REGIONE MARCHE

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO

COMUNE DI ASCOLI PICENO

RELAZIONE AMBIENTALE

di cui all'art 10 comma 2, lettera l) del D. Lgs. 36/03

Determinazione Dirigenziale n. 2055/GEN del 15/07/11

Determina del Dirigente SUAP Ascoli Piceno n. 1525 del 30/05/2018

Determinazione Dirigenziale n. 726 (REG. GEN.) del 03/06/2021_modifica dell'autorizzazione integrata ambientale (AIA), di cui al Decreto Regionale n.37/VAA_08 del 31/03/2008 e s.m.i.,

L'amministratore unico

_____

Il responsabile tecnico

_____

Ascoli Piceno, 30/05/2022

INDICE

PREMESSA 3

1. QUANTITÀ E TIPOLOGIA DEI RIFIUTI SMALTITI E LORO ANDAMENTO STAGIONALE 4

Rifiuti pericolosi smaltiti in vasca III 4
Rifiuti urbani smaltiti nel Sormonto vasca I con RSU 8

2. PREZZI DI CONFERIMENTO 12

3. ANDAMENTO DEI FLUSSI E DEL VOLUME DI PERCOLATO E LE RELATIVE PROCEDURE DI TRATTAMENTO E SMALTIMENTO 13

5. VOLUME OCCUPATO E CAPACITÀ RESIDUA NOMINALE DELLA DISCARICA 18

6.1 Risultati dei controlli effettuati sui rifiuti conferiti ai fini della loro ammissibilità in discarica 19
Si allegano le analisi (per ogni EER abbancato) del primo conferimento o rinnovo di omologa. 19
6.2 Risultati dei controlli effettuati sulle matrici ambientali 19
Acque sotterranee 20
Acque Torrente Bretta 27
Acque Fosso Porchiano 33
Terreni esterni al polo ecologico 37
Qualità dell'aria 53
Dati meteoclimatici 56

ALLEGATI 58

ALLEGATI

- analisi aria
- analisi biogas
- analisi rifiuti
- analisi acqua piezometri
- analisi acqua del Torrente Bretta e Fosso Porchiano
- analisi percolato
- analisi terreni esterni al polo ecologico

PREMESSA

La presente relazione è stata redatta dal Responsabile Tecnico della società GETA S.r.l., relativamente alla discarica per rifiuti pericolosi sita in Località "Alta Valle del Bretta" nel Comune di Ascoli Piceno. La relazione risponde all'obbligo di cui all'art. 10 del D.Lgs. 36/03 ed è redatta secondo quanto previsto all' art. 13, comma 5 del D.Lgs. 36/03.

I diversi argomenti trattati, come le tipologie di rifiuti conferiti e i monitoraggi effettuati sulle diverse componenti ambientali interessate dalla attività di discarica, saranno suddivise in capitoli, per cui ciascun capitolo conterrà gli elementi previsti dal D.Lgs. 36/03 e quindi i capitoli sono i seguenti:

Cap 1 Quantità e tipologia dei rifiuti smaltiti e loro andamento stagionale

Cap 2 Prezzi di conferimento

Cap 3 Andamento dei flussi e del volume di percolato e le relative procedure di trattamento e smaltimento

Cap 4 Quantità di biogas prodotto ed estratto e relative procedure di trattamento e smaltimento

Cap 5 Volume occupato e capacità residua nominale della discarica

Cap 6 .1 Risultati dei controlli effettuati sui rifiuti conferiti ai fini della loro ammissibilità in discarica

.2 Risultati dei controlli effettuati sulle matrici ambientali

1. QUANTITÀ E TIPOLOGIA DEI RIFIUTI SMALTITI E LORO ANDAMENTO STAGIONALE

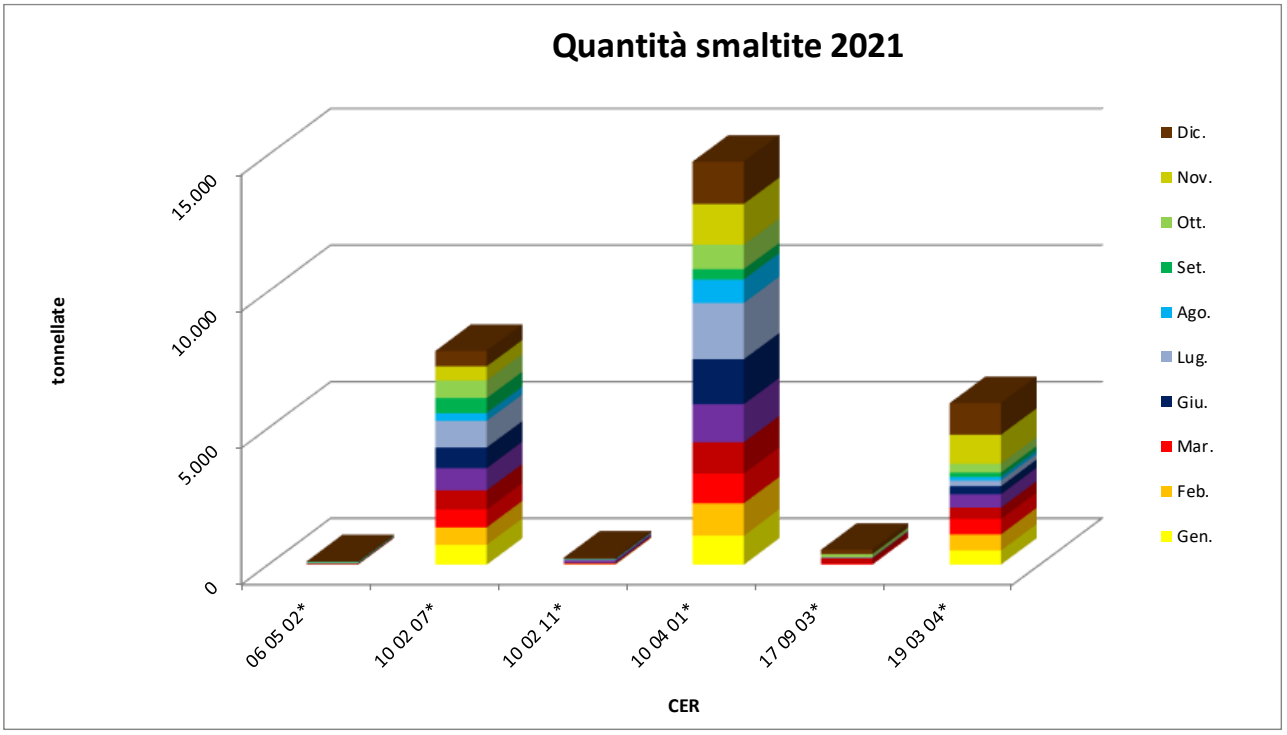
Rifiuti pericolosi smaltiti in vasca III

Di seguito si riportano la tabella riepilogativa dei rifiuti pericolosi conferiti nell'anno 2021 nella vasca III di discarica, con i quantitativi per ciascun mese suddivisi in base al codice CER.

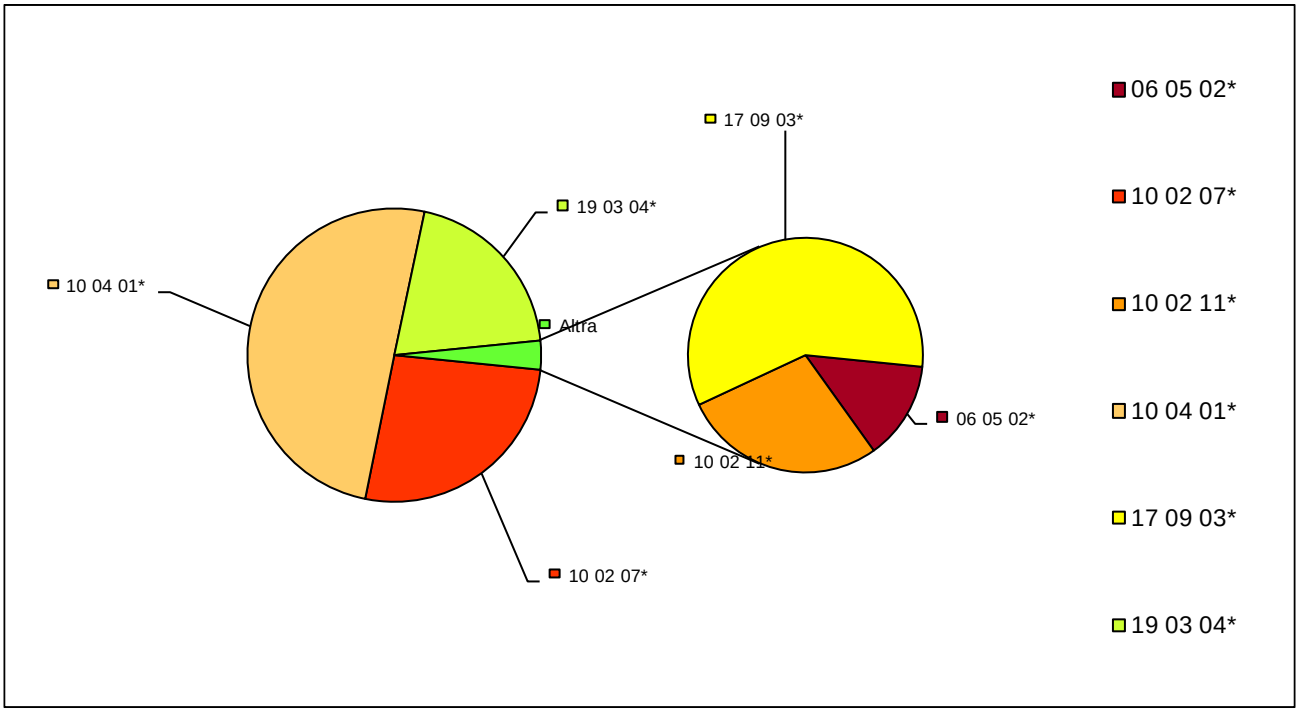
I rifiuti conferiti sono relativi alla terza vasca di discarica.

Codice CER	Quantità mensile (kg)												Quantità Totale(kg)
	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Set.	Ott.	Nov.	Dic.	
06 05 02*		13.430	11.220	12.930		9.660	13.540	12.870	9.510	16.020		27.390	126.570
10 02 07*	725.010	639.680	655.790	698.430	815.190	756.260	973.810	286.190	549.030	647.170	512.760	565.640	7.824.960
10 02 11*		22.000	20.910	22.760	83.770		26.940	14.980		11.090		58.800	261.250
10 04 01*	1.061.850	1.185.000	1.086.190	1.146.530	1.396.860	1.644.620	2.057.970	860.190	378.590	891.960	1.497.150	1.546.020	14.752.930
17 09 03*			47.430	180.830	28.410					131.600		159.480	547.750
19 03 04*	519.140	589.560	561.260	419.610	489.730	299.270	203.990	127.030	160.670	326.120	1.058.040	1.159.950	5.914.370
TOTALE													29.427.830

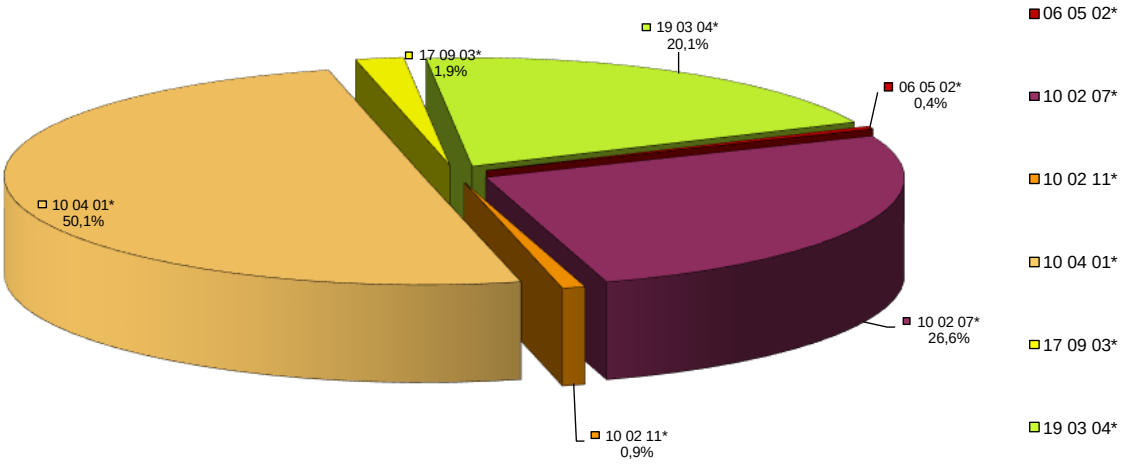
Nel grafico che segue è riportata la quantità in tonnellate dei rifiuti pericolosi, divisi per codici CER, conferiti in discarica nel 2021, al fine di avere una rappresentazione grafica della tabella sopra.



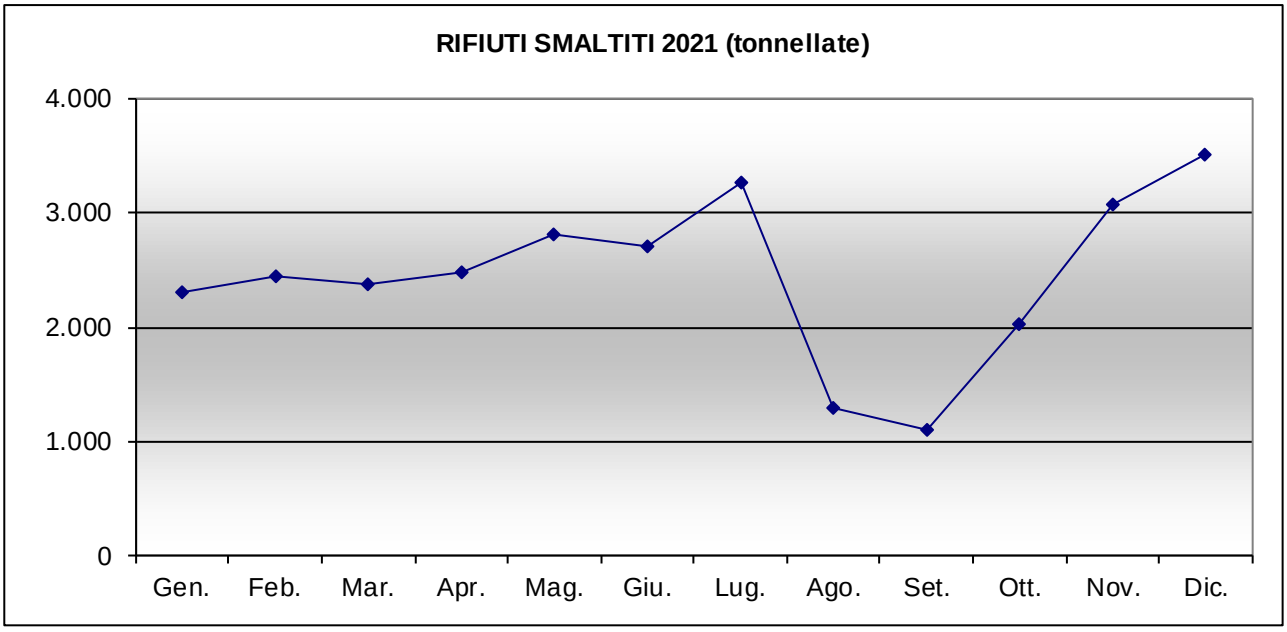
I rifiuti pericolosi smaltiti in discarica nel corso del 2021 risultano distribuiti in questo modo:



Il 50.1% dei rifiuti pericolosi smaltiti in discarica è rappresentato dal rifiuto con CER 100401*, 26.6 % dei rifiuti pericolosi smaltiti in discarica è rappresentato dal rifiuto con CER 100207, il 20.1% dei rifiuti pericolosi smaltiti in discarica è rappresentato dal rifiuto con CER CER 190304*, il, le percentuali dei rifiuti pericolosi smaltiti sono meglio specificate nel grafico sottostante.



Si riporta di seguito il grafico del riepilogo della quantità (ton) di rifiuti pericolosi smaltiti per ogni mese.



I rifiuti conferiti risultano essere conformi a quanto disposto dalla Determinazione n.1525 del 30.05.2018 del Comune di Ascoli Piceno, (determinazione di adozione del provvedimento unico conclusivo di modifica sostanziale dell'AIA rilasciata con Decreto regionale n. 37/VAA

del 31.03.2008) e a quanto disposto dalla DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N.726 (REG. GEN.) del 03/06/2021 di modifica ai sensi dell'art.29-nonies del D.Lgs 152/2006 e s.m.i. dell'autorizzazione integrata ambientale (AIA), di cui al Decreto Regionale n.37/VAA 08 del 31/03/2008 e s.m.i.

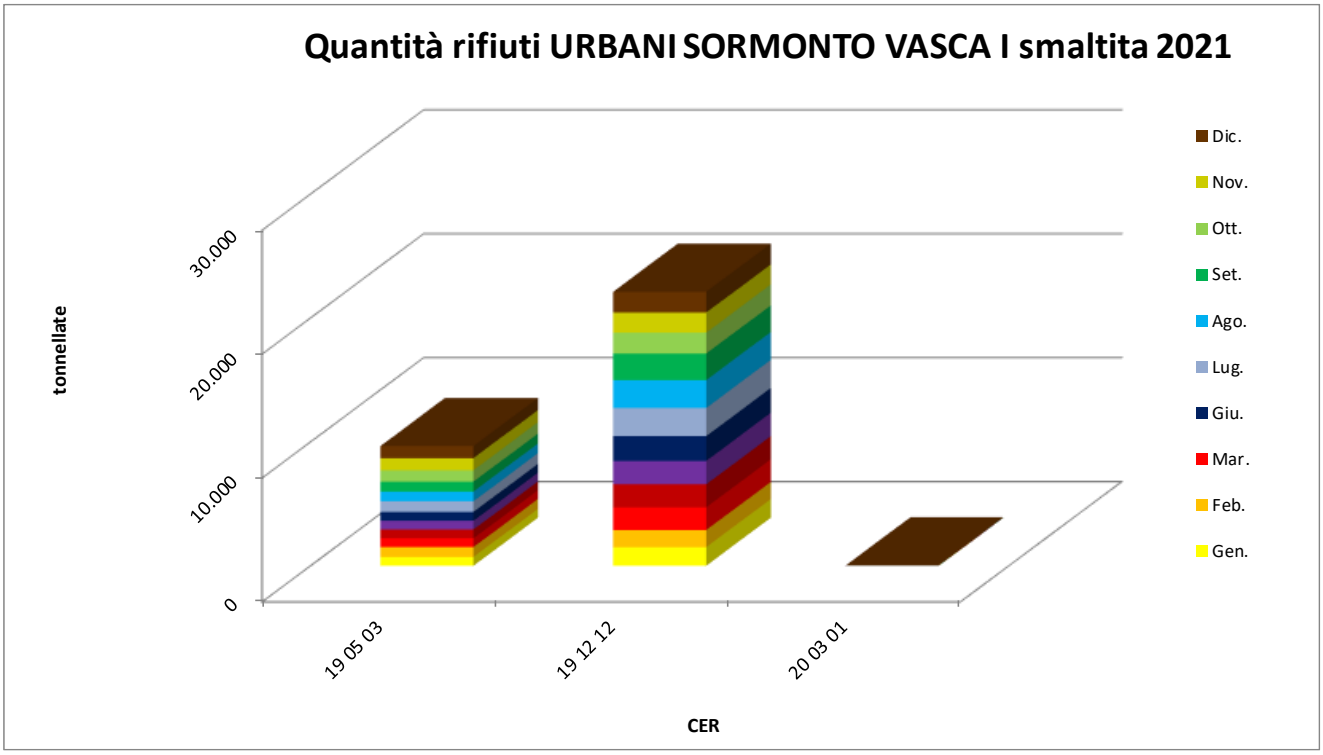
Rifiuti urbani smaltiti nel Sormonto vasca I con RSU

Di seguito si riportano la tabella riepilogativa dei rifiuti urbani conferiti nell'anno 2021 nel Sormonto vasca I con RSU, con i quantitativi per ciascun mese suddivisi in base al codice CER.

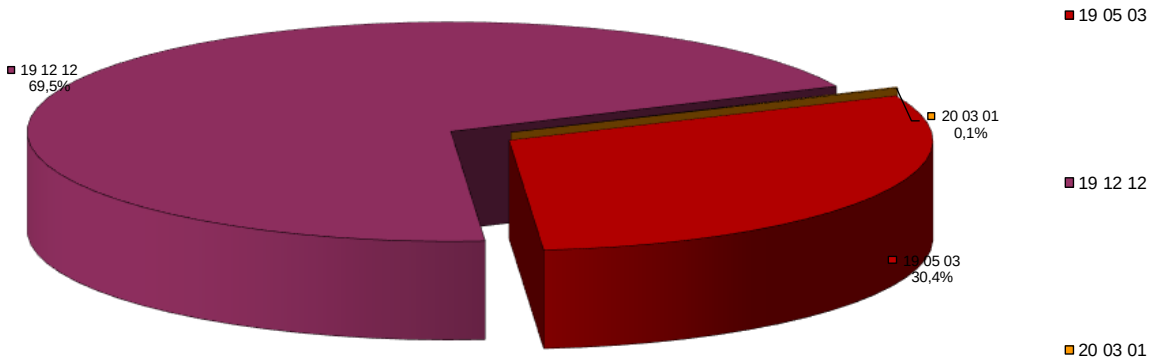
I rifiuti urbani conferiti sono relativi al sormonto della vasca I.

Codice CER	Quantità mensile (kg)												Quantità Totale(kg)
	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Set.	Ott.	Nov.	Dic.	
19 05 03	716.100	793.900	707.700	709.500	704.200	716.430	859.000	785.500	798.850	920.760	979.050	969.950	9.660.940
19 12 12	1.507.250	1.376.690	1.831.280	1.859.840	1.891.220	1.996.850	2.271.900	2.248.380	2.146.730	1.688.480	1.617.840	1.674.610	22.111.070
20 03 01	1.670	1.930	3.630	1.980	4.530	3.180	3.880	2.030	3.570	3.900	3.350	1.920	35.570
TOTALE													31.807.580

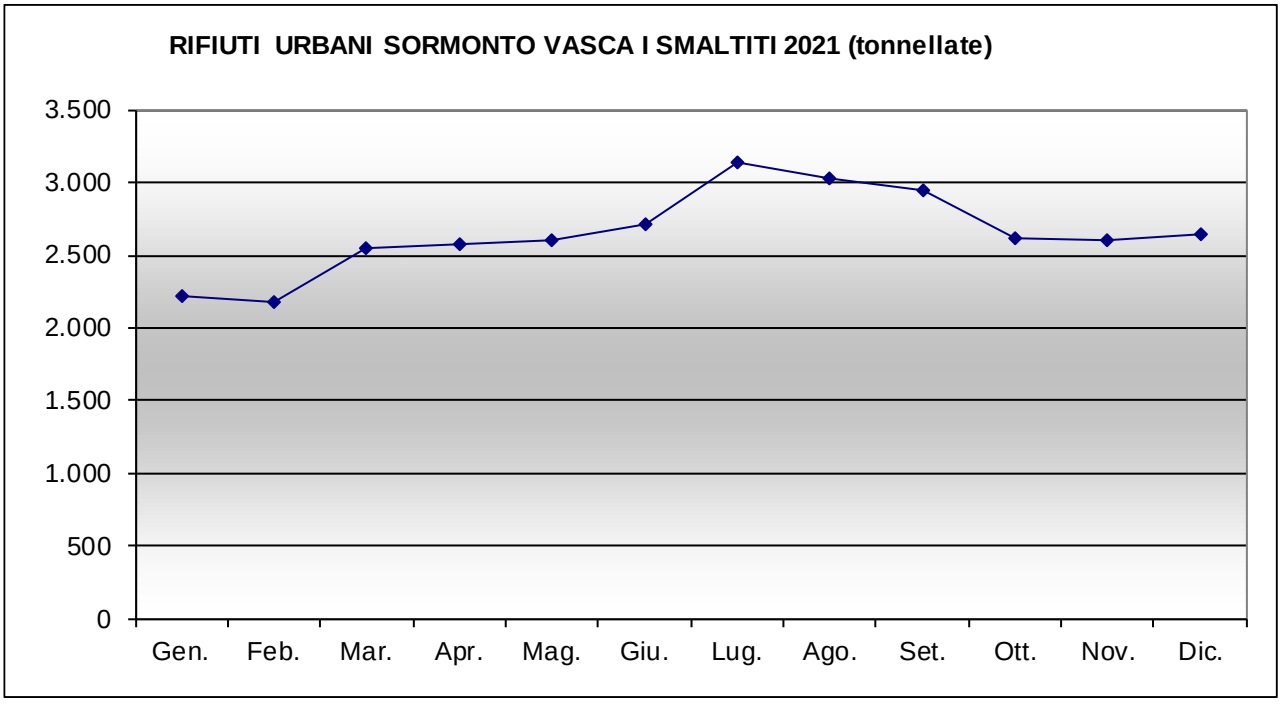
Nel grafico che segue è riportata la quantità in tonnellate dei rifiuti urbani, divisi per codici CER, conferiti nel sormonto vasca I nel 2021, al fine di avere una rappresentazione grafica della tabella sopra.



Il 69,5 % dei rifiuti urbani smaltiti nel sormonto Vasca I è rappresentato dal rifiuto con CER 191212, il 30,4% dei rifiuti urbani smaltiti nel sormonto Vasca I è rappresentato dal rifiuto con CER 190503 le percentuali sono meglio specificate nel grafico sottostante.



Si riporta di seguito il grafico del riepilogo della quantità (ton) di rifiuti urbani smaltiti nel sormonto vasca I per ogni mese.



I rifiuti conferiti risultano essere conformi a quanto disposto dalla Determinazione n.1525 del 30.05.2018 del Comune di Ascoli Piceno, (determinazione di adozione del provvedimento unico conclusivo di modifica sostanziale dell'AIA rilasciata con Decreto regionale n. 37/VAA

del 31.03.2008) e a quanto disposto dalla DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N.726 (REG. GEN.) del 03/06/2021 di modifica ai sensi dell'art.29-nonies del D.Lgs 152/2006 e s.m.i. dell'autorizzazione integrata ambientale (AIA), di cui al Decreto Regionale n.37/VAA 08 del 31/03/2008 e s.m.i.

2. PREZZI DI CONFERIMENTO

I rifiuti sono conferiti in discarica al seguente prezzo:

- 117 €/ton compreso di ecotassa per i rifiuti pericolosi.
- 54,2 €/ton escluso di ecotassa per i rifiuti urbani.

I prezzi dei rifiuti pericolosi sono stabiliti in base ai seguenti fattori,

- peso specifico del rifiuto,
- percentuale di secco,
- quantità che il cliente intende smaltire.

3. ANDAMENTO DEI FLUSSI E DEL VOLUME DI PERCOLATO E LE RELATIVE PROCEDURE DI TRATTAMENTO E SMALTIMENTO

Il percolato si deposita sul fondo impermeabile della discarica, viene drenato in apposite tubazioni e pompato nelle vasche di stoccaggio provvisorio per essere quindi inviato ad impianti autorizzati per il suo trattamento, attraverso trasportatore autorizzato.
Il percolato prodotto dai sub-lotti riservati ai rifiuti pericolosi è gestito separatamente dal percolato prodotto dai sub-lotti riservati ai RSU; il percolato prodotto dai rifiuti pericolosi è inviato mediante rete di tubazioni fessurate di drenaggio e impianto di sollevamento a serbatoio in cemento armato interrato da 300 m^3; il percolato prodotto dai RSU è diviso in due depositi:

- Un deposito composto da n. 2 serbatoi in HDPE fuori terra da 20 m^3 cadauno (V_{totale} = 40 m^3) per il percolato dei RSU depositati nei sub lotti 3 e 2B della vasca III, ed è inviato nei serbatoi mediante rete di tubazioni fessurate di drenaggio e impianto di sollevamento. Entrambi i serbatoi sono ubicati in posizione est rispetto alla vasca di discarica, nei pressi del piazzale pesa e sono provvisti di vasca di contenimento.
- Un deposito composto da n. 3 serbatoi in HDPE fuori terra da 16 m^3 cadauno (V_{totale} = 48 m^3) a servizio della vasca "Sormonto vaca I" ed è inviato nei serbatoi mediante rete di tubazioni fessurate di drenaggio e impianto di sollevamento. Entrambi i serbatoi sono ubicati in posizione est rispetto alla vasca di discarica, nei pressi del piazzale d'impianto e sono provvisti di vasca di contenimento.

Oltre i depositi di percolato descritti precedentemente, in impianto è presente un altro serbatoio in cemento per lo stoccaggio dei percolati della vasca II, esaurita, della vasca I chiusa da oltre 20 anni, che per altro producono pochissima quantità.

La quantità del percolato prodotto varia in funzione delle caratteristiche meteoclimatiche del sito (soprattutto temperatura e piovosità), dei rifiuti conferiti (in particolare umidità, grado di compattazione, putrescibilità).

I flussi ed il volume di percolato sono correlati dalle quantità smaltite.

Da gennaio 2021 a dicembre 2021 sono stati smaltiti presso impianti terzi autorizzati 5100,10 ton di percolato.

Si riporta di seguito la tabella ed il grafico del riepilogo della quantità (ton) di percolato smaltito per ogni mese.

Tutti i percolati sono classificati come rifiuti non pericolosi CER 19 07 03, come da certificati analitici allegati.

RIFIUTI SPECIALI vasca III

Ditta di smaltimento	Quantità mensile smaltita (kg)												Quantità
	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Set.	Ott.	Nov.	Dic.	Totale(kg)
ARAP SRL	168.910	81.620	275.030	166.880	164.220	134.870	82.390	56.290	190.600	192.060	140.880	142.840	1.796.590
HASI SRL				55.600	85.580		86.320	81.940	136.980	110.100	117.320	165.640	839.480
Herambiente Spa							26.190	28.040	109.400	109.410	110.670	112.490	496.200
Centro Depurazione												66.980	66.980
BERG SPA	305.900	166.440											472.340
3V GREEN				29.340									29.340
TOTALE													3.700.930

RIFIUTI URBANI vasca III

Ditta di smaltimento	Quantità mensile smaltita (kg)												Quantità
	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Set.	Ott.	Nov.	Dic.	Totale(kg)
ARAP SRL		28.000		27.930					27.870	28.120	27.530	54.610	194.060
TOTALE													194.060

RIFIUTI URBANI sormonto vasca I

Ditta di smaltimento	Quantità mensile smaltita (kg)												Quantità
	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Set.	Ott.	Nov.	Dic.	Totale(kg)
IREN SPA	85.380	85.970	29.580	29.590	29.440	28.610			27.550	58.780	29.850	28.820	433.570
Depuracque		26.540	25.740										52.280
TOTALE													485.850

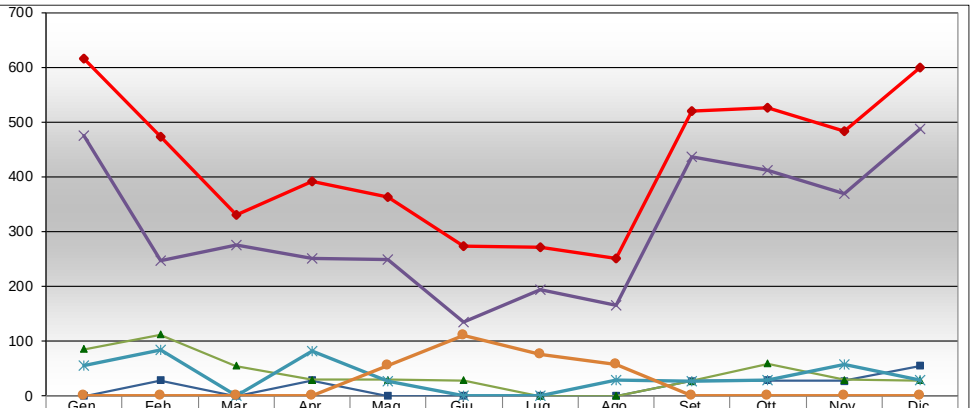
RIFIUTI vasca I

Ditta di smaltimento	Quantità mensile smaltita (kg)												Quantità
	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Set.	Ott.	Nov.	Dic.	Totale(kg)
ARAP SRL	56.030	84.570		82.860	26.890			28.120	27.450	28.030	56.940	28.320	419.210
TOTALE													419.210

RIFIUTI vasca II

Ditta di smaltimento	Quantità mensile smaltita (kg)												Quantità
	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Set.	Ott.	Nov.	Dic.	Totale(kg)
ARAP SRL					56.310	110.530	76.730	56.480					300.050
TOTALE													300.050

Percolato smaltito 2021 (tonnellate)



	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Set.	Ott.	Nov.	Dic.
TOTALE	616,22	473,14	330,35	392,20	362,44	274,01	271,63	250,87	519,85	526,50	483,19	599,70
DA RIFIUTI NON PERICOLOSI vasca III	0	28	0	27,93	0	0	0	0	27,87	28,12	27,53	54,61
DA RIFIUTI NON PERICOLOSI sormonto vasca I	85,38	112,51	55,32	29,59	29,44	28,61	0	0	27,55	58,78	29,85	28,82
DA RIFIUTI PERICOLOSI vasca III	474,81	248,06	275,03	251,82	249,8	134,87	194,9	166,27	436,98	411,57	368,87	487,95
RIFIUTI vasca I	56,03	84,57	0	82,86	26,89	0	0	28,12	27,45	28,03	56,94	28,32
RIFIUTI vasca II	0	0	0	0	56,31	110,53	76,73	56,48	0	0	0	0

4. QUANTITÀ DI BIOGAS PRODOTTO ED ESTRATTO E RELATIVE PROCEDURE DI TRATTAMENTO E SMALTIMENTO

Il biogas estratto dai pozzi di captazione è convogliato tramite tubazioni denominate "secondarie" fino al collettore di regolazione dove sono installate le valvole di regolazione, e da qui attraverso un unico tubo principale il biogas è convogliato sino alla centrale di estrazione. Il collegamento delle tubazioni secondarie è di tipo "in parallelo" per una migliore gestione dell'estrazione.

La potenzialità dell'impianto di aspirazione è di 100 Nmc/h.

A completamento dell'impianto è posta una torcia ad alta temperatura, conforme alle indicazioni del decreto 36/03, con temperatura di combustione di 850-1.200 °C e potenzialità complessiva di combustione di 100 Nmc/h.

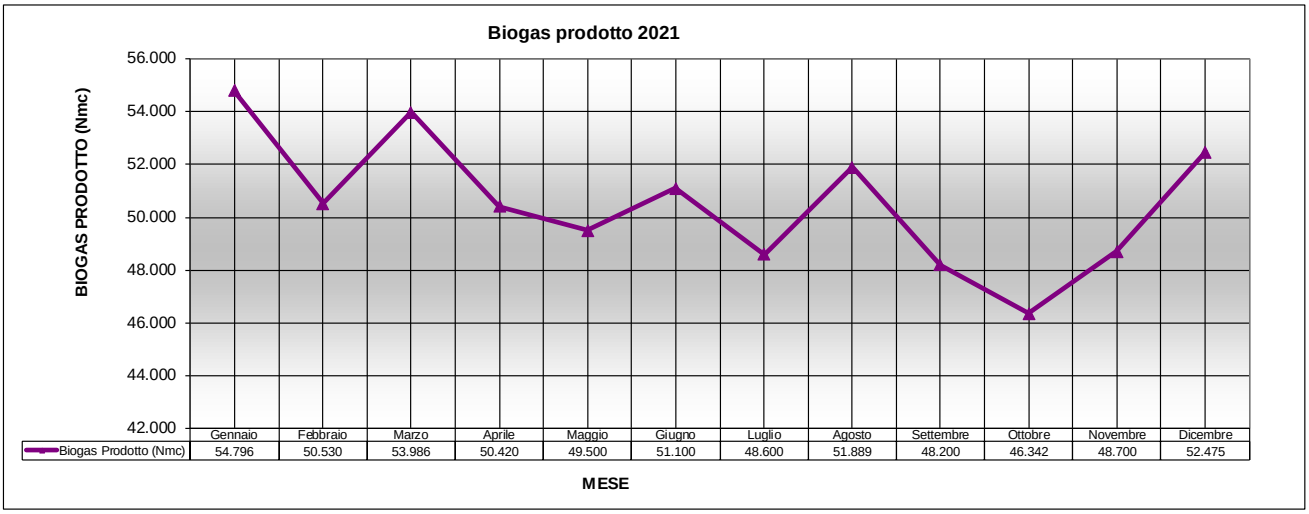
TORICA:

Modello HT 100 mc/h G mc/h

Matricola n° HT 100 15 21

Produttore CONVECO SRL

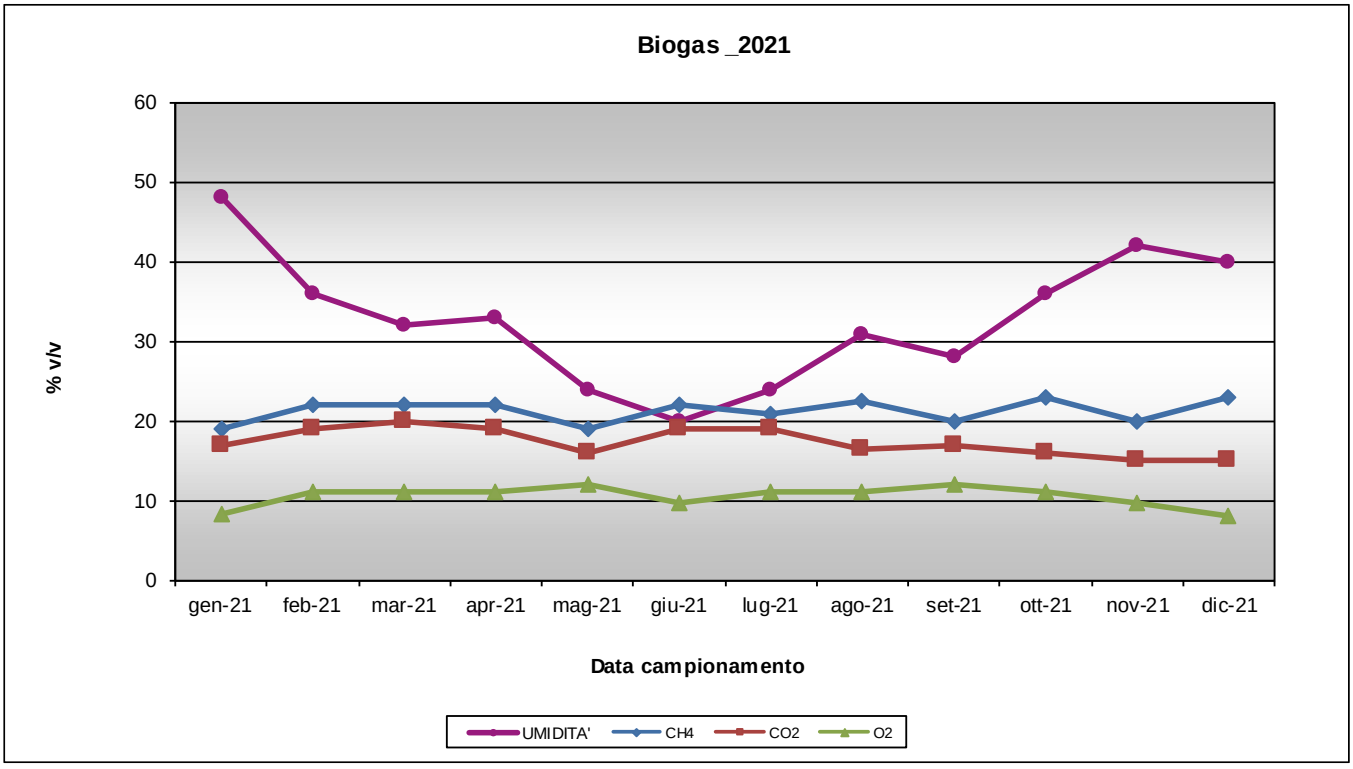
Si riporta di seguito il riepilogo mensile del biogas prodotto nell'anno 2021.

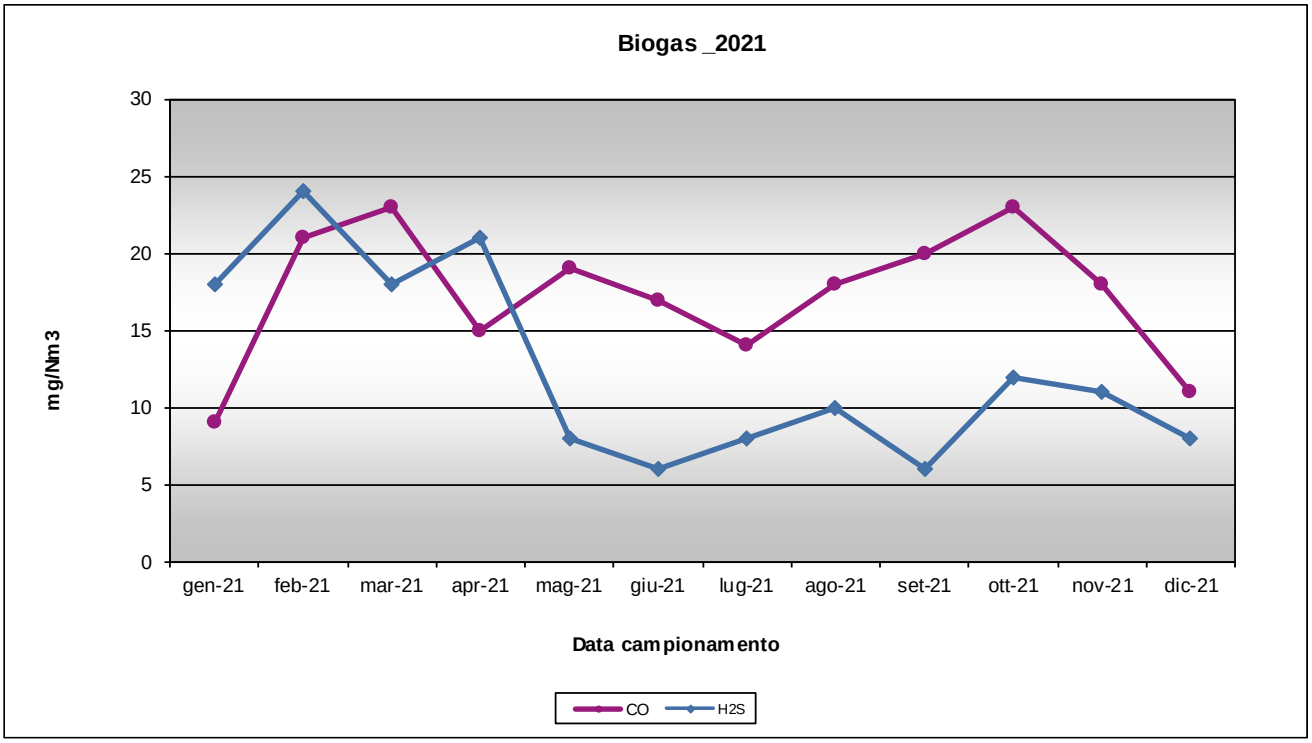


Si riporta di seguito la tabella dei risultati analitici dei campionamenti condotti mensilmente sul biogas aspirato:

Data campionamento	Punto campionamento	TEMPERATURA DEI FUMI	CH_4	UMIDITA'	O_2	CO_2	H_2S	CO
		°C	% v/v	% v/v	% v/v	% v/v	mg/Nm^3	mg/Nm^3
21/01/2021	SPILLO	9	19	48	8,4	17	18	9
23/02/2021	SPILLO	16	22	36	11	19	24	21
29/03/2021	SPILLO	22	22	32	11	20	18	23
15/04/2021	SPILLO	24	22	33	11	19	21	15
27/05/2021	SPILLO	27	19	24	12	16	8	19
18/06/2021	SPILLO	26	22	20	9,8	19	6	17
19/07/2021	SPILLO	28	21	24	11	19	8	14
23/08/2021	SPILLO	32	22,6	31	11	16,5	10	18
23/09/2021	SPILLO	23	20	28	12	17	6	20
13/10/2021	SPILLO	24	23	36	11	16	12	23
25/11/2021	SPILLO	18	20	42	9,7	15	11	18
09/12/2021	SPILLO	14	23	40	8,2	15	8	11

Si riportano, per maggiore fruibilità, i grafici dei parametri che hanno valori di concentrazione superiore alla soglia di rilevabilità.





5. VOLUME OCCUPATO E CAPACITÀ RESIDUA NOMINALE DELLA DISCARICA

Al 31/12/2021 i volumi residui stimati disponibili sono:

- terza vasca di discarica per rifiuti pericolosi: V ≈ 31.500 m^3
- discarica "sormonto vasca I": V ≈ 16.500m^3

Volume occupato:

- discarica "vasca III" : V ≈ 254.000 m^3
- discarica "sormonto vasca I": V ≈ 78.900 m^3

Il volume residuo è stato stimato sulla base di rilievi topografici.

La volumetria della vasca III è aggiornata alla Determinazione Dirigenziale n. 726 (REG. GEN.) del 03/06/2021, la volumetria del sormonto è aggiornata al decreto del Commissario della Provincia n. 127 del 16/12/2021.

6. RISULTATI DEI CONTROLLI

6.1 Risultati dei controlli effettuati sui rifiuti conferiti ai fini della loro ammissibilità in discarica

Per rifiuti pericolosi.

Prima di accettare ogni nuovo lotto di rifiuto la procedura seguita per la verifica dell'ammissibilità è stata:

- acquisire preventivamente un'analisi (in conformità al D.M. 27/09/2010 tabelle 5 e 6) e un campione con relativa scheda di caratterizzazione, con tale documentazione è stata elaborata l'omologa di conferimento.
- Il primo carico conferito è fatto sostare il tempo necessario per la verifica analitica su un campione prelevato dal carico per confermare la conformità del rifiuto all'omologa.

Periodicamente sono state effettuate, a campione, analisi di controllo sui carichi in ingresso (almeno ogni 6 mesi).

Nell'anno 2021 è stato respinto n. 1 carico per:

- n. 1 targa rimorchio errata (non corrispondente a quanto indicato sul FIR)

Si allegano le analisi (per ogni EER abbancato) del primo conferimento o rinnovo di omologa.

6.2 Risultati dei controlli effettuati sulle matrici ambientali

I campionamenti e le analisi sono stati svolti da:

- BUCCIARELLI LABORATORI S.R.L.

In conformità a quanto disposto dall'allegato 2 punto 5 del D.Lgs.36/03 e all'AIA della discarica, per la discarica si effettuano i controlli sulle seguenti matrici ambientali:

- acque sotterranee (piezometri);
- qualità dell'aria ed emissioni gassose
- parametri meteoclimatici (registrati attraverso centralina installata in discarica).

Otre alle matrici sopra indicate l'azienda esegue indagini mensili sui terreni circostanti il polo ecologico.

Acque sotterranee

La formazione di percolato in una discarica rende necessario monitorare frequentemente la qualità delle acque sotterranee, perché una sua eventuale infiltrazione nel sottosuolo potrebbe determinarne la contaminazione.

La localizzazione dei piezometri è a monte a valle rispetto alla direzione del flusso delle acque sotterranee (posizionati come da elaborati progettuali approvati – planimetria allegata).

L'analisi delle acque prelevate ci ha permesso di verificare non soltanto che vengano rispettati i valori limite stabiliti dalla legge, ma anche che le caratteristiche delle acque a monte all'area siano molto simili a quelle a valle, confermando l'assenza di contaminazioni prodotte dalla discarica.

Vengono analizzati i parametri così come individuati dal DM 31.05.2005 e dal Titolo Autorizzativo AIA.

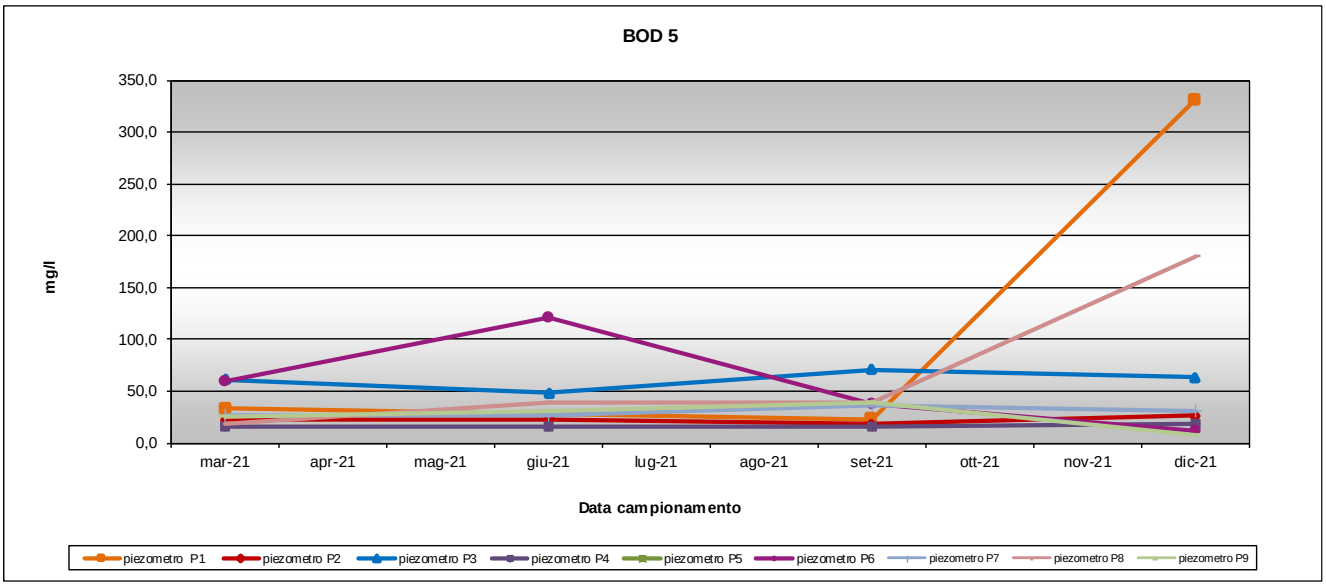
Si specifica che alcuni controlli in qualche piezometro non è stato possibile effettuarli perché era del tutto assente l'acqua da prelevare

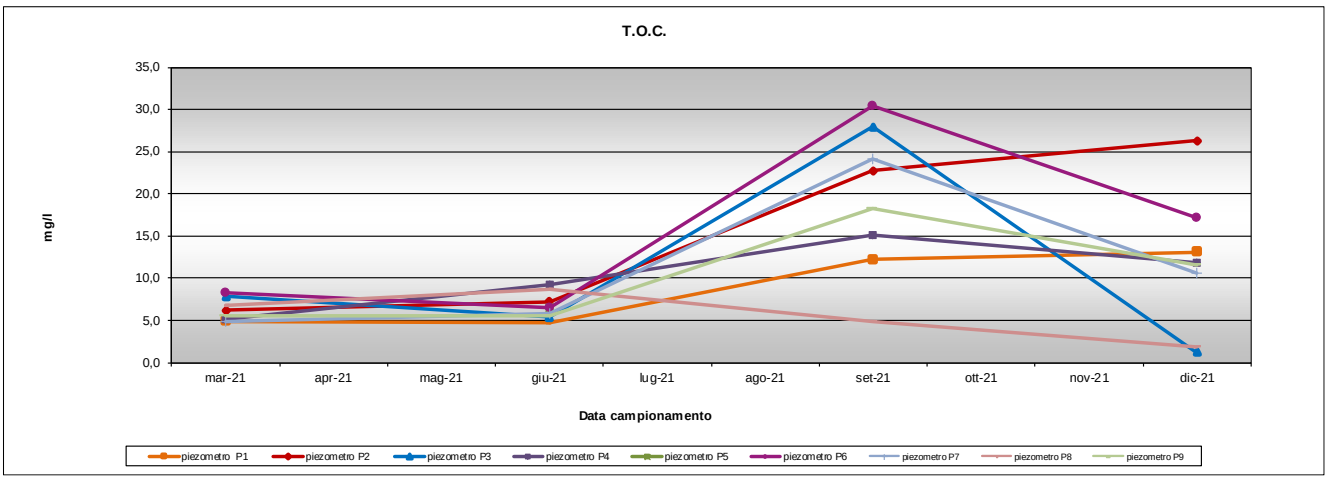

Piezometri esistenti
Piezometro in progetto
Punto di monitoraggio e controllo per acque meteoriche superficiali
Punti di monitoraggio per emissioni diffuse VASCA I
Punti di monitoraggio per emissioni diffuse VASCA III
P1
P2
P3
P4
P5
P6
P7
P8
P9
FOSSO TORCHIANO
TORRENTE BRETTA
SUB LOTTO 1e 1A
SUB-LOTTO 1B
SUB-LOTTO 1C
SUB-LOTTO IV

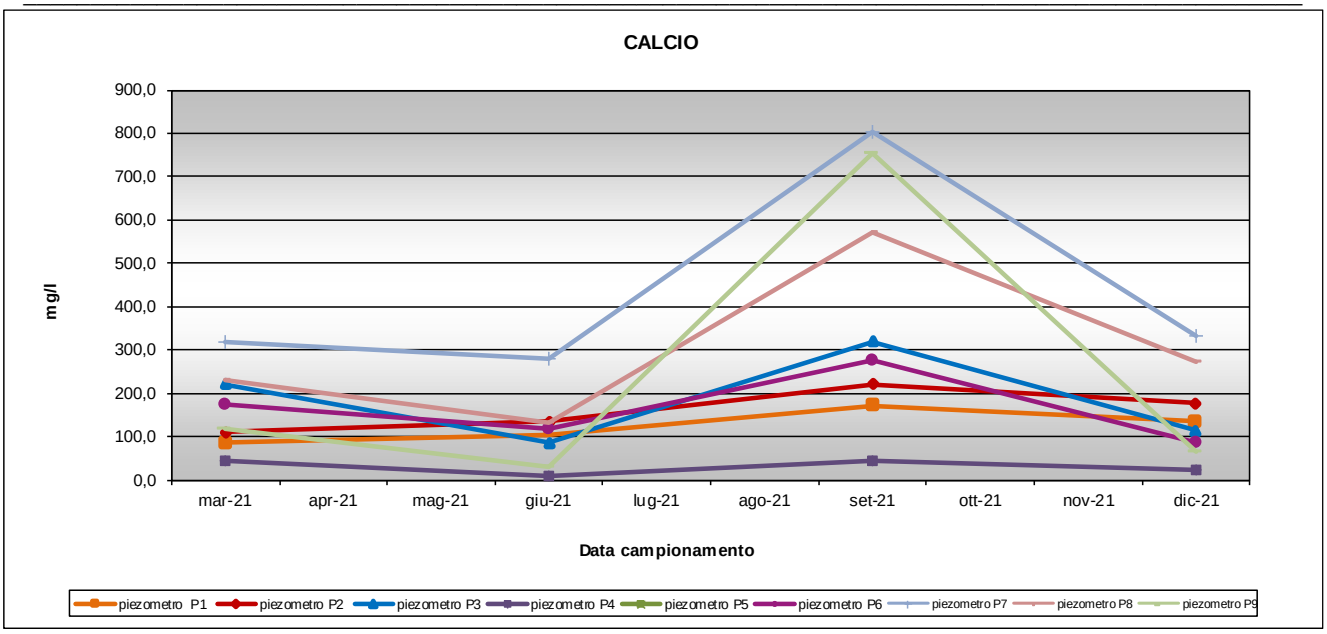
Si riportano di seguito le tabelle riepilogative dei controlli analitici effettuati sulle acque sotterranee.

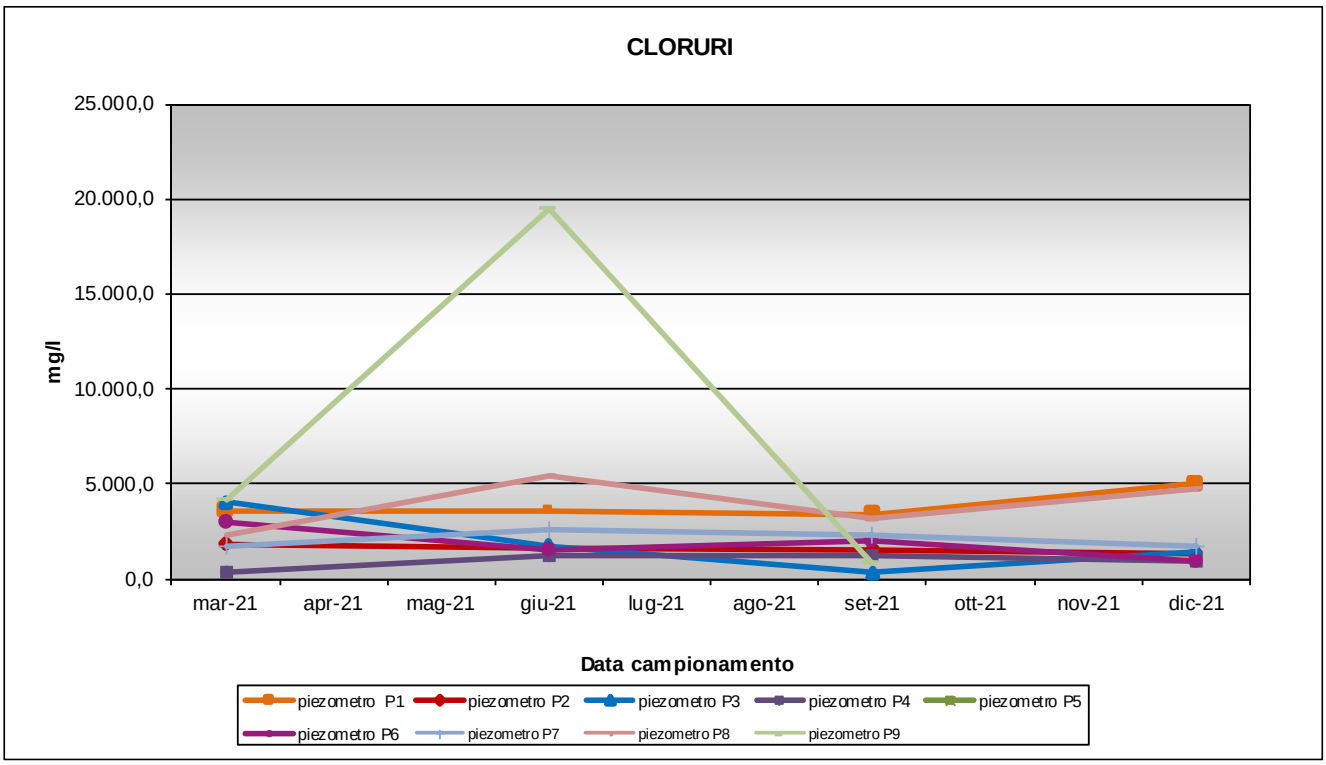
Data campionamento		11/03/2021									08/06/2021										16/09/2021										22/12/2021									
Punto campionamento		piezometro P1	piezometro P2	piezometro P3	piezometro P4	piezometro P5	piezometro P6	piezometro P7	piezometro P8	piezometro P9	piezometro P1	piezometro P2	piezometro P3	piezometro P4	piezometro P5	piezometro P6	piezometro P7	piezometro P8	piezometro P9	piezometro P1	piezometro P2	piezometro P3	piezometro P4	piezometro P5	piezometro P6	piezometro P7	piezometro P8	piezometro P9	piezometro P1	piezometro P2	piezometro P3	piezometro P4	piezometro P5	piezometro P6	piezometro P7	piezometro P8	piezometro P9				
pH		8,06	7,95	7,02	7,84		6,95	7,01	6,99	7,72	8,09	7,81	7,03	7,53		6,89	6,95	7,11	7,58	7,57	7,84	6,90	7,56		6,99	6,69	7,06	7,38	7,34	7,16	6,53	7,97		6,85	6,67	6,84	7,73				
temperatura		12,20	11,80	13,10	11,40		12,30	12,60	11,90	12,40	15,20	15,80	14,80	16,30		15,70	16,10	15,40	15,00	14,90	15,20	15,50	16,00		15,90	16,30	14,50	14,60	8,00	7,20	9,10	8,40		9,60	9,00	8,70	8,10				
Conducibilità elettrica	µS/cm	10.640,00	6.638,00	10.100,00	2.745,00		6.388,00	6.062,00	6.423,00	9.513,00	11.650,00	7.206,00	6.335,00	3.966,00		5.224,00	9.118,00	12.700,00	12.660,00	14.230,00	7.037,00	10.860,00	4.182,00		6.912,00	9.459,00	12.600,00	33.560,00	15.270,00	6.961,00	6.105,00	3.974,00		3.466,00	7.251,00	13.610,00	4.392,00				
Ossidabilità Kubel	mg/l O_2	6,60	8,00	7,40	6,91		7,14	7,21	7,52	5,41	6,63	8,30	7,14	6,88		7,41	6,88	7,44	5,27	4,00	2,79	14,70	6,57		12,00	11,20	12,90	7,29	6,18	2,36	8,95	3,45		1,05	8,34	9,24	1,38				
BOD5	mg/l	33,00	22,00	61,00	16,00		59,00	27,00	18,00	25,60	27,60	23,00	48,00	16,00		121,00	26,00	39,00	31,00	23,00	17,80	71,00	16,00		38,00	36,00	39,00	5.980,00	331,00	26,00	63,00	19,00		12,00	31,00	180,00	8,00				
TOC	mg/l	4,90	6,20	7,80	5,10		8,30	4,90	6,70	5,50	4,70	7,20	5,40	9,20		6,50	5,80	8,70	5,50	12,20	22,70	27,90	15,10		30,40	24,10	4,80	18,20	13,10	26,30	1,20	11,80		17,20	10,60	1,80	11,60				
COD		51,70	33,20	88,50	26,10		87,70	43,30	28,80	40,10	45,70	40,60	82,80	32,70		203,00	43,60	63,20	55,10	35,90	29,60	106,00	27,30		56,90	55,00	61,10	8.978,00	495,00	41,60	98,40	30,30		20,10	47,60	272,00	13,80				
Ca	mg/l	86,00	110,00	220,00	44,00		174,00	317,00	229,00	117,00	102,00	135,00	85,90	9,20		117,00	281,00	132,00	29,10	172,00	220,00	319,00	43,00		275,00	803,00	571,00	755,00	134,00	176,00	114,00	21,50		84,40	332,00	272,00	63,50				
Na	mg/l	2.467,00	1.197,00	2.210,00	542,00		1.174,00	1.070,00	1.114,00	2.214,00	2.871,00	1.477,00	1.209,00	883,00		968,00	2.121,00	3.615,00	3.478,00	5.137,00	1.844,00	3.039,00	1.175,00		1.734,00	4.105,00	6.014,00	18.325,00	4.628,00	1.661,00	1.448,00	1.013,00		912,00	1.735,00	4.278,00	1.093,00				
K	mg/l	151,00	100,00	76,70	14,40		46,10	7,70	26,90	74,30	159,00	90,60	43,60	30,30		46,00	36,60	106,00	86,40	259,00	167,00	142,00	49,40		86,10	78,90	133,00	286,00	167,00	105,00	52,20	31,30		42,00	25,50	135,00	53,80				
Cloruri	mg/l	3.610,00	1.820,00	4.030,00	353,00		2.950,00	1.710,00	2.340,00	2.770,00	3.538,00	1.660,00	1.715,00	1.202,00		1.525,00	2.587,00	5.386,00	4.173,00	3.410,00	1.540,00	309,00	1.240,00		2.010,00	2.300,00	3.160,00	19.500,00	5.005,00	1.320,00	1.418,00	926,00		932,00	1.731,00	4.692,00	834,00				
Solfati	mg/l	1.807,00	2.370,00	408,00	180,00		610,00	980,00	1.270,00	1.010,00	3.656,00	2.710,00	1.188,00	437,00		961,00	3.703,00	2.883,00	2.612,00	2.800,00	2.200,00	900,00	110,00		910,00	2.800,00	2.100,00	1.500,00	2.285,00	2.989,00	1.149,00	341,00		50,10	1.954,00	2.757,00	1.274,00				
Solfuri	mg/l	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1		<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1		<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1		<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1		<0,1	<0,1	<0,1	<0,1				
Fluoruri	µg/l	142,00	117,00	198,00	286,00		143,00	197,00	153,00	251,00	200,00	300,00	350,00	950,00		400,00	340,00	260,00	330,00	190,00	180,00	310,00	1.030,00		440,00	340,00	290,00	230,00	280,00	200,00	500,00	1.340,00		320,00	400,00	290,00	830,00				
Fosfati	mg/l	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5		<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5		<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	2,62		3,09	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5		<1,5	<1,5	<1,5	<1,5				
alcalinità totale	mg/l	644,00	563,00	708,00	876,00		447,00	1.008,00	880,00	397,00	651,00	577,00	714,00	883,00		428,00	1.009,00	876,00	391,00	395,00	485,00	715,00	360,00		470,00	850,00	810,00	410,00	505,00	570,00	1.000,00	550,00		425,00	1.060,00	500,00	225,00				
Azoto ammoniacale	mg/l	<0,02	<0,02	5,41	0,18		3,60	0,15	<0,2	2,35	<0,02	<0,02	2,60	2,16		2,69	0,43	9,60	8,72	7,65	<0,02	6,84	9,03		4,45	<0,02	12,60	64,60	8,15	<0,02	3,71	10,10		0,30	0,57	15,10	<0,02				
Azoto nitroso	ug/l	<20	<20	<20	1.000,00		4.000,00	<20	30,00	300,00	<20	<20	<20	3.100,00		<20	<20	210,00	1.800,00	270,00	<20	<20	102,00		<20	410,00	620,00	78,00	40,00	<20	<20	100,00		120,00	<20	<20	<20				
Azoto nitrico	mg/l	<5	<5	<5	<5		<5	<5	<5	<5	7,65	<5	5,10	<5		<5	<5	<5	<5	3,23	2,84	0,91	0,75		0,96	0,83	1,14	0,45	6,30	5,62	<5	<5		7,52	<5	<5	<5				
Solidi sospesi	mg/l	4,00	11,00	77,00	6,00		71,00	264,00	4,00	10,00	4,00	7,00	112,00	11,00		430,00	110,00	6,00	3,00	<1	67,00	149,00	99,00		1.195,00	261,00	250,00	72,00	26,00	16,00	54,00	11,00		130,00	63,00	314,00	17,00				
oli minerali	mg/l	<1	<1	<1	<1		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		<1	<1	<1	<1				
tPA	µg/l	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005		<0,005	<0,005	<0,005	<20	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005		<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005		<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005		<0,005	<0,005	<0,005	<0,005				
Fe	ug/l	<20	44,00	7.167,00	<20		24.880,00	14.910,00	39,00	279,00	<20	55,00	12.765,00	162,00		9.562,00	2.381,00	186,00	44,00	59,00	104,00	20.370,00	478,00		13.310,00	5.760,00	4.096,00	1.178,00	20,00	88,00	17.150,00	199,00		1.556,00	5.907,00	310,00	26,00				
Mn	ug/l	<5	69,40	1.074,00	26,40		838,00	2.222,00	852,00	1,20	<5	250,00	1.104,00	16,00		712,00	2.682,00	663,00	306,00	67,00	189,00	1.350,00	54,00		1.633,00	2.240,00	831,00	381,00	99,00	53,00	969,00	94,00		172,00	2.297,00	420,00	<5				
As	ug/l	1,60	1,60	5,00	1,90		11,00	4,50	1,00	5,20	1,20	1,40	4,10	1,70		77,00	2,50	1,50	1,40	1,60	0,70	8,40	1,50		4,20	3,00	2,90	6,40	1,00	0,90	4,00	1,50		1,00	3,10	1,00	0,40				
Cu	ug/l	<50	<50	<50	<50		<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50		<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50		<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50		<50	<50	<50	<50				
Cd	ug/l	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5		<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5		<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5		<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5		<0,5	<0,5	<0,5	<0,5				
Cr totale	ug/l	<5	<5	<5	<5		<5	<5	<5	7,00	<5	<5	<5	<5		<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	13,90		<5	<5	<5	8,20	<5	<5	<5	<5		<5	<5	<5	<5				
Cr VI	ug/l	<5	<5	<5	<5		<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5		<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5		<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5		<5	<5	<5	<5				
Hg	ug/l	<0,1	0,10	0,20	<0,1		<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1		<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1		<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1		<0,1	<0,1	<0,1	<0,1				
Ni	ug/l	6,70	20,70	31,00	9,90		10,00	15,80	23,30	18,60	6,00	26,90	20,20	8,50		12,00	30,10	18,10	17,10	13,70	23,60	25,60	3,80		43,40	28,10	24,80	21,50	13,00	22,00	16,00	8,00		9,30	23,80	15,60	4,40				
Pb	ug/l	0,10	0,60	0,80	0,40		1,50	0,40	0,20	0,80	0,20	0,60	0,30	0,40		2,50	0,20	0,30	0,30	<0,1	<0,1	0,50	6,10		27,00	7,00	4,00	0,40	<0,1	0,30	1,00	0,80		5,40	0,70	0,30	<0,1				
Mg	mg/l	220,00	178,00	255,00	6,10		149,00	319,00	254,00	149,00	237,00	185,00	95,00	3,50		75,00	479,00	325,00	87,80	282,00	277,00	310,00	32,50		286,00	885,00	736,00	899,00	241,00	209,00	105,00	17,30		55,90	331,00	363,00	90,90				
Zn	ug/l	86,00	<50	<50	<50		114,00	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50		63,00	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50		<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50		<50	<50	<50	<50				
Cianuri	ug/l	<5	<5	<5	<5		<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5		<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5		<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5		<5	<5	<5	<5				
Pesticidi fosforati	ug/l	<1	<1	<1	<1		<1	<1		<1	<1	<1	<1	<1		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		<1	<1	<1	<1				
Pesticidi totali	ug/l	<1	<1	<1	<1		<1	<1		<1	<1	<1	<1	<1		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		<1	<1	<1	<1				
Solventi clorurati	mg/l	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1		<0,1	<0,1		<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1		<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1		<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1		<0,1	<0,1	<0,1	<0,1				
Solventi organici aromatici	mg/l	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02		<0,02	<0,02		<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02		<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02		<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02		<0,02	<0,02	<0,02	<0,02				
Solventi organici azotati	mg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01		<0,01	<0,01		<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01		<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01		<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01		<0,01	<0,01	<0,01	<0,01				

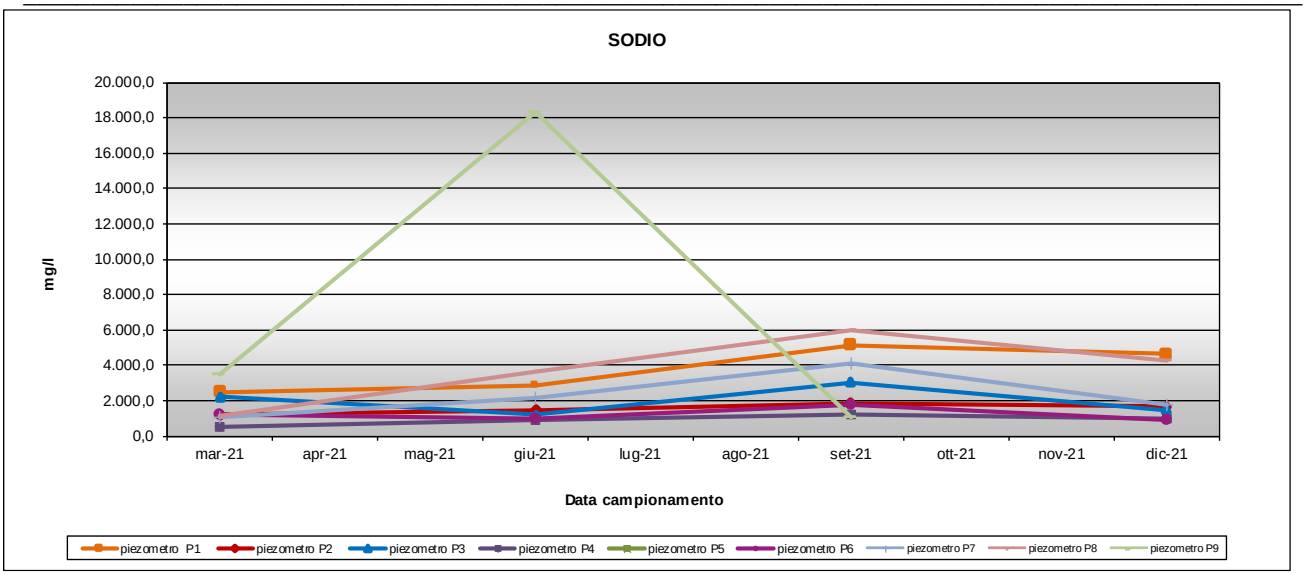
Si riportano, per maggiore fruibilità, i grafici delle concentrazioni, per tutti i piezometri, per i parametri che hanno valori di concentrazione superiore alla soglia di rilevabilità.

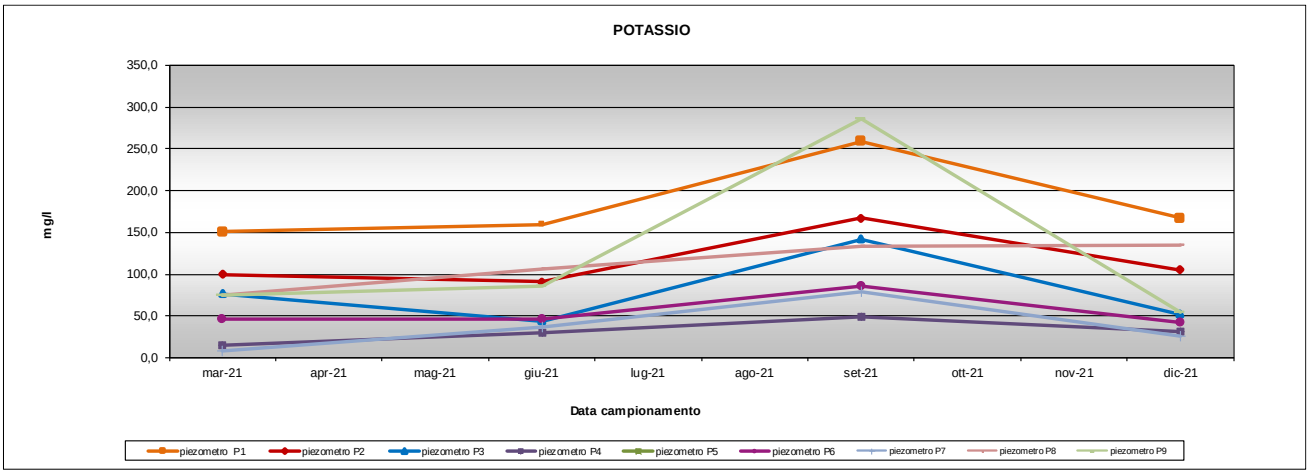


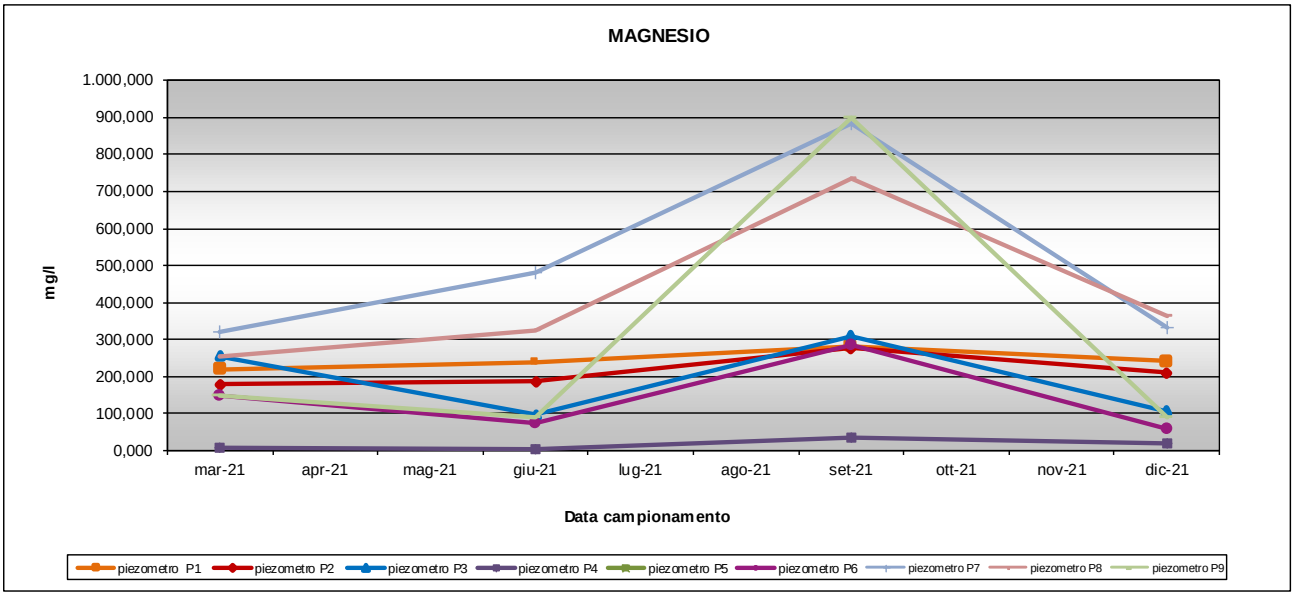


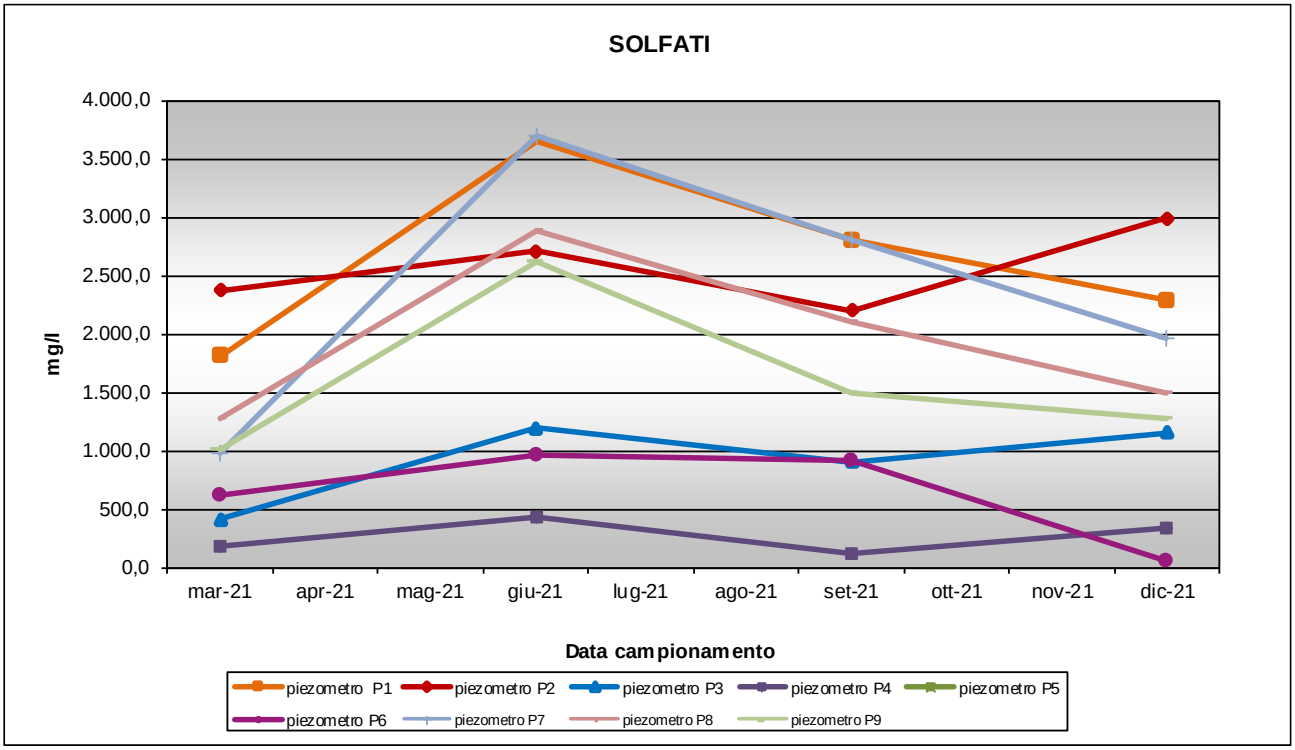

CALCIO
900,0
800,0
700,0
600,0
500,0
400,0
300,0
200,0
100,0
0,0
mg/l
mar-21
apr-21
mag-21
giu-21
lug-21
ago-21
set-21
ott-21
nov-21
dic-21
Data campionamento
piezometro P1
piezometro P2
piezometro P3
piezometro P4
piezometro P5
piezometro P6
piezometro P7
piezometro P8
piezometro P9

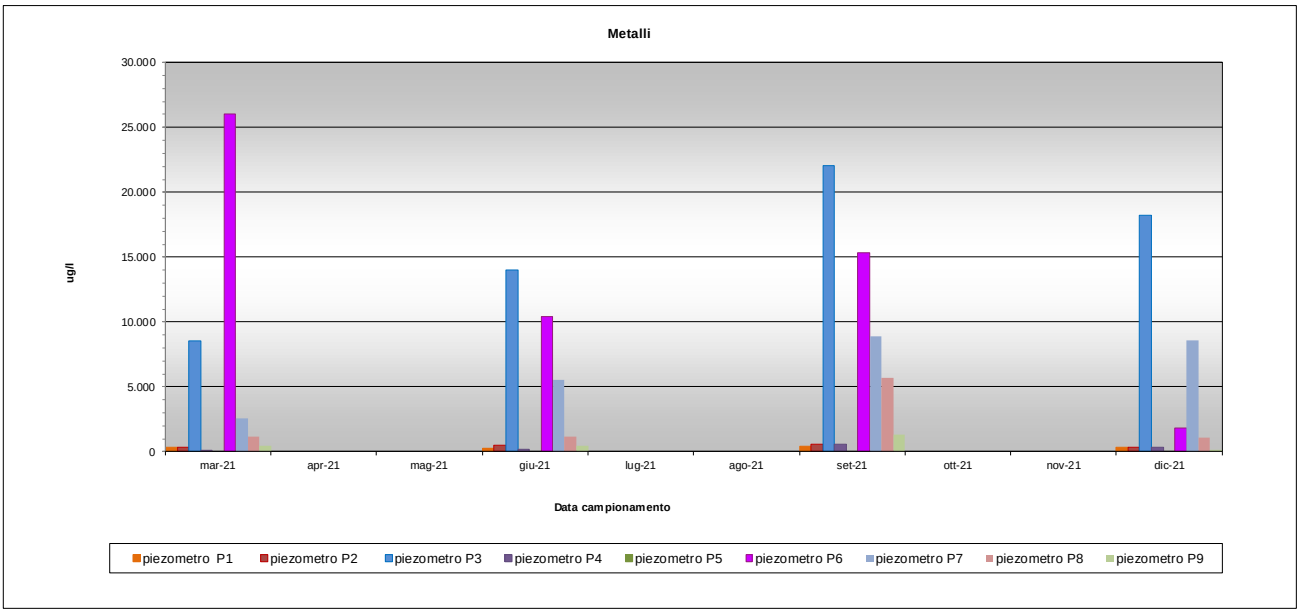

CLORURI
25.000,0
20.000,0
15.000,0
10.000,0
5.000,0
0,0
mg/l
mar-21
apr-21
mag-21
giu-21
lug-21
ago-21
set-21
ott-21
nov-21
dic-21
Data campionamento
piezometro P1
piezometro P2
piezometro P3
piezometro P4
piezometro P5
piezometro P6
piezometro P7
piezometro P8
piezometro P9


SODIO
20.000,0
18.000,0
16.000,0
14.000,0
12.000,0
10.000,0
8.000,0
6.000,0
4.000,0
2.000,0
0,0
mg/l
mar-21
apr-21
mag-21
giu-21
lug-21
ago-21
set-21
ott-21
nov-21
dic-21
Data campionamento
piezometro P1
piezometro P2
piezometro P3
piezometro P4
piezometro P5
piezometro P6
piezometro P7
piezometro P8
piezometro P9


POTASSIO
350,0
300,0
250,0
200,0
150,0
100,0
50,0
0,0
mg/l
mar-21
apr-21
mag-21
giu-21
lug-21
ago-21
set-21
ott-21
nov-21
dic-21
Data campionamento
piezometro P1
piezometro P2
piezometro P3
piezometro P4
piezometro P5
piezometro P6
piezometro P7
piezometro P8
piezometro P9


MAGNESIO
1.000,000
900,000
800,000
700,000
600,000
500,000
400,000
300,000
200,000
100,000
0,000
mg/l
mar-21
apr-21
mag-21
giu-21
lug-21
ago-21
set-21
ott-21
nov-21
dic-21
Data campionamento
piezometro P1
piezometro P2
piezometro P3
piezometro P4
piezometro P5
piezometro P6
piezometro P7
piezometro P8
piezometro P9


SOLFATI
4.000,0
3.500,0
3.000,0
2.500,0
2.000,0
1.500,0
1.000,0
500,0
0,0
mg/l
mar-21
apr-21
mag-21
giu-21
lug-21
ago-21
set-21
ott-21
nov-21
dic-21
Data campionamento
piezometro P1
piezometro P2
piezometro P3
piezometro P4
piezometro P5
piezometro P6
piezometro P7
piezometro P8
piezometro P9


Metalli
30.000
25.000
20.000
15.000
10.000
5.000
0
ug/l
mar-21
apr-21
mag-21
giu-21
lug-21
ago-21
set-21
ott-21
nov-21
dic-21
Data campionamento
piezometro P1
piezometro P2
piezometro P3
piezometro P4
piezometro P5
piezometro P6
piezometro P7
piezometro P8
piezometro P9

L'andamento delle concentrazioni rivela che non vi sono aumenti delle concentrazioni imputabili alle vasche di discarica.

Acque Torrente Bretta

La GETA ha eseguito per l'anno 2021 campionamenti mensili sul Torrente Bretta al fine di verificarne la qualità.

Di seguito i dati rilevati e i grafici relativi ai parametri con valori significativi.

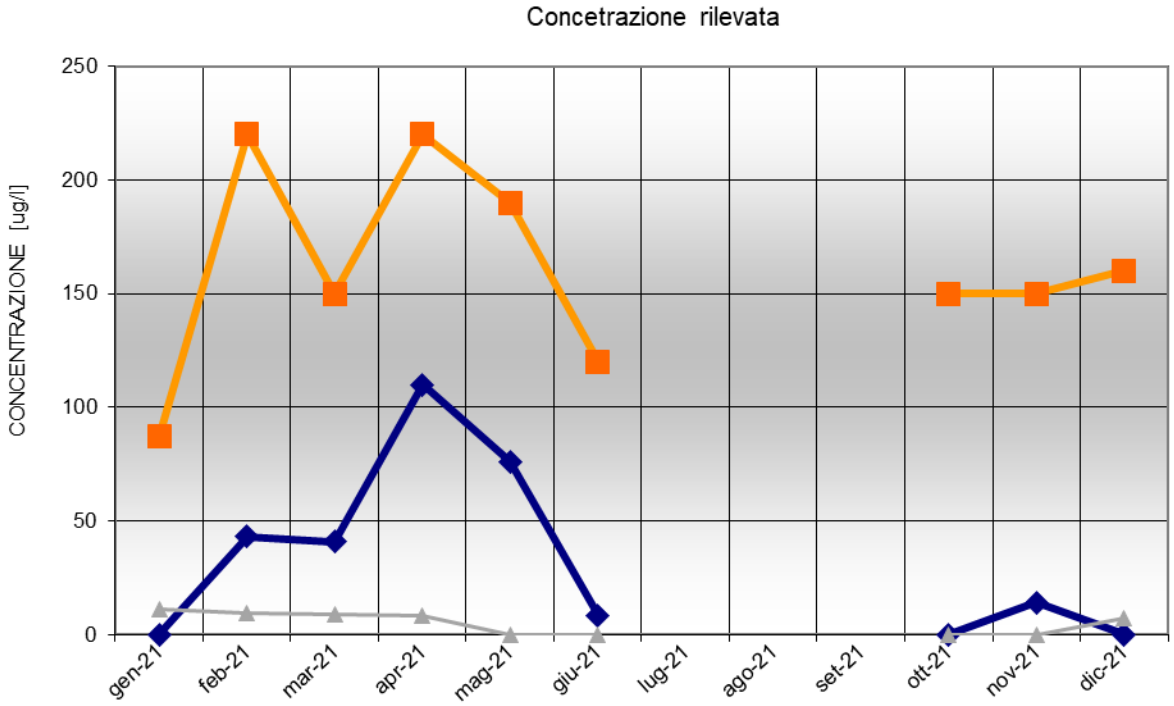
Prelievi a monte del Polo Ecologico

Sostanza	unità di misura	Data prelievo											
		22/01/2021	23/02/2021	29/03/2021	15/04/2021	28/05/2021	18/06/2021	lug-21	ago-21	set-21	13/10/2021	25/11/2021	09/12/2021
Antimonio	ug/l	<5	<5	<5	<5	<5	6,90				<5	<5	<5
Arsenico	ug/l	<20	<5	<5	<5	<5	<20				<5	<5	<5
Boro	ug/l	87,00	220,00	150,00	220,00	190,00	120,00				150,00	150,00	160,00
Cadmio	ug/l	<3	<3	<3	<3	<3	<3				<3	<3	<3
Cianuri totali	ug/l	<10	<10	<10	<10	<10	<10				<10	<10	<10
Cobalto	ug/l	<5	<5	<5	<5	<5	<5				<5	<5	<5
Cromo totale	ug/l	<5	<5	<5	<5	<5	<5				<5	<5	<5
Ferro	ug/l	<5	43,00	41,00	110,00	76,00	8,40				<5	14,00	<5
Fluoruri	mg/l	<0,2	<0,2	<0,2	0,29	<0,2	<0,2				0,60	0,47	1,40
Manganese	ug/l	11,00	9,50	8,80	8,40	<5	<5				<5	<5	7,10
Mercurio	ug/l	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5				<0,5	<0,5	<0,5
Nichel	ug/l	<5	<5	<5	<5	<5	6,80				<5	<5	<5
Nitriti	mg/l	0,05	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,03				0,05	0,09	0,14
Piombo	ug/l	<5	<5	<5	<5	<5	<5				<5	9,30	5,20
Rame	ug/l	<5	<5	<5	<5	<5	<5				8,90	<5	<5
Selenio	ug/l	<7	<7	8,20	8,10	<7	<7				<7	<7	<7
Solfati	mg/l	290,00	360,00	290,00	410,00	350,00	320,00				380,00	540,00	400,00
Zinco	ug/l	<5	<5	<5	<5	<5	<5				<5	<5	<5

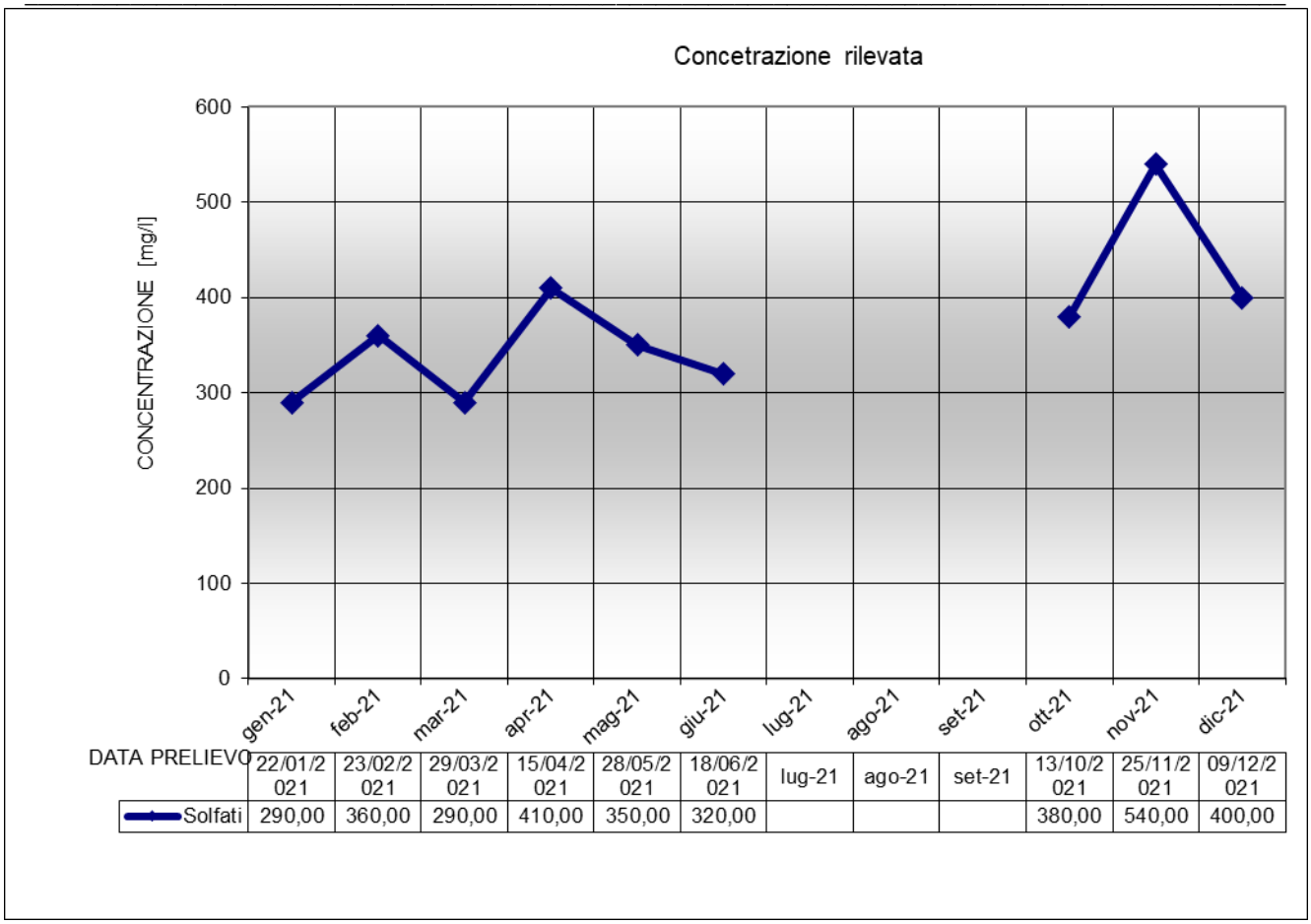
Prelievi a valle del Polo Ecologico

Sostanza	unità di misura	Data prelievo											
		22/01/2021	23/02/2021	29/03/2021	15/04/2021	28/05/2021	18/06/2021	lug-21	ago-21	set-21	13/10/2021	25/11/2021	09/12/2021
Antimonio	ug/l	<5	<5	<5	<5	<5	5,50				<5	<5	<5
Arsenico	ug/l	<20	<5	<5	<5	<5	<20				<5	<5	<5
Boro	ug/l	96,00	250,00	150,00	230,00	180,00	120,00				160,00	160,00	150,00
Cadmio	ug/l	<3	<3	<3	<3	<3	<3				<3	<3	<3
Cianuri totali	ug/l	<10	<10	<10	<10	<10	<10				<10	<10	<10
Cobalto	ug/l	<5	<5	<5	<5	<5	<5				<5	<5	<5
Cromo totale	ug/l	<5	<5	<5	<5	<5	<5				<5	<5	<5
Ferro	ug/l	<5	150,00	38,00	100,00	75,00	9,10				<5	130,00	6,70
Fluoruri	mg/l	0,50	0,20	<0,2	<0,2	<0,2	0,60				0,50	0,57	0,55
Manganese	ug/l	13,00	10,00	7,70	8,00	<5	<5				<5	<5	<5
Mercurio	ug/l	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5				<0,5	<0,5	<0,5
Nichel	ug/l	<5	<5	<5	<5	<5	6,70				6,20	<5	<5
Nitriti	mg/l	0,06	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,05				0,08	0,08	0,22
Piombo	ug/l	<5	<5	<5	<5	<5	<5				<5	<5	<5
Rame	ug/l	<5	<5	<5	<5	<5	5,00				6,20	<5	<5
Selenio	ug/l	<7	<7	16,00	<7	<7	<7				<7	<7	<7
Solfati	mg/l	310,00	380,00	270,00	410,00	350,00	290,00				430,00	670,00	450,00
Zinco	ug/l	<5	<5	<5	<5	<5	<5				<5	<5	<5

Grafici andamento concentrazioni prelievi eseguiti a monte del Polo Ecologico

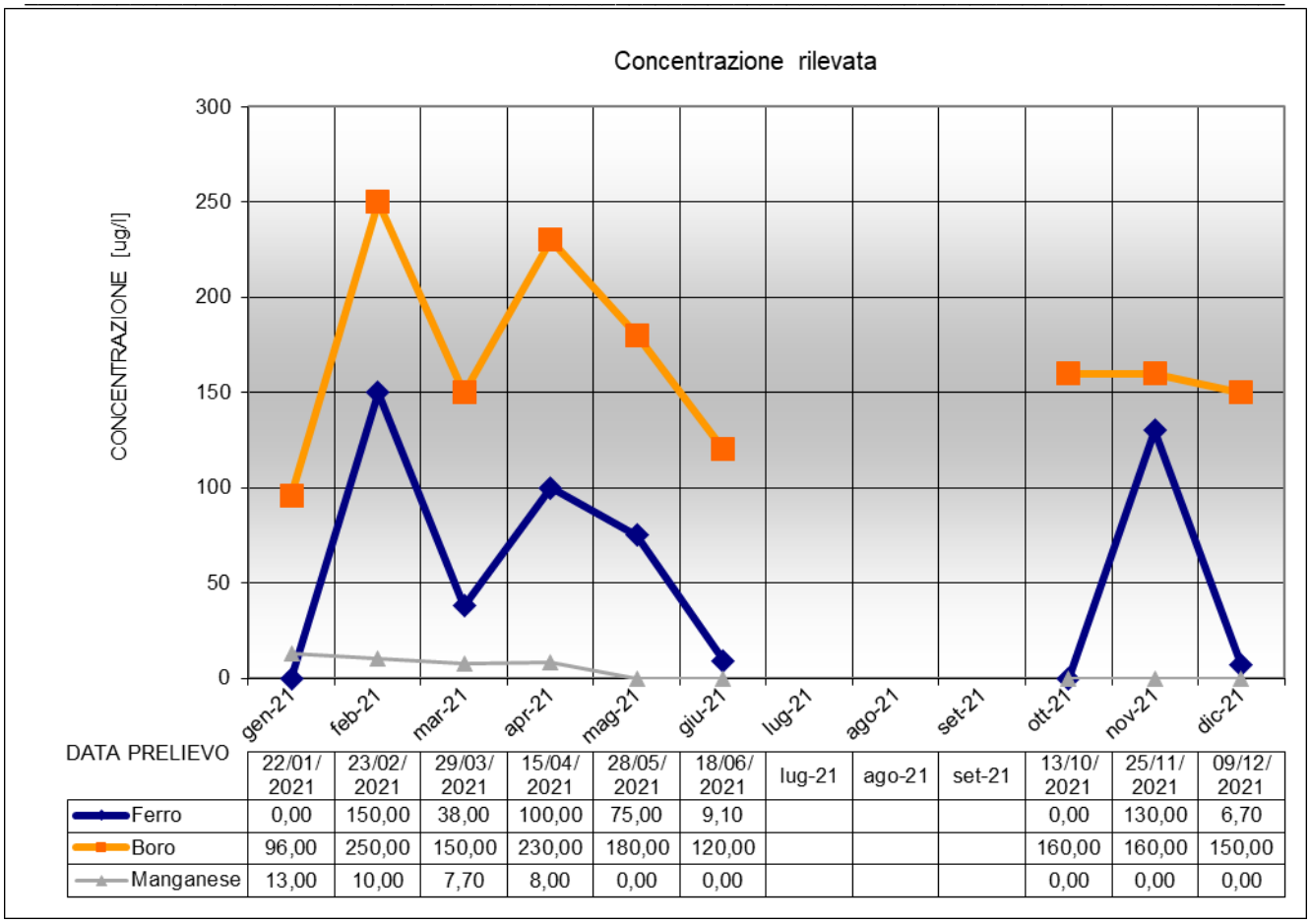


DATA PRELIEVO	22/01/2021	23/02/2021	29/03/2021	15/04/2021	28/05/2021	18/06/2021	lug-21	ago-21	set-21	13/10/2021	25/11/2021	09/12/2021
Ferro	0,00	43,00	41,00	110,00	76,00	8,40				0,00	14,00	0,00
Boro	87,00	220,00	150,00	220,00	190,00	120,00				150,00	150,00	160,00
Manganese	11,00	9,50	8,80	8,40	0,00	0,00				0,00	0,00	7,10

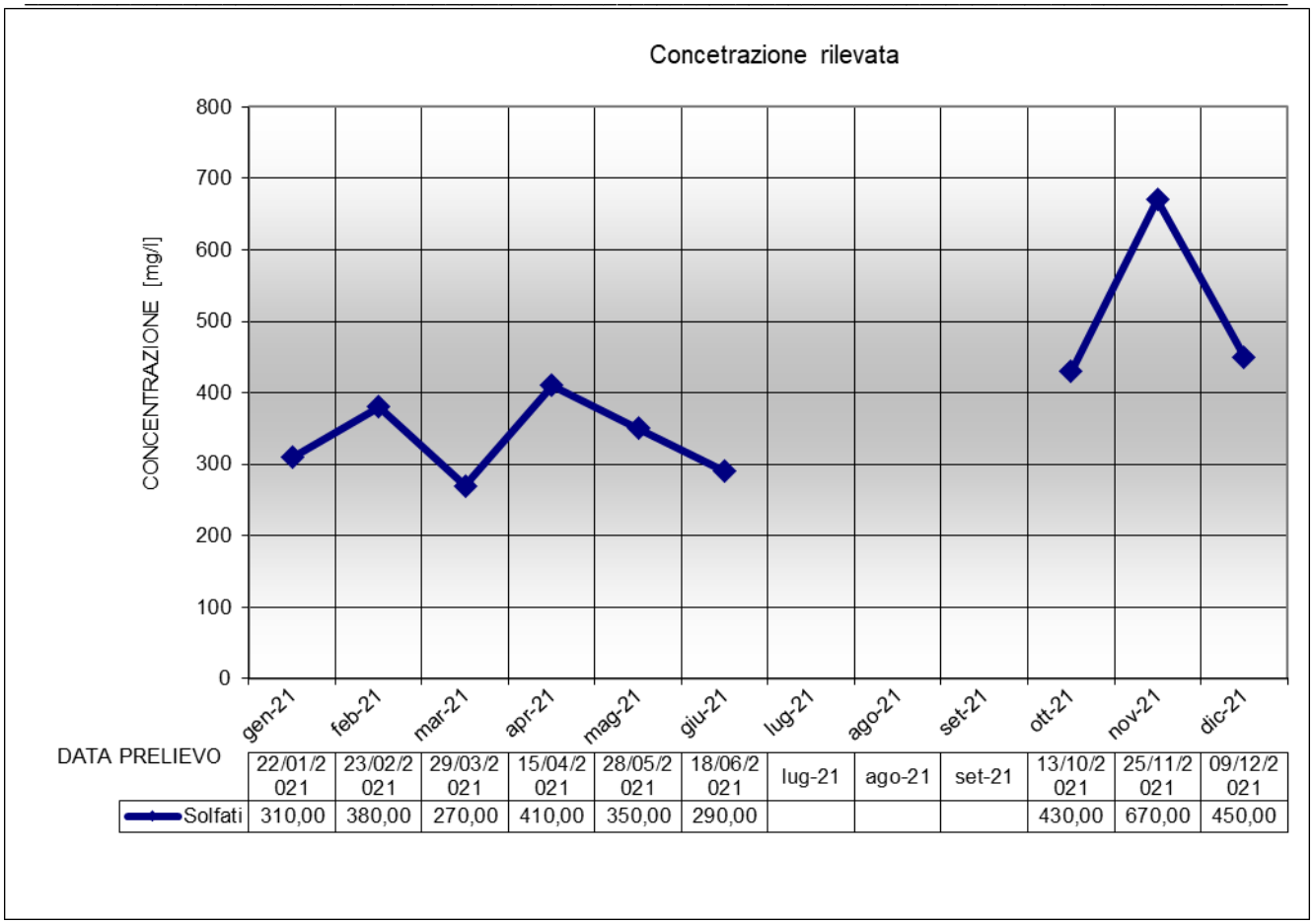


DATA PRELIEVO	22/01/2021	23/02/2021	29/03/2021	15/04/2021	28/05/2021	18/06/2021	lug-21	ago-21	set-21	13/10/2021	25/11/2021	09/12/2021
Solfati	290,00	360,00	290,00	410,00	350,00	320,00				380,00	540,00	400,00

Grafici andamento concentrazioni prelievi eseguiti a valle del Polo Ecologico



DATA PRELIEVO	22/01/2021	23/02/2021	29/03/2021	15/04/2021	28/05/2021	18/06/2021	lug-21	ago-21	set-21	13/10/2021	25/11/2021	09/12/2021
Ferro	0,00	150,00	38,00	100,00	75,00	9,10				0,00	130,00	6,70
Boro	96,00	250,00	150,00	230,00	180,00	120,00				160,00	160,00	150,00
Manganese	13,00	10,00	7,70	8,00	0,00	0,00				0,00	0,00	0,00



DATA PRELIEVO	22/01/2021	23/02/2021	29/03/2021	15/04/2021	28/05/2021	18/06/2021	lug-21	ago-21	set-21	13/10/2021	25/11/2021	09/12/2021
Solfati	310,00	380,00	270,00	410,00	350,00	290,00				430,00	670,00	450,00

Acque Fosso Porchiano

La GETA ha eseguito per l'anno 2021 campionamenti mensili sul Fosso Porchiano al fine di verificarne la qualità.

Di seguito i dati rilevati e i grafici relativi ai parametri con valori significativi.

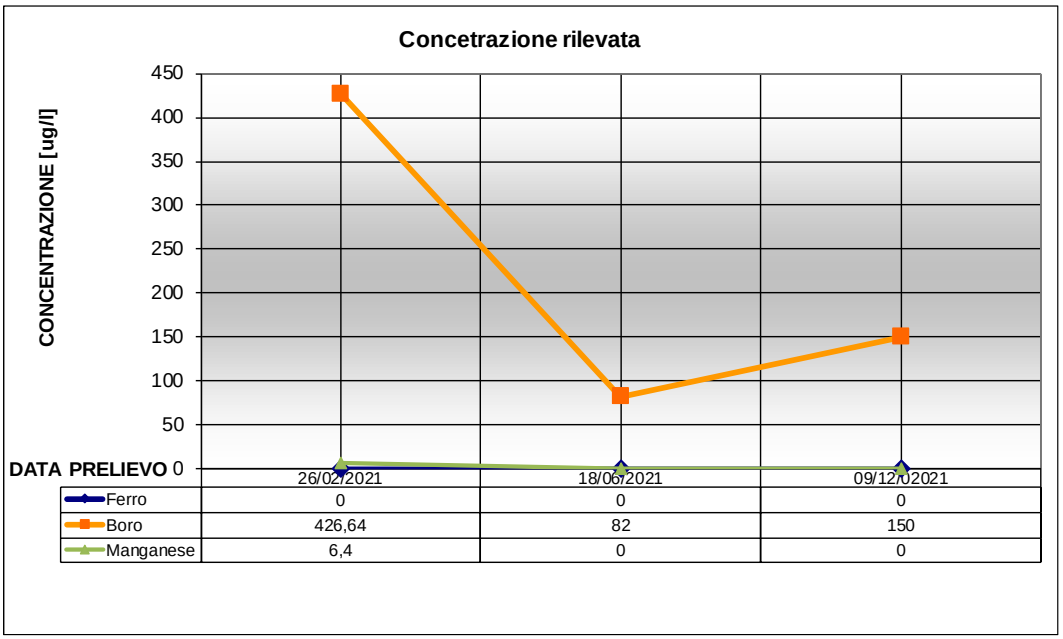
Prelievi a monte del Polo Ecologico

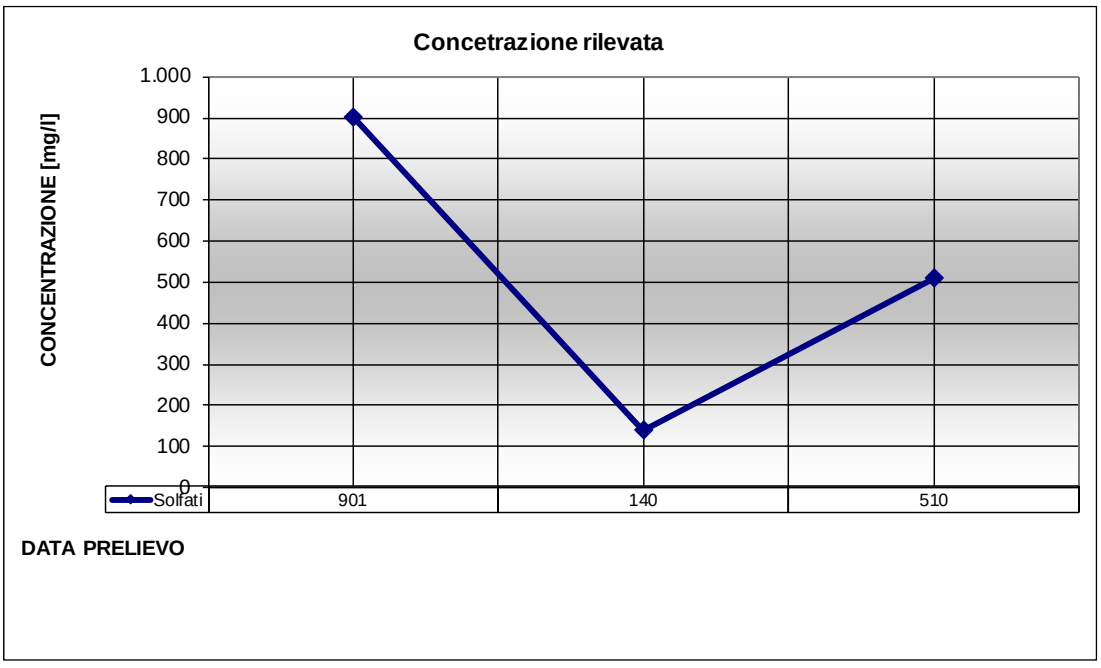
Sostanza	unità di misura	Prelievo		
		26/02/2021	18/06/2021	09/12/02021
Antimonio	ug/l	0,2	<5	<5
Arsenico	ug/l	0,49	<20	<5
Boro	ug/l	426,64	82	150
Cadmio	ug/l	<0,1	<3	<3
Cianuri totali	ug/l	<10	<10	<10
Cobalto	ug/l	0,34	<5	<5
Cromo totale	ug/l	0,2	<5	<5
Ferro	ug/l	<2	<5	<5
Fluoruri	mg/l	<0,2	<0,2	1,5
Manganese	ug/l	6,4	<5	<5
Mercurio	ug/l	<0,1	<0,5	<0,5
Nichel	ug/l	5,27	<5	<5
Nitriti	mg/l	46	0,18	0,1
Piombo	ug/l	<0,1	<5	<5
Rame	ug/l	3,78	<5	<5
Selenio	ug/l	0,76	<7	<7
Solfati	mg/l	901	140	510
Zinco	ug/l	2,32	<5	<5

Prelievi a valle del Polo Ecologico

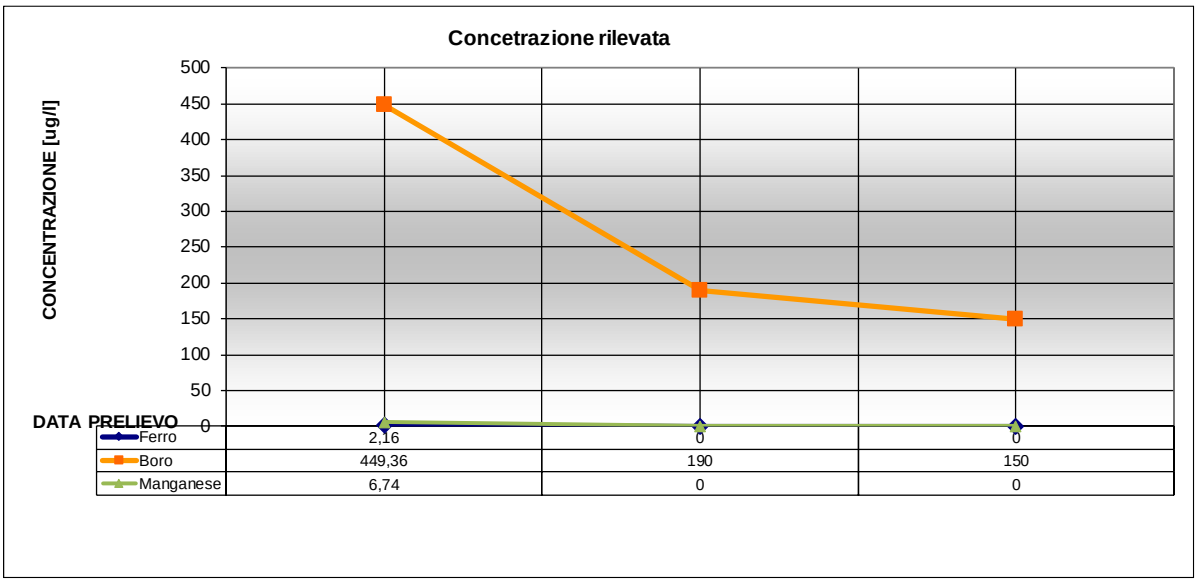
Sostanza	unità di misura	Prelievo		
		26/02/2021	18/06/2021	09/12/201
Antimonio	ug/l	0,23	5,3	<5
Arsenico	ug/l	0,48	<20	<5
Boro	ug/l	449,36	190	150
Cadmio	ug/l	<0,1	<3	<3
Cianuri totali	ug/l	<10	<10	<10
Cobalto	ug/l	0,36	<5	<5
Cromo totale	ug/l	0,19	<5	<5
Ferro	ug/l	2,16	<5	<5
Fluoruri	mg/l	<0,2	1,1	1,1
Manganese	ug/l	6,74	<5	<5
Mercurio	ug/l	<0,1	<0,5	<0,5
Nichel	ug/l	5,53	<5	<5
Nitriti	mg/l	49,3	0,27	0,18
Piombo	ug/l	0,12	<5	<5
Rame	ug/l	4,09	6	<5
Selenio	ug/l	0,7	<7	<7
Solfati	mg/l	953	380	530
Zinco	ug/l	3,31	<5	<5

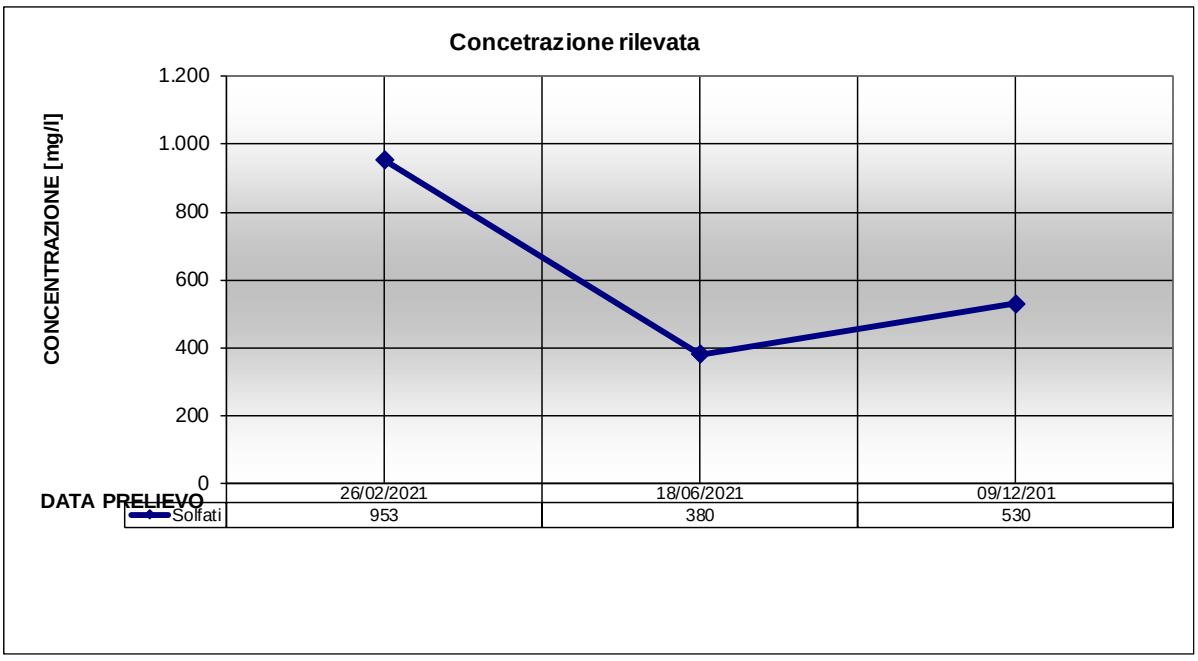
Grafici andamento concentrazioni prelievi eseguiti a monte del Polo Ecologico





Grafici andamento concentrazioni prelievi eseguiti a valle del Polo Ecologico





Terreni esterni al polo ecologico

Sebbene non previsto nel PMC e nel PSC, sono stati eseguiti campionamenti mensili sui terreni esterni in n. 4 punti differenti, al fine di verificare la qualità del terreno.

Dalle analisi eseguite, che si allegano alla presente, non sono state riscontrate anomalie imputabili alle attività del Polo Ecologico della GETA.

Percolato

I controlli analitici del percolato vengono effettuati con cadenza trimestrale in conformità a quanto previsto dal decreto autorizzativo, dal D.Lgs. 36/03 (allegato 2 punto 5) e dal DM 31.05.2005 sulle vasche di stoccaggio.

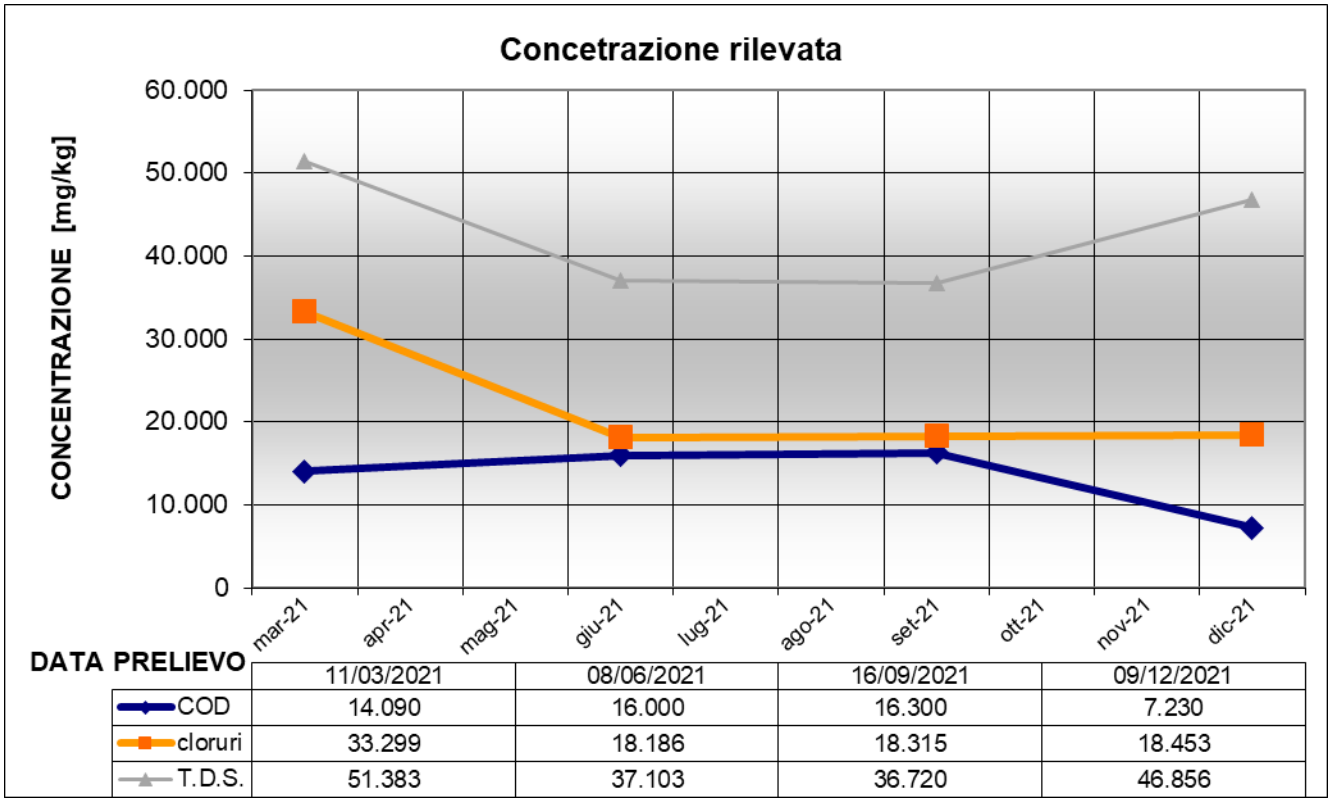
Le caratteristiche del percolato prodotto dalla discarica vengono valutate tramite l'analisi di parametri indicatori.
Tutti i percolati, dalla caratterizzazione analitica, risultano rifiuti non pericolosi con codice CER 19 07 03.
Si riportano le tabelle dei valori rilevati per i diversi parametri, per il percolato prodotto dalla prima vasca dal suo sormonto, dalla seconda vasca e per quello prodotto dalla terza vasca (sub-lotto pericolosi e sub-lotto RSU).

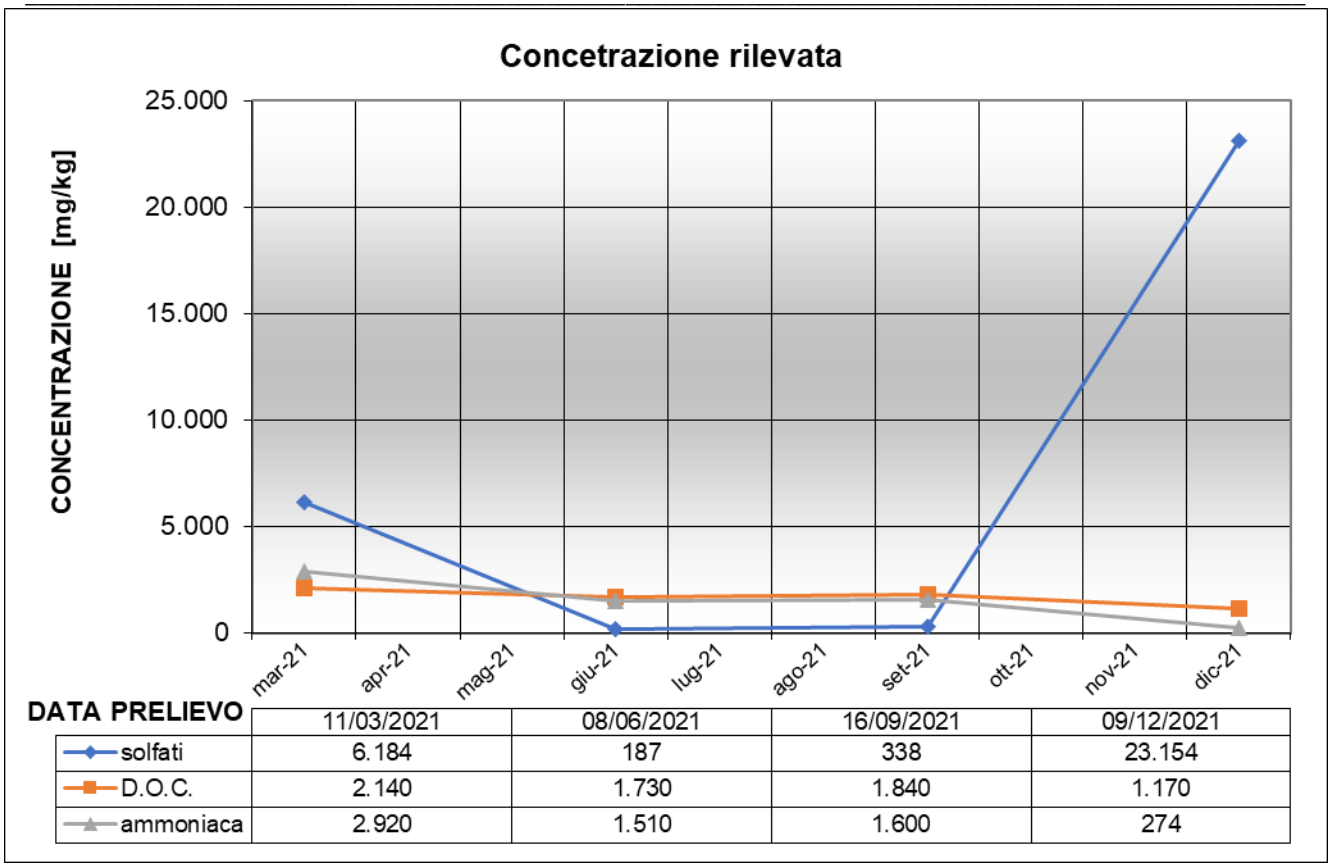
PERCOLATO DISCARICA 1

Sostanza	**unità di misura**	**Data prelievo**			
		11/03/2021	**08/06/2021**	**16/09/2021**	**09/12/2021**
COD	mg/kg	14.090	16.000	16.300	7.230
arsenico	mg/kg	<1	<1	<1	<1
bario	mg/kg	<1	<1	<1	<1
cadmio	mg/kg	<1	<1	<1	<1
cromo totale	mg/kg	<1	<1	<1	<1
rame	mg/kg	<1	<1	<1	<1
mercurio	mg/kg	<1	<1	<1	<1
molibdeno	mg/kg	3,2	1,8	2,5	33,9
nichel	mg/kg	1,7	1,8	2,6	1,2
piombo	mg/kg	<5	<5	<5	<5
antimonio	mg/kg	<1	<1	<1	<1
selenio	mg/kg	<1	<1	<1	<1
zinco	mg/kg	1,3	<1	<1	<1
cloruri	mg/kg	33.299	18.186	18.315	18.453
fluoruri	mg/kg	10,4	14,8	12,6	5,9
solfati	mg/kg	6.184	187	338	23.154

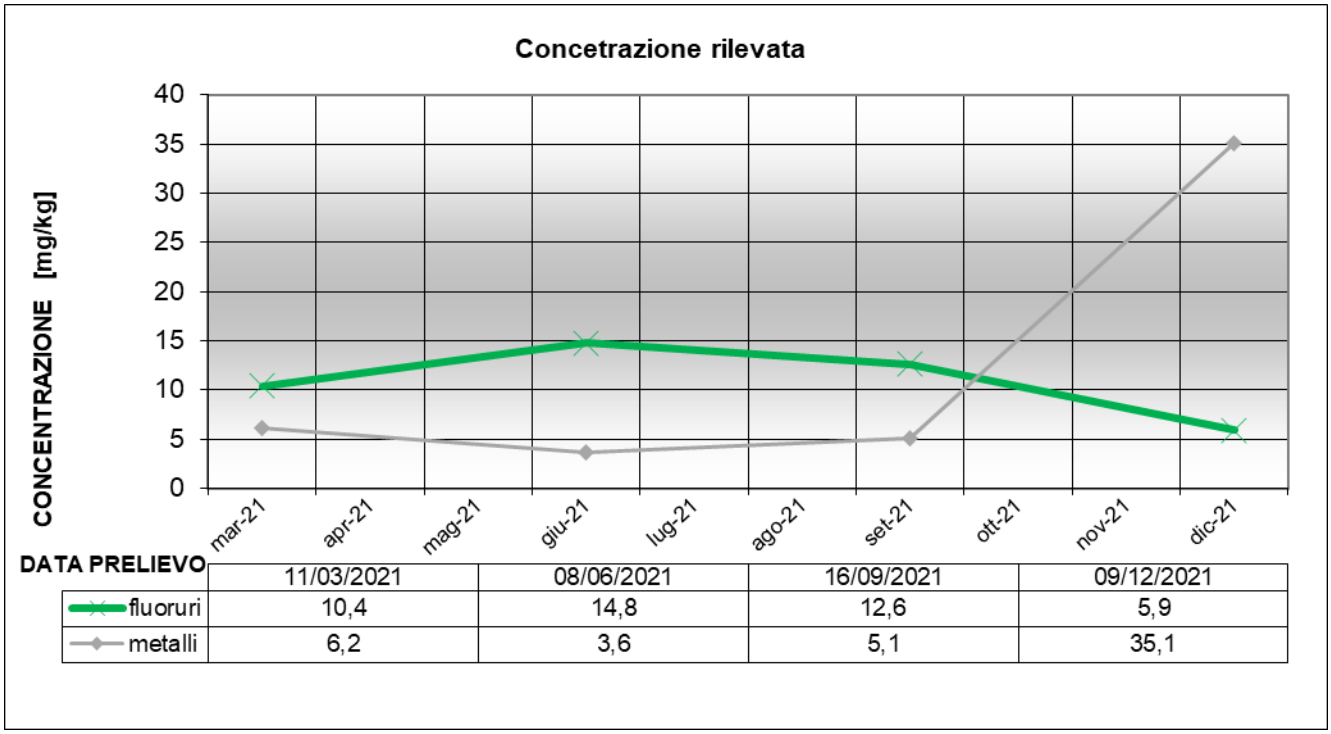
cianuri totali	mg/kg	<1	<1	<1	<1
ammoniaca	mg/kg	2.920	1.510	1.600	274
D.O.C.	mg/kg	2.140	1.730	1.840	1.170
T.D.S.	mg/kg	51.383	37.103	36.720	46.856
solventi organici aromatici	mg/kg	<10	<10	<10	<10
solventi azotati	mg/kg	<10	<10	<10	<10
solventi clorurati	mg/kg	<10	<10	<10	<10
Pesticidi totali non fosforati	mg/kg	<0,01	<0,01	<1	<0,01
Pesticidi totali fosforati	mg/kg	<0,01	<0,01	<1	<0,01

Si riportano di seguito i grafici dell'andamento degli indicatori.





DATA PRELIEVO	11/03/2021	08/06/2021	16/09/2021	09/12/2021
solfati	6.184	187	338	23.154
D.O.C.	2.140	1.730	1.840	1.170
ammoniaca	2.920	1.510	1.600	274

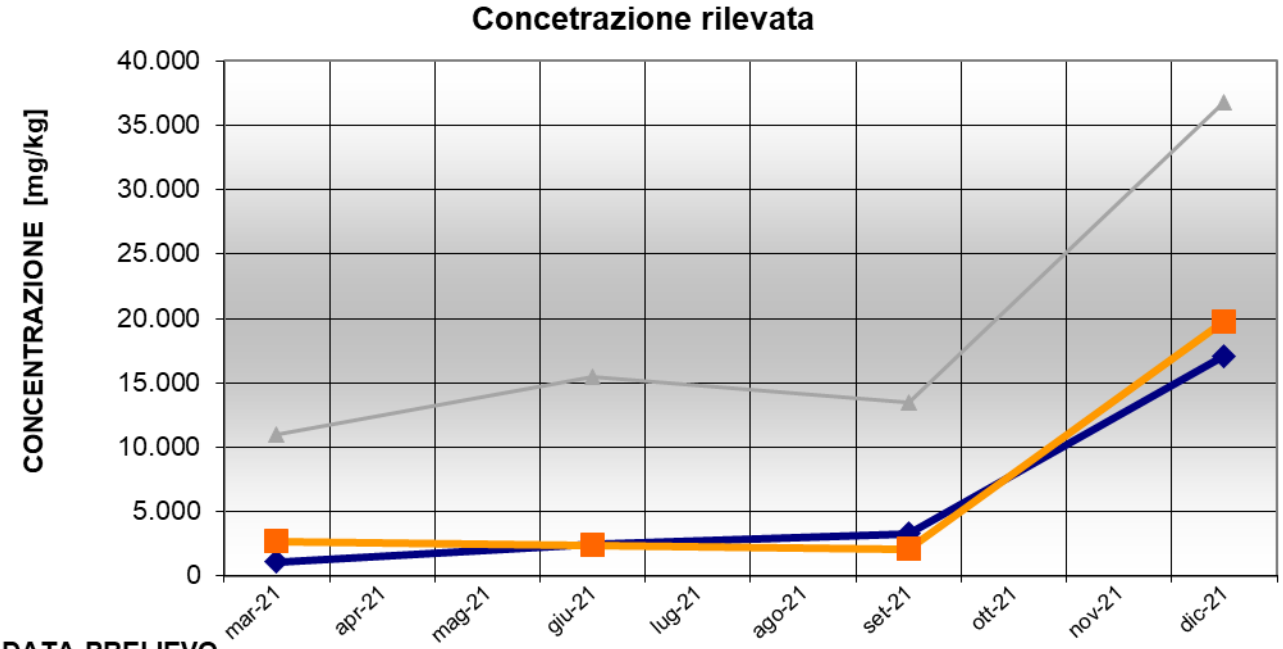


DATA PRELIEVO	11/03/2021	08/06/2021	16/09/2021	09/12/2021
fluoruri	10,4	14,8	12,6	5,9
metalli	6,2	3,6	5,1	35,1

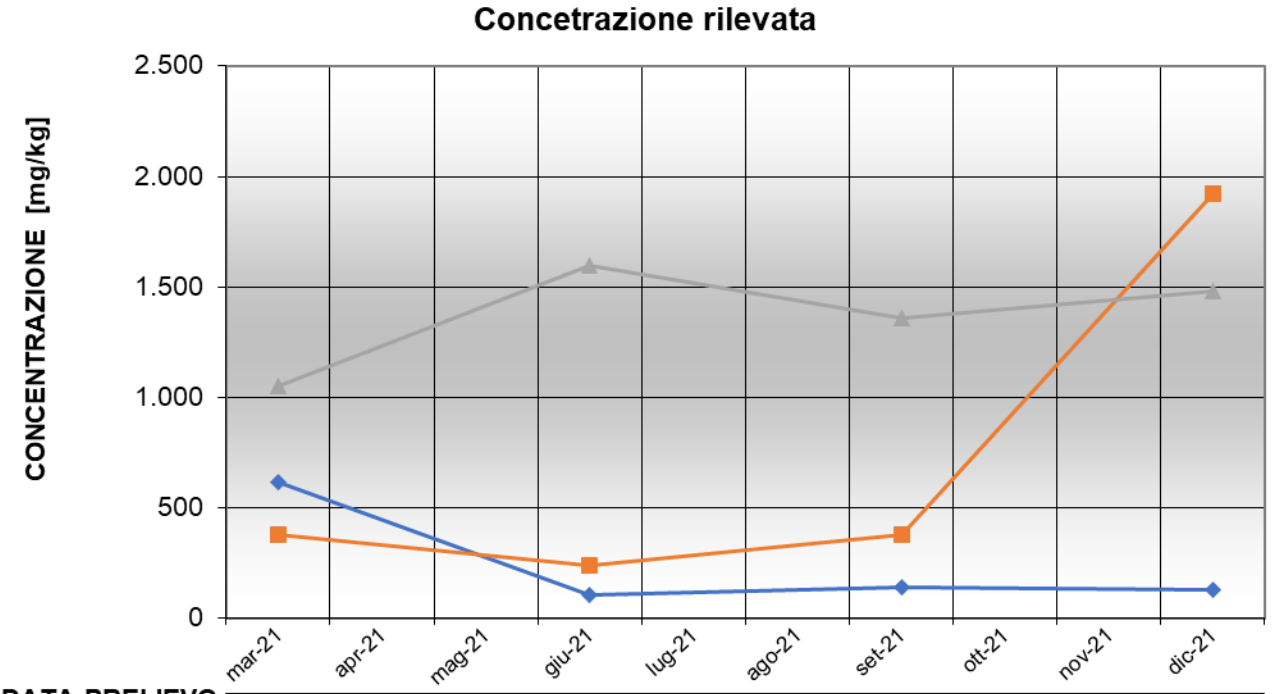
PERCOLATO SORMONTO VASCA UNO

Sostanza	unità di misura	Data prelievo			
		11/03/2021	08/06/2021	16/09/2021	09/12/2021
COD	mg/kg	1.090	2.440	3.290	17.100
arsenico	mg/kg	<1	<1	<1	<1
bario	mg/kg	1,4	<1	<1	<1
cadmio	mg/kg	<1	<1	<1	<1
cromo totale	mg/kg	<1	<1	<1	<1
rame	mg/kg	<1	<1	<1	<1
mercurio	mg/kg	<1	<1	<1	<1
molibdeno	mg/kg	1,7	1,7	2,6	3,2
nichel	mg/kg	<1	<1	<1	2,7
piombo	mg/kg	<5	<5	<5	<5
antimonio	mg/kg	<1	<1	<1	<1
selenio	mg/kg	<1	<1	<1	<1
zinco	mg/kg	<1	<1	<1	<1
cloruri	mg/kg	2.703	2.398	2.096	19.770
fluoruri	mg/kg	6,7	14,8	17,2	8,6
solfati	mg/kg	618	105	140	128
cianuri totali	mg/kg	<1	<1	<1	<1
ammoniaca	mg/kg	1.050	1.600	1.360	1.480
D.O.C.	mg/kg	380	240	380	1.920
T.D.S.	mg/kg	10.965	15.428	13.450	36.784
solventi organici aromatici	mg/kg	<10	<10	<10	<10
solventi azotati	mg/kg	<10	<10	<10	<10
solventi clorurati	mg/kg	<10	<10	<10	<10
Pesticidi totali non fosforati	mg/kg	<0,01	<0,01	<1	<0,01
Pesticidi totali fosforati	mg/kg	<0,01	<0,01	<1	<0,01

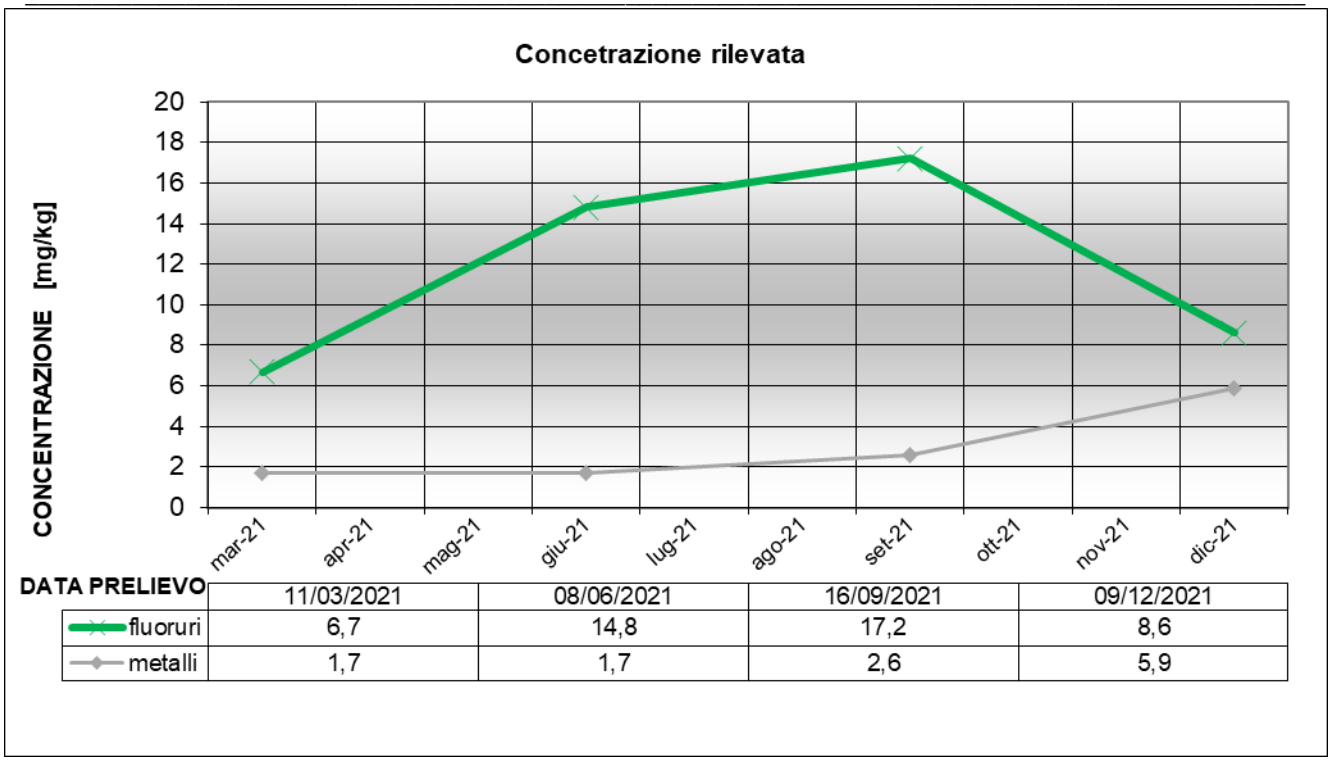
Si riportano di seguito i grafici dell'andamento degli indicatori.



DATA PRELIEVO	11/03/2021	08/06/2021	16/09/2021	09/12/2021
COD	1.090	2.440	3.290	17.100
cloruri	2.703	2.398	2.096	19.770
T.D.S.	10.965	15.428	13.450	36.784



DATA PRELIEVO	11/03/2021	08/06/2021	16/09/2021	09/12/2021
solfati	618	105	140	128
D.O.C.	380	240	380	1.920
ammoniaca	1.050	1.600	1.360	1.480

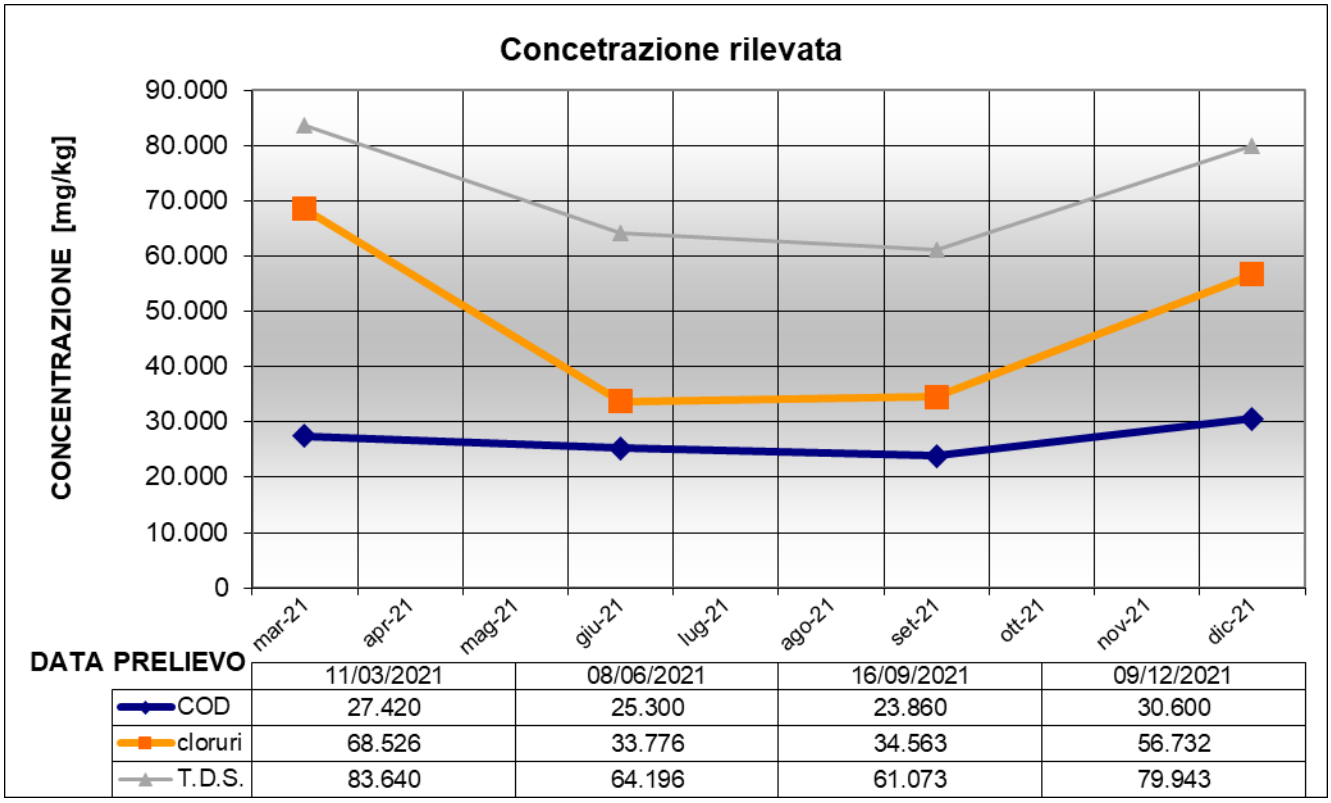


DATA PRELIEVO	11/03/2021	08/06/2021	16/09/2021	09/12/2021
fluoruri	6,7	14,8	17,2	8,6
metalli	1,7	1,7	2,6	5,9

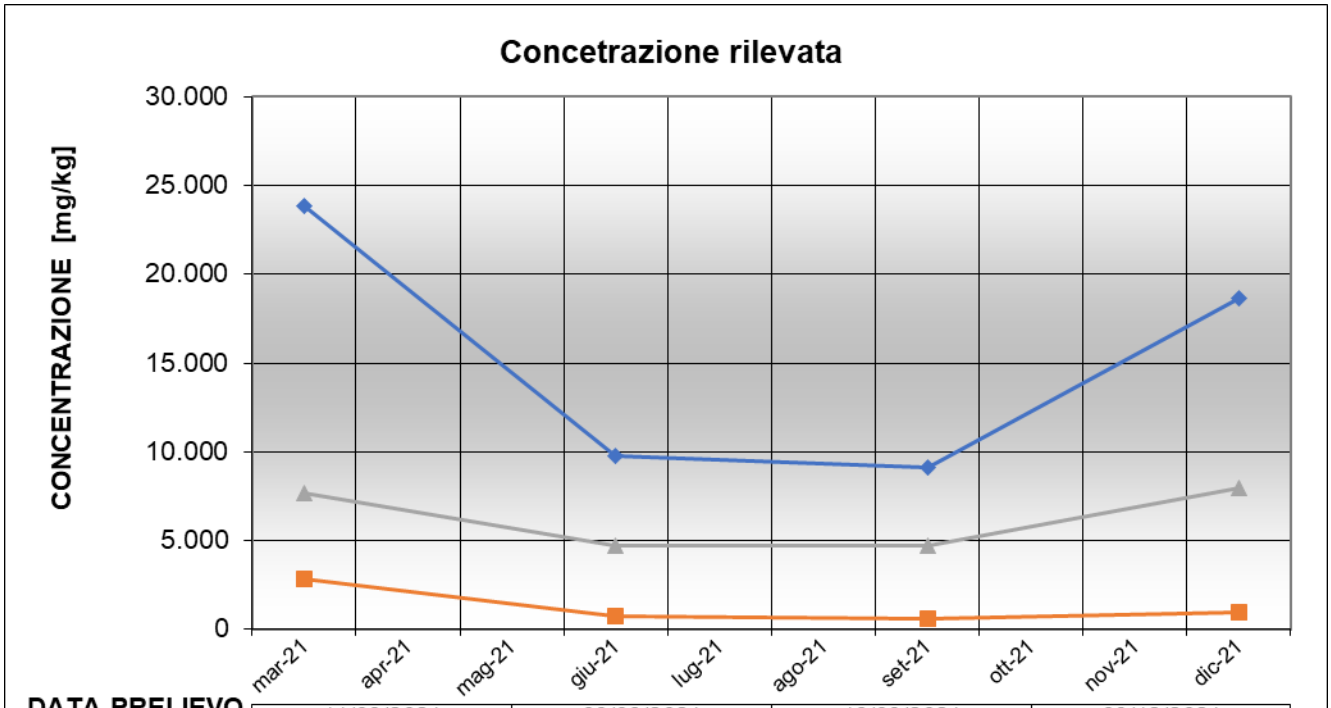
PERCOLATO SECONDA VASCA

Sostanza	unità di misura	Data prelievo			
		11/03/2021	08/06/2021	16/09/2021	09/12/2021
COD	mg/kg	27.420	25.300	23.860	30.600
arsenico	mg/kg	<1	<1	<1	<1
bario	mg/kg	<1	<1	<1	<1
cadmio	mg/kg	<1	<1	<1	<1
cromo totale	mg/kg	<1	<1	<1	<1
rame	mg/kg	<1	1,1	<1	<1
mercurio	mg/kg	<1	<1	<1	<1
molibdeno	mg/kg	4,4	3,8	3,8	5,8
nichel	mg/kg	1,3	1,5	1,8	1,7
piombo	mg/kg	<5	<5	<5	<5
antimonio	mg/kg	<1	<1	<1	<1
selenio	mg/kg	<1	<1	<1	<1
zinco	mg/kg	<1	<1	<1	<1
cloruri	mg/kg	68.526	33.776	34.563	56.732
fluoruri	mg/kg	19,0	18,6	14,2	9,6
solfati	mg/kg	23.876	9.784	9.087	18.633
cianuri totali	mg/kg	<1	<1	<1	<1
ammoniaca	mg/kg	7.660	4.740	4.720	7.960
D.O.C.	mg/kg	2.860	760	630	940
T.D.S.	mg/kg	83.640	64.196	61.073	79.943
solventi organici aromatici	mg/kg	<10	<10	<10	<10
solventi azotati	mg/kg	<10	<10	<10	<10
solventi clorurati	mg/kg	<10	<10	<10	<10
Pesticidi totali non fosforati	mg/kg	<0,01	<0,01	<1	<0,01
Pesticidi totali fosforati	mg/kg	<0,01	<0,01	<1	<0,01

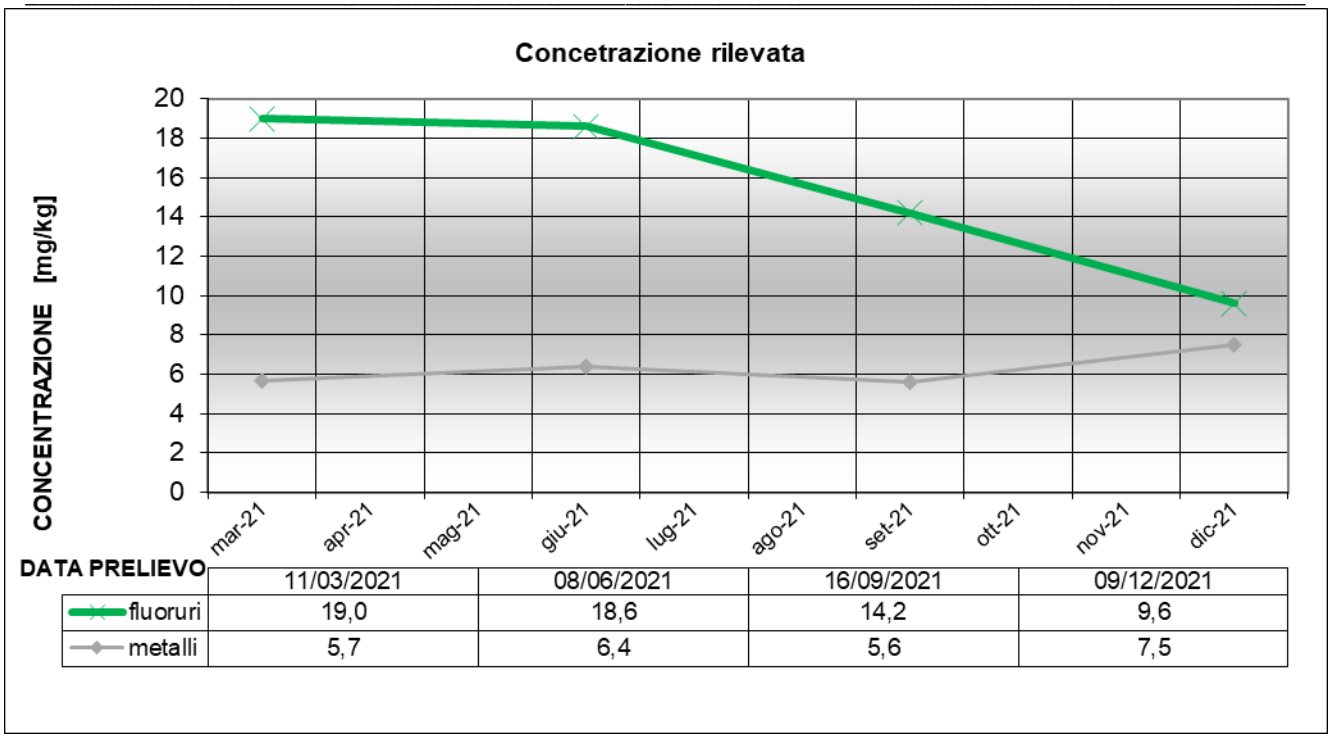
Si riportano di seguito i grafici dell'andamento degli indicatori.



DATA PRELIEVO	11/03/2021	08/06/2021	16/09/2021	09/12/2021
COD	27.420	25.300	23.860	30.600
cloruri	68.526	33.776	34.563	56.732
T.D.S.	83.640	64.196	61.073	79.943



DATA PRELIEVO	11/03/2021	08/06/2021	16/09/2021	09/12/2021
solfati	23.876	9.784	9.087	18.633
D.O.C.	2.860	760	630	940
ammoniaca	7.660	4.740	4.720	7.960

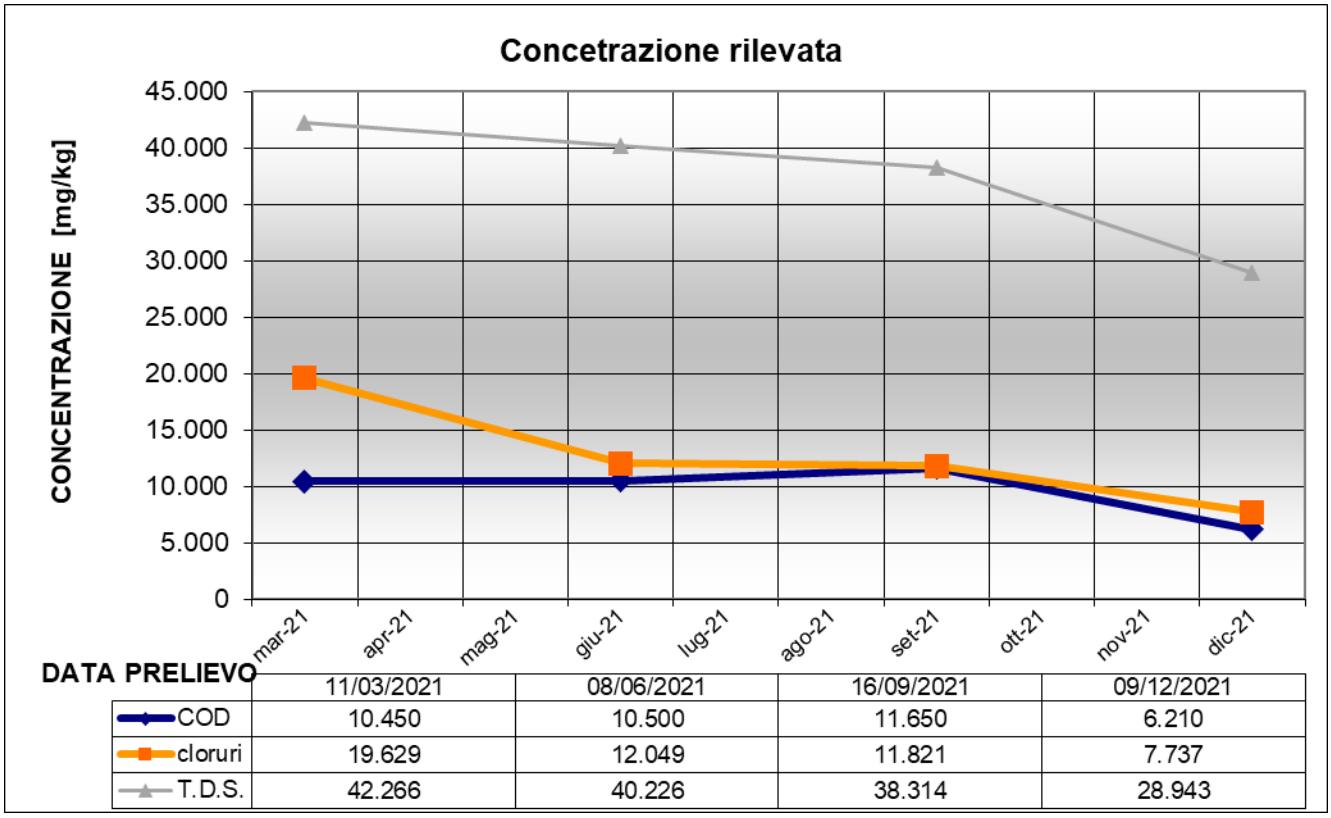


DATA PRELIEVO	11/03/2021	08/06/2021	16/09/2021	09/12/2021
fluoruri	19,0	18,6	14,2	9,6
metalli	5,7	6,4	5,6	7,5

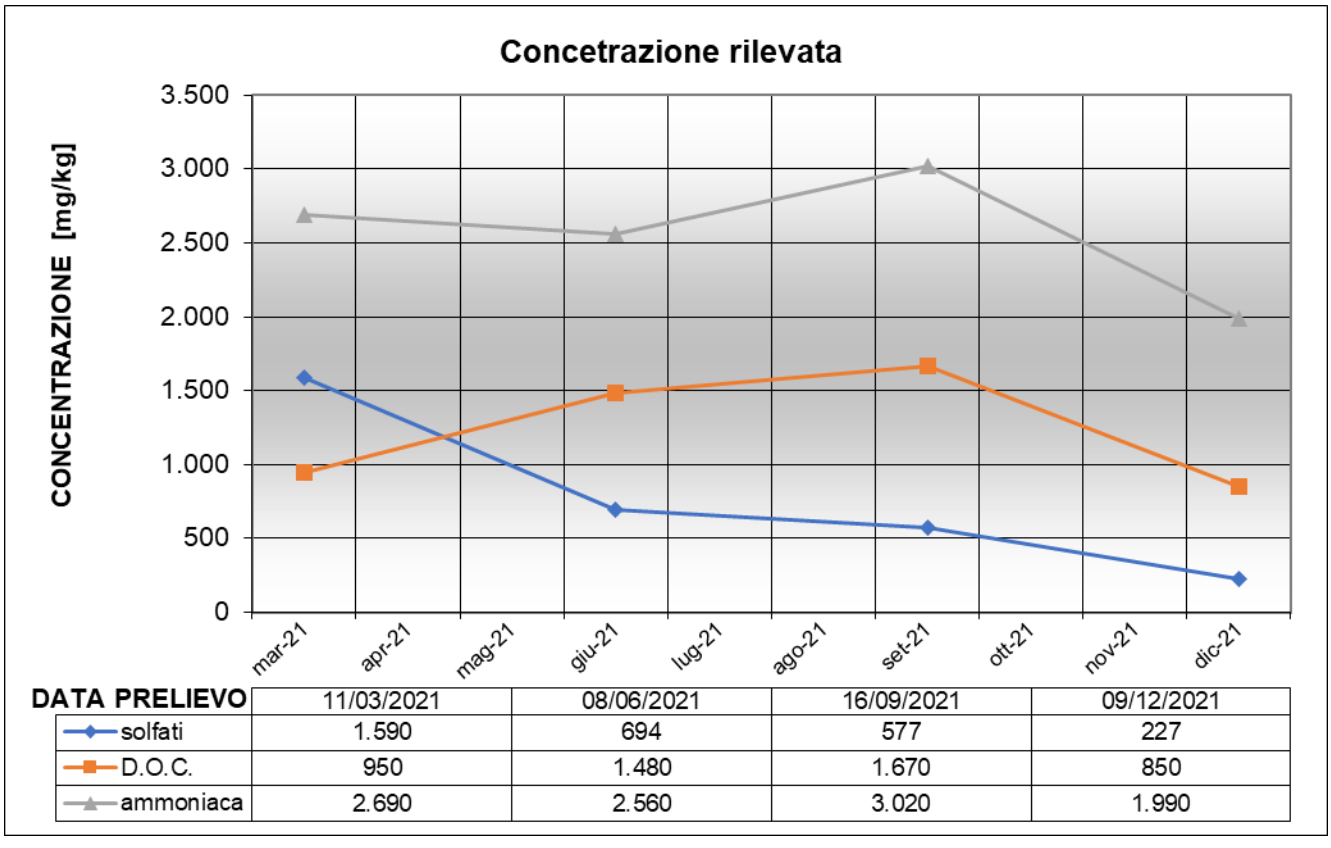
PERCOLATO TERZA VASCA sub-lotto III (RSU)

Sostanza	unità di misura	Data prelievo			
		11/03/2021	08/06/2021	16/09/2021	09/12/2021
COD	mg/kg	10.450	10.500	11.650	6.210
arsenico	mg/kg	<1	<1	<1	<1
bario	mg/kg	1,1	<1	1,6	1,3
cadmio	mg/kg	<1	<1	<1	<1
cromo totale	mg/kg	3,6	2,7	2,8	1,8
rame	mg/kg	<1	<1	<1	<1
mercurio	mg/kg	<1	<1	<1	<1
molibdeno	mg/kg	1,3	<1	<1	<1
nichel	mg/kg	<1	<1	<1	<1
piombo	mg/kg	<5	<5	<5	<5
antimonio	mg/kg	<1	<1	<1	<1
selenio	mg/kg	<1	<1	<1	<1
zinco	mg/kg	<1	1,9	3,9	1,2
cloruri	mg/kg	19.629	12.049	11.821	7.737
fluoruri	mg/kg	24,6	34,6	26,2	11,6
solfati	mg/kg	1.590	694	577	227
cianuri totali	mg/kg	<1	<1	<1	<1
ammoniaca	mg/kg	2.690	2.560	3.020	1.990
D.O.C.	mg/kg	950	1.480	1.670	850
T.D.S.	mg/kg	42.266	40.226	38.314	28.943
solventi organici aromatici	mg/kg	<10	<10	<10	<10
solventi azotati	mg/kg	<10	<10	<10	<10
solventi clorurati	mg/kg	<10	<10	<10	<10
Pesticidi totali non fosforati	mg/kg	<0,01	<0,01	<1	<0,01
Pesticidi totali fosforati	mg/kg	<0,01	<0,01	<1	<0,01

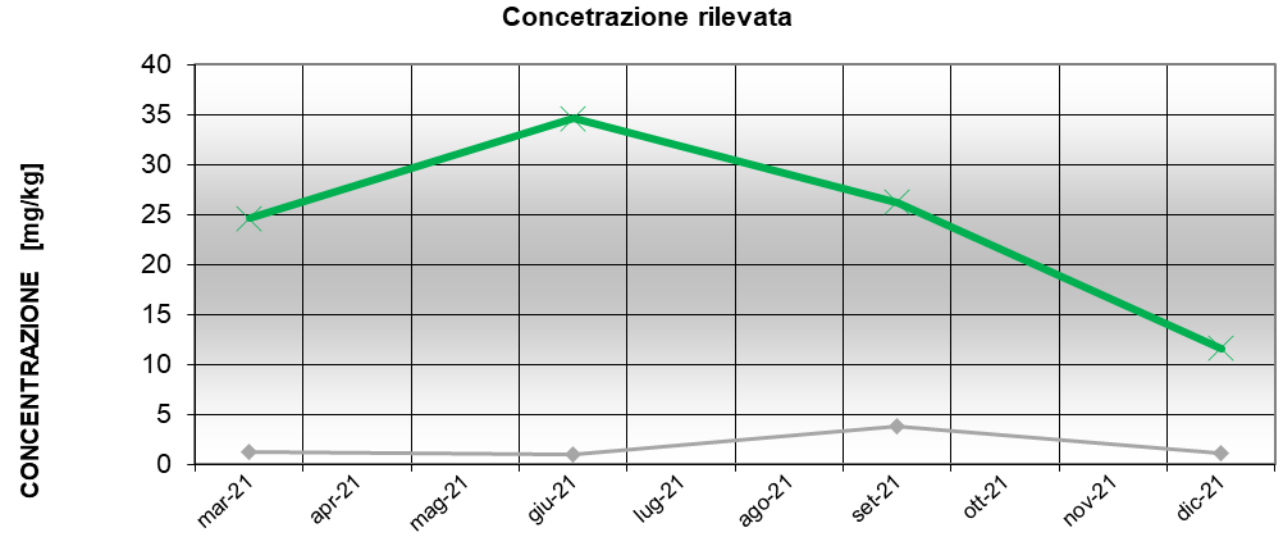
Si riportano di seguito i grafici dell'andamento degli indicatori.



DATA PRELIEVO	11/03/2021	08/06/2021	16/09/2021	09/12/2021
COD	10.450	10.500	11.650	6.210
cloruri	19.629	12.049	11.821	7.737
T.D.S.	42.266	40.226	38.314	28.943



DATA PRELIEVO	11/03/2021	08/06/2021	16/09/2021	09/12/2021
solfati	1.590	694	577	227
D.O.C.	950	1.480	1.670	850
ammoniaca	2.690	2.560	3.020	1.990

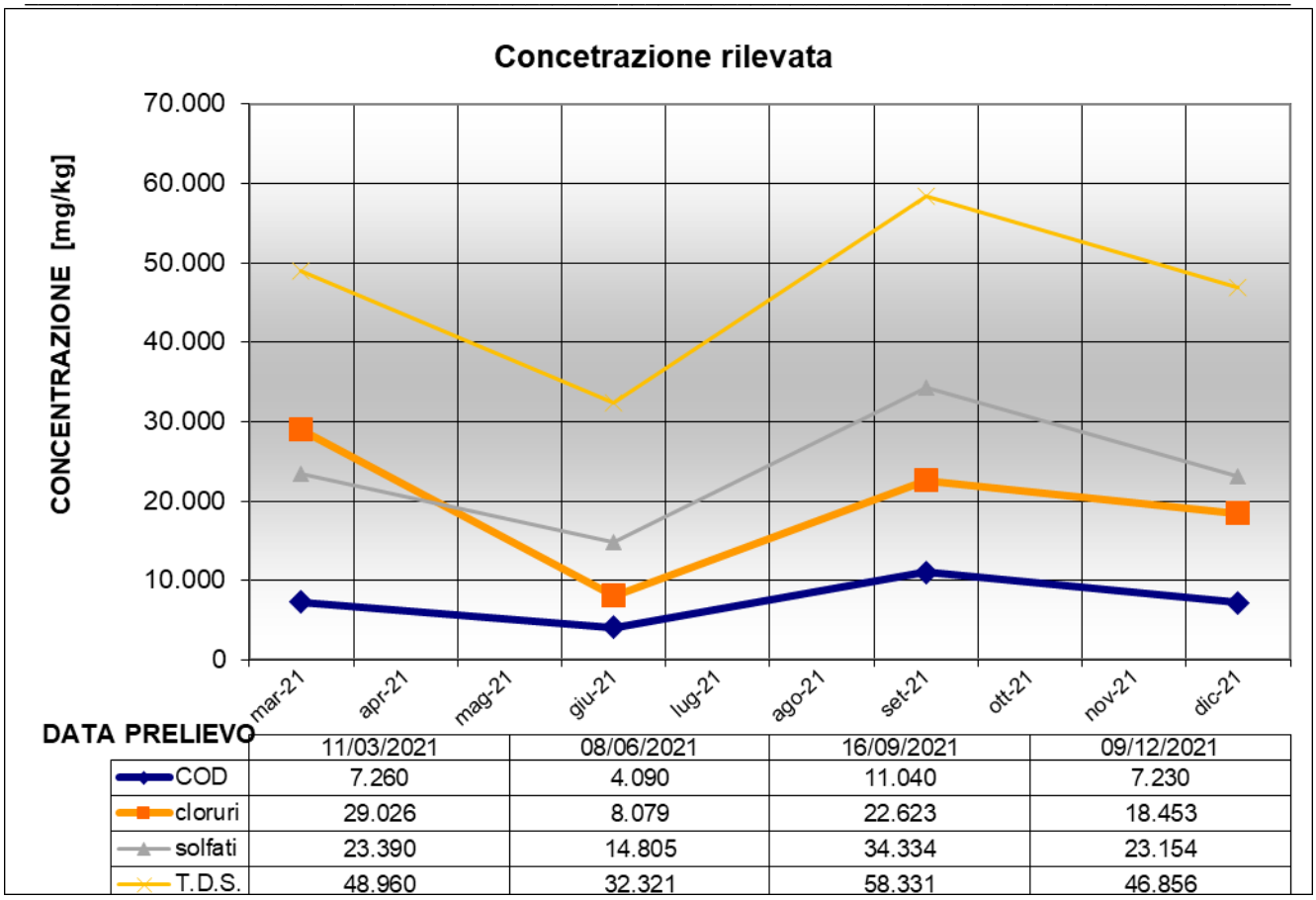


DATA PRELIEVO	11/03/2021	08/06/2021	16/09/2021	09/12/2021
fluoruri	24,6	34,6	26,2	11,6
metalli	1,3	1,0	3,9	1,2

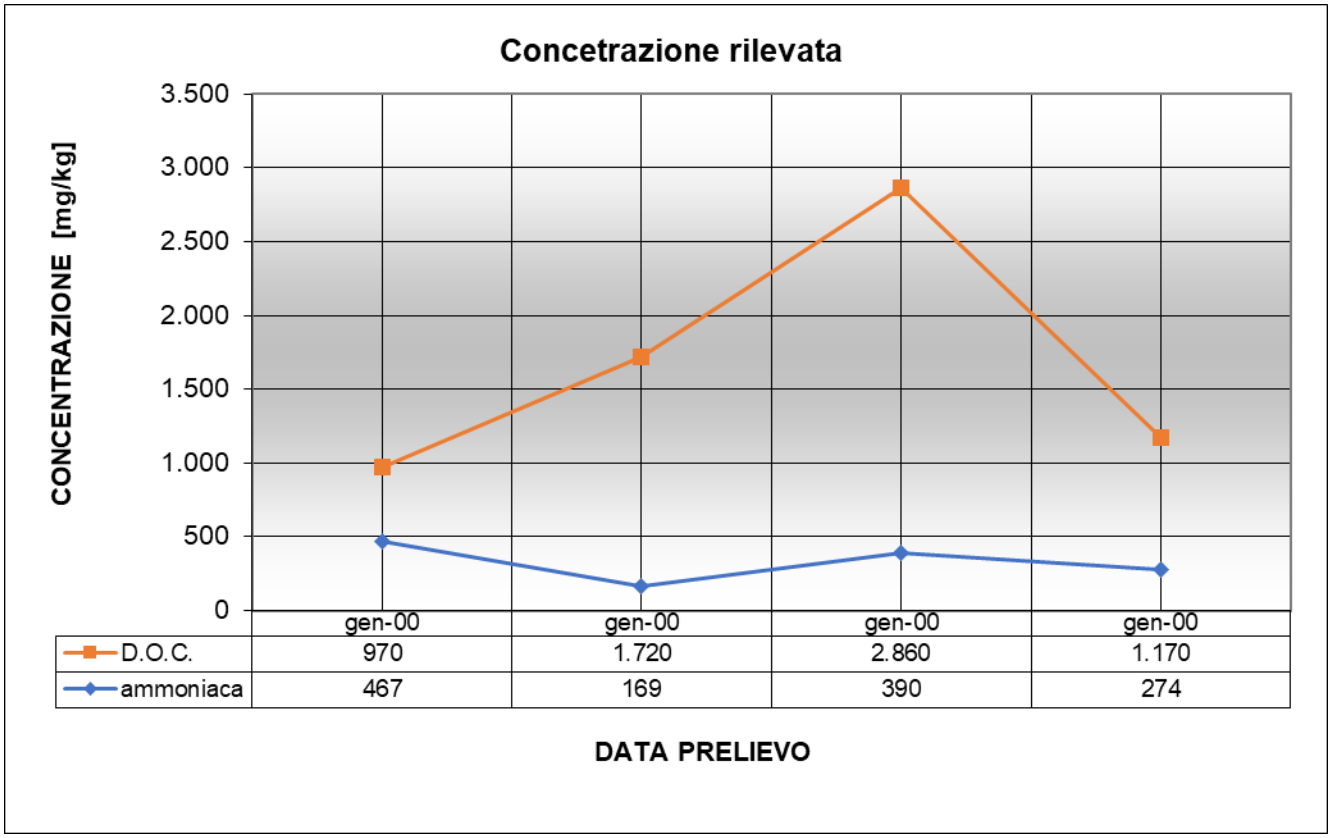
PERCOLATO TERZA VASCA sub-lotto IV (rifiuti pericolosi)

Sostanza	unità di misura	Data prelievo			
		11/03/2021	08/06/2021	16/09/2021	09/12/2021
COD	mg/kg	7.260	4.090	11.040	7.230
arsenico	mg/kg	2,7	16,7	14,3	15,1
bario	mg/kg	<1	<1	<1	<1
cadmio	mg/kg	<1	<1	<1	<1
cromo totale	mg/kg	<1	<1	<1	<1
rame	mg/kg	<1	<1	<1	<2
mercurio	mg/kg	<1	<1	<1	<1
molibdeno	mg/kg	16,5	24,7	46,7	33,9
nichel	mg/kg	<1	<1	<1	1,2
piombo	mg/kg	<5	<5	<5	<5
antimonio	mg/kg	<1	<1	<1	<1
selenio	mg/kg	<1	<1	<1	<1
zinco	mg/kg	<1	<1	<1	<1
cloruri	mg/kg	29.026	8.079	22.623	18.453
fluoruri	mg/kg	21,7	27,6	30,4	5,9
solfati	mg/kg	23.390	14.805	34.334	23.154
cianuri totali	mg/kg	<1	<1	<1	<1
ammoniaca	mg/kg	467	169	390	274
D.O.C.	mg/kg	970	1.720	2.860	1.170
T.D.S.	mg/kg	48.960	32.321	58.331	46.856
solventi organici aromatici	mg/kg	<10	<10	<10	<10
solventi azotati	mg/kg	<10	<10	<10	<10
solventi clorurati	mg/kg	<10	<10	<10	<10
Pesticidi totali non fosforati	mg/kg	<0,01	<0,01	<1	<0,01
Pesticidi totali fosforati	mg/kg	<0,01	<0,01	<1	<0,01

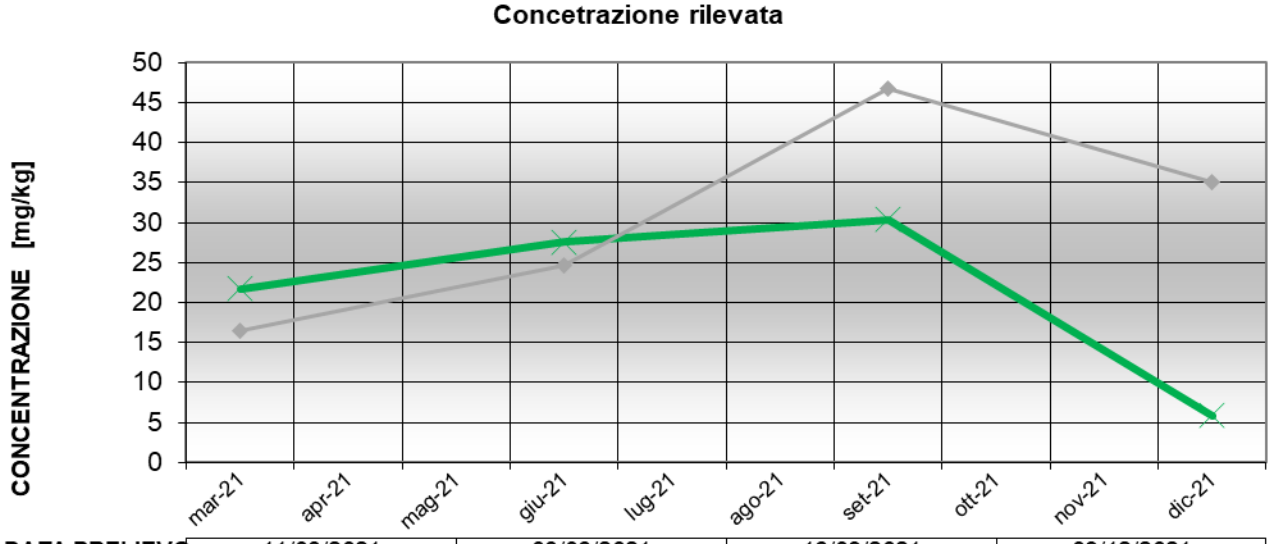
Si riportano di seguito i grafici dell'andamento degli indicatori.



DATA PRELIEVO	11/03/2021	08/06/2021	16/09/2021	09/12/2021
COD	7.260	4.090	11.040	7.230
cloruri	29.026	8.079	22.623	18.453
solfati	23.390	14.805	34.334	23.154
T.D.S.	48.960	32.321	58.331	46.856



	gen-00	gen-00	gen-00	gen-00
D.O.C.	970	1.720	2.860	1.170
ammoniaca	467	169	390	274



DATA PRELIEVO	11/03/2021	08/06/2021	16/09/2021	09/12/2021
fluoruri	21,7	27,6	30,4	5,9
metalli	16,5	24,7	46,7	35,1

Qualità dell'aria

L'analisi della qualità dell'aria prevedere un monitoraggio delle emissioni diffuse e viene svolta con cadenza mensile, al centro delle vasche di discarica 2 e 3, a monte e a valle della vasca 3 con campionatore statico.

La frequenza dei campionamenti è quella prevista del D.Lgs. 36/03 e dall'AIA della discarica, parametri monitorati comprendono CH_4, CO_2, O_2, NH_3, H_2S, polveri totali, mercaptani.

L'andamento delle concentrazioni al punto CENTRO VASCA 2 è riportato nella tabella seguente.

	CENTRO VASCA 2						
	Parametro	CH_4	O_2	H_2S	NH_3	CO_2	Polveri Totali
	Unità di misura	% vol CH_4	%	mg/m^3	mg/m^3	%	mg/m^3
Data campionamento	12/01/2021	<0,01	20,9	<1	<0,5	<0,1	0,3
	09/02/2021	<0,01	20,9	<1	<0,5	<0,1	0,2
	11/03/2021	<0,01	20,9	<1	<0,5	<0,1	0,4
	12/04/2021	<0,01	20,9	<1	<0,5	<0,1	0,2
	11/05/2021	<0,01	20,9	<1	<0,5	<0,1	0,3
	08/06/2021	<0,01	20,9	<1	<0,5	<0,1	0,2
	07/07/2021	<0,01	20,9	<1	<0,5	<0,1	0,4
	25/08/2021	<0,01	20,9	<1	<0,5	<0,1	0,3
	16/09/2021	<0,01	20,9	<1	<0,5	<0,1	0,3
	06/10/2021	<0,01	20,9	<1	<0,5	<0,1	0,2
	09/11/2021	<0,01	20,9	<1	<0,5	<0,1	0,3
	09/12/2021	<0,01	20,9	<1	<0,5	<0,1	0,2

L'andamento delle concentrazioni al punto CENTRO VASCA 3 è riportato nella tabella seguente.

	CENTRO VASCA 3						
	Parametro	CH_4	O_2	H_2S	NH_3	CO_2	Polveri Totali
	Unità di misura	% vol CH_4	%	mg/m^3	mg/m^3	%	mg/m^3
Data campionamento	12/01/2021	<0,01	20,9	<1	<0,5	<0,1	0,3
	09/02/2021	<0,01	20,9	<1	<0,5	<0,1	0,2
	11/03/2021	<0,01	20,9	<1	<0,5	<0,1	0,2
	12/04/2021	<0,01	20,9	<1	<0,5	<0,1	0,4
	11/05/2021	<0,01	20,9	<1	<0,5	<0,1	0,2
	08/06/2021	<0,01	20,9	<1	<0,5	<0,1	0,2
	07/07/2021	<0,01	20,9	<1	<0,5	<0,1	0,3
	25/08/2021	<0,01	20,9	<1	<0,5	<0,1	0,3
	16/09/2021	<0,01	20,9	<1	<0,5	<0,1	0,4
	06/10/2021	<0,01	20,9	<1	<0,5	<0,1	0,4
	09/11/2021	<0,01	20,9	<1	<0,5	<0,1	0,2
	09/12/2021	<0,01	20,9	<1	<0,5	<0,1	0,4

L'andamento delle concentrazioni al punto MONTE VASCA 3 è riportato nella tabella seguente.

	MONTE VASCA 3						
	Parametro	CH_4	O_2	H_2S	NH_3	CO_2	Polveri Totali
	Unità di misura	% vol CH_4	%	mg/m^3	mg/m^3	%	mg/m^3
Data campionamento	12/01/2021	<0,01	20,9	<1	<0,5	<0,1	0,3
	09/02/2021	<0,01	20,9	<1	<0,5	<0,1	0,3
	11/03/2021	<0,01	20,9	<1	<0,5	<0,1	0,5
	12/04/2021	<0,01	20,9	<1	<0,5	<0,1	0,4
	11/05/2021	<0,01	20,9	<1	<0,5	<0,1	0,2
	08/06/2021	<0,01	20,9	<1	<0,5	<0,1	0,2
	07/07/2021	<0,01	20,9	<1	<0,5	<0,1	0,3
	25/08/2021	<0,01	20,9	<1	<0,5	<0,1	0,2
	16/09/2021	<0,01	20,9	<1	<0,5	<0,1	0,2
	06/10/2021	<0,01	20,9	<1	<0,5	<0,1	0,4
	09/11/2021	<0,01	20,9	<1	<0,5	<0,1	0,4
	09/12/2021	<0,01	20,9	<1	<0,5	<0,1	0,4

L'andamento delle concentrazioni al punto VALLE VASCA 3 è riportato nella tabella seguente.

	VALLE VASCA 3						
	Parametro	CH_4	O_2	H_2S	NH_3	CO_2	Polveri Totali
	Unità di misura	% vol CH_4	%	mg/m^3	mg/m^3	%	mg/m^3
Data campionamento	12/01/2021	<0,01	20,9	<1	<0,5	<0,1	0,5
	09/02/2021	<0,01	20,9	<1	<0,5	<0,1	0,4
	11/03/2021	<0,01	20,9	<1	<0,5	<0,1	0,4
	12/04/2021	<0,01	20,9	<1	<0,5	<0,1	0,3
	11/05/2021	<0,01	20,9	<1	<0,5	<0,1	0,4
	08/06/2021	<0,01	20,9	<1	<0,5	<0,1	0,4
	07/07/2021	<0,01	20,9	<1	<0,5	<0,1	0,2
	25/08/2021	<0,01	20,9	<1	<0,5	<0,1	0,4
	16/09/2021	<0,01	20,9	<1	<0,5	<0,1	0,3
	06/10/2021	<0,01	20,9	<1	<0,5	<0,1	0,2
	09/11/2021	<0,01	20,9	<1	<0,5	<0,1	0,3
	09/12/2021	<0,01	20,9	<1	<0,5	<0,1	0,2

	VASCA 1 punto C (MONTE)			
Data campiona	Parametro	Mercaptani	NO2	PM10
	Unità di misura	ug/m^3	mg/m^3	ug/m^3
	19/04/2021	<0,1	<0,02	19
	20/10/2021	<4		19

	VASCA 1 punto D (VALLE)			
Data campiona	Parametro	Mercaptani	NO2	PM10
	Unità di misura	ug/m^3	mg/m^3	ug/m^3
	19/04/2021	<0,1	<0,02	31
	20/10/2021	<4		48

	VASCA 3 punto A (MONTE)			
Data campiona	Parametro	Mercaptani	NO2	PM10
	Unità di misura	ug/m^3	mg/m^3	ug/m^3
	19/04/2021	<0,1	<0,02	31
	20/10/2021	<4		34

	VASCA 3 punto B (VALLE)			
Data campiona	Parametro	Mercaptani	NO2	PM10
	Unità di misura	ug/m^3	mg/m^3	ug/m^3
	19/04/2021	<0,1	<0,02	41
	20/10/2021	<4		57

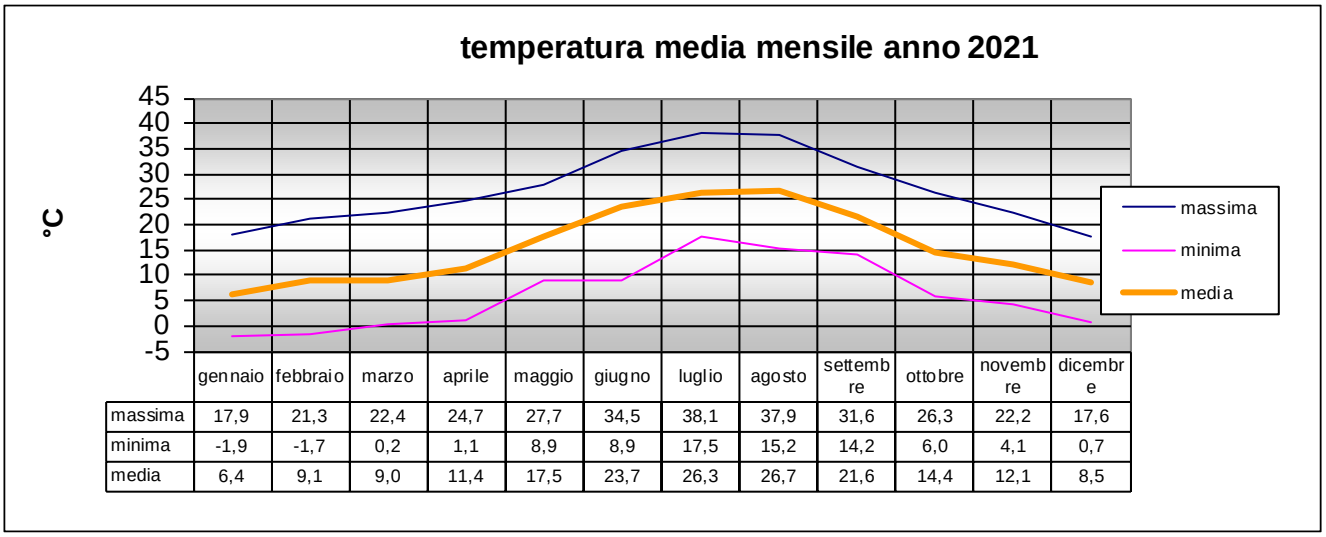
Dai risultati degli autocontrolli eseguiti non si rilevano particolari criticità legate alle attività della discarica.

Dati meteoclimatici

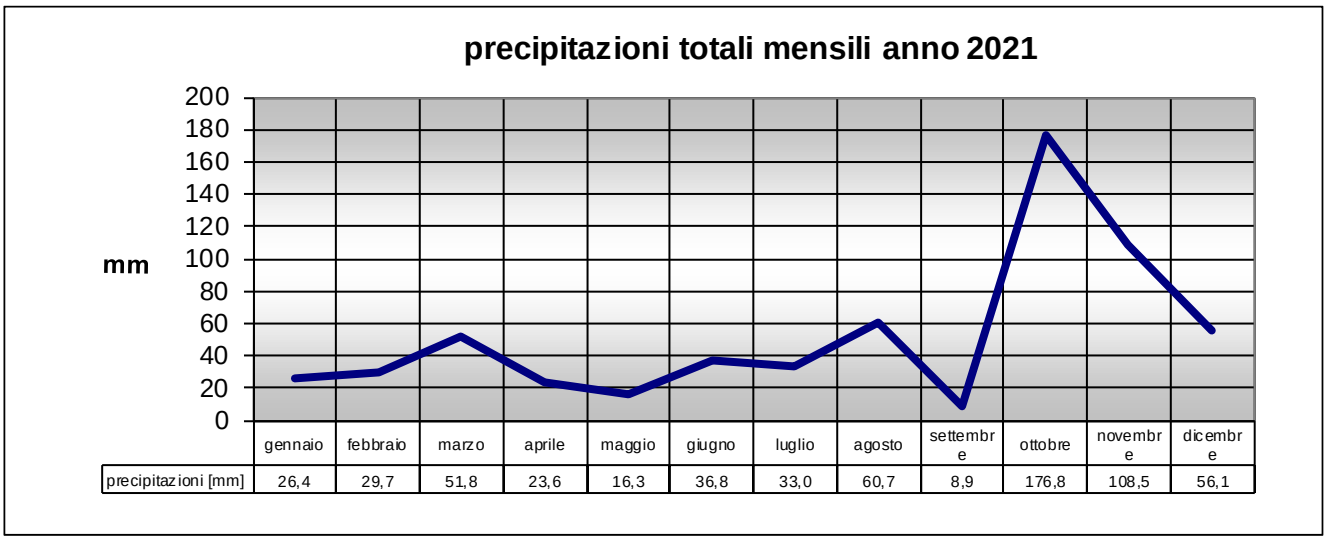
La discarica è dotata di una centralina per la rilevazione dei dati meteo climatici.

Le misure effettuate giornalmente sono temperatura, precipitazione, direzione e velocità del vento.

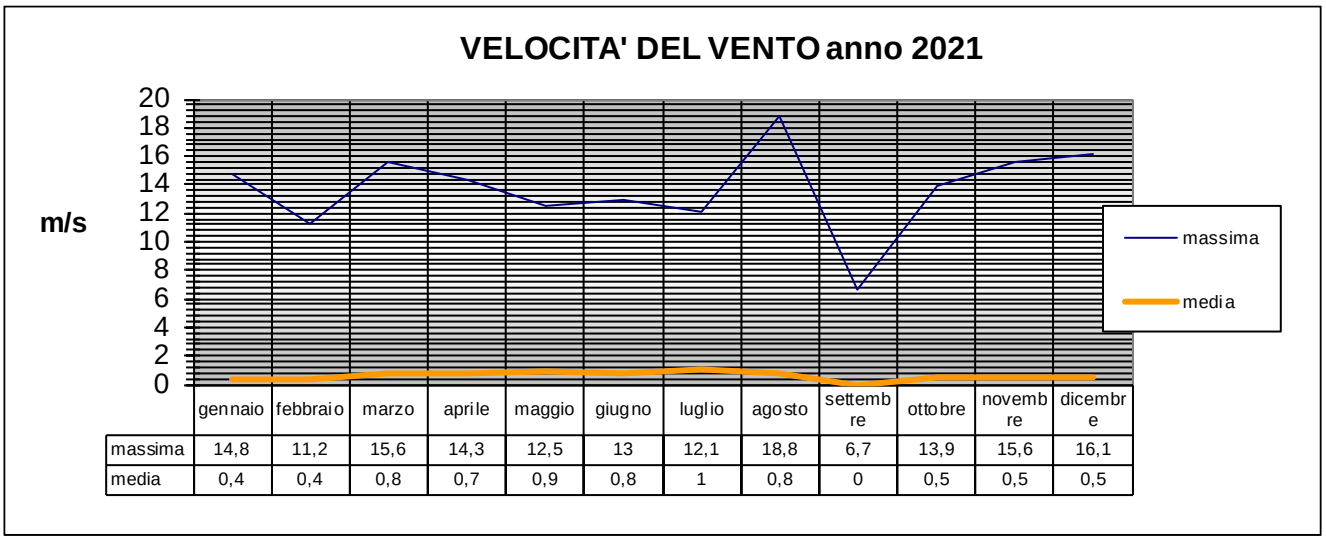
Per semplicità di fruizione si riportano di seguito gli andamenti delle medie mensili delle temperature, gli andamenti delle precipitazioni totali mensili e la velocità del vento.



	gennaio	febbraio	marzo	aprile	maggio	giugno	luglio	agosto	settembre	ottobre	novembre	dicembre
massima	17,9	21,3	22,4	24,7	27,7	34,5	38,1	37,9	31,6	26,3	22,2	17,6
minima	-1,9	-1,7	0,2	1,1	8,9	8,9	17,5	15,2	14,2	6,0	4,1	0,7
media	6,4	9,1	9,0	11,4	17,5	23,7	26,3	26,7	21,6	14,4	12,1	8,5



	gennaio	febbraio	marzo	aprile	maggio	giugno	luglio	agosto	settembre	ottobre	novembre	dicembre
precipitazioni [mm]	26,4	29,7	51,8	23,6	16,3	36,8	33,0	60,7	8,9	176,8	108,5	56,1



	gennaio	febbraio	marzo	aprile	maggio	giugno	luglio	agosto	settembre	ottobre	novembre	dicembre
massima	14,8	11,2	15,6	14,3	12,5	13	12,1	18,8	6,7	13,9	15,6	16,1
media	0,4	0,4	0,8	0,7	0,9	0,8	1	0,8	0	0,5	0,5	0,5

Ascoli Piceno 30/05/2022

L'amministratore unico

_____

Il responsabile tecnico

_____

ALLEGATI

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 - C. Iscr. e p. IVA 02202150443
Sede leg. Ascoli Piceno - Zona Industr. Basso Marino 112
Registro delle Imprese di Ascoli Piceno n. 02202150443 - REA CCIAA di Ascoli Piceno n. 169021
PEC: bucciarellilaboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 307092 - fax 0736 227309

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenze

Rapporto di Prova N. 394/21

Ascoli Piceno 21/01/2021

Committente:
GETA S.R.L.
Via Piane Tronto, 2
64010 Ancarano (TE)

Destinatario:
Geta S.r.l.
Località Alto Bretta
63100 Ascoli Piceno (AP)

Categoria merceologica: ARIA

Denominazione punto di emissione: Centro discarica vasca 2 - Campionamento statico (direzione vento: da nord-est verso sud-ovest)

Data arrivo campione: 12/01/2021 **Data di campionamento:** 12/01/2021

Data apertura campione: 12/01/2021 **Data inizio prove:** 12/01/2021 **Data termine prove:** 15/01/2021

Procedura Campionamento: Campione prelevato dal laboratorio (PG56 rev.26)°

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Limite
Metano *UNI 9968*	%vol CH4	<0,01	
Ossigeno *96/0008-GRI EPA-Gas Research Inst. Meth 1997*	%	20,9	
CO2 *96/0008-GRI EPA-Gas Research Inst. Meth 1997*	%	<0,1	
Acido solfidrico *M.U.634:1984 - Manuale 122, parte II*	mg/m3	<1	
Ammoniaca *OSHA -ID 188*	mg/m3	<0,5	
Polveri totali *MDHS 14/3*	mg/m3	0,2	

° Metodo di campionamento non accreditato da ACCREDIA

Il Responsabile del laboratorio
Dott. Bruno Bucciarelli

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio. Le registrazioni relative alle prove vengono conservate per dieci anni.Annotazione: (+) Al di sopra del Limite (-) Al di sotto del Limite LDR= Limite di rilevabilità NR= Non Rilevabile (< limite di rilevabilità LOD) UM= Unità di Misura

Associato al Sistema CONFINDUSTRIA | ISO 14001:2004 Registrazione EMAS I-000478 | Ministero Sanità Autocontrollo Alimentare | Ministero Politiche Agricole Forestali (oli e vini) | Ministero della Salute Conformità ai Principi della Buona Pratica di Laboratorio (BPL)

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 - C. fisc. e p. IVA 02202150443
Sede leg. Ascoli Piceno - Zona Industr. Basso Marino 112
Registro delle Imprese di Ascoli Piceno n. 02202150443 - REA CCIAA di Ascoli Piceno n. 199021
PEC: bucciarellilaboratori@epec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 307092 - fax 0736 227308

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenze

Rapporto di Prova N. 397/21

Ascoli Piceno 21/01/2021

Committente:
GETA S.R.L.
Via Piano Tronto, 2
64010 Ancarano (TE)

Destinatario:
Geta S.r.l.
Località Alto Bretta
63100 Ascoli Piceno (AP)

Categoria merceologica: ARIA

Denominazione punto di emissione: A valle vasca 3 (esterno discarica) - Campionamento statico (direzione vento: da nord -est verso sud-ovest)

Data arrivo campione: 12/01/2021 **Data di campionamento:** 12/01/2021

Data apertura campione: 12/01/2021 **Data inizio prove:** 12/01/2021 **Data termine prove:** 15/01/2021

Procedura Campionamento: Campione prelevato dal laboratorio (PG56 rev.26)°

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Limite
Metano *UNI 9968*	%vol CH4	<0,01	
Ossigeno *96/0008-GRI EPA-Gas Research Inst. Meth 1997*	%	20,9	
CO2 *96/0008-GRI EPA-Gas Research Inst. Meth 1997*	%	<0,1	
Acido solfidrico *M.U.634:1984 - Manuale 122, parte II*	mg/m3	<1	
Ammoniaca *OSHA -ID 188*	mg/m3	<0,5	
Polveri totali *MDHS 14/3*	mg/m3	0,5	

° Metodo di campionamento non accreditato da ACCREDIA

Il Responsabile del laboratorio
Dott. Bruno Bucciarelli

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio. Le registrazioni relative alle prove vengono conservate per dieci anni.Annotazione: (+) Al di sopra del Limite (-) Al di sotto del Limite LDR= Limite di rilevabilità NR= Non Rilevabile (< limite di rilevabilità LOD) UM= Unità di Misura

Associato al Sistema CONFINDUSTRIA | ISO 14001:2004 Registrazione EMAS I 000478 | Ministero Sanità Autocontrollo Alimentare | Ministero Politiche Agricole Forestali (oli e vini) | Ministero della Salute Conformità ai Principi della Buona Pratica di Laboratorio (BPL)

Bucciarelli Laboratori srl - Istituto Chimico - Istituto Microbiologico - Ricerca e Consulenza

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 - C. fisc. e p. IVA 02202150443
Sede leg. Ascoli Piceno - Zona Industr. Basso Marino 112
Registro delle Imprese di Ascoli Piceno n. 02202150443 - REA CCIAA di Ascoli Piceno n. 190621
PEC: bucciarellilaboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 397002 - fax 0736 227100

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenze

Rapporto di Prova N. 396/21

Ascoli Piceno 21/01/2021

Committente:
GETA S.R.L.
Via Piane Tronto, 2
64010 Ancarano (TE)

Destinatario:
Geta S.r.l.
Località Alto Bretta
63100 Ascoli Piceno (AP)

Categoria merceologica: ARIA
Denominazione punto di emissione: Centro vasca 3 (prossimità setto) - Campionamento statico (direzione vento: da nord-est verso sud-ovest)
Data arrivo campione: 12/01/2021 **Data di campionamento:** 12/01/2021
Data apertura campione: 12/01/2021 **Data inizio prove:** 12/01/2021 **Data termine prove:** 15/01/2021
Procedura Campionamento: Campione prelevato dal laboratorio (PG56 rev.26)°

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Limite
Metano *UNI 9968*	%vol CH4	<0,01	
Ossigeno *96/0008-GRI EPA-Gas Research Inst. Meth 1997*	%	20,9	
CO2 *96/0008-GRI EPA-Gas Research Inst. Meth 1997*	%	<0,1	
Acido solfidrico *M.U.634:1984 - Manuale 122, parte II*	mg/m3	<1	
Ammoniaca *OSHA -ID 188*	mg/m3	<0,5	
Polveri totali *MDHS 14/3*	mg/m3	0,3	
Arsenico *UNI EN ISO 15011-1:2010*	mg/m3	<0,005	
Cadmio *UNI EN ISO 15011-1:2010*	ug/m3	<0,005	
Cromo TOT *UNI EN ISO 15011-1:2010*	mg/m3	<0,005	
Rame *UNI EN ISO 15011-1:2010*	mg/m3	<0,005	
Molibdeno *UNI EN ISO 15011-1:2010*	mg/m3	<0,005	
Nichel *UNI EN ISO 15011-1:2010*	mg/m3	<0,005	

Associato al Sistema CONFINDUSTRIA
ISO 14001:2004 Registrazione EMAS I-000476
Ministero Sanità Autocontrollo Alimentare
Ministero Politiche Agricole Forestali (oli e vini)
Ministero della Salute Conformità ai Principi della Buona Pratica di Laboratorio (BPL)

LABORATORIO CHIMICO - MICROBIOLOGICO - ANALISI AMBIENTALI - ANALISI ALIMENTARI

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 - C. fisc. e p. IVA 02202150443
Sede leg. Ascoli Piceno - Zona Industr. Basso Marino 112
Registro delle Imprese di Ascoli Piceno n. 02202150443 - REA CCIAA di Ascoli Piceno n. 169621
PEC: bucciarellilaboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 307092 - fax 0736 227306

GRUPPO BUCCIARELLI
unica per competenze

Rapporto di Prova N. 396/21

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Limite
Piombo *UNI EN ISO 15011-1:2010*	mg/m3	<0,005	
Antimonio *UNI EN ISO 15011-1:2010*	mg/m3	<0,005	
Zinco *UNI EN ISO 15011-1:2010*	mg/m3	<0,005	
Selenio *UNI EN ISO 15011-1:2010*	mg/m3	<0,005	
Bario *UNI EN ISO 15011-1:2010*	mg/m3	<0,005	
Mercurio *UNI EN ISO 15011-1:2010*	mg/m3	<0,005	

* Metodo di campionamento non accreditato da ACCREDIA

Il Responsabile del laboratorio
Dott. Bruno Bucciarelli

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio. Le registrazioni relative alle prove vengono conservate per dieci anni. Annotazione: (+) Al di sopra del Limite (-) Al di sotto del Limite LDR= Limite di rilevabilità NR= Non Rilevabile (< limite di rilevabilità LOD) UM= Unità di Misura

Associato al Sistema CONFINDUSTRIA
ISO 14001:2004 Registrazione EMAS I-000476
Ministero Sanità Autocontrollo Alimentare
Ministero Politiche Agricole Forestali (oli e vini)
Ministero della Salute Conformità ai Principi della Buona Pratica di Laboratorio (BPL)

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 - C. fisc. e p. IVA 02202150443
Sede leg. Ascoli Piceno - Zona Industr. Basso Marino 112
Registro delle Imprese di Ascoli Piceno n. 02202150443 - REA CCIAA di Ascoli Piceno n. 190621
PEC: bucciarellilaboratori@epec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 307092 - fax 0736 227308

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenze

Rapporto di Prova N. 395/21

Ascoli Piceno 21/01/2021

Committente:
GETA S.R.L.
Via Piane Tronto, 2
64010 Ancarano (TE)

Destinatario:
Geta S.r.l.
Località Alto Bretta
63100 Ascoli Piceno (AP)

Categoria merceologica: ARIA

Denominazione punto di emissione: A monte vasca 3 - Campionamento statico (direzione vento: da nord-est verso sud-ovest)

Data arrivo campione: 12/01/2021 **Data di campionamento:** 12/01/2021

Data apertura campione: 12/01/2021 **Data inizio prove:** 12/01/2021 **Data termine prove:** 15/01/2021

Procedura Campionamento: Campione prelevato dal laboratorio (PG56 rev.26)°

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Limite
Metano *UNI 9968*	%vol CH4	<0,01	
Ossigeno *96/0008-GRI EPA-Gas Research Inst. Meth 1997*	%	20,9	
CO2 *96/0008-GRI EPA-Gas Research Inst. Meth 1997*	%	<0,1	
Acido solfidrico *M.U.634:1984 - Manuale 122, parte II*	mg/m3	<1	
Ammoniaca *OSHA -ID 188*	mg/m3	<0,5	
Polveri totali *MDHS 14/3*	mg/m3	0,3	

° Metodo di campionamento non accreditato da ACCREDIA

Il Responsabile del laboratorio
Dott. Bruno Bucciarelli

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio. Le registrazioni relative alle prove vengono conservate per dieci anni.Annotazione: (+) Al di sopra del Limite (-) Al di sotto del Limite LDR= Limite di rilevabilità NR= Non Rilevabile (< limite di rilevabilità LOD) UM= Unità di Misura

Associato al Sistema CONFINDUSTRIA | ISO 14001:2004 Registrazione EMAS I-000476 | Ministero Sanità Autocontrollo Alimentare | Ministero Politiche Agricole Forestali (oli e vini) | Ministero della Salute Conformità ai Principi della Buona Pratica di Laboratorio (BPL)

Bucciarelli Laboratori srl - ANALISI CHIMICHE - MICROBIOLOGICHE - AMBIENTALI - CONSULENZA

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 - C. fisc. e p. IVA 02202150443
Sede leg. Ascoli Piceno - Zona Industr. Basso Marino 112
Registro delle Imprese di Ascoli Piceno n. 02202150443 - REA CCIAA di Ascoli Piceno n. 199821
PEC: bucciarellilaboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 397092 - fax 0736 227366

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenze

Rapporto di Prova N. 2967/2021

Ascoli Piceno 17/02/2021

Committente: GETA S.R.L. Via Piane Tronto, 2 64010 ANCARANO (TE)	**Destinatario:** Geta S.r.l. Località Alto Bretta 63100 ASCOLI PICENO (AP)

Data ricevimento: 09/02/2021 **Data inizio prove:** 09/02/2021 **Data termine prove:** 15/02/2021
Categoria Merceologica: ARIA
Prodotto dichiarato: Ambiente esterno
Descrizione Campione: A valle vasca 3 (esterno discarica) - Campionamento statico (direzione vento: da nord-ovest a sud-est)
Procedura Campionamento: Camp. eseguito dal laboratorio (PG56 rev.26)° **Data apertura campione:** 09/02/2021
Data di Campionamento: 09/02/2021

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Annotazione
Metano *UNI 9968*	%vol CH4	<0,01	
Ossigeno *96/0008-GRI EPA-Gas Research Inst. Meth 1997*	%	20,9	
CO2 *96/0008-GRI EPA-Gas Research Inst. Meth 1997*	%	<0,1	
Acido solfidrico *M.U.634:1984 - Manuale 122, parte II*	mg/m3	<1	
Ammoniaca *OSHA -ID 188*	mg/m3	<0,5	
Polveri totali *MDHS 14/3*	mg/m3	0,4	

L'Analista
Masciarelli Angelo

IL RESPONSABILE DEL LABORATORIO
Dott. Bruno Bucciarelli

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio. Il laboratorio si assume la responsabilità di tutte le informazioni presentate nel rapporto, tranne quando queste sono fornite dal cliente e tranne quando le informazioni fornite dal cliente possono influenzare i risultati della prova.
Nel rapporto di prova i dati relativi alla descrizione del campione sono forniti dal cliente.
Nel caso in cui il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.
La regola decisionale per emettere i giudizi di conformità non prevede di prendere in considerazione il contributo dell'incertezza di misura al risultato. Il laboratorio emette giudizi di conformità in base ai limiti di legge vigenti e/o in base ai limiti concordati con il cliente sul manuale autocontrollo.
Le registrazioni relative alle prove vengono conservate per dieci anni.
Annotazione: (+) Al di sopra del Limite (-) Al di sotto del Limite LDR= Limite di rilevabilità NR= Non Rilevabile (< limite di rilevabilità LOD) UM= Unità di Misura
FINE DEL RAPPORTO DI PROVA.

Associato al Sistema CONFINDUSTRIA
ISO 14001:2004 Registrazione EMAS I-000476
Ministero Sanità Autocontrollo Alimentare
Ministero Politiche Agricole Forestali (oli e vini)
Ministero della Salute Conformità ai Principi della Buona Pratica di Laboratorio (BPL)

LABORATORIO ANALISI CHIMICHE, MICROBIOLOGICHE E STRUMENTALI - ACCREDITATO ACCREDIA

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 - C. fisc. e p. IVA 02202150443
Sede leg. Ascoli Piceno - Zona Industr. Basso Marino 112
Registro delle Imprese di Ascoli Piceno n. 02202150443 - REA CCIAA di Ascoli Piceno n. 199621
PEC: bucciarellilaboratorio@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 307092 - fax 0736 227308

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenze

Rapporto di Prova N. 2966/2021

Ascoli Piceno 17/02/2021

Committente:	**Destinatario:**
GETA S.R.L. Via Piane Tronto, 2 64010 ANCARANO (TE)	Geta S.r.l. Località Alto Bretta 63100 ASCOLI PICENO (AP)

Data ricevimento: 09/02/2021 **Data inizio prove:** 09/02/2021 **Data termine prove:** 15/02/2021
Categoria Merceologica: ARIA
Prodotto dichiarato: Ambiente esterno
Descrizione Campione: Centro vasca 3 (prossimità setto) - Campionamento statico (direzione vento: da nord-ovest a sud-est)
Procedura Campionamento: Camp. eseguito dal laboratorio (PG56 rev.26)° **Data apertura campione:** 09/02/2021
Data di Campionamento: 09/02/2021

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Annotazione
Metano *UNI 9968*	%vol CH4	<0,01	
Ossigeno *96/0008-GRI EPA-Gas Research Inst. Meth 1997*	%	20,9	
CO2 *96/0008-GRI EPA-Gas Research Inst. Meth 1997*	%	<0,1	
Acido solfidrico *M.U.634:1984 - Manuale 122, parte II*	mg/m3	<1	
Ammoniaca *OSHA -ID 188*	mg/m3	<0,5	
Polveri totali *MDHS 14/3*	mg/m3	0,2	

L'Analista
Masciarelli Angelo

IL RESPONSABILE DEL LABORATORIO
Dott. Bruno Bucciarelli

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio. Il laboratorio si assume la responsabilità di tutte le informazioni presentate nel rapporto, tranne quando queste sono fornite dal cliente e tranne quando le informazioni fornite dal cliente possono influenzare i risultati della prova.
Nel rapporto di prova i dati relativi alla descrizione del campione sono forniti dal cliente.
Nel caso in cui il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.
La regola decisionale per emettere i giudizi di conformità non prevede di prendere in considerazione il contributo dell'incertezza di misura al risultato. Il laboratorio emette giudizi di conformità in base ai limiti di legge vigenti e/o in base ai limiti concordati con il cliente sul manuale autocontrollo.
Le registrazioni relative alle prove vengono conservate per dieci anni.
Annotazione: (+) Al di sopra del Limite (-) Al di sotto del Limite LDR= Limite di rilevabilità NR= Non Rilevabile (< limite di rilevabilità LOD) UM= Unità di Misura
FINE DEL RAPPORTO DI PROVA.

Associato al Sistema CONFINDUSTRIA
ISO 14001:2004 Registrazione EMAS I-000476
Ministero Sanità Autocontrollo Alimentare
Ministero Politiche Agricole Forestali (oli e vini)
Ministero della Salute Conformità ai Principi della Buona Pratica di Laboratorio (BPL)

Bucciarelli Laboratori srl - ANALISI CHIMICHE - MICROBIOLOGICHE - CONSULENZA

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 - C. fisc. e p. IVA 02202150443
Sede leg. Ascoli Piceno - Zona Industr. Basso Marino 112
Registro delle Imprese di Ascoli Piceno n. 02202150443 - REA CCIAA di Ascoli Piceno n. 109621
PEC: bucciarellilaboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 307092 - fax 0736 227300

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenza

Rapporto di Prova N. 2965/2021

Ascoli Piceno 17/02/2021

Committente:	**Destinatario:**
GETA S.R.L. Via Piane Tronto, 2 64010 ANCARANO (TE)	Geta S.r.l. Località Alto Bretta 63100 ASCOLI PICENO (AP)

Data ricevimento: 09/02/2021 **Data inizio prove:** 09/02/2021 **Data termine prove:** 15/02/2021
Categoria Merceologica: ARIA
Prodotto dichiarato: Ambiente esterno
Descrizione Campione: A monte vasca 3 - Campionamento statico (direzione vento: da nord-ovest a sud-est)
Procedura Campionamento: Camp. eseguito dal laboratorio (PG56 rev.26)° **Data apertura campione:** 09/02/2021
Data di Campionamento: 09/02/2021

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Annotazione
Metano *UNI 9968*	%vol CH4	<0,01	
Ossigeno *96/0008-GRI EPA-Gas Research Inst. Meth 1997*	%	20,9	
CO2 *96/0008-GRI EPA-Gas Research Inst. Meth 1997*	%	<0,1	
Acido solfidrico *M.U.634:1984 - Manuale 122, parte II*	mg/m3	<1	
Ammoniaca *OSHA -ID 188*	mg/m3	<0,5	
Polveri totali *MDHS 14/3*	mg/m3	0,3	

L'Analista
Masciarelli Angelo

IL RESPONSABILE DEL LABORATORIO
Dott. Bruno Bucciarelli

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio. Il laboratorio si assume la responsabilità di tutte le informazioni presentate nel rapporto, tranne quando queste sono fornite dal cliente e tranne quando le informazioni fornite dal cliente possono influenzare i risultati della prova.
Nel rapporto di prova i dati relativi alla descrizione del campione sono forniti dal cliente.
Nel caso in cui il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.
La regola decisionale per emettere i giudizi di conformità non prevede di prendere in considerazione il contributo dell'incertezza di misura al risultato. Il laboratorio emette giudizi di conformità in base ai limiti di legge vigenti e/o in base ai limiti concordati con il cliente sul manuale autocontrollo.
Le registrazioni relative alle prove vengono conservate per dieci anni.
Annotazione: (+) Al di sopra del Limite (-) Al di sotto del Limite LDR= Limite di rilevabilità NR= Non Rilevabile (< limite di rilevabilità LOD) UM= Unità di Misura
FINE DEL RAPPORTO DI PROVA.

Associato al Sistema CONFINDUSTRIA
ISO 14001:2004 Registrazione EMAS I-000470
Ministero Sanità. Autocontrollo Alimentare
Ministero Politiche Agricole Forestali (oli e vini)
Ministero della Salute Conformità ai Principi della Buona Pratica di Laboratorio (BPL)

ANALISI CHIMICHE - MICROBIOLOGICHE CONSULENZA

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 - C. fisc. e p. IVA 02202150443
Sede leg. Ascoli Piceno - Zona Industr. Basso Marino 112
Registro delle Imprese di Ascoli Piceno n. 02202150443 - REA CCIAA di Ascoli Piceno n. 169621
PEC: bucciarellilaboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 307092 - fax 0736 227388

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenze

Rapporto di Prova N. 2964/2021

Ascoli Piceno 17/02/2021

Committente:	**Destinatario:**
GETA S.R.L. Via Piane Tronto, 2 64010 ANCARANO (TE)	Geta S.r.l. Località Alto Bretta 63100 ASCOLI PICENO (AP)

Data ricevimento: 09/02/2021 **Data inizio prove:** 09/02/2021 **Data termine prove:** 15/02/2021
Categoria Merceologica: ARIA
Prodotto dichiarato: Ambiente esterno
Descrizione Campione: Centro discarica vasca 2 - Campionamento statico (direzione vento: da nord-ovest a sud-est)
Procedura Campionamento: Camp. eseguito dal laboratorio (PG56 rev.26)° **Data apertura campione:** 09/02/2021
Data di Campionamento: 09/02/2021

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Annotazione
Metano *UNI 9968*	%vol CH4	<0,01	
Ossigeno *96/0008-GRI EPA-Gas Research Inst. Meth 1997*	%	20,9	
CO2 *96/0008-GRI EPA-Gas Research Inst. Meth 1997*	%	<0,1	
Acido solfidrico *M.U.634:1984 - Manuale 122, parte II*	mg/m3	<1	
Ammoniaca *OSHA -ID 188*	mg/m3	<0,5	
Polveri totali *MDHS 14/3*	mg/m3	0,2	

L'Analista
Masciarelli Angelo

IL RESPONSABILE DEL LABORATORIO
Dott. Bruno Bucciarelli

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio. Il laboratorio si assume la responsabilità di tutte le informazioni presentate nel rapporto, tranne quando queste sono fornite dal cliente e tranne quando le informazioni fornite dal cliente possono influenzare i risultati della prova.
Nel rapporto di prova i dati relativi alla descrizione del campione sono forniti dal cliente.
Nel caso in cui il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.
La regola decisionale per emettere i giudizi di conformità non prevede di prendere in considerazione il contributo dell'incertezza di misura al risultato. Il laboratorio emette giudizi di conformità in base ai limiti di legge vigenti e/o in base ai limiti concordati con il cliente sul manuale autocontrollo.
Le registrazioni relative alle prove vengono conservate per dieci anni.
Annotazione: (+) Al di sopra del Limite (-) Al di sotto del Limite LDR= Limite di rilevabilità NR= Non Rilevabile (< limite di rilevabilità LOD) UM= Unità di Misura
FINE DEL RAPPORTO DI PROVA.

Associato al Sistema CONFINDUSTRIA
ISO 14001:2004 Registrazione EMAS I-000476
Ministero Sanità Autocontrollo Alimentare
Ministero Politiche Agricole Forestali (oli e vini)
Ministero della Salute Conformità ai Principi della Buona Pratica di Laboratorio (BPL)

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 - C. fisc. e p. IVA 02202150443
Sede leg. Ascoli Piceno - Zona Indust. Basso Marino 112
Registro delle Imprese di Ascoli Piceno n. 02202150443 - REA CCIAA di Ascoli Piceno n. 190621
PEC: bucciarellilaboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 307097 - fax 0736 227308

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenze

Rapporto di Prova N. 6090/2021

Ascoli Piceno 25/03/2021

Committente:	**Destinatario:**
GETA S.R.L. Via Piane Tronto, 2 64010 ANCARANO (TE)	Geta S.r.l. Località Alto Bretta 63100 ASCOLI PICENO (AP)

Data ricevimento: 11/03/2021 **Data inizio prove:** 11/03/2021 **Data termine prove:** 15/03/2021
Categoria Merceologica: ARIA
Prodotto dichiarato: Ambiente esterno
Descrizione Campione: A valle vasca 3 (esterno discarica) - Campionamento statico (direzione vento: da sud-est a nord-ovest)
Procedura Campionamento: Camp. eseguito dal laboratorio (PG56 rev.26)° **Data apertura campione:** 11/03/2021
Data di Campionamento: 11/03/2021

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Annotazione
Metano *UNI 9968*	%vol CH4	<0,01	
Ossigeno *96/0008-GRI EPA-Gas Research Inst. Meth 1997*	%	20,9	
CO2 *96/0008-GRI EPA-Gas Research Inst. Meth 1997*	%	<0,1	
Acido solfidrico *M.U.634:1984 - Manuale 122, parte II*	mg/m3	<1	
Ammoniaca *OSHA -ID 188*	mg/m3	<0,5	
Polveri totali *MDHS 14/3*	mg/m3	0,4	

L'Analista
Masciarelli Angelo

IL RESPONSABILE DEL LABORATORIO
Dott. Bruno Bucciarelli

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio. Il laboratorio si assume la responsabilità di tutte le informazioni presentate nel rapporto, tranne quando queste sono fornite dal cliente e tranne quando le informazioni fornite dal cliente possono influenzare i risultati della prova.
Nel rapporto di prova i dati relativi alla descrizione del campione sono forniti dal cliente.
Nel caso in cui il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.
La regola decisionale per emettere i giudizi di conformità non prevede di prendere in considerazione il contributo dell'incertezza di misura al risultato. Il laboratorio emette giudizi di conformità in base ai limiti di legge vigenti e/o in base ai limiti concordati con il cliente sul manuale autocontrollo.
Le registrazioni relative alle prove vengono conservate per dieci anni.
Annotazione: (+) Al di sopra del Limite (-) Al di sotto del Limite LDR= Limite di rilevabilità NR= Non Rilevabile (< limite di rilevabilità LOD) UM= Unità di Misura
FINE DEL RAPPORTO DI PROVA.

Associato al Sistema CONFINDUSTRIA | ISO 14001:2004 Registrazione EMAS I-000476 | Ministero Sanità Autocontrollo Alimentare | Ministero Politiche Agricole Forestali (oli e vini) | Ministero della Salute Conformità ai Principi della Buona Pratica di Laboratorio (BPL)

LABORATORIO MICROBIOLOGICO - CHIMICO ISTITUTO TECNOLOGICO

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 - C. Rec. e p. IVA 02202150443
Sede leg. Ascoli Piceno - Zona Industr. Basso Marino 112
Registro delle Imprese di Ascoli Piceno n. 02202150443 - REA CCIAA di Ascoli Piceno n. 129621
PEC: bucciarellilaboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 307092 - fax 0736 227308

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenze

Rapporto di Prova N. 6089/2021

Ascoli Piceno 25/03/2021

Committente:	**Destinatario:**
GETA S.R.L. Via Piane Tronto, 2 64010 ANCARANO (TE)	Geta S.r.l. Località Alto Bretta 63100 ASCOLI PICENO (AP)

Data ricevimento: 11/03/2021 **Data inizio prove:** 11/03/2021 **Data termine prove:** 15/03/2021
Categoria Merceologica: ARIA
Prodotto dichiarato: Ambiente esterno
Descrizione Campione: Centro vasca 3 (prossimità setto) - Campionamento statico (direzione vento: da sud-est a nord-ovest)
Procedura Campionamento: Camp. eseguito dal laboratorio (PG56 rev.26)° **Data apertura campione:** 11/03/2021
Data di Campionamento: 11/03/2021

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Annotazione
Metano *UNI 9968*	%vol CH4	<0,01	
Ossigeno *96/0008-GRI EPA-Gas Research Inst. Meth 1997*	%	20,9	
CO2 *96/0008-GRI EPA-Gas Research Inst. Meth 1997*	%	<0,1	
Acido solfidrico *M.U.634:1984 - Manuale 122, parte II*	mg/m3	<1	
Ammoniaca *OSHA -ID 188*	mg/m3	<0,5	
Polveri totali *MDHS 14/3*	mg/m3	0,2	

L'Analista
Masciarelli Angelo

IL RESPONSABILE DEL LABORATORIO
Dott. Bruno Bucciarelli

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio. Il laboratorio si assume la responsabilità di tutte le informazioni presentate nel rapporto, tranne quando queste sono fornite dal cliente e tranne quando le informazioni fornite dal cliente possono influenzare i risultati della prova.
Nel rapporto di prova i dati relativi alla descrizione del campione sono forniti dal cliente.
Nel caso in cui il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.
La regola decisionale per emettere i giudizi di conformità non prevede di prendere in considerazione il contributo dell'incertezza di misura al risultato. Il laboratorio emette giudizi di conformità in base ai limiti di legge vigenti e/o in base ai limiti concordati con il cliente sul manuale autocontrollo.
Le registrazioni relative alle prove vengono conservate per dieci anni.
Annotazione: (+) Al di sopra del Limite (-) Al di sotto del Limite LDR= Limite di rilevabilità NR= Non Rilevabile (< limite di rilevabilità LOD) UM= Unità di Misura
FINE DEL RAPPORTO DI PROVA.

Associato di Sistema CONFINDUSTRIA | ISO 14001:2004 Registrazione EMAS I-000476 | Ministero Sanità Autocontrollo Alimentare | Ministero Politiche Agricole Forestali (oli e vini) | Ministero della Salute Conformità ai Principi della Buona Pratica di Laboratorio (BPL)

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 - C. fisc. e p. IVA 02202150443
Sede leg. Ascoli Piceno - Zona Industr. Basso Marino 112
Registro delle Imprese di Ascoli Piceno n. 02202150443 - REA CCIAA di Ascoli Piceno n. 199621
PEC: bucciarellilaboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 307092 - fax 0736 227309

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenze

Rapporto di Prova N. 6087/2021

Ascoli Piceno 25/03/2021

Committente: GETA S.R.L. Via Piane Tronto, 2 64010 ANCARANO (TE)	**Destinatario:** Geta S.r.l. Località Alto Bretta 63100 ASCOLI PICENO (AP)

Data ricevimento: 11/03/2021 **Data inizio prove:** 11/03/2021 **Data termine prove:** 15/03/2021
Categoria Merceologica: ARIA
Prodotto dichiarato: Ambiente esterno
Descrizione Campione: A monte vasca 3 - Campionamento statico (direzione vento: da sud-est a nord-ovest)
Procedura Campionamento: Camp. eseguito dal laboratorio (PG56 rev.26)° **Data apertura campione:** 11/03/2021
Data di Campionamento: 11/03/2021

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Annotazione
Metano *UNI 9968*	%vol CH4	<0,01	
Ossigeno *96/0008-GRI EPA-Gas Research Inst. Meth 1997*	%	20,9	
CO2 *96/0008-GRI EPA-Gas Research Inst. Meth 1997*	%	<0,1	
Acido solfidrico *M.U.634:1984 - Manuale 122, parte II*	mg/m3	<1	
Ammoniaca *OSHA -ID 188*	mg/m3	<0,5	
Polveri totali *MDHS 14/3*	mg/m3	0,5	

L'Analista
Masciarelli Angelo

IL RESPONSABILE DEL LABORATORIO
Dott. Bruno Bucciarelli

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio. Il laboratorio si assume la responsabilità di tutte le informazioni presentate nel rapporto, tranne quando queste sono fornite dal cliente e tranne quando le informazioni fornite dal cliente possono influenzare i risultati della prova.
Nel rapporto di prova i dati relativi alla descrizione del campione sono forniti dal cliente.
Nel caso in cui il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.
La regola decisionale per emettere i giudizi di conformità non prevede di prendere in considerazione il contributo dell'incertezza di misura al risultato. Il laboratorio emette giudizi di conformità in base ai limiti di legge vigenti e/o in base ai limiti concordati con il cliente sul manuale autocontrollo.
Le registrazioni relative alle prove vengono conservate per dieci anni.
Annotazione: (+) Al di sopra del Limite (-) Al di sotto del Limite LDR= Limite di rilevabilità NR= Non Rilevabile (< limite di rilevabilità LOD) UM= Unità di Misura
FINE DEL RAPPORTO DI PROVA.

Associato al Sistema CONFINDUSTRIA | ISO 14001:2004 Registrazione EMAS I-000476 | Ministero Sanità Autocontrollo Alimentare | Ministero Politiche Agricole Forestali (oli e vini) | Ministero della Salute Conformità ai Principi della Buona Pratica di Laboratorio (BPL)

BUCCIARELLI LABORATORI SRL - ANALISI CHIMICHE - RICERCHE - CONSULENZA TECNICO-SCIENTIFICA

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 - C. fisc. e p. IVA 02202150443
Sede leg. Ascoli Piceno - Zona industr. Basso Marino 112
Registro delle Imprese di Ascoli Piceno n. 02202150443 - REA CCIAA di Ascoli Piceno n. 109621
PEC: bucciarellilaboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 307099 - fax 0736 227308

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenze

Rapporto di Prova N. 6086/2021

Ascoli Piceno 25/03/2021

Committente:	**Destinatario:**
GETA S.R.L.	Geta S.r.l.
Via Piane Tronto, 2	Località Alto Bretta
64010 ANCARANO (TE)	63100 ASCOLI PICENO (AP)

Data ricevimento: 11/03/2021 **Data inizio prove:** 11/03/2021 **Data termine prove:** 15/03/2021
Categoria Merceologica: ARIA
Prodotto dichiarato: Ambiente esterno
Descrizione Campione: Centro discarica vasca 2 - Campionamento statico (direzione vento: da sud-est a nord-ovest)
Procedura Campionamento: Camp. eseguito dal laboratorio (PG56 rev.26)° **Data apertura campione:** 11/03/2021
Data di Campionamento: 11/03/2021

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Annotazione
Metano *UNI 9968*	%vol CH4	<0,01	
Ossigeno *96/0008-GRI EPA-Gas Research Inst. Meth 1997*	%	20,9	
CO2 *96/0008-GRI EPA-Gas Research Inst. Meth 1997*	%	<0,1	
Acido solfidrico *M.U.634:1984 - Manuale 122, parte II*	mg/m3	<1	
Ammoniaca *OSHA -ID 188*	mg/m3	<0,5	
Polveri totali *MDHS 14/3*	mg/m3	0,4	

L'Analista
Masciarelli Angelo

IL RESPONSABILE DEL LABORATORIO
Dott. Bruno Bucciarelli

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio. Il laboratorio si assume la responsabilità di tutte le informazioni presentate nel rapporto, tranne quando queste sono fornite dal cliente e tranne quando le informazioni fornite dal cliente possono influenzare i risultati della prova.
Nel rapporto di prova i dati relativi alla descrizione del campione sono forniti dal cliente.
Nel caso in cui il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.
La regola decisionale per emettere i giudizi di conformità non prevede di prendere in considerazione il contributo dell'incertezza di misura al risultato. Il laboratorio emette giudizi di conformità in base ai limiti di legge vigenti e/o in base ai limiti concordati con il cliente sul manuale autocontrollo.
Le registrazioni relative alle prove vengono conservate per dieci anni.
Annotazione: (+) Al di sopra del Limite (-) Al di sotto del Limite LDR= Limite di rilevabilità NR= Non Rilevabile (< limite di rilevabilità LOD) UM= Unità di Misura
FINE DEL RAPPORTO DI PROVA

Associato al Sistema CONFINDUSTRIA
ISO 14001:2004 Registrazione EMAS I-000476
Ministero Sanità Autocontrollo Alimentare
Ministero Politiche Agricole Forestali (oli e vini)
Ministero della Salute Conformità ai Principi della Buona Pratica di Laboratorio (BPL)

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 - C. fisc. e p. IVA 02202150443
Sede leg. Ascoli Piceno – Zona Industr. Basso Marino 112
Registro delle Imprese di Ascoli Piceno n. 02202150443 - REA CCIAA di Ascoli Piceno n. 199621
PEC: bucciarellilaboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 307092 - fax 0736 227308

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenze

Rapporto di Prova N. 8694/2021

Ascoli Piceno 21/04/2021

Committente: GETA S.R.L. Via Piane Tronto, 2 64010 ANCARANO (TE)	**Destinatario:** Geta S.r.l. Località Alto Bretta 63100 ASCOLI PICENO (AP)

Data ricevimento: 12/04/2021 **Data inizio prove:** 12/04/2021 **Data termine prove:** 16/04/2021
Categoria Merceologica: ARIA
Prodotto dichiarato: Ambiente esterno
Descrizione Campione: A valle vasca 3 (esterno discarica) - Campionamento statico (direzione vento: da sud-est a nord-ovest)
Procedura Campionamento: Camp. eseguito dal laboratorio (PG56 rev.26)° **Data apertura campione:** 12/04/2021
Data di Campionamento: 12/04/2021

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Annotazione
Metano *UNI 9968*	%vol CH4	<0,01	
Ossigeno *96/0008-GRI EPA-Gas Research Inst. Meth 1997*	%	20,9	
CO2 *96/0008-GRI EPA-Gas Research Inst. Meth 1997*	%	<0,1	
Acido solfidrico *M.U.634:1984 - Manuale 122, parte II*	mg/m3	<1	
Ammoniaca *OSHA -ID 188*	mg/m3	<0,5	
Polveri totali *MDHS 14/3*	mg/m3	0,3	

L'Analista
Masciarelli Angelo

IL RESPONSABILE DEL LABORATORIO
Dott. Bruno Bucciarelli

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio. Il laboratorio si assume la responsabilità di tutte le informazioni presentate nel rapporto, tranne quando queste sono fornite dal cliente e tranne quando le informazioni fornite dal cliente possono influenzare i risultati della prova.
Nel rapporto di prova i dati relativi alla descrizione del campione sono forniti dal cliente.
Nel caso in cui il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.
La regola decisionale per emettere i giudizi di conformità non prevede di prendere in considerazione il contributo dell'incertezza di misura al risultato. Il laboratorio emette giudizi di conformità in base ai limiti di legge vigenti e/o in base ai limiti concordati con il cliente sul manuale autocontrollo.
Le registrazioni relative alle prove vengono conservate per dieci anni.
Annotazione: (+) Al di sopra del Limite (-) Al di sotto del Limite LDR= Limite di rilevabilità NR= Non Rilevabile (< limite di rilevabilità LOD) UM= Unità di Misura
FINE DEL RAPPORTO DI PROVA.

Associato al Sistema CONFINDUSTRIA | ISO 14001:2004 Registrazione EMAS I-000478 | Ministero Sanità Autocontrollo Alimentare | Ministero Politiche Agricole Forestali (oli e vino) | Ministero della Salute Conformità ai Principi della Buona Pratica di Laboratorio (BPL)

Bucciarelli Laboratori - Laboratorio Analisi Chimiche - Microbiologiche - Consulenza Ambientale

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 - C. fisc. e p. IVA 02202150443
Sede leg. Ascoli Piceno - Zona Industr. Basso Marino 112
Registro delle Imprese di Ascoli Piceno n. 02202150443 - REA CCIAA di Ascoli Piceno n. 186021
PEC: bucciarellilaboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 307092 - fax 0736 227308

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenze

Rapporto di Prova N. 8693/2021

Ascoli Piceno 21/04/2021

Committente:	**Destinatario:**
GETA S.R.L. Via Piane Tronto, 2 64010 ANCARANO (TE)	Geta S.r.l. Località Alto Bretta 63100 ASCOLI PICENO (AP)

Data ricevimento: 12/04/2021 **Data inizio prove:** 12/04/2021 **Data termine prove:** 16/04/2021
Categoria Merceologica: ARIA
Prodotto dichiarato: Ambiente esterno
Descrizione Campione: Centro vasca 3 (prossimità setto) - Campionamento statico (direzione vento: da sud-est a nord-ovest)
Procedura Campionamento: Camp. eseguito dal laboratorio (PG56 rev.26)° **Data apertura campione:** 12/04/2021
Data di Campionamento: 12/04/2021

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Annotazione
Metano *UNI 9968*	%vol CH4	<0,01	
Ossigeno *96/0008-GRI EPA-Gas Research Inst. Meth 1997*	%	20,9	
CO2 *96/0008-GRI EPA-Gas Research Inst. Meth 1997*	%	<0,1	
Acido solfidrico *M.U.634/1984 - Manuale 122, parte II*	mg/m3	<1	
Ammoniaca *OSHA -ID 188*	mg/m3	<0,5	
Polveri totali *MDHS 14/3*	mg/m3	0,4	

L'Analista
Masciarelli Angelo

IL RESPONSABILE DEL LABORATORIO
Dott. Bruno Bucciarelli

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio. Il laboratorio si assume la responsabilità di tutte le informazioni presentate nel rapporto, tranne quando queste sono fornite dal cliente e tranne quando le informazioni fornite dal cliente possono influenzare i risultati della prova.
Nel rapporto di prova i dati relativi alla descrizione del campione sono forniti dal cliente.
Nel caso in cui il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.
La regola decisionale per emettere i giudizi di conformità non prevede di prendere in considerazione il contributo dell'incertezza di misura al risultato. Il laboratorio emette giudizi di conformità in base ai limiti di legge vigenti e/o in base ai limiti concordati con il cliente sul manuale autocontrollo.
Le registrazioni relative alle prove vengono conservate per dieci anni.
Annotazione: (+) Al di sopra del Limite (-) Al di sotto del Limite LDR= Limite di rilevabilità NR= Non Rilevabile (< limite di rilevabilità LOD) UM= Unità di Misura
FINE DEL RAPPORTO DI PROVA.

Associato al Sistema CONFINDUSTRIA | ISO 14001:2004 Registrazione EMAS:I-000470 | Ministero Sanità Autocontrollo Alimenti | Ministero Politiche Agricole Forestali (oli e vini) | Ministero della Salute Conformità ai Principi della Buona Pratica di Laboratorio (BPL)

Bucciarelli Laboratori srl - Laboratorio Analisi Chimiche - Microbiologiche - Ambientali - Alimentari - Industriali - Agricole - Zootecniche

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 C. Rea. e.i.p. IVA 02202750443
Sede leg. Ascoli Piceno - Zona Industr. Basso Marino 112
Registro delle imprese di Ascoli Piceno e C.F. 02202750443 - REA CCIAA di Ascoli Piceno n. 190621
PEC: bucciarellilaboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 307092 - fax 0736 227306

GRUPPO BUCCIARELLI
unica per competenza

Rapporto di Prova N. 8692/2021

Ascoli Piceno 21/04/2021

Committente: GETA S.R.L. Via Piane Tronto, 2 64010 ANCARANO (TE)	**Destinatario:** Geta S.r.l. Località Alto Bretta 63100 ASCOLI PICENO (AP)

Data ricevimento: 12/04/2021 **Data inizio prove:** 12/04/2021 **Data termine prove:** 16/04/2021
Categoria Merceologica: ARIA
Prodotto dichiarato: Ambiente esterno
Descrizione Campione: A monte vasca 3 - Campionamento statico (direzione vento: da sud-est a nord-ovest)
Procedura Campionamento: Camp. eseguito dal laboratorio (PG56 rev.26)° **Data apertura campione:** 12/04/2021
Data di Campionamento: 12/04/2021

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Annotazione
Metano *UNI 9968*	%vol CH4	<0,01	
Ossigeno *96/0008-GRI EPA-Gas Research Inst. Meth 1997*	%	20,9	
CO2 *96/0008-GRI EPA-Gas Research Inst. Meth 1997*	%	<0,1	
Acido solfidrico *M.U.634:1984 - Manuale 122, parte II*	mg/m3	<1	
Ammoniaca *OSHA-ID 188*	mg/m3	<0,5	
Polveri totali *MDHS 14/3*	mg/m3	0,4	

L'Analista
Masciarelli Angelo

IL RESPONSABILE DEL LABORATORIO
Dott. Bruno Bucciarelli

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio. Il laboratorio si assume la responsabilità di tutte le informazioni presentate nel rapporto, tranne quando queste sono fornite dal cliente e tranne quando le informazioni fornite dal cliente possono influenzare i risultati della prova.
Nel rapporto di prova i dati relativi alla descrizione del campione sono forniti dal cliente.
Nel caso in cui il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.
La regola decisionale per emettere i giudizi di conformità non prevede di prendere in considerazione il contributo dell'incertezza di misura al risultato. Il laboratorio emette giudizi di conformità in base ai limiti di legge vigenti e/o in base ai limiti concordati con il cliente sul manuale autocontrollo.
Le registrazioni relative alle prove vengono conservate per dieci anni.
Annotazione: (+) Al di sopra del Limite (-) Al di sotto del Limite LDR= Limite di rilevabilità NR= Non Rilevabile (< limite di rilevabilità LOD) UM= Unità di Misura
FINE DEL RAPPORTO DI PROVA.

Associato al Sistema CONFINDUSTRIA | ISO 14001:2004 Registrazione EMAS I-000478 | Ministero Sanità Autocontrollo Alimentare | Ministero Politiche Agricole Forestali (oli e vini) | Ministero della Salute Conformità ai Principi della Buona Pratica di Laboratorio (BPL)

BUCCIARELLI LABORATORI srl - ANALISI CHIMICHE - MICROBIOLOGICHE - CONSULENZA

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 - C. Rec. e p. IVA 02202150443
Sede leg. Ascoli Piceno - Zona Industr. Basso Marino 113
Registro delle Imprese di Ascoli Piceno n. 02202150443 - REA CCIAA di Ascoli Piceno n. 190821
PEC: bucciarellilaboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 30702 - fax 0736 227308

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenza

Rapporto di Prova N. 8691/2021

Ascoli Piceno 21/04/2021

Committente: GETA S.R.L. Via Piane Tronto, 2 64010 ANCARANO (TE)	**Destinatario:** Geta S.r.l. Località Alto Bretta 63100 ASCOLI PICENO (AP)

Data ricevimento: 12/04/2021 **Data inizio prove:** 12/04/2021 **Data termine prove:** 16/04/2021
Categoria Merceologica: ARIA
Prodotto dichiarato: Ambiente esterno
Descrizione Campione: Centro discarica vasca 2 - Campionamento statico (direzione vento: da sud-est a nord-ovest)
Procedura Campionamento: Camp. eseguito dal laboratorio (PG56 rev.26)° **Data apertura campione:** 12/04/2021
Data di Campionamento: 12/04/2021

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Annotazione
Metano *UNI 9968*	%vol CH4	<0,01	
Ossigeno *96/0008-GRI EPA-Gas Research Inst. Meth 1997*	%	20,9	
CO2 *96/0008-GRI EPA-Gas Research Inst. Meth 1997*	%	<0,1	
Acido solfidrico *M.U.634:1984 - Manuale 122, parte II*	mg/m3	<1	
Ammoniaca *OSHA -ID 188*	mg/m3	<0,5	
Polveri totali *MDHS 14/3*	mg/m3	0,2	

L'Analista
Masciarelli Angelo

IL RESPONSABILE DEL LABORATORIO
Dott. Bruno Bucciarelli

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio. Il laboratorio si assume la responsabilità di tutte le informazioni presentate nel rapporto, tranne quando queste sono fornite dal cliente e tranne quando le informazioni fornite dal cliente possono influenzare i risultati della prova.
Nel rapporto di prova i dati relativi alla descrizione del campione sono forniti dal cliente.
Nel caso in cui il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.
La regola decisionale per emettere i giudizi di conformità non prevede di prendere in considerazione il contributo dell'incertezza di misura al risultato. Il laboratorio emette giudizi di conformità in base ai limiti di legge vigenti e/o in base ai limiti concordati con il cliente sul manuale autocontrollo.
Le registrazioni relative alle prove vengono conservate per dieci anni.
Annotazione: (+) Al di sopra del Limite (-) Al di sotto del Limite LDR= Limite di rilevabilità NR= Non Rilevabile (< limite di rilevabilità LOD) UM= Unità di Misura
FINE DEL RAPPORTO DI PROVA.

Associato al Sistema CONFINDUSTRIA | ISO 14001:2004 Registrazione EMAS I-000476 | Ministero Sanità Autocontrollo Alimentare | Ministero Politiche Agricole Forestali (oli e vini) | Ministero della Salute Conformità ai Principi della Buona Pratica di Laboratorio (BPL)

Bucciarelli Laboratori srl - ANALISI CHIMICHE - MICROBIOLOGICHE - CONSULENZA

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 - C. Rea. a p. IVA 02202150443
Sede leg. Ascoli Piceno - Zona Industr. Brezza Mezzo 112
Registro delle Imprese di Ascoli Piceno n. 02202150443 - REA CCIAA di Ascoli Piceno n. 199821
PEC: bucciarellilaboratori@pec.it - amministrazione@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0735 207092 - fax 0736 227308

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenze

Rapporto di Prova N. 11278/2021

Ascoli Piceno 01/06/2021

Committente:	**Destinatario:**
GETA S.R.L. Via Piane Tronto, 2 64010 ANCARANO (TE)	Geta S.r.l. Località Alto Bretta 63100 ASCOLI PICENO (AP)

Data ricevimento: 11/05/2021 **Data inizio prove:** 11/05/2021 **Data termine prove:** 14/05/2021
Categoria Merceologica: ARIA
Prodotto dichiarato: Ambiente esterno
Descrizione Campione: A valle vasca 3 (esterno discarica) - Campionamento statico (direzione vento: da sud-est a nord-ovest)
Procedura Campionamento: Camp. eseguito dal laboratorio (PG56 rev.26)° **Data apertura campione:** 11/05/2021
Data di Campionamento: 11/05/2021

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Annotazione
Metano *UNI 9968*	%vol CH4	<0,01	
Ossigeno *96/0008-GRI EPA-Gas Research Inst. Meth 1997*	%	20,9	
CO2 *96/0008-GRI EPA-Gas Research Inst. Meth 1997*	%	<0,1	
Acido solfidrico *M.U.634:1984 - Manuale 122, parte II*	mg/m3	<1	
Ammoniaca *OSHA -ID 188*	mg/m3	<0,5	
Polveri totali *MDHS 14/3*	mg/m3	0,4	

L'Analista
Masciarelli Angelo

IL RESPONSABILE DEL LABORATORIO
Dott. Bruno Bucciarelli

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio. Il laboratorio si assume la responsabilità di tutte le informazioni presentate nel rapporto, tranne quando queste sono fornite dal cliente e tranne quando le informazioni fornite dal cliente possono influenzare i risultati della prova.
Nel rapporto di prova i dati relativi alla descrizione del campione sono forniti dal cliente.
Nel caso in cui il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.
La regola decisionale per emettere i giudizi di conformità non prevede di prendere in considerazione il contributo dell'incertezza di misura al risultato. Il laboratorio emette giudizi di conformità in base ai limiti di legge vigenti e/o in base ai limiti concordati con il cliente sul manuale autocontrollo.
Le registrazioni relative alle prove vengono conservate per dieci anni.
Annotazione: (+) Al di sopra del Limite (-) Al di sotto del Limite LDR= Limite di rilevabilità NR= Non Rilevabile (< limite di rilevabilità LOD) UM= Unità di Misura
FINE DEL RAPPORTO DI PROVA.

Associato al Sistema CONFINDUSTRIA | ISO 14001:2004 Registrazione EMAS I-000478 | Ministero Sanità Autocontrollo Alimentare | Ministero Politiche Agricole Forestali (vini e olio) | Ministero della Salute Conformità ai Principi della Buona Pratica di Laboratorio (BPL)

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 - C. Ins. e p. IVA 02202150443
Sede op. Ascoli Piceno - Zona Industr. Basso Marino 112
Registro delle Imprese di Ascoli Piceno n. 02202150443 - REA CCIAA di Ascoli Piceno n. 199021
PEC: bucciarellilaboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 307092 - fax 0736 227306

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenze

Rapporto di Prova N. 11277/2021

Ascoli Piceno 01/06/2021

Committente:	**Destinatario:**
GETA S.R.L. Via Piane Tronto, 2 64010 ANCARANO (TE)	Geta S.r.l. Località Alto Bretta 63100 ASCOLI PICENO (AP)

Data ricevimento: 11/05/2021 **Data inizio prove:** 11/05/2021 **Data termine prove:** 14/05/2021
Categoria Merceologica: ARIA
Prodotto dichiarato: Ambiente esterno
Descrizione Campione: Centro vasca 3 (prossimità setto) - Campionamento statico (direzione vento: da sud-est a nord-ovest)
Procedura Campionamento: Camp. eseguito dal laboratorio (PG56 rev.26)° **Data apertura campione:** 11/05/2021
Data di Campionamento: 11/05/2021

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Annotazione
Metano *UNI 9968*	%vol CH4	<0,01	
Ossigeno *96/0008-GRI EPA-Gas Research Inst. Meth 1997*	%	20,9	
CO2 *96/0008-GRI EPA-Gas Research Inst. Meth 1997*	%	<0,1	
Acido solfidrico *M.U.634.1984 - Manuale 122, parte II*	mg/m3	<1	
Ammoniaca *OSHA -ID 188*	mg/m3	<0,5	
Polveri totali *MDHS 14/3*	mg/m3	0,2	

L'Analista
Masciarelli Angelo

IL RESPONSABILE DEL LABORATORIO
Dott. Bruno Bucciarelli

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio. Il laboratorio si assume la responsabilità di tutte le informazioni presentate nel rapporto, tranne quando queste sono fornite dal cliente e tranne quando le informazioni fornite dal cliente possono influenzare i risultati della prova.
Nel rapporto di prova i dati relativi alla descrizione del campione sono forniti dal cliente.
Nel caso in cui il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.
La regola decisionale per emettere i giudizi di conformità non prevede di prendere in considerazione il contributo dell'incertezza di misura al risultato. Il laboratorio emette giudizi di conformità in base ai limiti di legge vigenti e/o in base ai limiti concordati con il cliente sul manuale autocontrollo.
Le registrazioni relative alle prove vengono conservate per dieci anni.
Annotazione: (+) Al di sopra del Limite (-) Al di sotto del Limite LDR= Limite di rilevabilità NR= Non Rilevabile (< limite di rilevabilità LOD) UM= Unità di Misura
FINE DEL RAPPORTO DI PROVA.

Accredia Laboratorio N. 0113 - EMAS - ISO 14001 - ISO 9001 - ISO 17025 - Laboratorio Autorizzato
Associato al Sistema CONFINDUSTRIA | ISO 14001:2004 Registrazione EMAS I-000476 | Ministero Sanità Autocontrollo Alimentare | Ministero Politiche Agricole Forestali (oli e vini) | Ministero della Salute Conformità ai Principi della Buona Pratica di Laboratorio (BPL)

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 - C. fisc. e p. IVA 02202150443
Sede leg. Ascoli Piceno - Zona Industr. Basso Marino 112
Registro delle Imprese di Ascoli Piceno n. 02202150443 - REA CCIAA di Ascoli Piceno n. 109021
PEC: bucciarellilaboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 307092 - fax 0736 227308

GRUPPO BUCCIARELLI
unica per competenza

Rapporto di Prova N. 11276/2021

Ascoli Piceno 01/06/2021

Committente:	**Destinatario:**
GETA S.R.L. Via Piane Tronto, 2 64010 ANCARANO (TE)	Geta S.r.l. Località Alto Bretta 63100 ASCOLI PICENO (AP)

Data ricevimento: 11/05/2021 **Data inizio prove:** 11/05/2021 **Data termine prove:** 14/05/2021
Categoria Merceologica: ARIA
Prodotto dichiarato: Ambiente esterno
Descrizione Campione: A monte vasca 3 - Campionamento statico (direzione vento: da sud-est a nord-ovest)
Procedura Campionamento: Camp. eseguito dal laboratorio (PG56 rev.26)° **Data apertura campione:** 11/05/2021
Data di Campionamento: 11/05/2021

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Annotazione
Metano *UNI 9968*	%vol CH4	<0,01	
Ossigeno *96/0008-GRI EPA-Gas Research Inst. Meth 1997*	%	20,9	
CO2 *96/0008-GRI EPA-Gas Research Inst. Meth 1997*	%	<0,1	
Acido solfidrico *M.U.634:1984 - Manuale 122, parte II*	mg/m3	<1	
Ammoniaca *OSHA -ID 188*	mg/m3	<0,5	
Polveri totali *MDHS 14/3*	mg/m3	0,2	

L'Analista
Masciarelli Angelo

IL RESPONSABILE DEL LABORATORIO
Dott. Bruno Bucciarelli

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio. Il laboratorio si assume la responsabilità di tutte le informazioni presentate nel rapporto, tranne quando queste sono fornite dal cliente e tranne quando le informazioni fornite dal cliente possono influenzare i risultati della prova.
Nel rapporto di prova i dati relativi alla descrizione del campione sono forniti dal cliente.
Nel caso in cui il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.
La regola decisionale per emettere i giudizi di conformità non prevede di prendere in considerazione il contributo dell'incertezza di misura al risultato. Il laboratorio emette giudizi di conformità in base ai limiti di legge vigenti e/o in base ai limiti concordati con il cliente sul manuale autocontrollo.
Le registrazioni relative alle prove vengono conservate per dieci anni.
Annotazione: (+) Al di sopra del Limite (-) Al di sotto del Limite LDR= Limite di rilevabilità NR= Non Rilevabile (< limite di rilevabilità LOD) UM= Unità di Misura
FINE DEL RAPPORTO DI PROVA.

Associato al Sistema CONFINDUSTRIA
ISO 14001:2004 Registrazione EMAS I-0004/6
Ministero Sanità Autocontrollo Alimentare
Ministero Politiche Agricoli Alimentari (oli e vini)
Ministero della Sanità Conformità ai Principi della Buona Pratica di Laboratorio (BPL)

BUCCIARELLI LABORATORI - ANALISI CHIMICHE - MICROBIOLOGICHE - ECOTOSSICOLOGICHE

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 - C. Iva, e.p. IVA 02202130443
Sede leg. Ascoli Piceno - Zona Industr. Basso Marino 112
Registro delle Imprese di Ascoli Piceno n. 02202150443 - REA CCIAA di Ascoli Piceno n. 169821
PEC: bucciarellilaboratoriopec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 307092 - fax 0736 227308

GRUPPO BUCCIARELLI
unica per competenza

Rapporto di Prova N. 11275/2021

Ascoli Piceno 01/06/2021

Committente:	**Destinatario:**
GETA S.R.L. Via Piane Tronto, 2 64010 ANCARANO (TE)	Geta S.r.l. Località Alto Bretta 63100 ASCOLI PICENO (AP)

Data ricevimento: 11/05/2021 **Data inizio prove:** 11/05/2021 **Data termine prove:** 14/05/2021
Categoria Merceologica: ARIA
Prodotto dichiarato: Ambiente esterno
Descrizione Campione: Centro discarica vasca 2 - Campionamento statico (direzione vento: da sud-est a nord-ovest)
Procedura Campionamento: Camp. eseguito dal laboratorio (PG56 rev.26)° **Data apertura campione:** 11/05/2021
Data di Campionamento: 11/05/2021

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Annotazione
Metano *UNI 9968*	%vol CH4	<0,01	
Ossigeno *96/0008-GRI EPA-Gas Research Inst. Meth 1997*	%	20,9	
CO2 *96/0008-GRI EPA-Gas Research Inst. Meth 1997*	%	<0,1	
Acido solfidrico *M.U.634:1984 - Manuale 122, parte II*	mg/m3	<1	
Ammoniaca *OSHA -ID 188*	mg/m3	<0,5	
Polveri totali *MDHS 14/3*	mg/m3	0,3	

L'Analista
Masciarelli Angelo

IL RESPONSABILE DEL LABORATORIO
Dott. Bruno Bucciarelli

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio. Il laboratorio si assume la responsabilità di tutte le informazioni presentate nel rapporto, tranne quando queste sono fornite dal cliente e tranne quando le informazioni fornite dal cliente possono influenzare i risultati della prova.
Nel rapporto di prova i dati relativi alla descrizione del campione sono forniti dal cliente.
Nel caso in cui il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.
La regola decisionale per emettere i giudizi di conformità non prevede di prendere in considerazione il contributo dell'incertezza di misura al risultato. Il laboratorio emette giudizi di conformità in base ai limiti di legge vigenti e/o in base ai limiti concordati con il cliente sul manuale autocontrollo.
Le registrazioni relative alle prove vengono conservate per dieci anni.
Annotazione: (+) Al di sopra del Limite (-) Al di sotto del Limite LDR= Limite di rilevabilità NR= Non Rilevabile (< limite di rilevabilità LOD) UM= Unità di Misura
FINE DEL RAPPORTO DI PROVA.

Associato al Sistema CONFINDUSTRIA | ISO 14001:2004 Registrazione EMAS I-000476 | Ministero Sanità Autocontrollo Alimentare | Ministero Politiche Agricole Forestali (ufficio vino) | Ministero della Salute Conformità ai Principi della Buona Pratica di Laboratorio (BPL)

Laboratori di ANALISI CHIMICHE - MICROBIOLOGICHE - TECNOLOGICHE - AMBIENTALI

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 - C. Iva, c.f. e P. IVA 02302150443
Sede leg. Ascoli Piceno - Zona Industr. Basso Marino 112
Registro delle imprese di Ascoli Piceno n. 02302150443 - REA CCIAA di Ascoli Piceno n. 189021
PEC. bucciarellilaboratori@cgn.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 307092 - fax 0736 227309

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenze

Rapporto di Prova N. 13758/2021

Ascoli Piceno 16/06/2021

Committente:	**Destinatario:**
GETA S.R.L. Via Piane Tronto, 2 64010 ANCARANO (TE)	Geta S.r.l. Località Alto Bretta 63100 ASCOLI PICENO (AP)

Data ricevimento: 08/06/2021 **Data inizio prove:** 08/06/2021 **Data termine prove:** 14/06/2021
Categoria Merceologica: ARIA
Prodotto dichiarato: Ambiente esterno
Descrizione Campione: A valle vasca 3 (esterno discarica) - Campionamento statico (direzione vento: da nord-est a sud ovest)
Procedura Campionamento: Camp. eseguito dal laboratorio (PG56 rev.26)° **Data apertura campione:** 08/06/2021
Data di Campionamento: 08/06/2021

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Annotazione
Metano *UNI 9968*	%vol CH4	<0,01	
Ossigeno *96/0008-GRI EPA-Gas Research Inst. Meth 1997*	%	20,9	
CO2 *96/0008-GRI EPA-Gas Research Inst. Meth 1997*	%	<0,1	
Acido solfidrico *M.U.634.1984 - Manuale 122, parte II*	mg/m3	<1	
Ammoniaca *OSHA -ID 188*	mg/m3	<0,5	
Polveri totali *MDHS 14/3*	mg/m3	0,4	

L'Analista
Masciarelli Angelo

IL RESPONSABILE DEL LABORATORIO
Dott. Bruno Bucciarelli

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio. Il laboratorio si assume la responsabilità di tutte le informazioni presentate nel rapporto, tranne quando queste sono fornite dal cliente e tranne quando le informazioni fornite dal cliente possono influenzare i risultati della prova.
Nel rapporto di prova i dati relativi alla descrizione del campione sono forniti dal cliente.
Nel caso in cui il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.
La regola decisionale per emettere i giudizi di conformità non prevede di prendere in considerazione il contributo dell'incertezza di misura al risultato. Il laboratorio emette giudizi di conformità in base ai limiti di legge vigenti e/o in base ai limiti concordati con il cliente sul manuale autocontrollo.
Le registrazioni relative alle prove vengono conservate per dieci anni.
Annotazione: (+) Al di sopra del Limite (-) Al di sotto del Limite LDR= Limite di rilevabilità NR= Non Rilevabile (< limite di rilevabilità LOD) UM= Unità di Misura
FINE DEL RAPPORTO DI PROVA.

Associato al Sistema CONFINDUSTRIA | ISO 14001:2004 Registrazione EMAS I-000476 | Ministero Sanità Autocontrolli Alimentare | Ministero Politiche Agricole Forestali (oli e vini) | Ministero della Salute Conformità ai Principi della Buona Pratica di Laboratorio (BPL)

Bucciarelli Laboratori srl - ANALISI CHIMICHE - MICROBIOLOGICHE - CONSULENZA

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 - C. fisc. e p. IVA 02202150443
Sede leg. Ascoli Piceno - Zona Industr. Bagnolo Marino 112
Registro delle Imprese di Ascoli Piceno n. 02202150443 - REA CCIAA di Ascoli Piceno n. 196021
PEC: bucciarellilaboratori@opec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 307092 - fax 0736 227309

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenze

Rapporto di Prova N. 13757/2021

Ascoli Piceno 16/06/2021

Committente:	**Destinatario:**
GETA S.R.L. Via Piane Tronto, 2 64010 ANCARANO (TE)	Geta S.r.l. Località Alto Bretta 63100 ASCOLI PICENO (AP)

Data ricevimento: 08/06/2021 **Data inizio prove:** 08/06/2021 **Data termine prove:** 14/06/2021
Categoria Merceologica: ARIA
Prodotto dichiarato: Ambiente esterno
Descrizione Campione: Centro vasca 3 (prossimità setto) - Campionamento statico (direzione vento: da nord-est a sud ovest)
Procedura Campionamento: Camp. eseguito dal laboratorio (PG56 rev.26)° **Data apertura campione:** 08/06/2021
Data di Campionamento: 08/06/2021

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Annotazione
Metano *UNI 9968*	%vol CH4	<0,01	
Ossigeno *96/0008-GRI EPA-Gas Research Inst. Meth 1997*	%	20,9	
CO2 *96/0008-GRI EPA-Gas Research Inst. Meth 1997*	%	<0,1	
Acido solfidrico *M.U.634:1984 - Manuale 122, parte II*	mg/m3	<1	
Ammoniaca *OSHA -ID 188*	mg/m3	<0,5	
Polveri totali *MDHS 14/3*	mg/m3	0,2	

L'Analista
Masciarelli Angelo

IL RESPONSABILE DEL LABORATORIO
Dott. Bruno Bucciarelli

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio. Il laboratorio si assume la responsabilità di tutte le informazioni presentate nel rapporto, tranne quando queste sono fornite dal cliente e tranne quando le informazioni fornite dal cliente possono influenzare i risultati della prova.
Nel rapporto di prova i dati relativi alla descrizione del campione sono forniti dal cliente.
Nel caso in cui il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.
La regola decisionale per emettere i giudizi di conformità non prevede di prendere in considerazione il contributo dell'incertezza di misura al risultato. Il laboratorio emette giudizi di conformità in base ai limiti di legge vigenti e/o in base ai limiti concordati con il cliente sul manuale autocontrollo.
Le registrazioni relative alle prove vengono conservate per dieci anni.
Annotazione: (+) Al di sopra del Limite (-) Al di sotto del Limite LDR= Limite di rilevabilità NR= Non Rilevabile (< limite di rilevabilità LOD) UM= Unità di Misura
FINE DEL RAPPORTO DI PROVA.

Bucciarelli Laboratori srl - ANALISI CHIMICHE - MICROBIOLOGICHE - CONSULENZA

Associato al Sistema CONFINDUSTRIA | ISO 14001:2004 Registrazione EMAS I-000478 | Ministero Sanità Autocontrollo Alimentare | Ministero Politiche Agricole Forestali (oli e vini) | Ministero della Salute Conformità ai Principi della Buona Pratica di Laboratorio (BPL)

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 - C. fisc. e p. IVA 02202150443
Sede leg. Ascoli Piceno - Zona Industr. Basso Marino 112
Registro delle imprese di Ascoli Piceno n. 02202150443 - REA CCIAA di Ascoli Piceno n. 109021
PEC: bucciarellilaboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 307092 - fax 0736 727308

GRUPPO BUCCIARELLI
unica per competenza

Rapporto di Prova N. 13756/2021

Ascoli Piceno 16/06/2021

Committente:	**Destinatario:**
GETA S.R.L. Via Piane Tronto, 2 64010 ANCARANO (TE)	Geta S.r.l. Località Alto Bretta 63100 ASCOLI PICENO (AP)

Data ricevimento: 08/06/2021 **Data inizio prove:** 08/06/2021 **Data termine prove:** 14/06/2021
Categoria Merceologica: ARIA
Prodotto dichiarato: Ambiente esterno
Descrizione Campione: A monte vasca 3 - Campionamento statico (direzione vento: da nord-est a sud ovest)
Procedura Campionamento: Camp. eseguito dal laboratorio (PG56 rev.26)° **Data apertura campione:** 08/06/2021
Data di Campionamento: 08/06/2021

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Annotazione
Metano *UNI 9968*	%vol CH4	<0,01	
Ossigeno *96/0008-GRI EPA-Gas Research Inst. Meth 1997*	%	20,9	
CO2 *96/0008-GRI EPA-Gas Research Inst. Meth 1997*	%	<0,1	
Acido solfidrico *M.U.634:1984 - Manuale 122, parte II*	mg/m3	<1	
Ammoniaca *OSHA -ID 188*	mg/m3	<0,5	
Polveri totali *MDHS 14/3*	mg/m3	0,2	

L'Analista
Masciarelli Angelo

IL RESPONSABILE DEL LABORATORIO
Dott. Bruno Bucciarelli

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio. Il laboratorio si assume la responsabilità di tutte le informazioni presentate nel rapporto, tranne quando queste sono fornite dal cliente e tranne quando le informazioni fornite dal cliente possono influenzare i risultati della prova.
Nel rapporto di prova i dati relativi alla descrizione del campione sono forniti dal cliente.
Nel caso in cui il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.
La regola decisionale per emettere i giudizi di conformità non prevede di prendere in considerazione il contributo dell'incertezza di misura al risultato. Il laboratorio emette giudizi di conformità in base ai limiti di legge vigenti e/o in base ai limiti concordati con il cliente sul manuale autocontrollo.
Le registrazioni relative alle prove vengono conservate per dieci anni.
Annotazione: (+) Al di sopra del Limite (-) Al di sotto del Limite LDR= Limite di rilevabilità NR= Non Rilevabile (< limite di rilevabilità LOD) UM= Unità di Misura
FINE DEL RAPPORTO DI PROVA.

Associato al Sistema CONFINDUSTRIA | ISO 14001:2004 Registrazione EMAS I-000476 | Ministero Sanità Autocontrollo Alimentare | Ministero Politiche Agricole Forestali (oli e vini) | Ministero della Sanità Conformità ai Principi della Buona Pratica di Laboratorio (BPL)

Bucciarelli Laboratori srl - ANALISI CHIMICHE - MICROBIOLOGICHE CONSULENZA

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 - C. Rac. e p. IVA 02702150443
Sede leg. Ascoli Piceno - Zona Industr. Basso Marino 112
Registro delle Imprese di Ascoli Piceno n. 02702150443 - REA CCIAA di Ascoli Piceno n. 169821
PEC: bucciarelllaboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 307092 - fax 0736 227309

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenze

Rapporto di Prova N. 13755/2021

Ascoli Piceno 16/06/2021

Committente:	**Destinatario:**
GETA S.R.L. Via Piane Tronto, 2 64010 ANCARANO (TE)	Geta S.r.l. Località Alto Bretta 63100 ASCOLI PICENO (AP)

Data ricevimento: 08/06/2021 **Data inizio prove:** 08/06/2021 **Data termine prove:** 14/06/2021
Categoria Merceologica: ARIA
Prodotto dichiarato: Ambiente esterno
Descrizione Campione: Centro discarica vasca 2 - Campionamento statico (direzione vento: da nord-est a sud ovest)
Procedura Campionamento: Camp. eseguito dal laboratorio (PG56 rev.26)° **Data apertura campione:** 08/06/2021
Data di Campionamento: 08/06/2021

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Annotazione
Metano *UNI 9968*	%vol CH4	<0,01	
Ossigeno *96/0008-GRI EPA-Gas Research Inst. Meth 1997*	%	20,9	
CO2 *96/0008-GRI EPA-Gas Research Inst. Meth 1997*	%	<0,1	
Acido solfidrico *M.U 634:1984 - Manuale 122, parte II*	mg/m3	<1	
Ammoniaca *OSHA -ID 188*	mg/m3	<0,5	
Polveri totali *MDHS 14/3*	mg/m3	0,3	

L'Analista
Masciarelli Angelo

IL RESPONSABILE DEL LABORATORIO
Dott. Bruno Bucciarelli

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio. Il laboratorio si assume la responsabilità di tutte le informazioni presentate nel rapporto, tranne quando queste sono fornite dal cliente e tranne quando le informazioni fornite dal cliente possono influenzare i risultati della prova.
Nel rapporto di prova i dati relativi alla descrizione del campione sono forniti dal cliente.
Nel caso in cui il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.
La regola decisionale per emettere i giudizi di conformità non prevede di prendere in considerazione il contributo dell'incertezza di misura al risultato. Il laboratorio emette giudizi di conformità in base ai limiti di legge vigenti e/o in base ai limiti concordati con il cliente sul manuale autocontrollo.
Le registrazioni relative alle prove vengono conservate per dieci anni.
Annotazione: (+) Al di sopra del Limite (-) Al di sotto del Limite LDR= Limite di rilevabilità NR= Non Rilevabile (< limite di rilevabilità LOD) UM= Unità di Misura
FINE DEL RAPPORTO DI PROVA.

Associato al Sistema CONFINDUSTRIA
ISO 14001:2004 Registrazione EMAS I-000476
Ministero Sanità Autocontrollo Alimentare
Ministero Politiche Agricole Forestali (oli e vini)
Ministero della Salute Conformità ai Principi della Buona Pratica di Laboratorio (BPL)

Bucciarelli Laboratori srl - ANALISI CHIMICHE - MICROBIOLOGICHE CONSULENZE

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 - C. fisc. e p. IVA 02202150443
Sede leg. Ascoli Piceno - Zona Industr. Basso Marino 112
Registro delle Imprese di Ascoli Piceno n. 02202150443 - REA CCIAA di Ascoli Piceno n. 199621
PEC: bucciarelli@laboratoriopec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 307092 - fax 0736 227308

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenze

Rapporto di Prova N. 16655/2021

Ascoli Piceno 22/07/2021

Committente: GETA S.R.L. Via Piane Tronto, 2 64010 ANCARANO (TE)	**Destinatario:** Geta S.r.l. Località Alto Bretta 63100 ASCOLI PICENO (AP)

Data ricevimento: 07/07/2021 **Data inizio prove:** 07/07/2021 **Data termine prove:** 12/07/2021
Categoria Merceologica: ARIA
Prodotto dichiarato: Ambiente esterno
Descrizione Campione: Centro discarica vasca 2 - Campionamento statico (direzione vento: da nord-ovest a sud-est)
Procedura Campionamento: Camp. eseguito dal laboratorio (PG56 rev.26)° **Data apertura campione:** 07/07/2021
Data di Campionamento: 06/07/2021

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Annotazione
Metano *UNI 9968*	%vol CH4	<0,01	
Ossigeno *96/0008-GRI EPA-Gas Research Inst. Meth 1997*	%	20,9	
CO2 *96/0008-GRI EPA-Gas Research Inst. Meth 1997*	%	<0,1	
Acido solfidrico *M.U.634:1984 - Manuale 122, parte II*	mg/m3	<1	
Ammoniaca *OSHA -ID 188*	mg/m3	<0,5	
Polveri totali *MDHS 14/3*	mg/m3	0,4	

L'Analista
Masciarelli Angelo

IL RESPONSABILE DEL LABORATORIO
Dott. Bruno Bucciarelli

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio. Il laboratorio si assume la responsabilità di tutte le informazioni presentate nel rapporto, tranne quando queste sono fornite dal cliente e tranne quando le informazioni fornite dal cliente possono influenzare i risultati della prova.
Nel rapporto di prova i dati relativi alla descrizione del campione sono forniti dal cliente.
Nel caso in cui il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.
La regola decisionale per emettere i giudizi di conformità non prevede di prendere in considerazione il contributo dell'incertezza di misura al risultato. Il laboratorio emette giudizi di conformità in base ai limiti di legge vigenti e/o in base ai limiti concordati con il cliente sul manuale autocontrollo.
Le registrazioni relative alle prove vengono conservate per dieci anni.
Annotazione: (+) Al di sopra del Limite (-) Al di sotto del Limite LDR= Limite di rilevabilità NR= Non Rilevabile (< limite di rilevabilità LOD) UM= Unità di Misura
FINE DEL RAPPORTO DI PROVA.

Associato al Sistema CONFINDUSTRIA
ISO 14001:2004 Registrazione EMAS I-000478
Ministero Sanità: Autocontrollo Alimentare
Ministero Politiche Agricole Forestali (ove e voci)
Ministero della Salute: Conformità ai Principi della Buona Pratica di Laboratorio (BPL)

Bucciarelli Laboratori srl - ANALISI CHIMICHE - MICROBIOLOGICHE - CONSULENZA

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 - C. fisc. e p. IVA 02202150443
Sede leg. Ascoli Piceno - Zona industr. Basso Marino 112
Registro delle Imprese di Ascoli Piceno n. 02202150443 - REA CCIAA di Ascoli Piceno n. 199621
PEC: bucciarellilaboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 357092 - fax 0736 227308

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenza

Rapporto di Prova N. 16658/2021

Ascoli Piceno 22/07/2021

Committente:	**Destinatario:**
GETA S.R.L. Via Piane Tronto, 2 64010 ANCARANO (TE)	Geta S.r.l. Località Alto Bretta 63100 ASCOLI PICENO (AP)

Data ricevimento: 07/07/2021 **Data inizio prove:** 07/07/2021 **Data termine prove:** 12/07/2021
Categoria Merceologica: ARIA
Prodotto dichiarato: Ambiente esterno
Descrizione Campione: A valle vasca 3 (esterno discarica) - Campionamento statico (direzione vento: da nord-ovest a sud-est)
Procedura Campionamento: Camp. eseguito dal laboratorio (PG56 rev.26)° **Data apertura campione:** 07/07/2021
Data di Campionamento: 06/07/2021

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Annotazione
Metano *UNI 9968*	%vol CH4	<0,01	
Ossigeno *96/0008-GRI EPA-Gas Research Inst. Meth 1997*	%	20,9	
CO2 *96/0008-GRI EPA-Gas Research Inst. Meth 1997*	%	<0,1	
Acido solfidrico *M.U.634:1984 - Manuale 122, parte II*	mg/m3	<1	
Ammoniaca *OSHA -ID 188*	mg/m3	<0,5	
Polveri totali *MDHS 14/3*	mg/m3	0,2	

L'Analista
Masciarelli Angelo

IL RESPONSABILE DEL LABORATORIO
Dott. Bruno Bucciarelli

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio. Il laboratorio si assume la responsabilità di tutte le informazioni presentate nel rapporto, tranne quando queste sono fornite dal cliente e tranne quando le informazioni fornite dal cliente possono influenzare i risultati della prova.
Nel rapporto di prova i dati relativi alla descrizione del campione sono forniti dal cliente.
Nel caso in cui il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.
La regola decisionale per emettere i giudizi di conformità non prevede di prendere in considerazione il contributo dell'incertezza di misura al risultato. Il laboratorio emette giudizi di conformità in base ai limiti di legge vigenti e/o in base ai limiti concordati con il cliente sul manuale autocontrollo.
Le registrazioni relative alle prove vengono conservate per dieci anni.
Annotazione: (+) Al di sopra del Limite (-) Al di sotto del Limite LDR= Limite di rilevabilità NR= Non Rilevabile (< limite di rilevabilità LOD) UM= Unità di Misura
FINE DEL RAPPORTO DI PROVA.

Associato al Sistema CONFINDUSTRIA | ISO 14001:2004 Registrazione EMAS I-000470 | Ministero Sanità: Autocontrollo Alimentare | Ministero Politiche Agricole Forestali (oli e vini) | Ministero della Salute: Conformità ai Principi della Buona Pratica di Laboratorio (BPL)

Bucciarelli Laboratori srl - Laboratorio di Analisi Chimiche e Microbiologiche - Consulenza Ambientale

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 - C. fisc. e p. IVA 02202150443
Sede leg. Ascoli Piceno - Zona Industr. Basso Marino 112
Registro delle Imprese di Ascoli Piceno n. 02202150443 - REA CCIAA di Ascoli Piceno n. 199621
PEC: bucciarellilaboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 307092 - fax 0736 227308

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenza

Rapporto di Prova N. 16657/2021

Ascoli Piceno 22/07/2021

Committente:	**Destinatario:**
GETA S.R.L. Via Piane Tronto, 2 64010 ANCARANO (TE)	Geta S.r.l. Località Alto Bretta 63100 ASCOLI PICENO (AP)

Data ricevimento: 07/07/2021 **Data inizio prove:** 07/07/2021 **Data termine prove:** 12/07/2021
Categoria Merceologica: ARIA
Prodotto dichiarato: Ambiente esterno
Descrizione Campione: Centro vasca 3 (prossimità setto) - Campionamento statico (direzione vento: da nord-ovest a sud-est)
Procedura Campionamento: Camp. eseguito dal laboratorio (PG56 rev.26)° **Data apertura campione:** 07/07/2021
Data di Campionamento: 06/07/2021

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Annotazione
Metano *UNI 9968*	%vol CH4	<0,01	
Ossigeno *96/0008-GRI EPA-Gas Research Inst. Meth 1997*	%	20,9	
CO2 *96/0008-GRI EPA-Gas Research Inst. Meth 1997*	%	<0,1	
Acido solfidrico *M.U 634:1984 - Manuale 122, parte II*	mg/m3	<1	
Ammoniaca *OSHA -ID 188*	mg/m3	<0,5	
Polveri totali *MDHS 14/3*	mg/m3	0,3	

L'Analista
Masciarelli Angelo

IL RESPONSABILE DEL LABORATORIO
Dott. Bruno Bucciarelli

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio. Il laboratorio si assume la responsabilità di tutte le informazioni presentate nel rapporto, tranne quando queste sono fornite dal cliente e tranne quando le informazioni fornite dal cliente possono influenzare i risultati della prova.
Nel rapporto di prova i dati relativi alla descrizione del campione sono forniti dal cliente.
Nel caso in cui il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.
La regola decisionale per emettere i giudizi di conformità non prevede di prendere in considerazione il contributo dell'incertezza di misura al risultato. Il laboratorio emette giudizi di conformità in base ai limiti di legge vigenti e/o in base ai limiti concordati con il cliente sul manuale autocontrollo.
Le registrazioni relative alle prove vengono conservate per dieci anni.
Annotazione: (+) Al di sopra del Limite (-) Al di sotto del Limite LDR= Limite di rilevabilità NR= Non Rilevabile (< limite di rilevabilità LOD) UM= Unità di Misura
FINE DEL RAPPORTO DI PROVA.

Associato al Sistema CONFINDUSTRIA
ISO 14001:2004 Registrazione EMAS I 000470
Ministero Sanità Autocontrollo Alimentare
Ministero Politiche Agricole Forestali (oli e vini)
Ministero della Salute Conformità ai Principi della Buona Pratica di Laboratorio (BPL)

LABORATORIO ANALISI CHIMICHE - MICROBIOLOGICHE - AMBIENTALI - ALIMENTARI - Bucciarelli

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 - C. fisc. e p. IVA 02202150443
Sede leg. Ascoli Piceno - Zona Industr. Basso Marino 112
Registro delle Imprese di Ascoli Piceno n. 02202150443 - REA CCIAA di Ascoli Piceno n. 190021
PEC: bucciarellilaboratori@open.it - amministrazione@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 307092 - fax 0736 227308

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenza

Rapporto di Prova N. 16656/2021

Ascoli Piceno 22/07/2021

Committente:	**Destinatario:**
GETA S.R.L. Via Piane Tronto, 2 64010 ANCARANO (TE)	Geta S.r.l. Località Alto Bretta 63100 ASCOLI PICENO (AP)

Data ricevimento: 07/07/2021 **Data inizio prove:** 07/07/2021 **Data termine prove:** 12/07/2021
Categoria Merceologica: ARIA
Prodotto dichiarato: Ambiente esterno
Descrizione Campione: A monte vasca 3 - Campionamento statico (direzione vento: da nord-ovest a sud-est)
Procedura Campionamento: Camp. eseguito dal laboratorio (PG56 rev.26)° **Data apertura campione:** 07/07/2021
Data di Campionamento: 06/07/2021

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Annotazione
Metano *UNI 9968*	%vol CH4	<0,01	
Ossigeno *96/0008-GRI EPA-Gas Research Inst. Meth 1997*	%	20,9	
CO2 *96/0008-GRI EPA-Gas Research Inst. Meth 1997*	%	<0,1	
Acido solfidrico *M.U 634:1984 - Manuale 122, parte II*	mg/m3	<1	
Ammoniaca *OSHA -ID 188*	mg/m3	<0,5	
Polveri totali *MDHS 14/3*	mg/m3	0,3	

L'Analista
Masciarelli Angelo

IL RESPONSABILE DEL LABORATORIO
Dott. Bruno Bucciarelli

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio. Il laboratorio si assume la responsabilità di tutte le informazioni presentate nel rapporto, tranne quando queste sono fornite dal cliente e tranne quando le informazioni fornite dal cliente possono influenzare i risultati della prova.
Nel rapporto di prova i dati relativi alla descrizione del campione sono forniti dal cliente.
Nel caso in cui il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.
La regola decisionale per emettere i giudizi di conformità non prevede di prendere in considerazione il contributo dell'incertezza di misura al risultato. Il laboratorio emette giudizi di conformità in base ai limiti di legge vigenti e/o in base ai limiti concordati con il cliente sul manuale autocontrollo.
Le registrazioni relative alle prove vengono conservate per dieci anni.
Annotazione: (+) Al di sopra del Limite (-) Al di sotto del Limite LDR= Limite di rilevabilità NR= Non Rilevabile (< limite di rilevabilità LOD) UM= Unità di Misura
FINE DEL RAPPORTO DI PROVA.

Associato al Sistema CONFINDUSTRIA | ISO 14001:2004 Registrazione EMAS I-000470 | Ministero Sanità Autocontrollo Alimentare | Ministero Politiche Agricole Forestali (oli e vini) | Ministero della Salute Conformità ai Principi della Buona Pratica di Laboratorio (BPL)

BUCCIARELLI LABORATORI - MICROBIOLOGIA CHIMICA - ANALISI - CONSULENZA

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 - C. Reg. e p. IVA 02202150443
Sede leg. Ascoli Piceno - Zona Industr. Basso Marino 112
Registro delle Imprese di Ascoli Piceno n. 02202150443 - REA CCIAA di Ascoli Piceno n. 186021
PEC: bucciarellilaboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel.0736 307092 - tel.0736 827306

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenza

Rapporto di Prova N. 20240/2021

Ascoli Piceno 09/09/2021

Committente:	**Destinatario:**
GETA S.R.L. Via Piane Tronto, 2 64010 ANCARANO (TE)	Geta S.r.l. Località Alto Bretta 63100 ASCOLI PICENO (AP)

Data ricevimento: 25/08/2021 **Data inizio prove:** 25/08/2021 **Data termine prove:** 07/09/2021
Categoria Merceologica: ARIA
Prodotto dichiarato: Ambiente esterno
Descrizione Campione: A valle vasca 3 (esterno discarica) - Campionamento statico (direzione vento: da nord-ovest a sud-est)
Procedura Campionamento: Camp. eseguito dal laboratorio (PG56 rev.26)[a] **Data apertura campione:** 25/08/2021
Data di Campionamento: 25/08/2021

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Annotazione
Metano *UNI 9968*	%vol CH4	<0,01	
Ossigeno *96/0008-GRI EPA-Gas Research Inst. Meth 1997*	%	20,9	
CO2 *96/0008-GRI EPA-Gas Research Inst. Meth 1997*	%	<0,1	
Acido solfidrico *M.U.634:1984 - Manuale 122, parte II*	mg/m3	<1	
Ammoniaca *OSHA -ID 188*	mg/m3	<0,5	
Polveri totali *MDHS 14/3*	mg/m3	0,4	

L'Analista
Masciarelli Angelo

IL RESPONSABILE DEL LABORATORIO
Dott. Bruno Bucciarelli

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio. Il laboratorio si assume la responsabilità di tutte le informazioni presentate nel rapporto, tranne quando queste sono fornite dal cliente e tranne quando le informazioni fornite dal cliente possono influenzare i risultati della prova.
Nel rapporto di prova i dati relativi alla descrizione del campione sono forniti dal cliente.
Nel caso in cui il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.
La regola decisionale per emettere i giudizi di conformità non prevede di prendere in considerazione il contributo dell'incertezza di misura al risultato. Il laboratorio emette giudizi di conformità in base ai limiti di legge vigenti e/o in base ai limiti concordati con il cliente sul manuale autocontrollo.
Le registrazioni relative alle prove vengono conservate per dieci anni.
Annotazione: (+) Al di sopra del Limite (-) Al di sotto del Limite LDR= Limite di rilevabilità NR= Non Rilevabile (< limite di rilevabilità LOD) UM= Unità di Misura
FINE DEL RAPPORTO DI PROVA.

Associato al Sistema CONFINDUSTRIA
ISO 14001:2004 Registrazione CMAS I-0004/it
Ministero Sanità Autocontrollo Alimentare
Ministero Politiche Agricole Facsimili (oli e vini)
Ministero della Salute Conformità ai Principi della Buona Pratica di Laboratorio (BPL)

Accreditamento LAB N° 0169 L - Laboratorio Chimico - Laboratorio Microbiologico - Laboratorio Fisico - Laboratorio Ambientale

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 - C. Rea. e p. IVA 02202150443
Sede leg. Ascoli Piceno - Zona Industr. Basso Marino 112
Registro delle imprese di Ascoli Piceno n. 02202150443 - REA CCIAA di Ascoli Piceno n. 199621
PEC: bucciarelli@legalmail.gruppobucciarelli.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 387092 - fax 0736 227358

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenza

Rapporto di Prova N. 20239/2021

Ascoli Piceno 09/09/2021

Committente:	**Destinatario:**
GETA S.R.L. Via Piane Tronto, 2 64010 ANCARANO (TE)	Geta S.r.l. Località Alto Bretta 63100 ASCOLI PICENO (AP)

Data ricevimento: 25/08/2021 **Data inizio prove:** 25/08/2021 **Data termine prove:** 07/09/2021
Categoria Merceologica: ARIA
Prodotto dichiarato: Ambiente esterno
Descrizione Campione: Centro vasca 3 (prossimità setto) - Campionamento statico (direzione vento: da nord-ovest a sud-est)
Procedura Campionamento: Camp. eseguito dal laboratorio (PG56 rev.26)° **Data apertura campione:** 25/08/2021
Data di Campionamento: 25/08/2021

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Annotazione
Metano *UNI 9968*	%vol CH4	<0,01	
Ossigeno *96/0008-GRI EPA-Gas Research Inst. Meth 1997*	%	20,9	
CO2 *96/0008-GRI EPA-Gas Research Inst. Meth 1997*	%	<0,1	
Acido solfidrico *M.U.634:1984 - Manuale 122, parte II*	mg/m3	<1	
Ammoniaca *OSHA -ID 188*	mg/m3	<0,5	
Polveri totali *MDHS 14/3*	mg/m3	0,3	

L'Analista
Masciarelli Angelo

IL RESPONSABILE DEL LABORATORIO
Dott. Bruno Bucciarelli

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio. Il laboratorio si assume la responsabilità di tutte le informazioni presentate nel rapporto, tranne quando queste sono fornite dal cliente e tranne quando le informazioni fornite dal cliente possono influenzare i risultati della prova.
Nel rapporto di prova i dati relativi alla descrizione del campione sono forniti dal cliente.
Nel caso in cui il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.
La regola decisionale per emettere i giudizi di conformità non prevede di prendere in considerazione il contributo dell'incertezza di misura al risultato. Il laboratorio emette giudizi di conformità in base ai limiti di legge vigenti e/o in base ai limiti concordati con il cliente sul manuale autocontrollo.
Le registrazioni relative alle prove vengono conservate per dieci anni.
Annotazione: (+) Al di sopra del Limite (-) Al di sotto del Limite LDR= Limite di rilevabilità NR= Non Rilevabile (< limite di rilevabilità LOD) UM= Unità di Misura
FINE DEL RAPPORTO DI PROVA

Associato al Sistema CONFINDUSTRIA
ISO 14001:2004 Registrazione EMAS I-000476
Ministero Sanità Autocontrollo Alimentare
Ministero Politiche Agricole Controlli (oli e vini)
Ministero della Salute Conformità ai Principi della Buona Pratica in Laboratorio (BPL)

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 - C. fisc. e p. IVA 02202150443
Sede leg. Ascoli Piceno - Zona Industr. Basso Marino 112
Registro delle Imprese di Ascoli Piceno n. 02202150443 - REA UCIAA di Ascoli Piceno n. 190621
PEC: bucciarellilaboratoricert@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 807092 - fax 0736 227308

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenza

Rapporto di Prova N. 20238/2021

Ascoli Piceno 09/09/2021

Committente:	**Destinatario:**
GETA S.R.L.	Geta S.r.l.
Via Piane Tronto, 2	Località Alto Bretta
64010 ANCARANO (TE)	63100 ASCOLI PICENO (AP)

Data ricevimento: 25/08/2021 **Data inizio prove:** 25/08/2021 **Data termine prove:** 07/09/2021
Categoria Merceologica: ARIA
Prodotto dichiarato: Ambiente esterno
Descrizione Campione: A monte vasca 3 - Campionamento statico (direzione vento: da nord-ovest a sud-est)
Procedura Campionamento: Camp. eseguito dal laboratorio (PG56 rev.26)° **Data apertura campione:** 25/08/2021
Data di Campionamento: 25/08/2021

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Annotazione
Metano *UNI 9968*	%vol CH4	<0,01	
Ossigeno *96/0008-GRI EPA-Gas Research Inst. Meth 1997*	%	20,9	
CO2 *96/0008-GRI EPA-Gas Research Inst. Meth 1997*	%	<0,1	
Acido solfidrico *M.U.634:1984 - Manuale 122. parte II*	mg/m3	<1	
Ammoniaca *OSHA -ID 188*	mg/m3	<0,5	
Polveri totali *MDHS 14/3*	mg/m3	0,2	

L'Analista
Masciarelli Angelo

IL RESPONSABILE DEL LABORATORIO
Dott. Bruno Bucciarelli

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio. Il laboratorio si assume la responsabilità di tutte le informazioni presentate nel rapporto, tranne quando queste sono fornite dal cliente e tranne quando le informazioni fornite dal cliente possono influenzare i risultati della prova.
Nel rapporto di prova i dati relativi alla descrizione del campione sono forniti dal cliente.
Nel caso in cui il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.
La regola decisionale per emettere i giudizi di conformità non prevede di prendere in considerazione il contributo dell'incertezza di misura al risultato. Il laboratorio emette giudizi di conformità in base ai limiti di legge vigenti e/o in base ai limiti concordati con il cliente sul manuale autocontrollo.
Le registrazioni relative alle prove vengono conservate per dieci anni.
Annotazione: (+) Al di sopra del Limite (-) Al di sotto del Limite LDR= Limite di rilevabilità NR= Non Rilevabile (< limite di rilevabilità LOD) UM= Unità di Misura
FINE DEL RAPPORTO DI PROVA

Associato al Sistema CONFINDUSTRIA
ISO 14001:2004 Registrazione EMAS I-000476
Ministero Sanità Autocontrollo Alimentare
Ministero Politiche Agricole Forestali (oli e vini)
Ministero della Salute Conformità ai Principi delle Buona Pratica di Laboratorio (BPL)

PRESTAZIONI MICROBIOLOGICHE - CHIMICHE - ANALISI - LIMNOLOGIA - ACQUE - ALIMENTI - ARIA - SUOLO

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 C. fisc. e p. IVA 02202150443
Sede leg. Ascoli Piceno - Zona Industr. Basso Marino 112
Registro delle Imprese di Ascoli Piceno n. 02202150443 - REA CCIAA di Ascoli Piceno n. 190621
PEC: bucciarellilaboratori@pec.it - ambiente@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 337097 - fax 0736 227308

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenze

Rapporto di Prova N. 20237/2021

Ascoli Piceno 09/09/2021

Committente:	**Destinatario:**
GETA S.R.L. Via Piane Tronto, 2 64010 ANCARANO (TE)	Geta S.r.l. Località Alto Bretta 63100 ASCOLI PICENO (AP)

Data ricevimento: 25/08/2021 **Data inizio prove:** 25/08/2021 **Data termine prove:** 07/09/2021
Categoria Merceologica: ARIA
Prodotto dichiarato: Ambiente esterno
Descrizione Campione: Centro discarica vasca 2 - Campionamento statico (direzione vento: da nord-ovest a sud-est)
Procedura Campionamento: Camp. eseguito dal laboratorio (PG56 rev.26)° **Data apertura campione:** 25/08/2021
Data di Campionamento: 25/08/2021

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Annotazione
Metano *UNI 9968*	%vol CH4	<0,01	
Ossigeno *96/0008-GRI EPA-Gas Research Inst. Meth 1997*	%	20,9	
CO2 *96/0008-GRI EPA-Gas Research Inst. Meth 1997*	%	<0,1	
Acido solfidrico *M.U.634.1984 - Manuale 122. parte II*	mg/m3	<1	
Ammoniaca *OSHA -ID 188*	mg/m3	<0,5	
Polveri totali *MDHS 14/3*	mg/m3	0,3	

L'Analista
Masciarelli Angelo

IL RESPONSABILE DEL LABORATORIO
Dott. Bruno Bucciarelli

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio. Il laboratorio si assume la responsabilità di tutte le informazioni presentate nel rapporto, tranne quando queste sono fornite dal cliente e tranne quando le informazioni fornite dal cliente possono influenzare i risultati della prova.
Nel rapporto di prova i dati relativi alla descrizione del campione sono forniti dal cliente.
Nel caso in cui il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.
La regola decisionale per emettere i giudizi di conformità non prevede di prendere in considerazione il contributo dell'incertezza di misura al risultato. Il laboratorio emette giudizi di conformità in base ai limiti di legge vigenti e/o in base ai limiti concordati con il cliente sul manuale autocontrollo.
Le registrazioni relative alle prove vengono conservate per dieci anni.
Annotazione: (+) Al di sopra del Limite (-) Al di sotto del Limite LDR= Limite di rilevabilità NR= Non Rilevabile (< limite di rilevabilità LOD) UM= Unità di Misura
FINE DEL RAPPORTO DI PROVA.

Associato al Sistema CONFINDUSTRIA
ISO 14001:2004 Registrazione EMAS I-000478
Ministero Sanità Autocontrollo Alimentare
Ministero Politiche Agricole Forestali (oli e vini)
Ministero della Salute Conformità ai Principi della Buona Pratica di Laboratorio (BPL)

PARERI TECNICI - ANALISI CHIMICHE - MICROBIOLOGICHE - ANALISI AMBIENTALI - ANALISI ALIMENTARI

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 - C. Iss. e p. IVA 02202150443
Sede leg. Ascoli Piceno - Zona Industr. Basso Marino 112
Registro delle Imprese di Ascoli Piceno n. 02202150443 - REA CCIAA di Ascoli Piceno n. 109821
PEC: bucciarellilaboratori@cgnet.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 307002 - fax 0736 227308

GRUPPO BUCCIARELLI
unici per competenza

Rapporto di Prova N. 22285/2021

Ascoli Piceno 20/09/2021

Committente:	**Destinatario:**
GETA S.R.L. Via Piane Tronto, 2 64010 ANCARANO (TE)	Geta S.r.l. Località Alto Bretta 63100 ASCOLI PICENO (AP)

Data ricevimento: 16/09/2021 **Data inizio prove:** 16/09/2021 **Data termine prove:** 20/09/2021

Categoria Merceologica: ARIA

Prodotto dichiarato: Ambiente esterno

Descrizione Campione: A valle vasca 3 (esterno discarica) - Campionamento statico (direzione vento: da sud/est a nord/ovest)

Procedura Campionamento: Camp. eseguito dal laboratorio (PG56 rev.26)° **Data apertura campione:** 16/09/2021

Data di Campionamento: 16/09/2021

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Annotazione
Metano *UNI 9968*	%vol CH4	<0,01	
Ossigeno *96/0008-GRI EPA-Gas Research Inst. Meth 1997*	%	20,9	
CO2 *96/0008-GRI EPA-Gas Research Inst. Meth 1997*	%	<0,1	
Acido solfidrico *M.U.634:1984 - Manuale 122, parte II*	mg/m3	<1	
Ammoniaca *OSHA -ID 188*	mg/m3	<0,5	
Polveri totali *MDHS 14/3*	mg/m3	0,3	

L'Analista
Masciarelli Angelo

IL RESPONSABILE DEL LABORATORIO
Dott. Bruno Bucciarelli

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio. Il laboratorio si assume la responsabilità di tutte le informazioni presentate nel rapporto, tranne quando queste sono fornite dal cliente e tranne quando le informazioni fornite dal cliente possono influenzare i risultati della prova.
Nel rapporto di prova i dati relativi alla descrizione del campione sono forniti dal cliente.
Nel caso in cui il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.
La regola decisionale per emettere i giudizi di conformità non prevede di prendere in considerazione il contributo dell'incertezza di misura al risultato. Il laboratorio emette giudizi di conformità in base ai limiti di legge vigenti e/o in base ai limiti concordati con il cliente sul manuale autocontrollo.
Le registrazioni relative alle prove vengono conservate per dieci anni.
Annotazione: (+) Al di sopra del Limite (-) Al di sotto del Limite LDR= Limite di rilevabilità NR= Non Rilevabile (< limite di rilevabilità LOD) UM= Unità di Misura
FINE DEL RAPPORTO DI PROVA.

Associato al Sistema CONFINDUSTRIA | ISO 14001:2004 Registrazione EMAS I-000476 | Ministero Sanità Autocontrollo Alimentare | Ministero Politiche Agricole Forestali (oli e vini) | Ministero della Salute Conformità ai Principi della Buona Pratica di Laboratorio (BPL)

Bucciarelli Laboratori srl - ANALISI CHIMICHE - MICROBIOLOGICHE - CONSULENZA

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 - C. Iscr. e p. IVA 02202150443
Sede leg. Ascoli Piceno - Zona Industr. Basso Marino 112
Registro delle Imprese di Ascoli Piceno n. 02202150443 - REA CCIAA di Ascoli Piceno n. 199621
PEC: bucciarellilaboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 307092 - fax 0736 227308

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenze

Rapporto di Prova N. 22284/2021

Ascoli Piceno 20/09/2021

Committente: GETA S.R.L. Via Piane Tronto, 2 64010 ANCARANO (TE)	**Destinatario:** Geta S.r.l. Località Alto Bretta 63100 ASCOLI PICENO (AP)

Data ricevimento: 16/09/2021 **Data inizio prove:** 16/09/2021 **Data termine prove:** 20/09/2021
Categoria Merceologica: ARIA
Prodotto dichiarato: Ambiente esterno
Descrizione Campione: Centro vasca 3 (prossimità setto) - Campionamento statico (direzione vento: da sud/est a nord/ovest)
Procedura Campionamento: Camp. eseguito dal laboratorio (PG56 rev.26)° **Data apertura campione:** 16/09/2021
Data di Campionamento: 16/09/2021

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Annotazione
Metano *UNI 9968*	%vol CH4	<0,01	
Ossigeno *96/0008-GRI EPA-Gas Research Inst. Meth 1997*	%	20,9	
CO2 *96/0008-GRI EPA-Gas Research Inst. Meth 1997*	%	<0,1	
Acido solfidrico *M.U.634:1984 - Manuale 122, parte II*	mg/m3	<1	
Ammoniaca *OSHA -ID 188*	mg/m3	<0.5	
Polveri totali *MDHS 14/3*	mg/m3	0,4	

L'Analista
Masciarelli Angelo

IL RESPONSABILE DEL LABORATORIO
Dott. Bruno Bucciarelli

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio. Il laboratorio si assume la responsabilità di tutte le informazioni presentate nel rapporto, tranne quando queste sono fornite dal cliente e tranne quando le informazioni fornite dal cliente possono influenzare i risultati della prova.
Nel rapporto di prova i dati relativi alla descrizione del campione sono forniti dal cliente.
Nel caso in cui il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.
La regola decisionale per emettere i giudizi di conformità non prevede di prendere in considerazione il contributo dell'incertezza di misura al risultato. Il laboratorio emette giudizi di conformità in base ai limiti di legge vigenti e/o in base ai limiti concordati con il cliente sul manuale autocontrollo.
Le registrazioni relative alle prove vengono conservate per dieci anni.
Annotazione: (+) Al di sopra del Limite (-) Al di sotto del Limite LDR= Limite di rilevabilità NR= Non Rilevabile (< limite di rilevabilità LOD) UM= Unità di Misura
FINE DEL RAPPORTO DI PROVA.

Associato al Sistema CONFINDUSTRIA
ISO 14001:2004 Registrazione EMAS I-000478
Ministero Sanità Autocontrollo Alimentare
Ministero Politiche Agricole Forestali (vti e vini)
Ministero della Salute Conformità ai Principi della Buona Pratica di Laboratorio (BPL)

Bucciarelli Laboratori srl - ANALISI CHIMICHE - MICROBIOLOGICHE - CONSULENZA

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 - C. Ins. e p. IVA 02702150443
Sede leg. Ascoli Piceno - Zona Industr. Basso Marino 112
Registro delle Imprese di Ascoli Piceno n. 02702150443 - REA CCIAA di Ascoli Piceno n. 199621
PEC. bucciarellilaboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 307092 - fax 0736 297308

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenza

Rapporto di Prova N. 22283/2021

Ascoli Piceno 20/09/2021

Committente:	**Destinatario:**
GETA S.R.L. Via Piane Tronto, 2 64010 ANCARANO (TE)	Geta S.r.l. Località Alto Bretta 63100 ASCOLI PICENO (AP)

Data ricevimento: 16/09/2021 **Data inizio prove:** 16/09/2021 **Data termine prove:** 20/09/2021
Categoria Merceologica: ARIA
Prodotto dichiarato: Ambiente esterno
Descrizione Campione: A monte vasca 3 - Campionamento statico (direzione vento: da sud/est a nord/ovest)
Procedura Campionamento: Camp. eseguito dal laboratorio (PG56 rev.26)° **Data apertura campione:** 16/09/2021
Data di Campionamento: 16/09/2021

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Annotazione
Metano *UNI 9968*	%vol CH4	<0,01	
Ossigeno *96/0008-GRI EPA-Gas Research Inst. Meth 1997*	%	20,9	
CO2 *96/0008-GRI EPA-Gas Research Inst. Meth 1997*	%	<0,1	
Acido solfidrico *M.U.634:1984 - Manuale 122, parte II*	mg/m3	<1	
Ammoniaca *OSHA -ID 188*	mg/m3	<0,5	
Polveri totali *MDHS 14/3*	mg/m3	0,2	

L'Analista
Masciarelli Angelo

IL RESPONSABILE DEL LABORATORIO
Dott. Bruno Bucciarelli

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio. Il laboratorio si assume la responsabilità di tutte le informazioni presentate nel rapporto, tranne quando queste sono fornite dal cliente e tranne quando le informazioni fornite dal cliente possono influenzare i risultati della prova.
Nel rapporto di prova i dati relativi alla descrizione del campione sono forniti dal cliente.
Nel caso in cui il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.
La regola decisionale per emettere i giudizi di conformità non prevede di prendere in considerazione il contributo dell'incertezza di misura al risultato. Il laboratorio emette giudizi di conformità in base ai limiti di legge vigenti e/o in base ai limiti concordati con il cliente sul manuale autocontrollo.
Le registrazioni relative alle prove vengono conservate per dieci anni.
Annotazione: (+) Al di sopra del Limite (-) Al di sotto del Limite LDR= Limite di rilevabilità NR= Non Rilevabile (< limite di rilevabilità LOD) UM= Unità di Misura
FINE DEL RAPPORTO DI PROVA.

Associato al Sistema CONFINDUSTRIA | ISO 14001:2004 Registrazione EMAS I-000476 | Ministero Sanità Autocontrollo Alimentare | Ministero Politiche Agricole Forestali (oli e vini) | Ministero della Salute Conformità ai Principi della Buona Pratica di Laboratorio (BPL)

BUCCIARELLI LABORATORI srl - ANALISI CHIMICHE - MICROBIOLOGICHE - CONSULENZE

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 - C./Ind. e p. IVA 02202150443
Sede leg. Ascoli Piceno - Zona Industr. Basso Marino 117
Registro delle Imprese di Ascoli Piceno n. 02202150443 - REA CCIAA di Ascoli Piceno n. 198521
PEC: bucciarellilaboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 307099 - fax 0736 227958

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenza

Rapporto di Prova N. 22282/2021

Ascoli Piceno 20/09/2021

Committente: GETA S.R.L. Via Piane Tronto, 2 64010 ANCARANO (TE)	**Destinatario:** Geta S.r.l. Località Alto Bretta 63100 ASCOLI PICENO (AP)

Data ricevimento: 16/09/2021 **Data inizio prove:** 16/09/2021 **Data termine prove:** 20/09/2021
Categoria Merceologica: ARIA
Prodotto dichiarato: Ambiente esterno
Descrizione Campione: Centro discarica vasca 2 - Campionamento statico (direzione vento: da sud/est a nord/ovest)
Procedura Campionamento: Camp. eseguito dal laboratorio (PG56 rev.26)° **Data apertura campione:** 16/09/2021
Data di Campionamento: 16/09/2021

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Annotazione
Metano *UNI 9968*	%vol CH4	<0,01	
Ossigeno *96/0008-GRI EPA-Gas Research Inst. Meth 1997*	%	20,9	
CO2 *96/0008-GRI EPA-Gas Research Inst. Meth 1997*	%	<0,1	
Acido solfidrico *M.U.634:1984 - Manuale 122, parte II*	mg/m3	<1	
Ammoniaca *OSHA -ID 188*	mg/m3	<0,5	
Polveri totali *MDHS 14/3*	mg/m3	0,3	

L'Analista
Masciarelli Angelo

IL RESPONSABILE DEL LABORATORIO
Dott. Bruno Bucciarelli

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio. Il laboratorio si assume la responsabilità di tutte le informazioni presentate nel rapporto, tranne quando queste sono fornite dal cliente e tranne quando le informazioni fornite dal cliente possono influenzare i risultati della prova.
Nel rapporto di prova i dati relativi alla descrizione del campione sono forniti dal cliente.
Nel caso in cui il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.
La regola decisionale per emettere i giudizi di conformità non prevede di prendere in considerazione il contributo dell'incertezza di misura al risultato. Il laboratorio emette giudizi di conformità in base ai limiti di legge vigenti e/o in base ai limiti concordati con il cliente sul manuale autocontrollo.
Le registrazioni relative alle prove vengono conservate per dieci anni.
Annotazione: (+) Al di sopra del Limite (-) Al di sotto del Limite LDR= Limite di rilevabilità NR= Non Rilevabile (< limite di rilevabilità LOD) UM= Unità di Misura
FINE DEL RAPPORTO DI PROVA.

Associato di Sistema CONFINDUSTRIA | ISO 14001:2004 Registrazione EMAS I-000476 | Ministero Sanità Autocontrollo Alimentare | Ministero Politiche Agricole Forestali (oli e vini) | Ministero della Salute Conformità ai Principi della Buona Pratica di Laboratorio (BPL)

Bucciarelli Laboratori srl - ANALISI CHIMICHE - MICROBIOLOGICHE CONSULENZA

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 – C. fisc. e p. IVA 02202150443
Sede leg. Ascoli Piceno - Zona Industr. Basso Marino 112
Registro delle Imprese di Ascoli Piceno n. 02202150443 - REA CCIAA di Ascoli Piceno n. 180071
PEC: laboratoribucciarelli@pec.it – segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 307092 - fax 0736 227308

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenze

Rapporto di Prova N. 24354/2021

Ascoli Piceno 18/10/2021

Committente: GETA S.R.L. Corso A. Spalazzi, 7 64010 ANCARANO (TE)	**Destinatario:** Geta S.r.l. Località Alto Bretta 63100 ASCOLI PICENO (AP)

Data ricevimento: 08/10/2021 **Data inizio prove:** 08/10/2021 **Data termine prove:** 11/10/2021
Categoria Merceologica: ARIA
Prodotto dichiarato: Ambiente esterno
Descrizione Campione: A valle vasca 3 (esterno discarica) - Campionamento statico (direzione vento: da sud/est a nord/ovest)
Procedura Campionamento: Camp. eseguito dal laboratorio (PG56 rev.26)° **Data apertura campione:** 08/10/2021
Data di Campionamento: 06/10/2021

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Annotazione
Metano *UNI 9968*	%vol CH4	<0,01	
Ossigeno *96/0008-GRI EPA-Gas Research Inst. Meth 1997*	%	20,9	
CO2 *96/0008-GRI EPA-Gas Research Inst. Meth 1997*	%	<0,1	
Acido solfidrico *M.U.634:1984 - Manuale 122, parte II*	mg/m3	<1	
Ammoniaca *OSHA -ID 188*	mg/m3	<0,5	
Polveri totali *MDHS 14/3*	mg/m3	0,2	

L'Analista
Masciarelli Angelo

IL RESPONSABILE DEL LABORATORIO
Dott. Bruno Bucciarelli

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio. Il laboratorio si assume la responsabilità di tutte le informazioni presentate nel rapporto, tranne quando queste sono fornite dal cliente e tranne quando le informazioni fornite dal cliente possono influenzare i risultati della prova.
Nel rapporto di prova i dati relativi alla descrizione del campione sono forniti dal cliente.
Nel caso in cui il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.
La regola decisionale per emettere i giudizi di conformità non prevede di prendere in considerazione il contributo dell'incertezza di misura al risultato. Il laboratorio emette giudizi di conformità in base ai limiti di legge vigenti e/o in base ai limiti concordati con il cliente sul manuale autocontrollo.
Le registrazioni relative alle prove vengono conservate per dieci anni.
Annotazione: (+) Al di sopra del Limite (-) Al di sotto del Limite LDR= Limite di rilevabilità NR= Non Rilevabile (< limite di rilevabilità LOD) UM= Unità di Misura
FINE DEL RAPPORTO DI PROVA.

Associato al Sistema CONFINDUSTRIA | ISO 14001:2004 Registrazione EMAS I-000476 | Ministero Sanità Autocontrollo Alimentare | Ministero Politiche Agricole Forestali (Oli e vini) | Ministero della Salute Conformità ai Principi della Buona Pratica di Laboratorio (BPL)

Autorizzato Laboratorio di Analisi Chimiche e Microbiologiche per Consulenza

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 – C. fisc. e p.i. IVA 02202150443
Sede leg. Ascoli Piceno - Zona Industr. Basso Marino 112
Registro delle imprese di Ascoli Piceno n. 02202150443 – REA CCIAA di Ascoli Piceno n. 190071
PEC: bucciarelli@laboratorigruppo.it – segreteria@gruppobucciarelli.it – www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 307092 fax 0736 257308

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenze

Rapporto di Prova N. 24353/2021

Ascoli Piceno 18/10/2021

Committente:	**Destinatario:**
GETA S.R.L. Corso A. Spalazzi, 7 64010 ANCARANO (TE)	Geta S.r.l. Località Alto Bretta 63100 ASCOLI PICENO (AP)

Data ricevimento: 08/10/2021 **Data inizio prove:** 08/10/2021 **Data termine prove:** 11/10/2021
Categoria Merceologica: ARIA
Prodotto dichiarato: Ambiente esterno
Descrizione Campione: Centro vasca 3 (prossimità setto) - Campionamento statico (direzione vento: da sud/est a nord/ovest)
Procedura Campionamento: Camp. eseguito dal laboratorio (PG56 rev.26)° **Data apertura campione:** 08/10/2021
Data di Campionamento: 06/10/2021

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Annotazione
Metano *UNI 9968*	%vol CH4	<0,01	
Ossigeno *96/0008-GRI EPA-Gas Research Inst. Meth 1997*	%	20,9	
CO2 *96/0008-GRI EPA-Gas Research Inst. Meth 1997*	%	<0,1	
Acido solfidrico *M.U.634/1984 - Manuale 122, parte II*	mg/m3	<1	
Ammoniaca *OSHA -ID 188*	mg/m3	<0,5	
Polveri totali *MDHS 14/3*	mg/m3	0,4	

L'Analista
Masciarelli Angelo

IL RESPONSABILE DEL LABORATORIO
Dott. Bruno Bucciarelli

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio. Il laboratorio si assume la responsabilità di tutte le informazioni presentate nel rapporto, tranne quando queste sono fornite dal cliente e tranne quando le informazioni fornite dal cliente possono influenzare i risultati della prova.
Nel rapporto di prova i dati relativi alla descrizione del campione sono forniti dal cliente.
Nel caso in cui il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.
La regola decisionale per emettere i giudizi di conformità non prevede di prendere in considerazione il contributo dell'incertezza di misura al risultato. Il laboratorio emette giudizi di conformità in base ai limiti di legge vigenti e/o in base ai limiti concordati con il cliente sul manuale autocontrollo.
Le registrazioni relative alle prove vengono conservate per dieci anni.
Annotazione: (+) Al di sopra del Limite (-) Al di sotto del Limite LDR= Limite di rilevabilità NR= Non Rilevabile (< limite di rilevabilità LOD) UM= Unità di Misura
FINE DEL RAPPORTO DI PROVA.

Associato al Sistema CONFINDUSTRIA | ISO 14001:2004 Registrazione EMAS I-000476 | Ministero Sanità Autocontrollo Alimentare | Ministero Politiche Agricole Forestali (oli e vini) | Ministero della Salute Conformità ai Principi della Buona Pratica di Laboratorio (DPL)

BUCCIARELLI LABORATORI srl - ANALISI CHIMICHE - MICROBIOLOGICHE - AMBIENTALI - CONSULENZA

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 - C. fisc. e p. IVA 02302150443
Sede leg. Ascoli Piceno - Zona Industr. Bigiao Marino 112
Registro delle imprese di Ascoli Piceno n. 02302150443 - REA CCIAA di Ascoli Piceno n. 189021
PEC: bucciarellilaboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 307092 - fax 0736 227388

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenze

Rapporto di Prova N. 24352/2021

Ascoli Piceno 18/10/2021

Committente:	**Destinatario:**
GETA S.R.L. Corso A. Spalazzi, 7 64010 ANCARANO (TE)	Geta S.r.l. Località Alto Bretta 63100 ASCOLI PICENO (AP)

Data ricevimento: 08/10/2021 **Data inizio prove:** 08/10/2021 **Data termine prove:** 11/10/2021
Categoria Merceologica: ARIA
Prodotto dichiarato: Ambiente esterno
Descrizione Campione: A monte vasca 3 - Campionamento statico (direzione vento: da sud/est a nord/ovest)
Procedura Campionamento: Camp. eseguito dal laboratorio (PG56 rev.26)° **Data apertura campione:** 08/10/2021
Data di Campionamento: 06/10/2021

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Annotazione
Metano *UNI 9968*	%vol CH4	<0,01	
Ossigeno *96/0008-GRI EPA-Gas Research Inst. Meth 1997*	%	20,9	
CO2 *96/0008-GRI EPA-Gas Research Inst. Meth 1997*	%	<0,1	
Acido solfidrico *M.U.634:1984 - Manuale 122, parte II*	mg/m3	<1	
Ammoniaca *OSHA -ID 188*	mg/m3	<0,5	
Polveri totali *MDHS 14/3*	mg/m3	0,4	

L'Analista
Masciarelli Angelo

IL RESPONSABILE DEL LABORATORIO
Dott. Bruno Bucciarelli

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio. Il laboratorio si assume la responsabilità di tutte le informazioni presentate nel rapporto, tranne quando queste sono fornite dal cliente e tranne quando le informazioni fornite dal cliente possono influenzare i risultati della prova.
Nel rapporto di prova i dati relativi alla descrizione del campione sono forniti dal cliente.
Nel caso in cui il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.
La regola decisionale per emettere i giudizi di conformità non prevede di prendere in considerazione il contributo dell'incertezza di misura al risultato. Il laboratorio emette giudizi di conformità in base ai limiti di legge vigenti e/o in base ai limiti concordati con il cliente sul manuale autocontrollo.
Le registrazioni relative alle prove vengono conservate per dieci anni.
Annotazione: (+) Al di sopra del Limite (-) Al di sotto del Limite LDR= Limite di rilevabilità NR= Non Rilevabile (< limite di rilevabilità LOD) UM= Unità di Misura
FINE DEL RAPPORTO DI PROVA.

Associato di Sistema CONFINDUSTRIA | ISO 14001:2004 Registrazione EMAS I-000470 | Ministero Sanità Autocontrollo Alimentare | Ministero Politiche Agricole Forestali (ove e vini) | Ministero della Salute Conformità ai Principi della Buona Pratica di Laboratorio (BPL)

ANALISI CHIMICHE - MICROBIOLOGICHE - CONSULENZA

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 - C. fisc. e p. IVA 02602150443
Sede leg. Ascoli Piceno - Zona Indust. Basso Marino 112
Registro delle Imprese di Ascoli Piceno n. 02202150443 - REA CCIAA di Ascoli Piceno n. 199031
PEC: bucciarellilaboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 807092 - fax 0736 227308

GRUPPO BUCCIARELLI
unica per competenza

Rapporto di Prova N. 24351/2021

Ascoli Piceno 18/10/2021

Committente:	**Destinatario:**
GETA S.R.L. Corso A. Spalazzi, 7 64010 ANCARANO (TE)	Geta S.r.l. Località Alto Bretta 63100 ASCOLI PICENO (AP)

Data ricevimento: 08/10/2021 **Data inizio prove:** 08/10/2021 **Data termine prove:** 11/10/2021
Categoria Merceologica: ARIA
Prodotto dichiarato: Ambiente esterno
Descrizione Campione: Centro discarica vasca 2 - Campionamento statico (direzione vento: da sud/est a nord/ovest)
Procedura Campionamento: Camp. eseguito dal laboratorio (PG56 rev.26)° **Data apertura campione:** 08/10/2021
Data di Campionamento: 06/10/2021

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Annotazione
Metano *UNI 9968*	%vol CH4	<0,01	
Ossigeno *96/0008-GRI EPA-Gas Research Inst. Meth 1997*	%	20,9	
CO2 *96/0008-GRI EPA-Gas Research Inst. Meth 1997*	%	<0,1	
Acido solfidrico *M.U 634:1984 - Manuale 122, parte II*	mg/m3	<1	
Ammoniaca *OSHA -ID 188*	mg/m3	<0,5	
Polveri totali *MDHS 14/3*	mg/m3	0,2	

L'Analista
Masciarelli Angelo

IL RESPONSABILE DEL LABORATORIO
Dott. Bruno Bucciarelli

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio. Il laboratorio si assume la responsabilità di tutte le informazioni presentate nel rapporto, tranne quando queste sono fornite dal cliente e tranne quando le informazioni fornite dal cliente possono influenzare i risultati della prova.
Nel rapporto di prova i dati relativi alla descrizione del campione sono forniti dal cliente.
Nel caso in cui il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.
La regola decisionale per emettere i giudizi di conformità non prevede di prendere in considerazione il contributo dell'incertezza di misura al risultato. Il laboratorio emette giudizi di conformità in base ai limiti di legge vigenti e/o in base ai limiti concordati con il cliente sul manuale autocontrollo.
Le registrazioni relative alle prove vengono conservate per dieci anni.
Annotazione: (+) Al di sopra del Limite (-) Al di sotto del Limite LDR= Limite di rilevabilità NR= Non Rilevabile (< limite di rilevabilità LOD) UM= Unità di Misura
FINE DEL RAPPORTO DI PROVA.

Associato al Sistema CONFINDUSTRIA | ISO 14001:2004 Registrazione EMAS I-000476 | Ministero Sanità Autocontrolli Alimentari | Ministero Politiche Agricole Forestali (oli e vini) | Ministero della Sanità Conformità ai Principi della Buona Pratica di Laboratorio (BPL)

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 - C. fisc. e p. IVA 02202150443
Sede leg. Ascoli Piceno - Zona Industr. Basso Marino 112
Registro Ditte Imprese di Ascoli Piceno n. 02202150443 - REA CCIAA di Ascoli Piceno n. 190621
PEC: bucciarellilaboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 307092 - fax 0736 927206

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenze

Rapporto di Prova N. 27095/2021

Ascoli Piceno 16/11/2021

Committente:	**Destinatario:**
GETA S.R.L. Corso A. Spalazzi, 7 64010 ANCARANO (TE)	Geta S.r.l. Località Alto Bretta 63100 ASCOLI PICENO (AP)

Data ricevimento: 09/11/2021 **Data inizio prove:** 09/11/2021 **Data termine prove:** 12/11/2021
Categoria Merceologica: ARIA
Prodotto dichiarato: Ambiente esterno
Descrizione Campione: A valle vasca 3 (esterno discarica) - Campionamento statico (direzione vento: da sud/est a nord/ovest)
Procedura Campionamento: Camp. eseguito dal laboratorio (PG56 rev.26)° **Data apertura campione:** 09/11/2021
Data di Campionamento: 09/11/2021

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Annotazione
Metano *UNI 9968*	%vol CH4	<0,01	
Ossigeno *96/0008-GRI EPA-Gas Research Inst. Meth 1997*	%	20,9	
CO2 *96/0008-GRI EPA-Gas Research Inst. Meth 1997*	%	<0,1	
Acido solfidrico *M.U.634:1984 - Manuale 122, parte II*	mg/m3	<1	
Ammoniaca *OSHA -ID 188*	mg/m3	<0,5	
Polveri totali *MDHS 14/3*	mg/m3	0,3	

L'Analista
Masciarelli Angelo

IL RESPONSABILE DEL LABORATORIO
Dott. Bruno Bucciarelli

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio. Il laboratorio si assume la responsabilità di tutte le informazioni presentate nel rapporto, tranne quando queste sono fornite dal cliente e tranne quando le informazioni fornite dal cliente possono influenzare i risultati della prova.
Nel rapporto di prova i dati relativi alla descrizione del campione sono forniti dal cliente.
Nel caso in cui il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.
La regola decisionale per emettere i giudizi di conformità non prevede di prendere in considerazione il contributo dell'incertezza di misura al risultato. Il laboratorio emette giudizi di conformità in base ai limiti di legge vigenti e/o in base ai limiti concordati con il cliente sul manuale autocontrollo.
Le registrazioni relative alle prove vengono conservate per dieci anni.
Annotazione: (+) Al di sopra del Limite (-) Al di sotto del Limite LDR= Limite di rilevabilità NR= Non Rilevabile (< limite di rilevabilità LOD) UM= Unità di Misura
FINE DEL RAPPORTO DI PROVA.

Associato al Sistema CONFINDUSTRIA
ISO 14001:2004 Registrazione EMAS I 000470
Ministero Sanità Autocontrollo Alimentare
Ministero Politiche Agricole Forestali (oli e vini)
Ministero della Salute Conformità ai Principi delle Buone Pratiche di Laboratorio (GPL)

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 - C. fisc. e p. IVA 02202150443
Sede leg. Ascoli Piceno - Zona Industr. Basso Marino 112
Registro delle Imprese di Ascoli Piceno n. 02202150443 - REA CCIAA di Ascoli Piceno n. 159621
PEC: bucciarellilaboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 307092 - fax 0736 027309

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenze

Rapporto di Prova N. 27094/2021

Ascoli Piceno 16/11/2021

Committente:	**Destinatario:**
GETA S.R.L. Corso A. Spalazzi, 7 64010 ANCARANO (TE)	Geta S.r.l. Località Alto Bretta 63100 ASCOLI PICENO (AP)

Data ricevimento: 09/11/2021 **Data inizio prove:** 09/11/2021 **Data termine prove:** 12/11/2021
Categoria Merceologica: ARIA
Prodotto dichiarato: Ambiente esterno
Descrizione Campione: Centro vasca 3 (prossimità setto) - Campionamento statico (direzione vento: da sud/est a nord/ovest)
Procedura Campionamento: Camp. eseguito dal laboratorio (PG56 rev.26)° **Data apertura campione:** 09/11/2021
Data di Campionamento: 09/11/2021

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Annotazione
Metano *UNI 9968*	%vol CH4	<0,01	
Ossigeno *96/0008-GRI EPA-Gas Research Inst. Meth 1997*	%	20,9	
CO2 *96/0008-GRI EPA-Gas Research Inst. Meth 1997*	%	<0,1	
Acido solfidrico *M.U.634:1984 - Manuale 122, parte II*	mg/m3	<1	
Ammoniaca *OSHA -ID 188*	mg/m3	<0,5	
Polveri totali *MDHS 14/3*	mg/m3	0,2	

L'Analista
Masciarelli Angelo

IL RESPONSABILE DEL LABORATORIO
Dott. Bruno Bucciarelli

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio. Il laboratorio si assume la responsabilità di tutte le informazioni presentate nel rapporto, tranne quando queste sono fornite dal cliente e tranne quando le informazioni fornite dal cliente possono influenzare i risultati della prova.
Nel rapporto di prova i dati relativi alla descrizione del campione sono forniti dal cliente.
Nel caso in cui il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.
La regola decisionale per emettere i giudizi di conformità non prevede di prendere in considerazione il contributo dell'incertezza di misura al risultato. Il laboratorio emette giudizi di conformità in base ai limiti di legge vigenti e/o in base ai limiti concordati con il cliente sul manuale autocontrollo.
Le registrazioni relative alle prove vengono conservate per dieci anni.
Annotazione: (+) Al di sopra del Limite (-) Al di sotto del Limite LDR= Limite di rilevabilità NR= Non Rilevabile (< limite di rilevabilità LOD) UM= Unità di Misura
FINE DEL RAPPORTO DI PROVA

Associato al Sistema CONFINDUSTRIA
ISO 14001:2004 Registrazione EMAS I-000976
Ministero della Salute Settore Autocontrollo Alimentare
Ministero Politiche Agricole Forestali (ex a vini)
Ministero della Salute Conformità ai Principi della Buona Pratica di Laboratorio (GLP)

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 - C. fisc. e p. IVA 02202160443
Sede leg: Ascoli Piceno - Zona Industr. Basso Marino 112
Registro delle Imprese di Ascoli Piceno n. 02202160443 - REA CCIAA di Ascoli Piceno n. 190651
PEC: bucciarelli.laboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 357002 - fax 0736 027309

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenze

Rapporto di Prova N. 27093/2021

Ascoli Piceno 16/11/2021

Committente:	**Destinatario:**
GETA S.R.L. Corso A. Spalazzi, 7 64010 ANCARANO (TE)	Geta S.r.l. Località Alto Bretta 63100 ASCOLI PICENO (AP)

Data ricevimento: 09/11/2021 **Data inizio prove:** 09/11/2021 **Data termine prove:** 12/11/2021
Categoria Merceologica: ARIA
Prodotto dichiarato: Ambiente esterno
Descrizione Campione: A monte vasca 3 - Campionamento statico (direzione vento: da sud/est a nord/ovest)
Procedura Campionamento: Camp. eseguito dal laboratorio (PG56 rev.26)° **Data apertura campione:** 09/11/2021
Data di Campionamento: 09/11/2021

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Annotazione
Metano *UNI 9968*	%vol CH4	<0,01	
Ossigeno *96/0008-GRI EPA-Gas Research Inst. Meth 1997*	%	20,9	
CO2 *96/0008-GRI EPA-Gas Research Inst. Meth 1997*	%	<0,1	
Acido solfidrico *M.U.634:1984 - Manuale 122, parte II*	mg/m3	<1	
Ammoniaca *OSHA -ID 188*	mg/m3	<0,5	
Polveri totali *MDHS 14/3*	mg/m3	0,4	

L'Analista
Masciarelli Angelo

IL RESPONSABILE DEL LABORATORIO
Dott. Bruno Bucciarelli

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio. Il laboratorio si assume la responsabilità di tutte le informazioni presentate nel rapporto, tranne quando queste sono fornite dal cliente e tranne quando le informazioni fornite dal cliente possono influenzare i risultati della prova.
Nel rapporto di prova i dati relativi alla descrizione del campione sono forniti dal cliente.
Nel caso in cui il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.
La regola decisionale per emettere i giudizi di conformità non prevede di prendere in considerazione il contributo dell'incertezza di misura al risultato. Il laboratorio emette giudizi di conformità in base ai limiti di legge vigenti e/o in base ai limiti concordati con il cliente sul manuale autocontrollo.
Le registrazioni relative alle prove vengono conservate per dieci anni.
Annotazione: (+) Al di sopra del Limite (-) Al di sotto del Limite LDR= Limite di rilevabilità NR= Non Rilevabile (< limite di rilevabilità LOD) UM= Unità di Misura
FINE DEL RAPPORTO DI PROVA.

Associato al Sistema CONFINDUSTRIA
ISO 14001:2004 Registrazione EMAS I-000476
Ministero Sanità Autocontrollo Alimentare
Ministero Politiche Agricole Forestali (settore vino)
Membro della Rete Conformità ai Principi della Buona Pratica di Laboratorio (BPL)
BUCCIARELLI LABORATORI srl - ANALISI CHIMICHE - MICROBIOLOGICHE - CONSULENZE

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 - C. fisc. e p. IVA 02202160443
Sede leg. Ascoli Piceno - Zona indust. Relisc Merlini 112
Registro delle Imprese di Ascoli Piceno n. 02202160443 - REA EDIAA di Ascoli Piceno n. 199821
PEC: bucciarellilaboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 307082 - fax 0736 227308

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenza

Rapporto di Prova N. 27092/2021

Ascoli Piceno 16/11/2021

Committente:	**Destinatario:**
GETA S.R.L.	Geta S.r.l.
Corso A. Spalazzi, 7	Località Alto Bretta
64010 ANCARANO (TE)	63100 ASCOLI PICENO (AP)

Data ricevimento: 09/11/2021 **Data inizio prove:** 09/11/2021 **Data termine prove:** 12/11/2021
Categoria Merceologica: ARIA
Prodotto dichiarato: Ambiente esterno
Descrizione Campione: Centro discarica vasca 2 - Campionamento statico (direzione vento: da sud/est a nord/ovest)
Procedura Campionamento: Camp. eseguito dal laboratorio (PG56 rev.26)" **Data apertura campione:** 09/11/2021
Data di Campionamento: 09/11/2021

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Annotazione
Metano *UNI 9968*	%vol CH4	<0,01	
Ossigeno *96/0008-GRI EPA-Gas Research Inst Meth 1997*	%	20,9	
CO2 *96/0008-GRI EPA-Gas Research Inst. Meth 1997*	%	<0,1	
Acido solfidrico *M.U.634:1984 - Manuale 122, parte II*	mg/m3	<1	
Ammoniaca *OSHA -ID 188*	mg/m3	<0,5	
Polveri totali *MDHS 14/3*	mg/m3	0,3	

L'Analista
Masciarelli Angelo

IL RESPONSABILE DEL LABORATORIO
Dott. Bruno Bucciarelli

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio. Il laboratorio si assume la responsabilità di tutte le informazioni presentate nel rapporto, tranne quando queste sono fornite dal cliente e tranne quando le informazioni fornite dal cliente possono influenzare i risultati della prova.
Nel rapporto di prova i dati relativi alla descrizione del campione sono forniti dal cliente.
Nel caso in cui il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.
La regola decisionale per emettere i giudizi di conformità non prevede di prendere in considerazione il contributo dell'incertezza di misura al risultato. Il laboratorio emette giudizi di conformità in base ai limiti di legge vigenti e/o in base ai limiti concordati con il cliente sul manuale autocontrollo.
Le registrazioni relative alle prove vengono conservate per dieci anni.
Annotazione: (+) Al di sopra del Limite (-) Al di sotto del Limite LDR= Limite di rilevabilità NR= Non Rilevabile (≤ limite di rilevabilità LOD) UM= Unità di Misura
FINE DEL RAPPORTO DI PROVA.

Associato al Sistema CONFINDUSTRIA | ISO 14001:2004 Registrazione EMAS I-000476 | Ministero Sanità Autocontrollo Alimentare | Ministero Politiche Agricole Forestali (oli e vini) | Ministero della Salute Conformità ai Principi della Buona Pratica di Laboratorio (BPL)

LABORATORIO CHIMICO - MICROBIOLOGICO - ANALISI AMBIENTALI - ANALISI ALIMENTARI

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 - C. fisc. e p. IVA 02202150443
Sede leg. Ascoli Piceno - Zona Industr. Basso Marino 412
Registro delle Imprese di Ascoli Piceno n. 02202150443 - REA UCIAA di Ascoli Piceno n. 199621
PEC: bucciarellilaboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 307092 - fax 0736 227308

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenze

Rapporto di Prova N. 30236/2021

Ascoli Piceno 14/12/2021

Committente:	**Destinatario:**
GETA S.R.L. Corso A. Spalazzi, 7 64010 ANCARANO (TE)	Geta S.r.l. Località Alto Bretta 63100 ASCOLI PICENO (AP)

Data ricevimento: 09/12/2021 **Data inizio prove:** 09/12/2021 **Data termine prove:** 13/12/2021
Categoria Merceologica: ARIA
Prodotto dichiarato: Ambiente esterno
Descrizione Campione: A valle vasca 3 (esterno discarica) - Campionamento statico (direzione vento: da sud/ovest a nord/est)
Procedura Campionamento: Camp. eseguito dal laboratorio (PG56 rev.26)° **Data apertura campione:** 09/12/2021
Data di Campionamento: 09/12/2021

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Annotazione
Metano *UNI 9968*	%vol CH4	<0,01	
Ossigeno *96/0008-GRI EPA-Gas Research Inst. Meth 1997*	%	20,9	
CO2 *96/0008-GRI EPA-Gas Research Inst. Meth 1997*	%	<0,1	
Acido solfidrico *M.U.634/1984 - Manuale 122, parte II*	mg/m3	<1	
Ammoniaca *OSHA -ID 188*	mg/m3	<0,5	
Polveri totali *MDHS 14/3*	mg/m3	0,2	

L'Analista
Masciarelli Angelo

IL RESPONSABILE DEL LABORATORIO
Dott. Bruno Bucciarelli

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio. Il laboratorio si assume la responsabilità di tutte le informazioni presentate nel rapporto, tranne quando queste sono fornite dal cliente e tranne quando le informazioni fornite dal cliente possono influenzare i risultati della prova.
Nel rapporto di prova i dati relativi alla descrizione del campione sono forniti dal cliente.
Nel caso in cui il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.
La regola decisionale per emettere i giudizi di conformità non prevede di prendere in considerazione il contributo dell'incertezza di misura al risultato. Il laboratorio emette giudizi di conformità in base ai limiti di legge vigenti e/o in base ai limiti concordati con il cliente sul manuale autocontrollo.
Le registrazioni relative alle prove vengono conservate per dieci anni.
Annotazione: (+) Al di sopra del Limite (-) Al di sotto del Limite LDR= Limite di rilevabilità NR= Non Rilevabile (< limite di rilevabilità LOD) UM= Unità di Misura
FINE DEL RAPPORTO DI PROVA.

Associato al Sistema CONFINDUSTRIA
ISO 14001:2004 Registrazione EMAS I-000470
Ministero Sanità Autocontrollo Alimentare
Ministero Politiche Agricole Forestali (oli e vini)
Ministero della Sanità Conformità ai Principi della Buona Pratica di Laboratorio (BPL)

Bucciarelli Laboratori srl - ANALISI CHIMICHE - MICROBIOLOGICHE - CONSULENZA

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 - C. fisc. e p. IVA 02202150443
Sede leg. Ascoli Piceno - Zona Industr. Basso Marino 112
Registro delle Imprese di Ascoli Piceno n. 02202150443 - REA (C.C.I.A.A. di Ascoli Piceno n. 139621)
PEC: bucciarellilaboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736.307092 - fax 0736.227306

GRUPPO BUCCIARELLI
unica per competenza

Rapporto di Prova N. 30235/2021

Ascoli Piceno 14/12/2021

Committente:	**Destinatario:**
GETA S.R.L. Corso A. Spalazzi, 7 64010 ANCARANO (TE)	Geta S.r.l. Località Alto Bretta 63100 ASCOLI PICENO (AP)

Data ricevimento: 09/12/2021 **Data inizio prove:** 09/12/2021 **Data termine prove:** 13/12/2021
Categoria Merceologica: ARIA
Prodotto dichiarato: Ambiente esterno
Descrizione Campione: Centro vasca 3 (prossimità setto) - Campionamento statico (direzione vento: da sud/ovest a nord/est)
Procedura Campionamento: Camp. eseguito dal laboratorio (PG56 rev.26)° **Data apertura campione:** 09/12/2021
Data di Campionamento: 09/12/2021

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Annotazione
Metano *UNI 9968*	%vol CH4	<0,01	
Ossigeno *96/0008-GRI EPA-Gas Research Inst. Meth 1997*	%	20,9	
CO2 *96/0008-GRI EPA-Gas Research Inst. Meth 1997*	%	<0,1	
Acido solfidrico *M.U.634:1984 - Manuale 122, parte II*	mg/m3	<1	
Ammoniaca *OSHA -ID 188*	mg/m3	<0,5	
Polveri totali *MDHS 14/3*	mg/m3	0,4	

L'Analista
Masciarelli Angelo

IL RESPONSABILE DEL LABORATORIO
Dott. Bruno Bucciarelli

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio. Il laboratorio si assume la responsabilità di tutte le informazioni presentate nel rapporto, tranne quando queste sono fornite dal cliente e tranne quando le informazioni fornite dal cliente possono influenzare i risultati della prova.
Nel rapporto di prova i dati relativi alla descrizione del campione sono forniti dal cliente.
Nel caso in cui il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.
La regola decisionale per emettere i giudizi di conformità non prevede di prendere in considerazione il contributo dell'incertezza di misura al risultato. Il laboratorio emette giudizi di conformità in base ai limiti di legge vigenti e/o in base ai limiti concordati con il cliente sul manuale autocontrollo.
Le registrazioni relative alle prove vengono conservate per dieci anni.
Annotazione: (+) Al di sopra del Limite (-) Al di sotto del Limite LDR= Limite di rilevabilità NR= Non Rilevabile (< limite di rilevabilità LOD) UM= Unità di Misura
FINE DEL RAPPORTO DI PROVA.

Associato al Sistema CONFINDUSTRIA | ISO 14001:2004 Registrazione EMAS I-000478 | Ministero Sanità Autocontrollo Alimentare | Ministero Politiche Agricole Forestali (oli e vini) | Ministero della Salute Conformità ai Principi della Buona Pratica di Laboratorio (BPL)

Bucciarelli Laboratori srl - ANALISI CHIMICHE - MICROBIOLOGICHE CONSULENZA

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 – C. fisc. e p. IVA 02202150443
Sede leg. Ascoli Piceno - Zona Industr. Basso Marino 112
Registro delle Imprese di Ascoli Piceno n. 02202150443 - REA CCIAA di Ascoli Piceno n. 199621
PEC: bucciarellilaboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 307092 - fax 0736 327308

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenze

Rapporto di Prova N. 30234/2021

Ascoli Piceno 14/12/2021

Committente:	**Destinatario:**
GETA S.R.L. Corso A. Spalazzi, 7 64010 ANCARANO (TE)	Geta S.r.l. Località Alto Bretta 63100 ASCOLI PICENO (AP)

Data ricevimento: 09/12/2021 **Data inizio prove:** 09/12/2021 **Data termine prove:** 13/12/2021
Categoria Merceologica: ARIA
Prodotto dichiarato: Ambiente esterno
Descrizione Campione: A monte vasca 3 - Campionamento statico (direzione vento: da sud/ovest a nord/est)
Procedura Campionamento: Camp. eseguito dal laboratorio (PG56 rev.26)° **Data apertura campione:** 09/12/2021
Data di Campionamento: 09/12/2021

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Annotazione
Metano *UNI 9968*	%vol CH4	<0,01	
Ossigeno *96/0008-GRI EPA-Gas Research Inst. Meth 1997*	%	20,9	
CO2 *96/0008-GRI EPA-Gas Research Inst. Meth 1997*	%	<0,1	
Acido solfidrico *M.U.634:1984 - Manuale 122, parte II*	mg/m3	<1	
Ammoniaca *OSHA -ID 188*	mg/m3	<0,5	
Polveri totali *MDHS 14/3*	mg/m3	0,4	

L'Analista
Masciarelli Angelo

IL RESPONSABILE DEL LABORATORIO
Dott. Bruno Bucciarelli

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio. Il laboratorio si assume la responsabilità di tutte le informazioni presentate nel rapporto, tranne quando queste sono fornite dal cliente e tranne quando le informazioni fornite dal cliente possono influenzare i risultati della prova.
Nel rapporto di prova i dati relativi alla descrizione del campione sono forniti dal cliente.
Nel caso in cui il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.
La regola decisionale per emettere i giudizi di conformità non prevede di prendere in considerazione il contributo dell'incertezza di misura al risultato. Il laboratorio emette giudizi di conformità in base ai limiti di legge vigenti e/o in base ai limiti concordati con il cliente sul manuale autocontrollo.
Le registrazioni relative alle prove vengono conservate per dieci anni.
Annotazione: (+) Al di sopra del Limite (-) Al di sotto del Limite LDR= Limite di rilevabilità NR= Non Rilevabile (< limite di rilevabilità LOD) UM= Unità di Misura
FINE DEL RAPPORTO DI PROVA.

Associato al Sistema CONFINDUSTRIA
ISO 14001:2004 Registrazione EMAS I-000478
Ministero Sanità Autocontrollo Alimentare
Ministero Politiche Agricole Forestali (oli e vini)
Ministero della Salute Conformità ai Principi della Buona Pratica di Laboratorio (BPL)

LABORATORIO ANALISI CHIMICHE - MICROBIOLOGICHE - CONSULENZA AMBIENTALE

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 - C. fisc. e p. IVA 02202150443
Sede leg. Ascoli Piceno - Zona Industr. Basso Marino 112
Registro delle Imprese di Ascoli Piceno n. 02202150443 - REA CCIAA di Ascoli Piceno n. 199621
PEC: bucciarellilaboratoricodpec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 307092 - fax 0736 227308

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenze

Rapporto di Prova N. 30233/2021

Ascoli Piceno 14/12/2021

Committente:	**Destinatario:**
GETA S.R.L. Corso A. Spalazzi, 7 64010 ANCARANO (TE)	Geta S.r.l. Località Alto Bretta 63100 ASCOLI PICENO (AP)

Data ricevimento: 09/12/2021 **Data inizio prove:** 09/12/2021 **Data termine prove:** 13/12/2021
Categoria Merceologica: ARIA
Prodotto dichiarato: Ambiente esterno
Descrizione Campione: Centro discarica vasca 2 - Campionamento statico (direzione vento: da sud/ovest a nord/est)
Procedura Campionamento: Camp. eseguito dal laboratorio (PG56 rev.26)° **Data apertura campione:** 09/12/2021
Data di Campionamento: 09/12/2021

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Annotazione
Metano *UNI 9968*	%vol CH4	<0,01	
Ossigeno *96/0008-GRI EPA-Gas Research Inst. Meth 1997*	%	20,9	
CO2 *96/0008-GRI EPA-Gas Research Inst. Meth 1997*	%	<0,1	
Acido solfidrico *M.U.634:1984 - Manuale 122, parte II*	mg/m3	<1	
Ammoniaca *OSHA -ID 188*	mg/m3	<0,5	
Polveri totali *MDHS 14/3*	mg/m3	0,2	

L'Analista
Masciarelli Angelo

IL RESPONSABILE DEL LABORATORIO
Dott. Bruno Bucciarelli

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio. Il laboratorio si assume la responsabilità di tutte le informazioni presentate nel rapporto, tranne quando queste sono fornite dal cliente e tranne quando le informazioni fornite dal cliente possono influenzare i risultati della prova.
Nel rapporto di prova i dati relativi alla descrizione del campione sono forniti dal cliente.
Nel caso in cui il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.
La regola decisionale per emettere i giudizi di conformità non prevede di prendere in considerazione il contributo dell'incertezza di misura al risultato. Il laboratorio emette giudizi di conformità in base ai limiti di legge vigenti e/o in base ai limiti concordati con il cliente sul manuale autocontrollo.
Le registrazioni relative alle prove vengono conservate per dieci anni.
Annotazione: (+) Al di sopra del Limite (-) Al di sotto del Limite LDR= Limite di rilevabilità NR= Non Rilevabile (< limite di rilevabilità LOD) UM= Unità di Misura
FINE DEL RAPPORTO DI PROVA.

Bucciarelli Laboratori srl - ANALISI CHIMICHE - MICROBIOLOGICHE - CONSULENZA

Associato al Sistema CONFINDUSTRIA | ISO 14001:2004 Registrazione EMAS I 000470 | Ministero Sanità Autocontrollo Alimentare | Ministero Politiche Agricole Forestali (oli e vini) | Ministero della Salute Conformità ai Principi della Buona Pratica di Laboratorio (BPL)

ARGO GROUP s.c. a r.l.
Via E. Ferrari, 20
63900 FERMO (FM)
Cod.Fisc. e P.IVA 01866330440
Capitale Sociale € 21.000
Tel. 0734.628687
Fax. 0734.628687
Email: direzione@argogroup.org

RAPPORTO DI PROVA n. 1155/21

(rif. prev. comm. Chemicontrol n. 1001/21/1)

DATI FORNITI DAL COMMITTENTE

Luogo prelievo	Discarica GETA di Ascoli Piceno - Alta Valle del Bretta
Punto prelievo	Punto D - 42°54'6,65"N 13°35'44,21"E
Prelevatore	Dott. Alessandro Cappella
Confezionamento	Filtri + radielli + analizzatori
Data campionamento	15/04/2021
Note campionamento	Polveri totali Inizio campionamento: 15/04/2021 – 11:40 Fine campionamento: 16/04/2021 – 11:40 Durata campionamento: 24 h Volume campionato: 26,0977 Nmc PM10 Inizio campionamento: 15/04/2021 – 11:40 Fine campionamento: 16/04/2021 – 11:40 Durata campionamento: 24 h Volume campionato: 49,0390 Nmc Ammoniaca, acido solfidrico, biossido di azoto Inizio esposizione: 14/04/2021 - 10:50 Fine esposizione: 16/04/2021 – 12:10 Durata esposizione: 2960 minuti Mercaptani Inizio campionamento: 15/04/2021 - 9:50 Fine campionamento: 15/04/2021 – 16:20 Durata campionamento: 6,5 h Volume campionato: 0,18 Nmc Metano Inizio misurazione: 15/04/2021 – 15:25 Fine misurazione: 15/04/2021 – 16:40 Durata misura: 70 minuti Ossigeno e anidride carbonica Inizio misurazione: 14/04/2021 – 13:15 Fine misurazione: 14/04/2021 – 13:45 Durata misura: 30 minuti

Spett.le
GETA S.r.l.
Loc. Alta Valle del Bretta
63100 ASCOLI PICENO (AP)

Descrizione Campione **PUNTO D - VALLE VASCA N° 1**

Data ricevimento campione	19/04/2021
Temperatura in accettazione	4,0 °C
Data inizio prova	19/04/2021
Data fine prova	04/05/2021

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE
Materiale particellare UNI EN 13284-1:2017	µg/m³	38
Polveri PM10 UNI EN 12341:2014	µg/m³	31
Metano come CH4 (C) UNI EN ISO 25140: 2010	mg/m³	< 0,13
Mercaptani totali ***NIOSH 2542 1994	µg/m³	< 0,10
Ammoniaca Radiello: metodo interno "Fondazione Salvatore Maugeri" - IRCCS rit. Ed.01/2006	µg/m³	< 0,5

ARGO GROUP s.c. a r.l.
Via E. Ferrari, 20
63900 FERMO (FM)
Cod.Fisc. e P.IVA 01886330440
Capitale Sociale € 21.000
Tel. 0734.628687
Fax. 0734.628687
Email: direzione@argogroup.org

RAPPORTO DI PROVA n. 1155/21

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE
Acido solfidrico Radetto: macodo interno "Fondazione Salvatore Maugeri" - IRCCS H1 Ed.01/2008	ppb	3,5
Biossido di azoto Radetto: macodo interno "Fondazione Salvatore Maugeri" - IRCCS H1 Ed.01/2018	ppb	< 0,02
Ossigeno come O2 (C) UNI EN 14789:2017	% v/v	21
Anidride carbonica come CO/2 (C) ISO 12039:2019	% v/v	0,039

Salvo differenti accordi o obblighi legali, se cio' e' possibile, dopo l'analisi i campioni vengono conservati per almeno 20 giorni dall'emissione del rapporto di prova, quindi eliminati o restituiti al Cliente, mentre i rapporti di prova vengono conservati per 10 anni; i fogli di lavoro o altra documentazione a supporto ai rapporti di prova vengono conservati per 5 anni. ARGO group S.c.ar.l. ha messo a disposizione del Cliente la procedura di campionamento PT 11 in ultima revisione. L'incertezza, ove richiesta, viene calcolata con livello di fiducia 95% e fattore di copertura K = 2.

Data refertazione: **19/05/2021**

Il Direttore
Dr. Adriano Vecchi

Il Laboratorio non e' responsabile dei dati forniti dal committente.
Il presente rapporto di prova non puo' essere riprodotto, anche parzialmente, se non previa autorizzazione scritta del laboratorio.
I valori si riferiscono al campione esaminato cosi' come pervenuto in laboratorio.

FINE RAPPORTO DI PROVA

ARGO GROUP s.c. a r.l.
Via E. Ferrari, 20
63900 FERMO (FM)
Cod.Fisc. e P.IVA 01666330440
Capitale Sociale € 21.000
Tel. 0734.628687
Fax. 0734.628687
Email: direzione@argogroup.org

RAPPORTO DI PROVA n. 1153/21

(rif. prev. comm. Chemicontrol n. 1000/21/1)

DATI FORNITI DAL COMMITTENTE

Luogo prelievo	Discarica GETA di Ascoli Piceno - Alta Valle del Bretta
Punto prelievo	Punto B - 42°54'3,87"N 13°36'3,82"E
Prelevatore	Dott. Alessandro Cappella
Confezionamento	Filtri + radielli + analizzatori
Data campionamento	15/04/2021
Note campionamento	Polveri totali Inizio campionamento: 14/04/2021 - 10:35 Fine campionamento: 15/04/2021 - 10:35 Durata campionamento: 24 h Volume campionato: 26,6674 Nmc PM10 Inizio campionamento: 14/04/2021 - 10:35 Fine campionamento: 15/04/2021 - 10:35 Durata campionamento: 24 h Volume campionato: 51,2171 Nmc Ammoniaca, acido solfidrico, biossido di azoto Inizio esposizione: 14/04/2021 - 10:30 Fine esposizione: 16/04/2021 - 11:50 Durata esposizione: 2960 minuti Mercaptani Inizio campionamento: 15/04/2021 - 9:30 Fine campionamento: 15/04/2021 – 16:00 Durata campionamento: 6,5 h Volume campionato: 0,18 Nmc Metano Inizio misurazione: 15/04/2021 - 13:50 Fine misurazione: 15/04/2021 - 15:00 Durata misura: 70 minuti Ossigeno e anidride carbonica Inizio misurazione: 14/04/2021 - 12:15 Fine misurazione: 14/04/2021 – 12:45 Durata misura: 30 minuti

Spett.le
GETA S.r.l.
Loc. Alta Valle del Bretta
63100 ASCOLI PICENO (AP)

Descrizione Campione **PUNTO B - VALLE VASCA N° 3**

Data ricevimento campione	19/04/2021
Temperatura in accettazione	4,0 °C
Data inizio prova	19/04/2021
Data fine prova	04/05/2021

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE
Materiale particellare UNI EN 13284-1:2017	µg/m³	64
Polveri PM10 UNI EN 12341:2014	µg/m³	41
Metano come CH4 (C) UNI EN ISO 25140: 2010	mg/m³	< 0,13
Mercaptani totali ***NIOSH 2542 1994	µg/m³	< 0,10
Ammoniaca Radiello: metodo interno "Fondazione Salvatore Maugeri" - IRCCS Ht Ed.01/2006	µg/m³	< 0,5

ARGO GROUP s.c. a r.l.
Via E. Ferrari, 20
63900 FERMO (FM)
Cod.Fisc. e P.IVA 01866330440
Capitale Sociale € 21.000
Tel. 0734.628687
Fax. 0734.628687
Email: direzione@argogroup.org

RAPPORTO DI PROVA n. 1153/21

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE
Acido solfidrico Radello: metodo interno "Fondazione Salvatore Maugeri" - IROGS H1 Ed.01/2008	ppb	3,5
Biossido di azoto Radello: metodo interno "Fondazione Salvatore Maugeri" - IROGS H1 Ed.01/2019	ppb	< 0,02
Ossigeno come O2 (C) UNI EN 14789:2017	% v/v	21
Anidride carbonica come CO/2 (C) ISO 12039:2019	% v/v	0,038

Salvo differenti accordi o obblighi legali, se cio' e' possibile, dopo l'analisi i campioni vengono conservati per almeno 20 giorni dall'emissione del rapporto di prova, quindi eliminati o restituiti al Cliente, mentre i rapporti di prova vengono conservati per 10 anni; i fogli di lavoro o altra documentazione a supporto ai rapporti di prova vengono conservati per 5 anni. ARGO group S.c.ar.l. ha messo a disposizione del Cliente la procedura di campionamento PT 11 in ultima revisione. L'incertezza, ove richiesta, viene calcolata con livello di fiducia 95% e fattore di copertura K = 2.

Data refertazione: **04/05/2021**

Il Direttore
Dr. Adriano Vecchi

Il Laboratorio non e' responsabile dei dati forniti dal committente.
Il presente rapporto di prova non puo' essere riprodotto, anche parzialmente, se non previa autorizzazione scritta del laboratorio.
I valori si riferiscono al campione esaminato cosi' come pervenuto in laboratorio.

FINE RAPPORTO DI PROVA

ARGO GROUP s.c. a r.l.
Via E. Ferrari, 20
63900 FERMO (FM)
Cod.Fisc. e P.IVA 01866330440
Capitale Sociale € 21.000
Tel. 0734.626687
Fax. 0734.626687
Email: direzione@argogroup.org

RAPPORTO DI PROVA n. 1152/21

(rif. prev. comm. Chemicontrol n. 999/21/1)

DATI FORNITI DAL COMMITTENTE

Luogo prelievo	Discarica GETA di Ascoli Piceno - Alta Valle del Bretta
Punto prelievo	Punto A - 42°54'4,83"N 13°35'53,57"E
Prelevatore	Dott. Alessandro Cappella
Confezionamento	Filtri + radielli + analizzatori
Data campionamento	15/04/2021
Note campionamento	Polveri totali Inizio campionamento: 14/04/2021 - 10:10 Fine campionamento: 15/04/2021 - 10:10 Durata campionamento: 24 h Volume campionato: 26,0024 Nmc PM10 Inizio campionamento: 14/04/2021 - 10:10 Fine campionamento: 15/04/2021 - 10:10 Durata campionamento: 24 h Volume campionato: 48,7724 Nmc Ammoniaca, acido solfidrico, biossido di azoto Inizio esposizione: 14/04/2021 - 10:20 Fine esposizione: 16/04/2021 - 11:40 Durata esposizione: 2960 minuti Mercaptani Inizio campionamento: 15/04/2021 - 9:20 Fine campionamento: 15/04/2021 - 15:50 Durata campionamento: 6,5 h Volume campionato: 0,18 Nmc Metano Inizio misurazione: 15/04/2021 - 10:10 Fine misurazione: 15/04/2021 - 11:45 Durata misura: 95 minuti Ossigeno e anidride carbonica Inizio misurazione: 14/04/2021 - 11:10 Fine misurazione: 14/04/2021 - 11:40 Durata misura: 30 minuti

Spett.le
GETA S.r.l.
Loc. Alta Valle del Bretta
63100 ASCOLI PICENO (AP)

Descrizione Campione **PUNTO A - MONTE VASCA N° 3**

Data ricevimento campione	19/04/2021
Temperatura in accettazione	4,0 °C
Data inizio prova	19/04/2021
Data fine prova	04/05/2021

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE
Materiale particellare UNI EN 13284-1:2017	µg/m³	46
Polveri PM10 UNI EN 12341:2014	µg/m³	31
Metano come CH4 (C) UNI EN ISO 25140: 2010	mg/m³	< 0,13
Mercaptani totali ***NIOSH 2542: 1994	µg/m³	< 0,10
Ammoniaca Radiello: metodo interno "Fondazione Salvatore Maugeri" - IRCCS H1 Ed.01/2008	µg/m³	< 0,5

ARGO GROUP s.c. a r.l.
Via E. Ferrari, 20
63900 FERMO (FM)
Cod.Fisc. e P.IVA 01866330440
Capitale Sociale € 21.000
Tel. 0734.628687
Fax. 0734.628687
Email: direzione@argogroup.org

RAPPORTO DI PROVA n. 1152/21

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE
Acido solfidrico Radiello: metodo interno "Fondazione Salvatore Maugeri" - IRCCS H1 Ed.01/2009	ppb	3,5
Biossido di azoto Radiello: metodo interno "Fondazione Salvatore Maugeri" - IRCCS H1 Ed.01/2019	ppb	< 0,02
Ossigeno come O2 (C) UNI EN 14789:2017	% v/v	21
Anidride carbonica come CO/2 (C) ISO 12039:2019	% v/v	0,038

Salvo differenti accordi o obblighi legali, se cio' e' possibile, dopo l'analisi i campioni vengono conservati per almeno 20 giorni dall'emissione del rapporto di prova, quindi eliminati o restituiti al Cliente, mentre i rapporti di prova vengono conservati per 10 anni; i fogli di lavoro o altra documentazione a supporto ai rapporti di prova vengono conservati per 5 anni. ARGO group S.c.ar.l. ha messo a disposizione del Cliente la procedura di campionamento PT 11 in ultima revisione. L'incertezza, ove richiesta, viene calcolata con livello di fiducia 95% e fattore di copertura K = 2.

Data refertazione: **04/05/2021**

Il Direttore
Dr. Adriano Vecchi

Il Laboratorio non e' responsabile dei dati forniti dal committente.
Il presente rapporto di prova non puo' essere riprodotto, anche parzialmente, se non previa autorizzazione scritta del laboratorio.
I valori si riferiscono al campione esaminato cosi' come pervenuto in laboratorio.

FINE RAPPORTO DI PROVA

ARGO GROUP s.c. a r.l.
Via E. Fermi, 20
63900 FERMO (FM)
Cod.Fisc. e P.IVA 01866320440
Capitale Sociale € 21.000
Tel. 0734.628687
Fax. 0734.628687
Email: direzione@argogroup.org

RAPPORTO DI PROVA n. 1154/21

(rif. prev. comm. Chemicontrol n. 998/21/1)

DATI FORNITI DAL COMMITTENTE

Luogo prelievo	Discarica GETA di Ascoli Piceno - Alta Valle del Bretta
Punto prelievo	Punto C - 42°54'6,62"N 13°35'37,39"E
Prelevatore	Dott. Alessandro Cappella
Confezionamento	Filtri + radielli + analizzatori
Data campionamento	15/04/2021
Note campionamento	Polveri totali Inizio campionamento: 15/04/2021 – 12:20 Fine campionamento: 16/04/2021 – 12:20 Durata campionamento: 24 h Volume campionato: 27,2641 Nmc PM10 Inizio campionamento: 15/04/2021 – 12:20 Fine campionamento: 16/04/2021 – 12:20 Durata campionamento: 24 h Volume campionato: 52,2445 Nmc Ammoniaca, acido solfidrico, biossido di azoto Inizio esposizione: 14/04/2021 - 10:40 Fine esposizione: 16/04/2021 – 12:00 Durata esposizione: 2960 minuti Mercaptani Inizio campionamento: 15/04/2021 - 9:40 Fine campionamento: 15/04/2021 – 16:10 Durata campionamento: 6,5 h Volume campionato: 0,18 Nmc Metano Inizio misurazione: 15/04/2021 – 15:25 Fine misurazione: 15/04/2021 – 16:40 Durata misura: 70 minuti Ossigeno e anidride carbonica Inizio misurazione: 14/04/2021 – 12:25 Fine misurazione: 14/04/2021 – 13:00 Durata misura: 35 minuti

Spett.le
GETA S.r.l.
Loc. Alta Valle del Bretta
63100 ASCOLI PICENO (AP)

Descrizione Campione	**PUNTO C - MONTE VASCA N° 1**
Data ricevimento campione	19/04/2021
Temperatura in accettazione	4,0 °C
Data inizio prova	19/04/2021
Data fine prova	04/05/2021

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE
Materiale particellare UNI EN 13284-1:2017	µg/m³	26
Polveri PM10 UNI EN 12341:2014	µg/m³	19
Metano come CH4 (C) UNI EN ISO 25140: 2010	mg/m³	6,1
Mercaptani totali ***NIOSH 2542 1994	µg/m³	< 0,10
Ammoniaca Radiello: metodo interno "Formazione Salvatore Maugeri" - IRCCS Int. Ed.01/2008	µg/m³	5,9

gruppo consortile CHEMICONTROL S.r.l. Soreco

Laboratorio autorizzato al rilascio dei certificati nel settore oleico con D.M. 07/12/2016 G.U. 5 del 07/01/2017 per i parametri di acidita' e perossidi.
Laboratorio Riconosciuto dalla Regione Marche D.G.R. N. 182 del 11/10/2017 - N. registro 2

ARGO GROUP s.c. a r.l.
Via E. Ferrari, 20
63900 FERMO (FM)
Cod.Fisc. e P.IVA 01866330440
Capitale Sociale € 21.000
Tel. 0734.628687
Fax. 0734.628687
Email: direzione@argogroup.org

RAPPORTO DI PROVA n. 1154/21

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE
Acido solfidrico Radiello: metodo interno "Fondazione Salvatore Maugeri" - IRCCS H1 Ed.01/2006	ppb	3,5
Biossido di azoto Radiello: metodo interno "Fondazione Salvatore Maugeri" - IRCCS H1 Ed.01/2019	ppb	< 0,02
Ossigeno come O2 (C) UNI EN 14786:2017	% v/v	21
Anidride carbonica come CO/2 (C) ISO 12039:2019	% v/v	0,040

Salvo differenti accordi o obblighi legali, se cio' e' possibile, dopo l'analisi i campioni vengono conservati per almeno 20 giorni dall'emissione del rapporto di prova, quindi eliminati o restituiti al Cliente, mentre i rapporti di prova vengono conservati per 10 anni; i fogli di lavoro o altra documentazione a supporto ai rapporti di prova vengono conservati per 5 anni. ARGO group S.c.ar.l. ha messo a disposizione del Cliente le procedure di campionamento PT 11 in ultima revisione. L'incertezza, ove richiesta, viene calcolata con livello di fiducia 95% e fattore di copertura K = 2.

Data refertazione: **04/05/2021**

Il Direttore
Dr. Adriano Vecchi

Il Laboratorio non e' responsabile dei dati forniti dal committente.
Il presente rapporto di prova non puo' essere riprodotto, anche parzialmente, se non previa autorizzazione scritta del laboratorio.
I valori si riferiscono al campione esaminato cosi' come pervenuto in laboratorio.

FINE RAPPORTO DI PROVA

ARGO GROUP s.c. a r.l.
Via E. Fermi, 20
63900 FERMO (FM)
Cod.Fisc. e P.IVA 01686330440
Capitale Sociale € 21.000
Tel. 0734.628687
Fax. 0734.628687
Email: direzione@argogroup.org

RAPPORTO DI PROVA n. 3689/21

(rif. prev. comm. Chemicontrol n. 2815/21/4)

DATI FORNITI DAL COMMITTENTE

Luogo prelievo	Discarica G.E.T.A. di Ascoli Piceno (AP) - Alta Valle del Bretta
Punto prelievo	Punto D - 42°54'6,65"N 13°35'44,21"E
Prelevatore	Dott. Alessandro Cappella, Per. Ind. Lucio Pagliariccio
Confezionamento	Filtri + radielli + analizzatori
Data campionamento	12/10/2021
Note campionamento	Polveri totali Inizio campionamento: 13/10/2021 - 11:15 Fine campionamento: 14/10/2021 - 11:15 Durata campionamento: 24h Volume campionato: 26,9203 Nmc Ammoniaca e acido solfidrico Inizio esposizione: 12/10/2021 - 15:20 Fine esposizione: 18/10/2021 - 11:40 Durata esposizione: 8420 minuti Mercaptani Inizio campionamento: 13/10/2021 - 11:00 Fine campionamento: 13/10/2021 - 15:20 Durata campionamento: 260 minuti Volume campionato: 0,130 mc Metano Inizio misura: 13/10/2021 - 15:25 Fine misura: 13/10/2021 - 16:35 Durata misura: 70 minuti Ossigeno e anidride carbonica Inizio misura: 13/10/2021 - 15:25 Fine misura: 13/10/2021 - 16:35 Durata misura: 70 minuti

Spett.le
GETA S.r.l.
Loc. Alta Valle del Bretta
63100 ASCOLI PICENO (AP)

Descrizione Campione **PUNTO D - VALLE VASCA n.1**

Data ricevimento campione	20/10/2021
Temperatura in accettazione	4,0 °C
Data inizio prova	20/10/2021
Data fine prova	26/11/2021

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE
Materiale particellare UNI EN 13284-1:2017	µg/m³	48
Metano come CH4 (C) UNI EN ISO 25140: 2010	mg/m³	< 0,13
Mercaptani totali ***NIOSH 2542: 1994	µg/m³	< 4
Ammoniaca Radiello: metodo interno "Fondazione Salvatore Maugeri" - IRCCS 111 Ed 01/2006	µg/m³	< 0,1
Acido solfidrico Radiello: metodo interno "Fondazione Salvatore Maugeri" - IRCCS 111 Ed 01/2006	ppb	< 1,5
Ossigeno come O2 (C) UNI EN 14789:2017	% v/v	21
Anidride carbonica come CO/2 (C) ISO 12039:2019	% v/v	0,041

ARGO GROUP s.c. a r.l.
Via E. Ferrari, 20
63900 FERMO (FM)
Cod.Fisc. e P.IVA 01866330440
Capitale Sociale € 21.000
Tel. 0734.628687
Fax. 0734.628687
Email: direzione@argogroup.org

RAPPORTO DI PROVA n. 3689/21

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE

Salvo differenti accordi o obblighi legali, se cio' e' possibile, dopo l'analisi i campioni vengono conservati per almeno 20 giorni dall'emissione del rapporto di prova, quindi eliminati o restituiti al Cliente, mentre i rapporti di prova, i fogli di lavoro o altra documentazione a supporto ai rapporti di prova vengono conservati per 10 anni. ARGO group S.c.ar.l. ha messo a disposizione del Cliente la procedura di campionamento PT 11 in ultima revisione. L'incertezza, ove richiesta, viene calcolata con livello di fiducia 95% e fattore di copertura K = 2

Data refertazione: **26/11/2021**

Il Direttore
Dr. Adriano Vecchi

Il Laboratorio non e' responsabile dei dati forniti dal committente.
Il presente rapporto di prova non puo' essere riprodotto, anche parzialmente, se non previa autorizzazione scritta del laboratorio.
I valori si riferiscono al campione esaminato cosi' come pervenuto in laboratorio.

FINE RAPPORTO DI PROVA

ARGO GROUP s.c. a r.l.
Via E. Ferrari, 20
63900 FERMO (FM)
Cod.Fisc. e P.IVA 01866330440
Capitale Sociale € 21.000
Tel. 0734.628687
Fax. 0734.628687
Email: direzione@argogroup.org

RAPPORTO DI PROVA n. 3688/21

(rif. prev. comm. Chemicontrol n. 2815/21/3)

DATI FORNITI DAL COMMITTENTE

Luogo prelievo	Discarica G.E.T.A. di Ascoli Piceno (AP) - Alta Valle del Bretta
Punto prelievo	Punto C - 42°54'6.62"N 13°35'37.39"E
Prelevatore	Dott. Alessandro Cappella, Per. Ind. Lucio Pagliariccio
Confezionamento	Filtri + radielli + analizzatori
Data campionamento	12/10/2021
Note campionamento	Polveri totali Inizio campionamento: 13/10/2021 - 11:40 Fine campionamento: 14/10/2021 - 11:40 Durata campionamento: 24h Volume campionato: 26,8285 Nmc Ammoniaca e acido solfidrico Inizio esposizione: 12/10/2021 - 15:15 Fine esposizione: 18/10/2021 - 11:30 Durata esposizione: 8415 minuti Mercaptani Inizio campionamento: 13/10/2021 - 10:50 Fine campionamento: 13/10/2021 - 15:25 Durata campionamento: 275 minuti Volume campionato: 0,137 mc Metano Inizio misura: 13/10/2021 - 14:10 Fine misura: 13/10/2021 - 15:00 Durata misura: 50 minuti Ossigeno e anidride carbonica Inizio misura: 13/10/2021 - 14:10 Fine misura: 13/10/2021 - 15:00 Durata misura: 50 minuti

Spett.le
GETA S.r.l.
Loc. Alta Valle del Bretta
63100 ASCOLI PICENO (AP)

Descrizione Campione	**PUNTO C - MONTE VASCA n.1**
Data ricevimento campione	20/10/2021
Temperatura in accettazione	4,0 °C
Data inizio prova	20/10/2021
Data fine prova	16/11/2021

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE
Materiale particellare UNI EN 13284-1:2017	µg/m³	19
Metano come CH4 (C) UNI EN ISO 25140: 2010	mg/m³	7,4
Mercaptani totali ***NIOSH 2542 1994	µg/m³	< 4
Ammoniaca Radiello: metodo interno "Fondazione Salvatore Maugeri" - IRCCS rH Ed.01/2009	µg/m³	< 0,1
Acido solfidrico Radiello: metodo interno "Fondazione Salvatore Maugeri" - IRCCS rH Ed.01/2009	ppb	< 1,5
Ossigeno come O2 (C) UNI EN 14789:2017	% v/v	21
Anidride carbonica come CO/2 (C) ISO 12039:2019	% v/v	0,043

ARGO GROUP s.c. a r.l.
Via E. Ferrari, 20
63900 FERMO (FM)
Cod.Fisc. e P.IVA 01866330440
Capitale Sociale € 21.000
Tel. 0734.628687
Fax. 0734.628687
Email: direzione@argogroup.org

RAPPORTO DI PROVA n. 3688/21

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE
Salvo differenti accordi o obblighi legali, se cio' e' possibile, dopo l'analisi i campioni vengono conservati per almeno 20 giorni dall'emissione del rapporto di prova, quindi eliminati o restituiti al Cliente, mentre i rapporti di prova, i fogli di lavoro e altra documentazione a supporto ai rapporti di prova vengono conservati per 10 anni. ARGO group S.c.a r.l. ha messo a disposizione del Cliente la procedura di campionamento PT 11 in ultima revisione. L'incertezza, ove richiesta, viene calcolata con livello di fiducia 95% e fattore di copertura K = 2.		

*** Prova eseguita da laboratorio terzo qualificato.
I metodi di prova utilizzati, si riferiscono alla sola fase analitica, limitatamente ai supporti di campionamento forniti. Campionamento effettuato dalla Committente. Il risultato, cosi come espresso in unità di misura, è stato ottenuto mediante elaborazione dei dati espressamente dichiarati da chi ha eseguito il campionamento. Il laboratorio declina la propria responsabilità sui risultati calcolati. (C) Valori, metodi e dati di campionamento, sono dichiarati dal Committente.

Data refertazione: **16/11/2021**

Il Direttore
Dr. Adriano Vecchi

Il Laboratorio non e' responsabile dei dati forniti dal committente.
Il presente rapporto di prova non puo' essere riprodotto, anche parzialmente, se non previa autorizzazione scritta del laboratorio.
I valori si riferiscono al campione esaminato cosi' come pervenuto in laboratorio.

FINE RAPPORTO DI PROVA

ARGO GROUP s.c. a r.l.
Via E. Ferrari, 20
63900 FERMO (FM)
Cod.Fisc. e P.IVA 01868330440
Capitale Sociale € 21.000
Tel. 0734.628687
Fax. 0734.628687
Email: direzione@argogroup.org

RAPPORTO DI PROVA n. 3687/21

(rif. prev. comm. Chemicontrol n. 2815/21/2)

DATI FORNITI DAL COMMITTENTE

Luogo prelievo	Discarica G.E.T.A. di Ascoli Piceno (AP) - Alta Valle del Bretta
Punto prelievo	Punto B - 42°54'3.87"N 13°36'3.82"E
Prelevatore	Dott. Alessandro Cappella, Per. Ind. Lucio Pagliariccio
Confezionamento	Filtri + radielli + analizzatori
Data campionamento	12/10/2021
Note campionamento	Polveri totali Inizio campionamento: 12/10/2021 - 14:55 Fine campionamento: 13/10/2021 - 14:55 Durata campionamento: 24h Volume campionato: 26,2028 Nmc Ammoniaca e acido solfidrico Inizio esposizione: 12/10/2021 - 14:45 Fine esposizione: 18/10/2021 - 11:20 Durata esposizione: 8435 minuti Mercaptani Inizio campionamento: 13/10/2021 - 10:40 Fine campionamento: 13/10/2021 - 15:10 Durata campionamento: 270 minuti Volume campionato: 0,139 mc Metano Inizio misura: 13/10/2021 - 12:05 Fine misura: 13/10/2021 - 13:40 Durata misura: 95 minuti Ossigeno e anidride carbonica Inizio misura: 13/10/2021 - 12:05 Fine misura: 13/10/2021 - 12:40 Durata misura: 40 minuti

Spett.le
GETA S.r.l.
Loc. Alta Valle del Bretta
63100 ASCOLI PICENO (AP)

Descrizione Campione **PUNTO B - VALLE VASCA n.3**

Data ricevimento campione	20/10/2021
Temperatura in accettazione	4,0 °C
Data inizio prova	20/10/2021
Data fine prova	16/11/2021

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE
Materiale particellare UNI EN 13284-1:2017	µg/m³	57
Metano come CH4 (C) UNI EN ISO 25140: 2010	mg/m³	< 0,13
Mercaptani totali ***INDSH 2542: 1994	µg/m³	< 4
Ammoniaca Radiello: metodo interno "Fondazione Salvatore Maugeri" - IRCCS H1 Ed.01/2006	µg/m³	< 0,1
Acido solfidrico Radiello: metodo interno "Fondazione Salvatore Maugeri" - IRCCS H1 Ed.01/2006	ppb	< 1,5
Ossigeno come O2 (C) UNI EN 14789:2017	% v/v	21
Anidride carbonica come CO/2 (C) ISO 12039:2019	% v/v	0,040

Laboratorio autorizzato al rilascio dei certificati nel settore ottico con D.M. 28/04/2021 G.U. 117 del 18/05/2021 per i parametri di acidità e perossidi.
Laboratorio Riconosciuto dalla Regione Marche D.G.R. N. 162 del 11/10/2017 - N. registro 2

ARGO GROUP s.c. a r.l.
Via E. Ferrari, 20
63900 FERMO (FM)
Cod.Fisc. e P.IVA 01866330440
Capitale Sociale € 21.000
Tel. 0734 628687
Fax. 0734 628687
Email: direzione@argogroup.org

RAPPORTO DI PROVA n. 3687/21

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE
Salvo differenti accordi o obblighi legali, se cio' e' possibile, dopo l'analisi i campioni vengono conservati per almeno 20 giorni dall'emissione del rapporto di prova, quindi eliminati o restituiti al Cliente, mentre i rapporti di prova, i fogli di lavoro o altra documentazione a supporto ai rapporti di prova vengono conservati per 10 anni. ARGO group S.c.a r.l. ha messo a disposizione del Cliente la procedura di campionamento PT 11 in ultima revisione. L'incertezza, ove richiesta, viene calcolata con livello di fiducia 95% e fattore di copertura K = 2.		

*** Prova eseguita da laboratorio terzo qualificato.

I metodi di prova utilizzati, si riferiscono alla sola fase analitica, limitatamente ai supporti di campionamento forniti. Campionamento effettuato dalla Committente. Il risultato, così come espresso in unità di misura, è stato ottenuto mediante elaborazione dei dati espressamente dichiarati da chi ha eseguito il campionamento. Il laboratorio declina la propria responsabilità sui risultati calcolati. (C) Valori, metodi e dati di campionamento, sono dichiarati dal Committente.

Data refertazione: **16/11/2021**

Il Direttore
Dr. Adriano Vecchi

Il Laboratorio non e' responsabile dei dati forniti dal committente.
Il presente rapporto di prova non puo' essere riprodotto, anche parzialmente, se non previa autorizzazione scritta del laboratorio.
I valori si riferiscono al campione esaminato cosi' come pervenuto in laboratorio.

FINE RAPPORTO DI PROVA

ARGO GROUP s.c. a r.l.
Via E. Fermi, 20
63900 FERMO (FM)
Cod.Fisc. e P.IVA 01868330440
Capitale Sociale € 21.000
Tel. 0734.628587
Fax. 0734.628587
Email: direzione@argogroup.org

RAPPORTO DI PROVA n. 3686/21

(rif. prev. comm. Chemicontrol n. 2815/21/1)

DATI FORNITI DAL COMMITTENTE

Luogo prelievo	Discarica G.E.T.A. di Ascoli Piceno (AP) - Alta Valle del Bretta
Punto prelievo	Punto A - 42°54'4.83"N 13°35'35.37"E
Prelevatore	Dott. Alessandro Cappella, Per. Ind. Lucio Pagliariccio
Confezionamento	Filtri + radielli + analizzatori
Data campionamento	12/10/2021
Note campionamento	Polveri totali Inizio campionamento: 12/10/2021 - 14:30 Fine campionamento: 13/10/2021 - 14:30 Durata campionamento: 24h Volume campionato: 26,2683 Nmc Ammoniaca e acido solfidrico Inizio esposizione: 12/10/2021 - 14:20 Fine esposizione: 18/10/2021 - 11:10 Durata esposizione: 8450 minuti Mercaptani Inizio campionamento: 13/10/2021 - 10:35 Fine campionamento: 13/10/2021 - 15:10 Durata campionamento: 275 minuti Volume campionato: 0,137 mc Metano Inizio misura: 13/10/2021 - 10:20 Fine misura: 13/10/2021 - 11:40 Durata misura: 80 minuti Ossigeno e anidride carbonica Inizio misura: 13/10/2021 - 10:20 Fine misura: 13/10/2021 - 11:00 Durata misura: 40 minuti

Spett.le
GETA S.r.l.
Loc. Alta Valle del Bretta
63100 ASCOLI PICENO (AP)

Descrizione Campione **PUNTO A - MONTE VASCA N° 3**

Data ricevimento campione	20/10/2021
Temperatura in accettazione	4,0 °C
Data inizio prova	20/10/2021
Data fine prova	16/11/2021

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE
Materiale particellare UNI EN 12341-1:2017	µg/m³	34
Metano come CH4 (C) UNI EN ISO 28140: 2010	mg/m³	< 0,13
Mercaptani totali ***NIOSH 2542 1994	µg/m³	< 4
Ammoniaca Radiello: metodo interno "Fondazione Salvatore Maugeri" - IRCCS IH Ed.01/2006	µg/m³	< 0,1
Acido solfidrico Radiello: metodo interno "Fondazione Salvatore Maugeri" - IRCCS IH Ed.01/2006	ppb	< 1,5
Ossigeno come O2 (C) UNI EN 14789:2017	% v/v	21
Anidride carbonica come CO/2 (C) ISO 12039:2019	% v/v	0,041

ARGO GROUP s.c. a r.l.
Via E. Fermi, 20
63900 FERMO (FM)
Cod.Fisc. e P.IVA 01866330440
Capitale Sociale € 21.000
Tel. 0734.628687
Fax. 0734.628687
Email: direzione@argogroup.org

RAPPORTO DI PROVA n. 3686/21

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE
Salvo differenti accordi o obblighi legali, se cio' e' possibile, dopo l'analisi i campioni vengono conservati per almeno 20 giorni dall'emissione del rapporto di prova, quindi eliminati e restituiti al Cliente, mentre i rapporti di prova, i fogli di lavoro e altra documentazione a supporto ai rapporti di prova vengono conservati per 10 anni. ARGO group S.c.a r.l. ha messo a disposizione del Cliente la procedura di campionamento PT 11 in ultima revisione. L'incertezza, ove richiesta, viene calcolata con livello di fiducia 95% e fattore di copertura K = 2.		

*** Prova eseguita da laboratorio terzo qualificato

I metodi di prova utilizzati, si riferiscono alla sola fase analitica, limitatamente ai supporti di campionamento forniti. Campionamento effettuato dalla Committente. Il risultato, cosi come espresso in unità di misura, è stato ottenuto mediante elaborazione dei dati espressamente dichiarati da chi ha eseguito il campionamento. Il laboratorio declina la propria responsabilità sui risultati calcolati. (C) Valori, metodi e dati di campionamento, sono dichiarati dal Committente.

Data refertazione: **16/11/2021**

Il Direttore
Dr. Adriano Vecchi

Il Laboratorio non e' responsabile dei dati forniti dal committente.
Il presente rapporto di prova non puo' essere riprodotto, anche parzialmente, se non previa autorizzazione scritta del laboratorio.
I valori si riferiscono al campione esaminato cosi' come pervenuto in laboratorio.

FINE RAPPORTO DI PROVA

ARGO GROUP s.c. a r.l.
Via E. Ferrari, 20
63900 FERMO (FM)
Cod.Fisc. e P.IVA 01866330440
Capitale Sociale € 21.000
Tel. 0734.628687
Fax. 0734.628687
Email: direzione@argogroup.org

RAPPORTO DI PROVA n. 179/21

(rif. prev. comm. Chemicontrol n. 146/21/1)

DATI FORNITI DAL COMMITTENTE

Luogo prelievo	Discarica GETA di Ascoli Piceno - Alta Valle del Bretta
Punto prelievo	Spillo
Prelevatore	Dott. Alessandro Cappella
Confezionamento	Analizzatore
Data campionamento	20/01/2021

Spett.le
GETA S.r.l.
Loc. Alta Valle del Bretta
63100 ASCOLI PICENO (AP)

Data ricevimento campione	20/01/2021
Temperatura in accettazione	-
Data inizio prova	20/01/2021
Data fine prova	21/01/2021

Descrizione Campione **BIOGAS IN INGRESSO ALLA TORCIA**

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE
Temperatura (C) UNI 10611-1:2013	°C	9,0
Metano come CH4 (C) UNI EN ISO 25140: 2010	% v/v	19
Umidita' (C) UNI 10611-1:2013	% v/v	48
Ossigeno come O2 (C) UNI EN 14789:2017	% v/v	8,4
Anidride carbonica come CO/2 (C) ISO 12039:2019	% v/v	17
Acido solfidrico come H2S (C) NIOSH 6013:94 ; M.U. 634:1984	mg/Nm³	18
Monossido di carbonio come CO (C) UNI EN 15058:2017	mg/Nm³	9,0

Salvo differenti accordi o obblighi legali, se cio' e' possibile, dopo l'analisi i campioni vengono conservati per almeno 20 giorni dall'emissione del rapporto di prova, quindi eliminati o restituiti al Cliente, mentre i rapporti di prova vengono conservati per 10 anni; i fogli di lavoro o altra documentazione a supporto ai rapporti di prova vengono conservati per 5 anni. ARGO group S.c.a r.l. ha messo a disposizione del Cliente la procedura di campionamento PT 11 in ultima revisione. L'incertezza, ove richiesta, viene calcolata con livello di fiducia 95% e fattore di copertura K = 2.

(C) Tutti i valori ed i metodi di campionamento, sono stati eseguiti e dichiarati dal Committente. Il laboratorio declina la propria responsabilità sui risultati dichiarati.

Data refertazione: **21/01/2021**

Il Direttore
Dr. Adriano Vecchi

Il Laboratorio non e' responsabile dei dati forniti dal committente.
Il presente rapporto di prova non puo' essere riprodotto, anche parzialmente, se non previa autorizzazione scritta del laboratorio.
I valori si riferiscono al campione esaminato cosi' come pervenuto in laboratorio.

FINE RAPPORTO DI PROVA

ARGO GROUP s.c. a r.l.
Via E. Fermi, 20
63900 FERMO (FM)
Cod.Fisc. e P.IVA 01866330440
Capitale Sociale € 21.000
Tel. 0734.628687
Fax. 0734.628687
Email: direzione@argogroup.org

RAPPORTO DI PROVA n. 518/21

(rif. prev. comm. Chemicontrol n. 464/21/1)

DATI FORNITI DAL COMMITTENTE

Luogo prelievo	Discarica GETA di Ascoli Piceno
Punto prelievo	Spillo
Prelevatore	Dott. Alessandro Cappella
Confezionamento	Analizzatore
Data campionamento	23/02/2021

Spett.le
GETA S.r.l.
Loc. Alta Valle del Bretta
63100 ASCOLI PICENO (AP)

Data ricevimento campione	23/02/2021
Temperatura in accettazione	-
Data inizio prova	23/02/2021
Data fine prova	23/02/2021

Descrizione Campione **BIOGAS IN INGRESSO ALLA TORCIA**

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE
Temperatura (C) UNI 16911-1:2013	°C	16
Metano come CH4 (C) UNI EN ISO 25140: 2010	% v/v	22
Umidita' (C) UNI 16911-1:2013	% v/v	36
Ossigeno come O2 (C) UNI EN 14789:2017	% v/v	11
Anidride carbonica come CO/2 (C) ISO 12039:2019	% v/v	19
Acido solfidrico come H2S (C) UNI EN ISO 19739: 2007	mg/Nm³	24
Monossido di carbonio come CO (C) UNI EN 15058:2017	mg/Nm³	21

Salvo differenti accordi o obblighi legali, se cio' e' possibile, dopo l'analisi i campioni vengono conservati per almeno 20 giorni dall'emissione del rapporto di prova, quindi eliminati o restituiti al Cliente, mentre i rapporti di prova vengono conservati per 10 anni; i fogli di lavoro o altra documentazione a supporto ai rapporti di prova vengono conservati per 5 anni. ARGO group S.c.ar.l. ha messo a disposizione del Cliente la procedura di campionamento PT 11 in ultima revisione. L'incertezza, ove richiesta, viene calcolata con livello di fiducia 95% e fattore di copertura K = 2.

(C) Tutti i valori ed i metodi di campionamento, sono stati eseguiti e dichiarati dalla Chemicontrol Srl. Il laboratorio declina la propria responsabilità sui risultati dichiarati.

Data refertazione: **23/02/2021**

Il Direttore
Dr. Adriano Vecchi

Il Laboratorio non e' responsabile dei dati forniti dal committente.
Il presente rapporto di prova non puo' essere riprodotto, anche parzialmente, se non previa autorizzazione scritta del laboratorio.
I valori si riferiscono al campione esaminato cosi' come pervenuto in laboratorio.

FINE RAPPORTO DI PROVA

ARGO GROUP s.c. a r.l.
Via E. Ferrari, 20
63900 FERMO (FM)
Cod.Fisc. e P.IVA 01866330440
Capitale Sociale € 21.000
Tel. 0734.628687
Fax. 0734.628687
Email: direzione@argogroup.org

RAPPORTO DI PROVA n. 902/21

(rif. prev. comm. Chemicontrol n. 824/21/1)

DATI FORNITI DAL COMMITTENTE

Luogo prelievo	Discarica GETA di Ascoli Piceno - Alta Valle del Bretta
Punto prelievo	Spillo
Prelevatore	Dott. Alessandro Cappella
Confezionamento	Analizzatore
Data campionamento	29/03/2021
Descrizione Campione	**BIOGAS IN INGRESSO ALLA TORCIA**

Spett.le
GETA S.r.l.
Loc. Alta Valle del Bretta
63100 ASCOLI PICENO (AP)

Data ricevimento campione	29/03/2021
Temperatura in accettazione	-
Data inizio prova	29/03/2021
Data fine prova	29/03/2021

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE
Temperatura (C) UNI 16911-1:2013	°C	22
Metano come CH4 (C) UNI EN ISO 25140: 2010	% v/v	22
Umidita' (C) UNI 16911-1:2013	% v/v	32
Ossigeno come O2 (C) UNI EN 14789:2017	% v/v	11
Anidride carbonica come CO/2 (C) ISO 12039:2019	% v/v	20
Acido solfidrico come H2S (C) UNI EN ISO 19739: 2007	mg/Nm³	18
Monossido di carbonio come CO (C) UNI EN 15058:2017	mg/Nm³	23

Salvo differenti accordi o obblighi legali, se cio' e' possibile, dopo l'analisi i campioni vengono conservati per almeno 20 giorni dall'emissione del rapporto di prova, quindi eliminati o restituiti al Cliente, mentre i rapporti di prova vengono conservati per 10 anni, i fogli di lavoro o altra documentazione a supporto ai rapporti di prova vengono conservati per 5 anni. ARGO group S.c.a.r.l. ha messo a disposizione del Cliente la procedura di campionamento PT 11 in ultima revisione. L'incertezza, ove richiesta, viene calcolata con livello di fiducia 95% e fattore di copertura K = 2.

(C) Tutti i valori ed i metodi di campionamento, sono stati eseguiti e dichiarati dalla Chemicontrol Srl. Il laboratorio declina la propria responsabilità sui risultati dichiarati.

Data refertazione: **29/03/2021**

Il Direttore
Dr. Adriano Vecchi

Il Laboratorio non e' responsabile dei dati forniti dal committente.
Il presente rapporto di prova non puo' essere riprodotto, anche parzialmente, se non previa autorizzazione scritta del laboratorio.
I valori si riferiscono al campione esaminato cosi' come pervenuto in laboratorio.

FINE RAPPORTO DI PROVA

ARGO GROUP s.c. a r.l.
Via E. Ferrari, 20
63900 FERMO (FM)
Cod.Fisc. e P.IVA 01886330440
Capitale Sociale € 21.000
Tel. 0734.628687
Fax. 0734.628687
Email: direzione@argogroup.org

RAPPORTO DI PROVA n. 1166/21

(rif. prev. comm. Chemicontrol n. 1009/21/1)

DATI FORNITI DAL COMMITTENTE

Luogo prelievo	Discarica GETA di Ascoli Piceno - Alta Valle del Bretta
Punto prelievo	Spillo
Prelevatore	Dott. Alessandro Cappella
Confezionamento	Analizzatore
Data campionamento	15/04/2021

Spett.le
GETA S.r.l.
Loc. Alta Valle del Bretta
63100 ASCOLI PICENO (AP)

Descrizione Campione **BIOGAS IN INGRESSO ALLA TORCIA**

Data ricevimento campione	20/04/2021
Temperatura in accettazione	-
Data inizio prova	20/04/2021
Data fine prova	20/04/2021

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE
Temperatura (C) UNI 16911-1:2013	°C	24
Metano come CH4 (C) UNI EN ISO 25140: 2010	% v/v	22
Umidita' (C) UNI 16911-1:2013	% v/v	33
Ossigeno come O2 (C) UNI EN 14789:2017	% v/v	11
Anidride carbonica come CO/2 (C) ISO 12039:2019	% v/v	19
Acido solfidrico come H2S (C) UNI EN ISO 19739: 2007	mg/Nm³	21
Monossido di carbonio come CO (C) UNI EN 15058:2017	mg/Nm³	15

Salvo differenti accordi o obblighi legali, se cio' e' possibile, dopo l'analisi i campioni vengono conservati per almeno 20 giorni dall'emissione del rapporto di prova, quindi eliminati o restituiti al Cliente, mentre i rapporti di prova vengono conservati per 10 anni; i fogli di lavoro o altra documentazione a supporto ai rapporti di prova vengono conservati per 5 anni. ARGO group S.c.ar.l. ha messo a disposizione del Cliente la procedura di campionamento PT 11 in ultima revisione. L'incertezza, ove richiesta, viene calcolata con livello di fiducia 95% e fattore di copertura K = 2.

(C) Tutti i valori ed i metodi di campionamento, sono stati eseguiti e dichiarati dalla Chemicontrol Srl. Il laboratorio declina la propria responsabilità sui risultati dichiarati.

Data refertazione: **20/04/2021**

Il Direttore
Dr. Adriano Vecchi

Il Laboratorio non e' responsabile dei dati forniti dal committente.
Il presente rapporto di prova non puo' essere riprodotto, anche parzialmente, se non previa autorizzazione scritta del laboratorio.
I valori si riferiscono al campione esaminato cosi' come pervenuto in laboratorio.

FINE RAPPORTO DI PROVA

ARGO GROUP s.c. a r.l.
Via E. Ferrari, 20
63900 FERMO (FM)
Cod.Fisc. e P.IVA 01868330440
Capitale Sociale € 21.000
Tel. 0734.628687
Fax. 0734.628687
Email: direzione@argogroup.org

RAPPORTO DI PROVA n. 1710/21

(rif. prev. comm. Chemicontrol n. 1381/21/1)

DATI FORNITI DAL COMMITTENTE

Luogo prelievo	Discarica GETA di Ascoli Piceno - Alta Valle del Bretta
Punto prelievo	Spillo
Prelevatore	Dott. Alessandro Cappella
Confezionamento	Analizzatore
Data campionamento	27/05/2021

Spett.le
GETA S.r.l.
Loc. Alta Valle del Bretta
63100 ASCOLI PICENO (AP)

Descrizione Campione **BIOGAS IN INGRESSO ALLA TORCIA**

Data ricevimento campione	28/05/2021
Temperatura in accettazione	-
Data inizio prova	28/05/2021
Data fine prova	28/05/2021

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE
Temperatura (C) UNI 10811-1:2013	°C	27
Metano come CH4 (C) UNI EN ISO 25140: 2010	% v/v	19
Umidita' (C) UNI 10811-1:2013	% v/v	24
Ossigeno come O2 (C) UNI EN 14789:2017	% v/v	12
Anidride carbonica come CO/2 (C) ISO 12039:2019	% v/v	16
Acido solfidrico come H2S (C) UNI EN 11574:2015	mg/Nm³	8
Monossido di carbonio come CO (C) UNI EN 15058:2017	mg/Nm³	19

Salvo differenti accordi o obblighi legali, se cio' e' possibile, dopo l'analisi i campioni vengono conservati per almeno 20 giorni dall'emissione del rapporto di prova, quindi eliminati o restituiti al Cliente, mentre i rapporti di prova vengono conservati per 10 anni; i fogli di lavoro o altra documentazione a supporto ai rapporti di prova vengono conservati per 5 anni. ARGO group S.c.a.r.l. ha messo a disposizione del Cliente la procedura di campionamento PT 11 in ultima revisione. L'incertezza, ove richiesta, viene calcolata con livello di fiducia 95% e fattore di copertura K = 2.

(C) Tutti i valori ed i metodi di campionamento, sono stati eseguiti e dichiarati dalla Chemicontrol Srl. Il laboratorio declina la propria responsabilità sui risultati dichiarati.

Data refertazione: **28/05/2021**

Il Direttore
Dr. Adriano Vecchi

Il Laboratorio non e' responsabile dei dati forniti dal committente.
Il presente rapporto di prova non puo' essere riprodotto, anche parzialmente, se non previa autorizzazione scritta del laboratorio.
I valori si riferiscono al campione esaminato cosi' come pervenuto in laboratorio.

FINE RAPPORTO DI PROVA

ARGO GROUP s.c. a r.l.
Via E. Ferrari, 20
63900 FERMO (FM)
Cod.Fisc. e P.IVA 01866330440
Capitale Sociale € 21.000
Tel. 0734.628687
Fax. 0734.628687
Email: direzione@argogroup.org

RAPPORTO DI PROVA n. 2026/21

(rif. prev. comm. Chemicontrol n. 1726/21/1)

DATI FORNITI DAL COMMITTENTE

Luogo prelievo	Discarica GETA di Ascoli Piceno - Alta Valle del Bretta
Punto prelievo	Spillo
Prelevatore	Dott. Alessandro Cappella
Confezionamento	Analizzatori
Data campionamento	18/06/2021

Spett.le
GETA S.r.l.
Loc. Alta Valle del Bretta
63100 ASCOLI PICENO (AP)

Descrizione Campione **BIOGAS IN INGRESSO ALLA TORCIA**

Data ricevimento campione	18/06/2021
Temperatura in accettazione	-
Data inizio prova	18/06/2021
Data fine prova	18/06/2021

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE
Temperatura (C) UNI 10811-1:2013	°C	26
Metano come CH4 (C) UNI EN ISO 25140: 2010	% v/v	22
Umidita' (C) UNI 10811-1:2013	% v/v	20
Ossigeno come O2 (C) UNI EN 14789:2017	% v/v	9,8
Anidride carbonica come CO/2 (C) ISO 12039:2019	% v/v	19
Acido solfidrico come H2S (C) UNI EN 11574:2015	mg/Nm³	6,0
Monossido di carbonio come CO (C) UNI EN 15058:2017	mg/Nm³	17

Salvo differenti accordi o obblighi legali, se cio' e' possibile, dopo l'analisi i campioni vengono conservati per almeno 20 giorni dall'emissione del rapporto di prova, quindi eliminati o restituiti al Cliente, mentre i rapporti di prova vengono conservati per 10 anni; i fogli di lavoro o altra documentazione a supporto ai rapporti di prova vengono conservati per 5 anni. ARGO group S.c.ar.l. ha messo a disposizione del Cliente la procedura di campionamento PT 11 in ultima revisione. L'incertezza, ove richiesta, viene calcolata con livello di fiducia 95% e fattore di copertura K = 2.

(C) Tutti i valori ed i metodi di campionamento, sono stati eseguiti e dichiarati dalla Chemicontrol Srl. Il laboratorio declina la propria responsabilità sui risultati dichiarati.

Data refertazione: **18/06/2021**

Il Direttore
Dr. Adriano Vecchi

Il Laboratorio non e' responsabile dei dati forniti dal committente.
Il presente rapporto di prova non puo' essere riprodotto, anche parzialmente, se non previa autorizzazione scritta del laboratorio.
I valori si riferiscono al campione esaminato cosi' come pervenuto in laboratorio.

FINE RAPPORTO DI PROVA

ARGO GROUP s.c. a r.l.
Via E. Ferrari, 20
63900 FERMO (FM)
Cod.Fisc. e P.IVA 01866330440
Capitale Sociale € 21.000
Tel. 0734.628687
Fax. 0734.628687
Email: direzione@argogroup.org

RAPPORTO DI PROVA n. 2549/21

(rif. prev. comm. Chemicontrol n. 2063/21/1)

DATI FORNITI DAL COMMITTENTE

Luogo prelievo	Discarica GETA di Ascoli Piceno - Alta Valle del Bretta
Punto prelievo	Spillo
Prelevatore	P.I. Lucio Pagliariccio
Confezionamento	Analizzatore
Data campionamento	19/07/2021

Spett.le
GETA S.r.l.
Loc. Alta Valle del Bretta
63100 ASCOLI PICENO (AP)

Descrizione Campione **BIOGAS IN INGRESSO ALLA TORCIA**

Data ricevimento campione	19/07/2021
Temperatura in accettazione	-
Data inizio prova	19/07/2021
Data fine prova	19/07/2021

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE
Temperatura (C) UNI 16911-1:2013	°C	28
Metano come CH4 (C) UNI EN ISO 25140: 2010	% v/v	21
Umidita' (C) UNI 16911-1:2013	% v/v	24
Ossigeno come O2 (C) UNI EN 14789:2017	% v/v	11
Anidride carbonica come CO/2 (C) ISO 12039:2019	% v/v	19
Acido solfidrico come H2S (C) UNI EN 11574:2015	mg/Nm³	8,0
Monossido di carbonio come CO (C) UNI EN 15058:2017	mg/Nm³	14

Salvo differenti accordi o obblighi legali, se cio' e' possibile, dopo l'analisi i campioni vengono conservati per almeno 20 giorni dall'emissione del rapporto di prova, quindi eliminati o restituiti al Cliente, mentre i rapporti di prova, i fogli di lavoro o altra documentazione a supporto ai rapporti di prova vengono conservati per 10 anni. ARGO group S.c.ar.l. ha messo a disposizione del Cliente la procedura di campionamento PT 11 in ultima revisione. L'incertezza, ove richiesta, viene calcolata con livello di fiducia 95% e fattore di copertura K = 2.

(C) Tutti i valori ed i metodi di campionamento, sono stati eseguiti e dichiarati dalla Chemicontrol Srl. Il laboratorio declina la propria responsabilità sui risultati dichiarati.

Data refertazione: **19/07/2021**

Il Direttore
Dr. Adriano Vecchi

Il Laboratorio non e' responsabile dei dati forniti dal committente.
Il presente rapporto di prova non puo' essere riprodotto, anche parzialmente, se non previa autorizzazione scritta del laboratorio.
I valori si riferiscono al campione esaminato cosi' come pervenuto in laboratorio.

FINE RAPPORTO DI PROVA

Direzione e Laboratorio
Via E.Ferrari, 20
63900 FERMO (FM)
Tel. 0734-628987
e-mail: info@chemicontrol.it
pec: chemicontrol@pec.it

Registro imprese n. 6233
C.C.I.A.A. AP R.E.A. n. 122976
Cod. Fis. E Pa rit. IVA: 01250890447

SGS
Cert. n° IT99/0101

CHEMICONTROL S.R.L.

ANALISI CHIMICHE E BATTERIOLOGICHE – ALIMENTI
IGIENE INDUSTRIALE –SICUREZZA – AMBIENTE

RAPPORTO DI PROVA: 2226/21

Spett.
GETA Srl.
Loc. Alta Valle del Bretta
63100 ASCOLI PICENO

dati forniti dal committente:

DATA E ORA CAMPIONAMENTO	:	**23/08/2021**
PUNTO DI PRELIEVO		**spillo**
LUOGO DEL PRELIEVO	:	**Discarica GETA di Ascoli Piceno**
CONFEZIONAMENTO	:	**analizzatori**
PRELEVATORE	:	**Dr. Alessandro Cappella**
DATA ARRIVO IN LABORATORIO	:	**23/08/2021**
TEMPERATURA IN ACCETTAZIONE		-
DATA INIZIO ANALISI	:	**23/08/2021**
DATA FINE ANALISI	:	**24/08/2021**

DESCRIZIONE DEL CAMPIONE : BIOGAS IN INGRESSO ALLA TORCIA

*ELEMENTO CHIMICO E DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITÀ	Metodo
Temperatura	°C	**32**	(C) UNI 16911-1:2013
Metano come CH_4	% v/v	**22,6**	EPA 3C 1996 UNI EN ISO 251402010
Anidride carbonica come CO_2	% v/v	**16,5**	EPA 3C 1996 + ISO 12039:2019
Ossigeno come O_2	% v/v	**11,0**	UNI EN 14789:2017
Umidità	% v/v	**31,0**	UNI 16911-1:2013
Acido solfidrico come H_2S	mg/Nm³	**10,0**	NIOSH 6013/94 M.U. 634:1984
Monossido di carbonio come CO	mg/Nm³	**18,0**	UNI EN 15058:2006

Salvo differenti accordi o obblighi legali, se ciò è possibile, dopo l'analisi i campioni vengono conservati per almeno 20 giorni dall'emissione del rapporto di prova, quindi eliminati o restituiti al Cliente, mentre le relative registrazioni vengono conservate per almeno 5 anni. L'incertezza ove richiesta viene calcolata con livello di fiducia 95% e fattore di copertura K = 2

Data stampa analisi: 24/08/2021

Il rapporto non può essere riprodotto parzialmente se non previa autorizzazione scritta del Laboratorio.
I valori si riferiscono al campione esaminato, così come pervenuto in Laboratorio
Il laboratorio non è responsabile dei dati forniti dal Committente

Il Chimico
Dr. Adriano Vecchi
.....

ARGO GROUP s.c. a r.l.
Via E. Ferrari, 20
63900 FERMO (FM)
Cod.Fisc. e P.IVA 01866330440
Capitale Sociale € 21.000
Tel. 0734.628687
Fax. 0734.628687
Email: direzione@argogroup.org

RAPPORTO DI PROVA n. 3296/21

(rif. prev. comm. Chemicontrol n. 2509/21/1)

DATI FORNITI DAL COMMITTENTE

Luogo prelievo	Discarica GETA di Ascoli Piceno - Alta Valle del Bretta
Punto prelievo	Spillo
Prelevatore	Dott. Alessandro Cappella
Confezionamento	Analizzatori
Data campionamento	23/09/2021

Spett.le
GETA S.r.l.
Loc. Alta Valle del Bretta
63100 ASCOLI PICENO (AP)

Descrizione Campione **BIOGAS IN INGRESSO ALLA TORCIA**

Data ricevimento campione	23/09/2021
Temperatura in accettazione	-
Data inizio prova	23/09/2021
Data fine prova	23/09/2021

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE
Temperatura (C) UNI 16911-1:2013	°C	23
Metano come CH4 (C) UNI EN ISO 25140: 2010	% v/v	20
Umidita' (C) UNI 16911-1:2013	% v/v	28
Ossigeno come O2 (C) UNI EN 14789:2017	% v/v	12
Anidride carbonica come CO/2 (C) ISO 12039:2019	% v/v	17
Acido solfidrico come H2S (C) UNI EN 11574:2015	mg/Nm³	6,0
Monossido di carbonio come CO (C) UNI EN 15058:2017	mg/Nm³	20

Salvo differenti accordi o obblighi legali, se cio' e' possibile, dopo l'analisi i campioni vengono conservati per almeno 20 giorni dall'emissione del rapporto di prova, quindi eliminati o restituiti al Cliente, mentre i rapporti di prova, i fogli di lavoro o altra documentazione a supporto ai rapporti di prova vengono conservati per 10 anni. ARGO group S.c.a.r.l. ha messo a disposizione del Cliente la procedura di campionamento PT 11 in ultima revisione. L'incertezza, ove richiesta, viene calcolata con livello di fiducia 95% e fattore di copertura K = 2.

(C) Tutti i valori ed i metodi di campionamento, sono stati eseguiti e dichiarati dalla Chemicontrol Srl. Il laboratorio declina la propria responsabilità sui risultati dichiarati.

Data refertazione: **23/09/2021**

Il Direttore
Dr. Adriano Vecchi

Il Laboratorio non e' responsabile dei dati forniti dal committente.
Il presente rapporto di prova non puo' essere riprodotto, anche parzialmente, se non previa autorizzazione scritta del laboratorio.
I valori si riferiscono al campione esaminato cosi' come pervenuto in laboratorio.

FINE RAPPORTO DI PROVA

ARGO GROUP s.c. a r.l.
Via E. Ferrari, 20
63900 FERMO (FM)
Cod.Fisc. e P.IVA 01866330440
Capitale Sociale € 21.000
Tel. 0734.628587
Fax. 0734.628587
Email: direzione@argogroup.org

RAPPORTO DI PROVA n. 3579/21

(rif. prev. comm. Chemicontrol n. 2759/21/1)

DATI FORNITI DAL COMMITTENTE

Luogo prelievo	Discarica GETA di Ascoli Piceno - Alta Valle del Bretta
Punto prelievo	Spillo
Prelevatore	Dott. Alessandro Cappella
Confezionamento	Analizzatori
Data campionamento	13/10/2021

Spett.le
GETA S.r.l.
Loc. Alta Valle del Bretta
63100 ASCOLI PICENO (AP)

Descrizione Campione **BIOGAS IN INGRESSO ALLA TORCIA**

Data ricevimento campione	13/10/2021
Temperatura in accettazione	-
Data inizio prova	13/10/2021
Data fine prova	13/10/2021

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE
Temperatura (C) UNI 15911-1:2013	°C	24
Metano come CH4 (C) UNI EN ISO 25140: 2010	% v/v	23
Umidita' (C) UNI 15911-1:2013	% v/v	36
Ossigeno come O2 (C) UNI EN 14789:2017	% v/v	11
Anidride carbonica come CO/2 (C) ISO 12039:2019	% v/v	16
Acido solfidrico come H2S (C) UNI EN 11574:2015	mg/Nm³	13
Monossido di carbonio come CO (C) UNI EN 15058:2017	mg/Nm³	23

Salvo differenti accordi o obblighi legali, se cio' e' possibile, dopo l'analisi i campioni vengono conservati per almeno 20 giorni dall'emissione del rapporto di prova, quindi eliminati o restituiti al Cliente, mentre i rapporti di prova, i fogli di lavoro o altra documentazione a supporto ai rapporti di prova vengono conservati per 10 anni. ARGO group S.c.a r.l. ha messo a disposizione del Cliente la procedura di campionamento PT 11 in ultima revisione. L'incertezza, ove richiesta, viene calcolata con livello di fiducia 95% e fattore di copertura K = 2.

(C) Tutti i valori ed i metodi di campionamento, sono stati eseguiti e dichiarati dalla Chemicontrol Srl. Il laboratorio declina la propria responsabilità sui risultati dichiarati.

Data refertazione: **14/10/2021**

Il Direttore
Dr. Adriano Vecchi

Il Laboratorio non e' responsabile dei dati forniti dal committente.
Il presente rapporto di prova non puo' essere riprodotto, anche parzialmente, se non previa autorizzazione scritta del laboratorio.
I valori si riferiscono al campione esaminato cosi' come pervenuto in laboratorio.

FINE RAPPORTO DI PROVA

ARGO GROUP s.c. a r.l.
Via E. Fermi, 20
63900 FERMO (FM)
Cod.Fisc. e P.IVA 01866330440
Capitale Sociale € 21.000
Tel. 0734.628687
Fax. 0734.628687
Email: direzione@argogroup.org

RAPPORTO DI PROVA n. 4198/21

(rif. prev. comm. Chemicontrol n. 3232/21/1)

DATI FORNITI DAL COMMITTENTE

Luogo prelievo	Discarica GETA di Ascoli Piceno - Alta Valle del Bretta
Punto prelievo	Spillo
Prelevatore	Dott. Alessandro Cappella
Confezionamento	Analizzatore
Data campionamento	25/11/2021

Spett.le
GETA S.r.l.
Loc. Alta Valle del Bretta
63100 ASCOLI PICENO (AP)

Descrizione Campione **BIOGAS IN INGRESSO ALLA TORCIA**

Data ricevimento campione	25/11/2021
Temperatura in accettazione	-
Data inizio prova	26/11/2021
Data fine prova	29/11/2021

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE
Temperatura (C) UNI 10011-1:2013	°C	18
Metano come CH4 (C) UNI EN ISO 23146: 2010	% v/v	20
Umidita' (C) UNI 10011-1:2013	% v/v	42
Ossigeno come O2 (C) UNI EN 14789:2017	% v/v	9,7
Anidride carbonica come CO/2 (C) ISO 12039:2019	% v/v	15
Acido solfidrico come H2S (C) UNI EN 11574:2015	mg/Nm³	11
Monossido di carbonio come CO (C) UNI EN 15058:2017	mg/Nm³	18

Salvo differenti accordi o obblighi legali, se cio' e' possibile, dopo l'analisi i campioni vengono conservati per almeno 20 giorni dall'emissione del rapporto di prova, quindi eliminati o restituiti al Cliente, mentre i rapporti di prova, i fogli di lavoro o altra documentazione a supporto ai rapporti di prova vengono conservati per 10 anni. ARGO group S.c.a.r.l. ha messo a disposizione del Cliente la procedura di campionamento PT 11 in ultima revisione. L'incertezza, ove richiesta, viene calcolata con livello di fiducia 95% e fattore di copertura K = 2.

Data refertazione: **29/11/2021**

Il Direttore
Dr. Adriano Vecchi

Il Laboratorio non e' responsabile dei dati forniti dal committente.
Il presente rapporto di prova non puo' essere riprodotto, anche parzialmente, se non previa autorizzazione scritta del laboratorio.
I valori si riferiscono al campione esaminato cosi' come pervenuto in laboratorio.

FINE RAPPORTO DI PROVA

ARGO GROUP s.c. a r.l.
Via E. Ferrari, 20
63900 FERMO (FM)
Cod.Fisc. e P.IVA 01866330440
Capitale Sociale € 21.000
Tel. 0734.628687
Fax. 0734.628687
Email: direzione@argogroup.org

RAPPORTO DI PROVA n. 4469/21

(rif. prev. comm. Chemicontrol n. 3337/21/1)

DATI FORNITI DAL COMMITTENTE

Luogo prelievo	Discarica GETA di Ascoli Piceno - Alta Valle del Bretta
Punto prelievo	Spillo
Prelevatore	Dott. Alessandro Cappella
Confezionamento	Analizzatore
Data campionamento	09/12/2021

Spett.le
GETA S.r.l.
Loc. Alta Valle del Bretta
63100 ASCOLI PICENO (AP)

Descrizione Campione **BIOGAS IN INGRESSO ALLA TORCIA**

Data ricevimento campione	09/12/2021
Temperatura in accettazione	-
Data inizio prova	09/12/2021
Data fine prova	09/12/2021

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE
Temperatura (C) UNI 16911-1:2013	°C	14
Metano come CH4 (C) UNI EN ISO 25140: 2010	% v/v	23
Umidita' (C) UNI 16911-1:2013	% v/v	40
Ossigeno come O2 (C) UNI EN 14789:2017	% v/v	8,2
Anidride carbonica come CO/2 (C) ISO 12039:2019	% v/v	15
Acido solfidrico come H2S (C) UNI EN 11574:2015	mg/Nm³	8
Monossido di carbonio come CO (C) UNI EN 15058:2017	mg/Nm³	11

Salvo differenti accordi o obblighi legali, se cio' e' possibile, dopo l'analisi i campioni vengono conservati per almeno 20 giorni dall'emissione del rapporto di prova, quindi eliminati o restituiti al Cliente, mentre i rapporti di prova, i fogli di lavoro o altra documentazione a supporto ai rapporti di prova vengono conservati per 10 anni. ARGO group S.c.ar.l. ha messo a disposizione del Cliente la procedura di campionamento PT 11 in ultima revisione. L'incertezza, ove richiesta, viene calcolata con livello di fiducia 95% e fattore di copertura K = 2.

(C) Tutti i valori ed i metodi di campionamento, sono stati eseguiti e dichiarati dalla Chemicontrol Srl. Il laboratorio declina la propria responsabilità sui risultati dichiarati.

Data refertazione: **09/12/2021**

Il Direttore
Dr. Adriano Vecchi

Il Laboratorio non e' responsabile dei dati forniti dal committente.
Il presente rapporto di prova non puo' essere riprodotto, anche parzialmente, se non previa autorizzazione scritta del laboratorio.
I valori si riferiscono al campione esaminato cosi' come pervenuto in laboratorio.

FINE RAPPORTO DI PROVA

Astra Studio Chimico Associato
Via Potito Randi, 6
64100 Teramo (TE)
Tel.: 0861-413103 Fax: 0861-222240
e-mail: *info@astrastudio.it*
Internet: *www.astrastudio.it*

LAB N° 0410 L

Rapporto di prova n°: **2194388-001**
Del: **17-dic-21**

Spettabile:
Geta Srl
Corso Alessandro Spalazzi, 7
64010 ANCARANO (TE)

Descrizione Camp.:	Rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento, contenenti oli	***Data Prelievo:***	25-nov-21
Richiesta:	Vs. richiesta n. 22/2021		
Produttore:	Acciaierie Bertoli Safau SpA - Pozzuolo del Friuli (UD)	***Data Arrivo Camp.:***	25-nov-21
Luogo di Prelievo:	Vs. sede operativa in loc. Alta Valle del Bretta (AP)	***Data Inizio Prova:***	25-nov-21
Prelevatore:	Prelevato a Ns. cura: Per. Ind. Del Cane Danilo	***Data Fine Prova:***	16-dic-21
Mod.Campionam.:	UNI EN 10802:2013		
Verb. di Campionamento:	n° 128 M.D. del 22/10/2021		

Codice CER: **10 02 11*** **rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento, contenti oli**

ANALISI SUL CAMPIONE TAL QUALE

	Prova	U.M	Metodo	Risultato	Codici e categoria Pericolo
*	Stato fisico	-	//	**Fangoso palabile**	
*	Colore	-	//	**Nero**	
*	Natura	-	//	**Inorganica**	
*	pH (in acqua)	unità pH	CNR IRSA 1 Q 64 Vol. 3 1985	**8,2**	
*	Peso specifico	Kg/l	CNR IRSA 3 Q 64 Vol 2 1984	**2,36**	
	Residuo a 105°C	%	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1985	**62,38**	
	TOC	%	DM 13/09/1999 GU n° 248 del 21/10/1999 Met VII.3	**3,5**	
	Idrocarburi policiclici aromatici di cui :	mg/kg	CNR IRSA 25 Q 64 Vol. 3 1990	**< 1**	
	Benzo[a]anthracene	mg/Kg	CNR IRSA 25 Q 64 Vol. 3 1990	**< 1**	
	Benzo[b]fluoranthene	mg/kg	CNR IRSA 25 Q 64 Vol. 3 1990	**< 1**	
	Benzo[k]fluoranthene	mg/kg	CNR IRSA 25 Q 64 Vol. 3 1990	**< 1**	
	Benzo[g,h,i]perylene	mg/kg	CNR IRSA 25 Q 64 Vol. 3 1990	**< 1**	
	Chrysene	mg/kg	CNR IRSA 25 Q 64 Vol. 3 1990	**< 1**	
	Dibenzo[a,h]antrhacene	mg/kg	CNR IRSA 25 Q 64 Vol. 3 1990	**< 1**	

(*) = Le prove così contrassegnate a fianco del risultato, non sono Accreditate da Accredia
< indica inferiore al limite di quantificazione (LOQ).
I risultati si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prova.
E' vietata la riproduzione delle singole parti del presente rapporto di prova senza la nostra autorizzazione scritta.
Nel caso il campionamento sia stato effettuato dal committente, il laboratorio declina ogni responsabilità in merito alle informazioni da esso fornite.
I risultati si riferiscono solo al campione così come ricevuto.

Astra Studio Chimico Associato
Via Potito Randi, 6
64100 Teramo (TE)
Tel.: 0861-413103 Fax: 0861-222240
e-mail: *info@astrastudio.it*
Internet: *www.astrastudio.it*

LAB N° 0410 L

Segue Rapporto di prova n°: **2194388-001**

ANALISI SUL CAMPIONE TAL QUALE

	Prova	U.M	Metodo	Risultato	Codici e categoria Pericolo	
	Pyrene	mg/kg	CNR IRSA 25 Q 64 Vol. 3 1990	< 1		
	Indeno [1,2,3-cd]pyrene	mg/kg	CNR IRSA 25 Q 64 Vol. 3 1990	< 1		
*	1,3 Butadiene	mg/Kg	EPA 5035 A 2002 + EPA 8260 D 2018	< 0,1		
*	Benzene	mg/kg	CNR IRSA 23 B Q 64 Vol 3 1990	< 1		
*	Benzo[e]pirene	mg/Kg	CNR IRSA 25 Q 64 Vol. 3 1990	< 1		
*	Benzo[j]fluorantene	mg/Kg	CNR IRSA 25 Q 64 Vol. 3 1990	< 1		
*	Dipentene	mg/Kg	CNR IRSA 23 B Q 64 Vol 3 1990	< 1		
*	Idrocarburi alifatici C5-C8	mg/Kg	CNR IRSA 23 B Q 64 Vol 3 1990	< 1		
	Isopropylbenzene	mg/Kg	EPA 5035 A 2002 + EPA 8260 D 2018	< 0,1		
*	Idrocarburi C10-C40	mg/Kg	UNI EN 14039:2005	1636	EYE DAM. 1 - H318	HP 4
					STOT RE 2 - H373	HP 5
					AQUATIC CHRONIC 2 - H411	HP 14
*	Sostanze alchiliche polifluorurate (PFAS):	-	-	-		
*	Perfluoroottansolfonato (L-PFOS)	mg/Kg	(1) MP 1984 rev 1 2016	< 10		
*	n-etilperfluoro-1-ottansulfonamide (n-etfosa)	mg/Kg	(1) MP 1984 rev 1 2016	< 10		
*	n-metilperfluoro-1-ottansulfonamide (n-mefosa)	mg/Kg	(1) MP 1984 rev 1 2016	< 10		
*	2-(n-etilperfluoro-1-ottansulfonamido)-etanolo (n-etfose)	mg/Kg	(1) MP 1984 rev 1 2016	< 10		
*	2-(n-metilperfluoro-1-ottansulfonamido)-etanolo(n-metfose)	mg/Kg	(1) MP 1984 rev 1 2016	< 10		
*	Acido perfluorottano sulfonato e suoi derivati (PFOS)	mg/Kg	(1) MP 1984 rev 1 2016	< 10		50
*	Esabromociclododecano	mg/Kg	(1) MP 1152 rev 0 2003	< 10		1000
*	Alcani C10-C13, cloro	mg/Kg	(1) MP 1417 rev 1 2015	< 50		10000
*	Pentaclorofenolo e suoi sali	mg/Kg	(1) MP 2354 rev 0 2019	< 1		100
*	Clordecone	mg/Kg	(1) EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	< 0,5		50
*	Alfa-HCH	mg/Kg	(1) EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	< 0,5		

(*) = Le prove così contrassegnate a fianco del risultato, non sono Accreditate da Accredia
< indica inferiore al limite di quantificazione (LOQ).
I risultati si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prova.
E' vietata la riproduzione delle singole parti del presente rapporto di prova senza la nostra autorizzazione scritta.
Nel caso il campionamento sia stato effettuato dal committente, il laboratorio declina ogni responsabilità in merito alle informazioni da esso fornite.
I risultati si riferiscono solo al campione così come ricevuto.

Astra Studio Chimico Associato
Via Potito Randi, 6
64100 Teramo (TE)
Tel.: 0861-413103 Fax: 0861-222240
e-mail: *info@astrastudio.it*
Internet: *www.astrastudio.it*

LAB N° 0410 L

Segue Rapporto di prova n°: **2194388-001**

ANALISI SUL CAMPIONE TAL QUALE

	Prova	U.M	Metodo	Risultato	Codici e categoria Pericolo
*	Endosulfan solfato	mg/Kg	(1) EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	< 0,5	
*	4,4' DDT	mg/Kg	(1) EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	< 0,5	
*	Beta-HCH	mg/Kg	(1) EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	< 0,5	
*	Aldrina	mg/Kg	(1) EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	< 0,5	50
*	alfa-Endosulfan	mg/Kg	(1) EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	< 0,5	50
*	beta-Endosulfan	mg/Kg	(1) EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	< 0,5	50
*	Endosulfan	mg/Kg	(1) EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	< 0,5	50
*	Clordano	mg/Kg	(1) EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	< 0,5	50
*	delta-HCH	mg/Kg	(1) EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	< 0,5	
*	Dieldrina	mg/Kg	(1) EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	< 0,5	50
*	Endrina	mg/Kg	(1) EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	< 0,5	50
*	Eptacloro	mg/Kg	(1) EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	< 0,5	50
*	Lindano	mg/Kg	(1) EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	< 0,5	
*	Esaclorocicloesano	mg/Kg	(1) EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	< 0,5	
	PCB	mg/Kg	(1) EPA 3550 C 2007 + EPA 8082 A 2007	< 0,5	50
	Esaclorobutadiene	mg/Kg	(1) EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018	< 0,4	100
	Pentaclorobenzene	mg/Kg	(1) EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	< 0,1	50
	Esaclorobenzene (HCB)	mg/Kg	(1) EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	< 0,1	50
*	Mirex	mg/Kg	(1) EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	< 0,5	50
*	Bromodifenili di cui:	mg/Kg	Calcolo	< 50	1000
*	Tetrabromodifeniletere	mg/Kg	(1) MP 1152 rev 0 2003	< 10	
*	Pentabromodifeniletere	mg/Kg	(1) MP 1152 rev 0 2003	< 10	
*	Esabromodifeniletere	mg/Kg	(1) MP 1152 rev 0 2003	< 10	
*	Eptabromodifeniletere	mg/Kg	(1) MP 1152 rev 0 2003	< 10	
*	Decabromodifeniletere	mg/Kg	(1) MP 1152 rev 0 2003	< 50	
*	Naftaleni policlorurati	mg/Kg	(1) EPA 8081B 2007	< 1	10
*	Toxafene	mg/Kg	(1) EPA 3550 C 2007 + EPA 8081 B 2007	< 1	50

(*) = Le prove così contrassegnate a fianco del risultato, non sono Accreditate da Accredia
< indica inferiore al limite di quantificazione (LOQ).
I risultati si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prova.
E' vietata la riproduzione delle singole parti del presente rapporto di prova senza la nostra autorizzazione scritta.
Nel caso il campionamento sia stato effettuato dal committente, il laboratorio declina ogni responsabilità in merito alle informazioni da esso fornite.
I risultati si riferiscono solo al campione così come ricevuto.

Astra Studio Chimico Associato
Via Potito Randi, 6
64100 Teramo (TE)
Tel.: 0861-413103 Fax: 0861-222240
e-mail: *info@astrastudio.it*
Internet: *www.astrastudio.it*

LAB N° 0410 L

Segue Rapporto di prova n°: **2194388-001**

ANALISI SUL CAMPIONE TAL QUALE

	Prova	U.M	Metodo	Risultato	Codici e categoria Pericolo		
*	Esabromobifenile	mg/Kg	(1) MP 1152 rev 0 2003	**< 10**		50	
*	PCDD e PCDF (WHO-TEQ):	µg/Kg	Calcolo	**0,06**	EYE IRRIT. 2 - H319	15	HP 4
					H315_H319 - H319		HP 4
					ACUTE TOX. 1 - H300		HP 6
					AQUATIC ACUTE 1 - H400		HP 14
					AQUATIC CHRONIC 1 - H410		HP 14
	PCDD di cui:	µg/Kg	(1) EPA 3540 C 1996 + EPA 8280 B 2007	**0,05**			
	2,3,7,8-tetraclorodibenzodiossina (TeCdd)	µg/Kg	(1) EPA 3540 C 1996 + EPA 8280 B 2007	**< 0,02**			
	1,2,3,7,8-pentaclorodibenzodiossina (PeCdd)	µg/Kg	(1) EPA 3540 C 1996 + EPA 8280 B 2007	**< 0,02**			
	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzodiossina (HxCdd)	µg/Kg	(1) EPA 3540 C 1996 + EPA 8280 B 2007	**< 0,02**			
*	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzodiossina (HxCdd)	µg/Kg	(1) EPA 3540 C 1996 + EPA 8280 B 2007	**< 0,02**			
	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzodiossina (HxCdd)	µg/Kg	(1) EPA 3540 C 1996 + EPA 8280 B 2007	**< 0,02**			
	1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzodiossina (HpCdd)	µg/Kg	(1) EPA 3540 C 1996 + EPA 8280 B 2007	**< 0,02**			
	Octaclorodibenzodiossina (Ocdd)	µg/Kg	(1) EPA 3540 C 1996 + EPA 8280 B 2007	**< 0,04**			
	PCDF di cui:	µg/Kg	(1) EPA 3540 C 1996 + EPA 8280 B 2007	**0,02**			
	2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano (TeCdf)	µg/Kg	(1) EPA 3540 C 1996 + EPA 8280 B 2007	**< 0,02**			
	1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofurano (PeCdf)	µg/Kg	(1) EPA 3540 C 1996 + EPA 8280 B 2007	**< 0,02**			
	2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano (PeCdf)	µg/Kg	(1) EPA 3540 C 1996 + EPA 8280 B 2007	**< 0,02**			
	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano (HxCdf)	µg/Kg	(1) EPA 3540 C 1996 + EPA 8280 B 2007	**< 0,02**			
	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano (HxCdf)	µg/Kg	(1) EPA 3540 C 1996 + EPA 8280 B 2007	**< 0,02**			
	2,3,4,6,7,8-Esaclorodibenzofurano (HxCdf)	µg/Kg	(1) EPA 3540 C 1996 + EPA 8280 B 2007	**< 0,02**			

(*) = Le prove così contrassegnate a fianco del risultato, non sono Accreditate da Accredia
< indica inferiore al limite di quantificazione (LOQ).
I risultati si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prova.
E' vietata la riproduzione delle singole parti del presente rapporto di prova senza la nostra autorizzazione scritta.
Nel caso il campionamento sia stato effettuato dal committente, il laboratorio declina ogni responsabilità in merito alle informazioni da esso fornite.
I risultati si riferiscono solo al campione così come ricevuto.

Astra Studio Chimico Associato
Via Potito Randi, 6
64100 Teramo (TE)
Tel.: 0861-413103 Fax: 0861-222240
e-mail: *info@astrastudio.it*
Internet: *www.astrastudio.it*

LAB N° 0410 L

Segue Rapporto di prova n°: **2194388-001**

ANALISI SUL CAMPIONE TAL QUALE

	Prova	U.M	Metodo	Risultato	Codici e categoria Pericolo	
	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano (HxCdf)	µg/Kg	(1) EPA 3540 C 1996 + EPA 8280 B 2007	< 0,02		
	1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano (HpCdf)	µg/Kg	(1) EPA 3540 C 1996 + EPA 8280 B 2007	0,041		
	1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano (HpCdf)	µg/Kg	(1) EPA 3540 C 1996 + EPA 8280 B 2007	< 0,02		
	Octaclorodibenzofurano (Ocdf)	µg/Kg	(1) EPA 3540 C 1996 + EPA 8280 B 2007	0,061		
*	Equivalente di tossicità (I-TEQ)	ng/Kg	(1) EPA 1613B 1994 + NATO/CCMS I-TEF 1988	0,428		
	Alluminio	mg/Kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	210		
	Antimonio	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	< 0,5		
	Arsenico	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	101,0	ACUTE TOX. 3 - H301	HP 6
					ACUTE TOX. 3 - H331	HP 6
					AQUATIC ACUTE 1 - H400	HP 14
					AQUATIC CHRONIC 1 - H410	HP 14
	Bario	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	12,0		
*	sali di bario (escluso il solfato di bario)	mg/Kg	Calcolo	12	ACUTE TOX. 4 - H302	HP 6
					ACUTE TOX. 4 - H332	HP 6
	Berillio	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	< 0,5		
*	Boro	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	5		
	Cadmio	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	< 0,5		
	Calcio	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	2721,0		
*	Sale di calcio non pericoloso	mg/kg		2721		
	Cobalto	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	52	SKIN SENS. 1 - H317	HP 13
					SKIN SENS. 1 - H334	HP 13
					AQUATIC CHRONIC 4 - H413	HP 14
	Cromo totale	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	3802		
	Cromo III	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	3802,00		
	Cromo VI	mg/kg	CNR IRSA 16 Q 64 Vol.2 1984	< 0,1		
	Ferro	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	526981,0		
	Gallio	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	< 0,5		

(*) = Le prove così contrassegnate a fianco del risultato, non sono Accreditate da Accredia
< indica inferiore al limite di quantificazione (LOQ).
I risultati si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prova.
E' vietata la riproduzione delle singole parti del presente rapporto di prova senza la nostra autorizzazione scritta.
Nel caso il campionamento sia stato effettuato dal committente, il laboratorio declina ogni responsabilità in merito alle informazioni da esso fornite.
I risultati si riferiscono solo al campione così come ricevuto.

Astra Studio Chimico Associato
Via Potito Randi, 6
64100 Teramo (TE)
Tel.: 0861-413103 Fax: 0861-222240
e-mail: *info@astrastudio.it*
Internet: *www.astrastudio.it*

LAB N° 0410 L

Segue Rapporto di prova n°: **2194388-001**

ANALISI SUL CAMPIONE TAL QUALE

	Prova	U.M	Metodo	Risultato	Codici e categoria Pericolo	
	Litio	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	< 0,5		
	Magnesio	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	610		
	Manganese	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	4825,0		
	Mercurio	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	< 0,5		
	Molibdeno	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	951,0		
	Nichel	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	2820,0		
*	monossido di nichel			3589,3	STOT RE 1 - H372	HP 5
					CARC. 1A - H350	HP 7
					SKIN SENS. 1 - H317	HP 13
					AQUATIC CHRONIC 4 - H413	HP 14
	Piombo	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	29,0		
	Potassio	mg/Kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	30,0		
*	Sale del potassio non pericoloso	mg/kg		30		
	Rame	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	2702,0		
*	ossido di rame (I)			3042,5	ACUTE TOX. 4 - H302	HP 6
					AQUATIC ACUTE 1 - H400	HP 14
					AQUATIC CHRONIC 1 - H410	HP 14
	Selenio	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	< 0,5		
	Sodio	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	58		
*	Sale di sodio non pericoloso	mg/kg		58		
	Stagno	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	44		
	Vanadio	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	< 0,5		
	Zinco	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	95,0		
*	ossido di zinco	mg/kg		118,3	AQUATIC ACUTE 1 - H400	HP 14
					AQUATIC CHRONIC 1 - H410	HP 14

ANALISI DEGLI ELUATI

Prova	U.M	Metodo	Risultato	LIM. 1	LIM. 2
Arsenico (su eluati)	mg/l	UNI 10802:2013 + UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	< 0,01	≤ 0,2	≤ 2,5

(*) = Le prove così contrassegnate a fianco del risultato, non sono Accreditate da Accredia
< indica inferiore al limite di quantificazione (LOQ).
I risultati si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prova.
E' vietata la riproduzione delle singole parti del presente rapporto di prova senza la nostra autorizzazione scritta.
Nel caso il campionamento sia stato effettuato dal committente, il laboratorio declina ogni responsabilità in merito alle informazioni da esso fornite.
I risultati si riferiscono solo al campione così come ricevuto.

Astra Studio Chimico Associato
Via Potito Randi, 6
64100 Teramo (TE)
Tel.: 0861-413103 Fax: 0861-222240
e-mail: *info@astrastudio.it*
Internet: *www.astrastudio.it*

LAB N° 0410 L

Segue Rapporto di prova n°: **2194388-001**

ANALISI DEGLI ELUATI

	Prova	U.M	Metodo	Risultato	LIM. 1	LIM. 2
	Bario (su eluati)	mg/l	UNI 10802:2013 + UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	**< 0,01**	≤ 10	≤ 30
	Cadmio (su eluati)	mg/l	UNI 10802:2013 + UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	**< 0,01**	≤ 0,1	≤ 0,5
	Cromo totale (su eluati)	mg/l	UNI 10802:2013 + UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	**< 0,01**	≤ 1	≤ 7
	Rame (su eluati)	mg/l	UNI 10802:2013 + UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	**< 0,01**	≤ 5	≤ 10
	Mercurio (su eluati)	mg/l	UNI 10802:2013 + UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	**< 0,01**	≤ 0,02	≤ 0,2
	Molibdeno (su eluati)	mg/l	UNI 10802:2013 + UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	**< 0,01**	≤ 1	≤ 3
	Nichel (su eluati)	mg/l	UNI 10802:2013 + UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	**0,050**	≤ 1	≤ 4
	Piombo (su eluati)	mg/l	UNI 10802:2013 + UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	**< 0,01**	≤ 1	≤ 5
	Antimonio (su eluati)	mg/l	UNI 10802:2013 + UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	**< 0,01**	≤ 0,07	≤ 0,5
	Selenio (su eluati)	mg/l	UNI 10802:2013 + UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	**< 0,01**	≤ 0,05	≤ 0,7
	Zinco (su eluati)	mg/l	UNI 10802:2013 + UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	**< 0,01**	≤ 5	≤ 20
	Cloruri (su eluati)	mg/l	UNI 10802:2013 + UNI EN 12457-2:2004 + APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	**< 0,2**	≤ 2500	≤ 2500
	Fluoruri (su eluati)	mg/l	UNI 10802:2013 + UNI EN 12457-2:2004 + APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	**4,00**	≤ 15	≤ 50
	Solfati (su eluati)	mg/l	UNI 10802:2013 + UNI EN 12457-2:2004 + APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	**26,0**	≤ 5000	≤ 5000
*	Carbonio organico disciolto (DOC) su eluati	mg/l	UNI 10802:2013 + UNI EN 12457-2:2004 + PA 2.61 2010 rev 0	**11**	≤ 100	≤ 100
*	TDS (su eluati)	mg/l	UNI 10802:2013 + UNI EN 12457-2:2004 + APAT CNR IRSA 2090 A Man 29 2003	**394**	≤ 10000	≤ 10000

Riferimenti di Legge Parametri

LIM. 1 D.Lgs 36/03 + 121/2020 - Ammissibilità rifiuti in discarica - Eluati rifiuti non pericolosi All. 4 Tab. 5
LIM. 2 D.Lgs 36/03 + 121/2020 - Ammissibilità rifiuti in discarica - Eluati rifiuti pericolosi All. 4 Tab. 6

(*) = Le prove così contrassegnate a fianco del risultato, non sono Accreditate da Accredia
< indica inferiore al limite di quantificazione (LOQ).
I risultati si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prova.
E' vietata la riproduzione delle singole parti del presente rapporto di prova senza la nostra autorizzazione scritta.
Nel caso il campionamento sia stato effettuato dal committente, il laboratorio declina ogni responsabilità in merito alle informazioni da esso fornite.
I risultati si riferiscono solo al campione così come ricevuto.

Astra Studio Chimico Associato
Via Potito Randi, 6
64100 Teramo (TE)
Tel.: 0861-413103 Fax: 0861-222240
e-mail: *info@astrastudio.it*
Internet: *www.astrastudio.it*

LAB N° 0410 L

Segue Rapporto di prova n°: **2194388-001**

Rifiuto in entrata in piattaforma ecologica

(1) Determinazione effettuata presso un laboratorio esterno da noi selezionato

Opinioni e interpretazioni non oggetto dell'accreditamento ACCREDIA:
La classificazione del rifiuto si riferisce alle informazioni fornite dal richiedente, produttore/detentore, relative alla natura, alla provenienza e al processo che lo ha generato e al confronto dei risultati analitici con i valori di riferimento normativo sopra riportati senza considerare l'incertezza di misura.

CERTIFICAZIONE REDATTA TENUTO CONTO DEL Reg. (UE) 2017/997, Reg. 1357/2014/UE, Reg. (UE) 2016/1179, della DECISIONE 2014/955 UE, della SENTENZA CORTE UE 28/3/2019 e LG SNPA 105/2021
Classificazione HP 14 ai sensi del Reg. (UE) 2017/997 in vigore dal 05 luglio 2018

In base alle informazioni fornite dal richiedente e ai risultati analitici, il rifiuto può essere classificato come RIFIUTO SPECIALE PERICOLOSO. Codice EER attribuito dal produttore.

Il rifiuto risulta pericoloso secondo le seguenti classi di pericolo: HP 7 , HP 14
Ammissibile in Discarica per rifuti speciali Pericolosi (art. 7 e 7-septies del D.Lgs 36/03 agg. D.Lgs 121/2020 All. 4 Tab. 6 e 6-bis)

DETTAGLIO INFORMATIVO DELLE CARATTERISTICHE

HP 5 - Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) / Tossicità in caso di aspirazione

Codici e categoria di pericolo	Elenco sostanze	Unità Misura	Valore considerato	Limite	Pericoloso
STOT RE 1 - H372	monossido di nichel 0,359	%	0,36	1	☐
STOT RE 2 - H373	Idrocarburi C10-C40 0,164	%	0,16	10	☐

HP 7 - Cancerogeno

Codici e categoria di pericolo	Elenco sostanze	Unità Misura	Valore considerato	Limite	Pericoloso
CARC. 1A - H350	monossido di nichel 0,359	%	0,36	0,1	☑

HP 13 - Sensibilizzante

Codici e categoria di pericolo	Elenco sostanze	Unità Misura	Valore considerato	Limite	Pericoloso
SKIN SENS. 1 - H317	Cobalto 0,0052 monossido di nichel 0,359	%	0,36	10	☐

(*) = Le prove così contrassegnate a fianco del risultato, non sono Accreditate da Accredia
< indica inferiore al limite di quantificazione (LOQ).
I risultati si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prova.
E' vietata la riproduzione delle singole parti del presente rapporto di prova senza la nostra autorizzazione scritta.
Nel caso il campionamento sia stato effettuato dal committente, il laboratorio declina ogni responsabilità in merito alle informazioni da esso fornite.
I risultati si riferiscono solo al campione così come ricevuto.

Astra Studio Chimico Associato
Via Potito Randi, 6
64100 Teramo (TE)
Tel.: 0861-413103 Fax: 0861-222240
e-mail: *info@astrastudio.it*
Internet: *www.astrastudio.it*

LAB N° 0410 L

Segue Rapporto di prova n°: **2194388-001**

HP 14 - Ecotossico: rifiuto che presenta o può presentare rischi immediati o differiti per uno o più comparti ambientali

Codici e categoria di pericolo	Elenco sostanze	Unità Misura	Valore considerato	Limite	Pericoloso
∑(H400)	ossido di rame (I) 0,304	%	0,30	25	☐
100 x ∑(H410) + 10 x ∑(H411) + ∑(H412)	ossido di rame (I) 30,4	%	30,00	25	☑
∑(H410) + ∑(H411) + ∑(H412) + ∑(H413)	ossido di rame (I) 0,304	%	0,30	25	☐

Informazioni ritenute utili alla interpretazione dei risultati:
Se non diversamente specificato, quando riportata, l'incertezza è estesa ed è stata calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95% per le prove chimiche o come intervallo di confidenza calcolato ad un livello di probabilità di circa il 95% per le prove microbiologiche.
Le opinioni e le interpretazioni non rientrano nell'accreditamento Accredia di questo Laboratorio. Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore trovato con i valori di riferimento senza considerare l'incertezza di misura o l'intervallo di confidenza della misura, salvo disposizioni cogenti di norme o Leggi o accordi chiaramente definiti in una diversa regola decisionale concordata con il cliente nei documenti contrattuali.
Se non diversamente specificato, le sommatorie di parametri specifici inferiori al (LOQ) vengono inclusi nel calcolo secondo il criterio del lower-bound.

L'Analista Responsabile

Firmatario	Certification Autority	Cod. Fiscale	Stato	Organizzazione	Cod.Ident.	Validità Cert. fino al	Data CRL
De Berardis Michele	ArubaPEC S.p.A. NG CA 3	TINIT-DBRMHL41H03L103E	IT	bject: C=IT Numero di iscrizione:	19134485	2022 Nov 5 23:59:59	2018 Nov 6 00:00:00 (UTC Time)

(*) = Le prove così contrassegnate a fianco del risultato, non sono Accreditate da Accredia
< indica inferiore al limite di quantificazione (LOQ).
I risultati si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prova.
E' vietata la riproduzione delle singole parti del presente rapporto di prova senza la nostra autorizzazione scritta.
Nel caso il campionamento sia stato effettuato dal committente, il laboratorio declina ogni responsabilità in merito alle informazioni da esso fornite.
I risultati si riferiscono solo al campione così come ricevuto.

Astra Studio Chimico Associato
Via Potito Randi, 6
64100 Teramo (TE)
Tel.: 0861-413103 Fax: 0861-222240
e-mail: *info@astrastudio.it*
Internet: *www.astrastudio.it*

LAB N° 0410

Rapporto di prova n°: **2189147-001**
Del: **27-ago-21**

Spettabile:
Geta Srl
Corso Alessandro Spalazzi, 7
64010 ANCARANO (TE)

Descrizione Camp.:	Rifiuti solidi prodotti dal trattamento dei fumi, contenenti sostanze pericolose	***Data Prelievo:***	06-ago-21
Richiesta:	Vs. richiesta n. 17/2021 del 06/08/2021		
Produttore:	Travi e profilati di Pallanzero SpA	***Data Arrivo Camp.:***	06-ago-21
Luogo Prelievo:	Vs. sede operativa in loc. Alta Valle del Bretta (AP)	***Data Inizio Prova:***	06-ago-21
Prelevatore:	Ns. personale: Per. Chim. Monticelli Domenico	***Data Fine Prova:***	26-ago-21
Mod.Campionam.:	UNI EN 10802:2013		

Codice CER: **10 02 07*** **rifiuti solidi prodotti dal trattamento dei fumi, contenenti sostanze pericolose**

ANALISI SUL CAMPIONE TAL QUALE

	Prova	U.M	Metodo	Risultato	Codici e categoria Pericolo
*	Stato fisico	-	//	**Solido non polv.**	
*	Colore	-	//	**Nero**	
*	Natura	-	//	**Inorganica**	
*	pH (in acqua)	unità pH	CNR IRSA 1 Q 64 Vol. 3 1985	**10,0**	
*	Peso specifico	Kg/l	CNR IRSA 3 Q 64 Vol 2 1984	**3,04**	
	Residuo a 105°C	%	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1985	**99,12**	
	TOC	%	DM 13/09/1999 GU n° 248 del 21/10/1999 Met VII.3	**2,7**	
	Idrocarburi policiclici aromatici di cui :	mg/kg	CNR IRSA 25 Q 64 Vol. 3 1990	**-**	
	Benzo[a]anthracene	mg/Kg	CNR IRSA 25 Q 64 Vol. 3 1990	**< 1**	
	Benzo[b]fluoranthene	mg/kg	CNR IRSA 25 Q 64 Vol. 3 1990	**< 1**	
	Benzo[k]fluoranthene	mg/kg	CNR IRSA 25 Q 64 Vol. 3 1990	**< 1**	

(*) = Prova non accreditata da Accredia

I risultati ottenuti si riferiscono unicamente al campione analizzato.
E' vietata la riproduzione delle singole parti del presente rapporto di prova senza la nostra autorizzazione scritta.
Legenda: < Inferiore al limite di quantificazione indicato (LOQ)

Astra Studio Chimico Associato
Via Potito Randi, 6
64100 Teramo (TE)
Tel.: 0861-413103 Fax: 0861-222240
e-mail: *info@astrastudio.it*
Internet: *www.astrastudio.it*

LAB N° 0410

Segue Rapporto di prova n°: **2189147-001**

ANALISI SUL CAMPIONE TAL QUALE

	Prova	U.M	Metodo	Risultato	Codici e categoria Pericolo	
	Benzo[g,h,i]perylene	mg/kg	CNR IRSA 25 Q 64 Vol. 3 1990	< 1		
	Chrysene	mg/kg	CNR IRSA 25 Q 64 Vol. 3 1990	< 1		
	Dibenzo[a,h]antrhacene	mg/kg	CNR IRSA 25 Q 64 Vol. 3 1990	< 1		
	Pyrene	mg/kg	CNR IRSA 25 Q 64 Vol. 3 1990	< 1		
	Indeno [1,2,3-cd]pyrene	mg/kg	CNR IRSA 25 Q 64 Vol. 3 1990	< 1		
*	1,3 Butadiene	mg/Kg	EPA 5035 A 2002 + EPA 8260 D 2018	< 0,1		
*	Benzene	mg/kg	CNR IRSA 23 B Q 64 Vol 3 1990	< 1		
*	Benzo[e]pirene	mg/Kg	CNR IRSA 25 Q 64 Vol. 3 1990	< 10		
*	Benzo[j]fluorantene	mg/Kg	CNR IRSA 25 Q 64 Vol. 3 1990	< 10		
*	Dipentene	mg/Kg	CNR IRSA 23 B Q 64 Vol 3 1990	< 1		
*	Idrocarburi alifatici C5-C8	mg/Kg	CNR IRSA 23 B Q 64 Vol 3 1990	< 1		
	Isopropylbenzene	mg/Kg	EPA 5035 A 2002 + EPA 8260 D 2018	< 0,1		
*	Idrocarburi C10-C40	mg/Kg	UNI EN 14039:2005	181	EYE DAM. 1 - H318	HP 4
					STOT RE 2 - H373	HP 5
					AQUATIC CHRONIC 2 - H411	HP 14
	Alluminio	mg/Kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	11719		
	Antimonio	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	17,0		
	Arsenico	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	13,0	ACUTE TOX. 3 - H301	HP 6
					ACUTE TOX. 3 - H331	HP 6
	Bario	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	1603,0		
*	sali di bario (escluso il solfato di bario)	mg/Kg	Calcolo	1603	ACUTE TOX. 4 - H302	HP 6
					ACUTE TOX. 4 - H332	HP 6
	Berillio	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	< 0,5		
*	**Boro**	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	99		
	Cadmio	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	33,0		
	Calcio	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	58447,0		

(*) = Prova non accreditata da Accredia

I risultati ottenuti si riferiscono unicamente al campione analizzato.
E' vietata la riproduzione delle singole parti del presente rapporto di prova senza la nostra autorizzazione scritta.
Legenda: < Inferiore al limite di quantificazione indicato (LOQ)

Astra Studio Chimico Associato
Via Potito Randi, 6
64100 Teramo (TE)
Tel.: 0861-413103 Fax: 0861-222240
e-mail: *info@astrastudio.it*
Internet: *www.astrastudio.it*

LAB N° 0410

Segue Rapporto di prova n°: **2189147-001**

ANALISI SUL CAMPIONE TAL QUALE

	Prova	U.M	Metodo	Risultato	Codici e categoria Pericolo	
*	Sale di calcio non pericoloso	mg/kg		**58447**		
	Cobalto	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	**18**	SKIN SENS. 1 - H317	HP 13
					SKIN SENS. 1 - H334	HP 13
					AQUATIC CHRONIC 4 - H413	HP 14
	Cromo totale	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	**3670**		
	Cromo III	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	**3670,00**		
	Cromo VI	mg/Kg	CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1986	**< 1**		
	Ferro	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	**253218,0**		
	Gallio	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	**< 0,5**		
	Litio	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	**6**		
*	Sale del litio non pericoloso	mg/kg		**6**		
	Magnesio	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	**14164**		
	Manganese	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	**13650,0**		
	Mercurio	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	**< 0,5**		
	Molibdeno	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	**60,0**		
	Nichel	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	**37,0**	STOT RE 1 - H372	HP 5
					SKIN SENS. 1 - H317	HP 13
	Piombo	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	**2827,0**		
*	composti del piombo			**2827**	STOT RE 2 - H373	HP 5
					ACUTE TOX. 4 - H302	HP 6
					ACUTE TOX. 4 - H332	HP 6
					REPR. 1B - H360D	HP 10
					AQUATIC ACUTE 1 - H400	HP 14
					AQUATIC CHRONIC 1 - H410	HP 14
	Potassio	mg/Kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	**1260,0**		
*	Sale del potassio non pericoloso	mg/kg		**1260**		
	Rame	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	**1134,0**		

(*) = Prova non accreditata da Accredia

I risultati ottenuti si riferiscono unicamente al campione analizzato.
E' vietata la riproduzione delle singole parti del presente rapporto di prova senza la nostra autorizzazione scritta.
Legenda: < Inferiore al limite di quantificazione indicato (LOQ)

Astra Studio Chimico Associato
Via Potito Randi, 6
64100 Teramo (TE)
Tel.: 0861-413103 Fax: 0861-222240
e-mail: *info@astrastudio.it*
Internet: *www.astrastudio.it*

LAB N° 0410

Segue Rapporto di prova n°: **2189147-001**

ANALISI SUL CAMPIONE TAL QUALE

	Prova	U.M	Metodo	Risultato	Codici e categoria Pericolo	
*	ossido di rame (I)			**1276,9**	ACUTE TOX. 4 - H302	HP 6
					AQUATIC ACUTE 1 - H400	HP 14
					AQUATIC CHRONIC 1 - H410	HP 14
	Selenio	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	**< 0,5**		
	Sodio	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	**1645**		
*	Sale di sodio non pericoloso	mg/kg		**1645**		
	Stagno	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	**116**		
	Vanadio	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	**119**		
	Zinco	mg/Kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	**184109**		
*	ossido di zinco	mg/kg		**229178,9**	AQUATIC ACUTE 1 - H400	HP 14
					AQUATIC CHRONIC 1 - H410	HP 14
*	**Sostanze alchiliche polifluorurate (PFAS):**	-	-	**-**		
*	Perfluoroottansolfonato (L-PFOS)	mg/Kg	(1) MP 1984 rev 1 2016	**< 10**		
*	n-etilperfluoro-1-ottansulfonamide (n-etfosa)	mg/Kg	(1) MP 1984 rev 1 2016	**< 10**		
*	n-metilperfluoro-1-ottansulfonamide (n-mefosa)	mg/Kg	(1) MP 1984 rev 1 2016	**< 10**		
*	2-(n-etilperfluoro-1-ottansulfonamido)-etanolo (n-etfose)	mg/Kg	(1) MP 1984 rev 1 2016	**< 10**		
*	2-(n-metilperfluoro-1-ottansulfonamido)-etanolo(n-metfose)	mg/Kg	(1) MP 1984 rev 1 2016	**< 10**		
*	Acido perfluorottano sulfonato e suoi derivati (PFOS)	mg/Kg	(1) MP 1984 rev 1 2016	**< 10**		50
*	Esabromociclododecano	mg/Kg	(1) MP 1152 rev 0 2003	**< 10**		1000
*	Alcani C10-C13, cloro	mg/Kg	(1) MP 1417 rev 1 2015	**< 50**		10000
*	Pentaclorofenolo e suoi sali	mg/Kg	(1) MP 2354 rev 0 2019	**< 1**		100

(*) = Prova non accreditata da Accredia

I risultati ottenuti si riferiscono unicamente al campione analizzato.
E' vietata la riproduzione delle singole parti del presente rapporto di prova senza la nostra autorizzazione scritta.
Legenda: < Inferiore al limite di quantificazione indicato (LOQ)

Astra Studio Chimico Associato
Via Potito Randi, 6
64100 Teramo (TE)
Tel.: 0861-413103 Fax: 0861-222240
e-mail: *info@astrastudio.it*
Internet: *www.astrastudio.it*

LAB N° 0410

Segue Rapporto di prova n°: **2189147-001**

ANALISI SUL CAMPIONE TAL QUALE

	Prova	U.M	Metodo	Risultato	Codici e categoria Pericolo	
*	Clordecone	mg/Kg	(1) EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	< 0,5		50
*	Alfa-HCH	mg/Kg	(1) EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	< 0,5		
*	Endosulfan solfato	mg/Kg	(1) EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	< 0,5		
*	4,4' DDT	mg/Kg	(1) EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	< 0,5		
*	Beta-HCH	mg/Kg	(1) EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	< 0,5		
*	Aldrina	mg/Kg	(1) EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	< 0,5		50
*	alfa-Endosulfan	mg/Kg	(1) EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	< 0,5		50
*	beta-Endosulfan	mg/Kg	(1) EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	< 0,5		50
*	Endosulfan	mg/Kg	(1) EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	< 0,5		50
*	Clordano	mg/Kg	(1) EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	< 0,5		50
*	delta-HCH	mg/Kg	(1) EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	< 0,5		
*	Dieldrina	mg/Kg	(1) EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	< 0,5		50
*	Endrina	mg/Kg	(1) EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	< 0,5		50
*	Eptacloro	mg/Kg	(1) EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	< 0,5		50
*	Lindano	mg/Kg	(1) EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	< 0,5		
*	Esaclorocicloesano	mg/Kg	(1) EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	< 0,5		
*	PCB	mg/Kg	(1) EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	< 0,5		50
	Esaclorobutadiene	mg/Kg	(1) EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018	< 0,4		100
	Pentaclorobenzene	mg/Kg	(1) EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	< 0,1		50
	Esaclorobenzene (HCB)	mg/Kg	(1) EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	< 0,1		50
*	Mirex	mg/Kg	(1) EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	< 0,5		50
*	**Bromodifenili di cui:**	mg/Kg	Calcolo	-		1000
*	Tetrabromodifeniletere	mg/Kg	(1) MP 1152 rev 0 2003	< 10		
*	Pentabromodifeniletere	mg/Kg	(1) MP 1152 rev 0 2003	< 10		

(*) = Prova non accreditata da Accredia

I risultati ottenuti si riferiscono unicamente al campione analizzato.
E' vietata la riproduzione delle singole parti del presente rapporto di prova senza la nostra autorizzazione scritta.
Legenda: < Inferiore al limite di quantificazione indicato (LOQ)

Astra Studio Chimico Associato
Via Potito Randi, 6
64100 Teramo (TE)
Tel.: 0861-413103 Fax: 0861-222240
e-mail: *info@astrastudio.it*
Internet: *www.astrastudio.it*

LAB N° 0410

Segue Rapporto di prova n°: **2189147-001**

ANALISI SUL CAMPIONE TAL QUALE

	Prova	U.M	Metodo	Risultato	Codici e categoria Pericolo		
*	Esabromodifeniletere	mg/Kg	(1) MP 1152 rev 0 2003	**< 10**			
*	Eptabromodifeniletere	mg/Kg	(1) MP 1152 rev 0 2003	**< 10**			
*	Decabromodifeniletere	mg/Kg	(1) MP 1152 rev 0 2003	**< 10**			
*	Naftaleni policlorurati	mg/Kg	(1) EPA 8081B 2007	**< 1**		10	
*	Toxafene	mg/Kg	(1) EPA 3550 C 2007 + EPA 8081 B 2007	**< 1**		50	
*	Esabromobifenile	mg/Kg	(1) MP 1152 rev 0 2003	**< 10**		50	
*	**PCDD e PCDF (WHO-TEQ):**	µg/Kg	Calcolo	**0,06**	EYE IRRIT. 2 - H319	15	HP 4
					ACUTE TOX. 1 - H300		HP 6
					AQUATIC ACUTE 1 - H400		HP 14
					AQUATIC CHRONIC 1 - H410		HP 14
	PCDD di cui:	µg/Kg	(1) EPA 3540 C 1996 + EPA 8280 B 2007	**0,05**			
	2,3,7,8-tetraclorodibenzodiossina (TeCdd)	µg/Kg	(1) EPA 3540 C 1996 + EPA 8280 B 2007	**< 0,02**			
	1,2,3,7,8-pentaclorodibenzodiossina (PeCdd)	µg/Kg	(1) EPA 3540 C 1996 + EPA 8280 B 2007	**< 0,02**			
	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzodiossina (HxCdd)	µg/Kg	(1) EPA 3540 C 1996 + EPA 8280 B 2007	**< 0,02**			
*	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzodiossina (HxCdd)	µg/Kg	(1) EPA 3540 C 1996 + EPA 8280 B 2007	**< 0,02**			
	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzodiossina (HxCdd)	µg/Kg	(1) EPA 3540 C 1996 + EPA 8280 B 2007	**< 0,02**			
	1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzodiossina (HpCdd)	µg/Kg	(1) EPA 3540 C 1996 + EPA 8280 B 2007	**< 0,02**			
	Octaclorodibenzodiossina (Ocdd)	µg/Kg	(1) EPA 3540 C 1996 + EPA 8280 B 2007	**< 0,04**			
	PCDF di cui:	µg/Kg	(1) EPA 3540 C 1996 + EPA 8280 B 2007	**0,02**			
	2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano (TeCdf)	µg/Kg	(1) EPA 3540 C 1996 + EPA 8280 B 2007	**< 0,02**			

(*) = Prova non accreditata da Accredia

I risultati ottenuti si riferiscono unicamente al campione analizzato.
E' vietata la riproduzione delle singole parti del presente rapporto di prova senza la nostra autorizzazione scritta.
Legenda: < Inferiore al limite di quantificazione indicato (LOQ)

Astra Studio Chimico Associato
Via Potito Randi, 6
64100 Teramo (TE)
Tel.: 0861-413103 Fax: 0861-222240
e-mail: *info@astrastudio.it*
Internet: *www.astrastudio.it*

LAB N° 0410

Segue Rapporto di prova n°: **2189147-001**

ANALISI SUL CAMPIONE TAL QUALE

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Codici e categoria Pericolo
1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofurano (PeCdf)	µg/Kg	(1) EPA 3540 C 1996 + EPA 8280 B 2007	**< 0,02**	
2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano (PeCdf)	µg/Kg	(1) EPA 3540 C 1996 + EPA 8280 B 2007	**< 0,02**	
1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano (HxCdf)	µg/Kg	(1) EPA 3540 C 1996 + EPA 8280 B 2007	**< 0,02**	
1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano (HxCdf)	µg/Kg	(1) EPA 3540 C 1996 + EPA 8280 B 2007	**< 0,02**	
2,3,4,6,7,8-Esaclorodibenzofurano (HxCdf)	µg/Kg	(1) EPA 3540 C 1996 + EPA 8280 B 2007	**< 0,02**	
1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano (HxCdf)	µg/Kg	(1) EPA 3540 C 1996 + EPA 8280 B 2007	**< 0,02**	
1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano (HpCdf)	µg/Kg	(1) EPA 3540 C 1996 + EPA 8280 B 2007	**< 0,02**	
1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano (HpCdf)	µg/Kg	(1) EPA 3540 C 1996 + EPA 8280 B 2007	**< 0,02**	
Octaclorodibenzofurano (Ocdf)	µg/Kg	(1) EPA 3540 C 1996 + EPA 8280 B 2007	**< 0,04**	
* Equivalente di tossicità (I-TEQ)	ng/Kg	(1) EPA 1613B 1994 + NATO/CCMS I-TEF 1988	**< 0,02**	

ANALISI DEGLI ELUATI

Prova	U.M	Metodo	Risultato	LIM. 1	LIM. 2
Arsenico (su eluati)	mg/l	UNI 10802:2013 + UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	**< 0,01**	≤ 0,2	≤ 2,5
Bario (su eluati)	mg/l	UNI 10802:2013 + UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	**0,840**	≤ 10	≤ 30
Cadmio (su eluati)	mg/l	UNI 10802:2013 + UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	**< 0,01**	≤ 0,1	≤ 0,5
Cromo totale (su eluati)	mg/l	UNI 10802:2013 + UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	**< 0,01**	≤ 1	≤ 7

(*) = Prova non accreditata da Accredia

I risultati ottenuti si riferiscono unicamente al campione analizzato.
E' vietata la riproduzione delle singole parti del presente rapporto di prova senza la nostra autorizzazione scritta.
Legenda: < Inferiore al limite di quantificazione indicato (LOQ)

Astra Studio Chimico Associato
Via Potito Randi, 6
64100 Teramo (TE)
Tel.: 0861-413103 Fax: 0861-222240
e-mail: *info@astrastudio.it*
Internet: *www.astrastudio.it*

LAB N° 0410

Segue Rapporto di prova n°: **2189147-001**

ANALISI DEGLI ELUATI

	Prova	U.M	Metodo	Risultato		LIM. 1	LIM. 2
	Rame (su eluati)	mg/l	UNI 10802:2013 + UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	**< 0,01**		≤ 5	≤ 10
	Mercurio (su eluati)	mg/l	UNI 10802:2013 + UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	**< 0,01**		≤ 0,02	≤ 0,2
	Molibdeno (su eluati)	mg/l	UNI 10802:2013 + UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	**1,180**	►	≤ 1	≤ 3
	Nichel (su eluati)	mg/l	UNI 10802:2013 + UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	**< 0,01**		≤ 1	≤ 4
	Piombo (su eluati)	mg/l	UNI 10802:2013 + UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	**0,020**		≤ 1	≤ 5
	Antimonio (su eluati)	mg/l	UNI 10802:2013 + UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	**< 0,01**		≤ 0,07	≤ 0,5
	Selenio (su eluati)	mg/l	UNI 10802:2013 + UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	**< 0,01**		≤ 0,05	≤ 0,7
	Zinco (su eluati)	mg/l	UNI 10802:2013 + UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	**0,070**		≤ 5	≤ 20
	Cloruri (su eluati)	mg/l	UNI 10802:2013 + UNI EN 12457-2:2004 + APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	**234**		≤ 2500	≤ 2500
	Fluoruri (su eluati)	mg/l	UNI 10802:2013 + UNI EN 12457-2:2004 + APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	**0,6**		≤ 15	≤ 50
	Solfati (su eluati)	mg/l	UNI 10802:2013 + UNI EN 12457-2:2004 + APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	**57**		≤ 5000	≤ 5000
*	Carbonio organico disciolto (DOC) su eluati	mg/l	UNI 10802:2013 + UNI EN 12457-2:2004 + PA 2.61 2010 rev 0	**4,8**		≤ 100	≤ 100
*	TDS (su eluati)	mg/l	UNI 10802:2013 + UNI EN 12457-2:2004 + APAT CNR IRSA 2090 A Man 29 2003	**823**		≤ 10000	≤ 10000

Riferimenti di Legge Parametri

LIM. 1 D.Lgs 36/03 + 121/2020 - Ammissibilità rifiuti in discarica - Eluati rifiuti non pericolosi All. 4 Tab. 5

LIM. 2 D.Lgs 36/03 + 121/2020 - Ammissibilità rifiuti in discarica - Eluati rifiuti pericolosi All. 4 Tab. 6

(*) = Prova non accreditata da Accredia

► I parametri contraddistinti dal simbolo a lato sono fuori limite.

I risultati ottenuti si riferiscono unicamente al campione analizzato.

E' vietata la riproduzione delle singole parti del presente rapporto di prova senza la nostra autorizzazione scritta.

Legenda: < Inferiore al limite di quantificazione indicato (LOQ)

Astra Studio Chimico Associato
Via Potito Randi, 6
64100 Teramo (TE)
Tel.: 0861-413103 Fax: 0861-222240
e-mail: *info@astrastudio.it*
Internet: *www.astrastudio.it*

LAB N° 0410

Segue Rapporto di prova n°: **2189147-001**

(1) Determinazione effettuata presso un laboratorio esterno da noi selezionato

NOTE:
Rifiuto in entrata in piattaforma ecologica

Il rifiuto non supera i limiti indicati dei POPs di cui al Regolamento (CE) n. 850/2004 e ss.mm.ii. e all'All. IV del Reg. (UE) 2019/1021 e ai sensi del art. 7 comma 4 lettera a) può essere trattato in conformità della pertinente normativa comunitaria senza ulteriori prescrizioni.

CERTIFICAZIONE REDATTA TENUTO CONTO DEL Reg. (UE) 2017/997, Reg. 1357/2014/UE, Reg. (UE) 2016/1179 E DELLA DECISIONE 2014/955 UE

Classificazione HP 14 ai sensi del Reg. (UE) 2017/997 in vigore dal 05 luglio 2018

PARERI ED INTERPRETAZIONI - NON OGGETTO DI ACCREDITAMENTO :
In base alle informazioni fornite dal richiedente e ai risultati analitici, il rifiuto può essere classificato come RIFIUTO SPECIALE PERICOLOSO. Codice CER attribuito dal produttore.

Il rifiuto, dai risultati analitici risulta pericoloso secondo le seguenti indicazioni: HP 14
Dalle analisi in ingresso all'impianto sono attribuite le seguenti classi di pericolo al rifiuto: **HP 10 - HP 14**
Discarica Pericolosi (art. 7 e 7-septies del D.Lgs 36/03 agg. D.Lgs 121/2020 All. 4 Tab. 6 e 6-bis)

DETTAGLIO INFORMATIVO DELLE CARATTERISTICHE

HP 5 - Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) / Tossicità in caso di aspirazione

Codici e categoria di pericolo	Elenco sostanze	Unità Misura	Valore considerato	Limite	Pericoloso
STOT RE 1 - H372	Nichel 0,0037	%	0,0037	1	☐
STOT RE 2 - H373	composti del piombo 0,283 Idrocarburi C10-C40 0,0181	%	0,28	10	☐

HP 10 - Tossico per la riproduzione

Codici e categoria di pericolo	Elenco sostanze	Unità Misura	Valore considerato	Limite	Pericoloso
REPR. 1B - H360D	composti del piombo 0,283	%	0,28	0,3	☐

(*) = Prova non accreditata da Accredia
► I parametri contraddistinti dal simbolo a lato sono fuori limite.

I risultati ottenuti si riferiscono unicamente al campione analizzato.
E' vietata la riproduzione delle singole parti del presente rapporto di prova senza la nostra autorizzazione scritta.
Legenda: < Inferiore al limite di quantificazione indicato (LOQ)

Astra Studio Chimico Associato
Via Potito Randi, 6
64100 Teramo (TE)
Tel.: 0861-413103 Fax: 0861-222240
e-mail: *info@astrastudio.it*
Internet: *www.astrastudio.it*

LAB N° 0410

Segue Rapporto di prova n°: **2189147-001**

HP 13 - Sensibilizzante

Codici e categoria di pericolo	Elenco sostanze	Unità Misura	Valore considerato	Limite	Pericoloso
SKIN SENS. 1 - H317	Cobalto 0,0018 Nichel 0,0037	%	0,0037	10	☐

HP 14 - Ecotossico: rifiuto che presenta o può presentare rischi immediati o differiti per uno o più comparti ambientali

Codici e categoria di pericolo	Elenco sostanze	Unità Misura	Valore considerato	Limite	Pericoloso
∑(H400)	composti del piombo 0,283 ossido di rame (I) 0,128 ossido di zinco 22,9	%	23,00	25	☐
100 x ∑(H410) + 10 x ∑(H411) + ∑(H412)	composti del piombo 28,3 ossido di rame (I) 12,8 ossido di zinco 2290	%	2.300,00	25	☑
∑(H410) + ∑(H411) + ∑(H412) + ∑(H413)	composti del piombo 0,283 ossido di rame (I) 0,128 ossido di zinco 22,9	%	23,00	25	☐

L'Analista Responsabile

Firmatario	Certification Autority	Cod. Fiscale	Stato	Organizzazione	Cod.Ident.	Validità Cert. fino al	Data CRL
De Berardis Michele	ArubaPEC S.p.A. NG CA 3	TINIT-DBRMHL41H03L103E	IT	bject: C=IT	19134485	2022 Nov 5 23:59:59	2018 Nov 6 00:00:00 (UTC Time)

(*) = Prova non accreditata da Accredia

► I parametri contraddistinti dal simbolo a lato sono fuori limite.

I risultati ottenuti si riferiscono unicamente al campione analizzato.

E' vietata la riproduzione delle singole parti del presente rapporto di prova senza la nostra autorizzazione scritta.

Legenda: < Inferiore al limite di quantificazione indicato (LOQ)

Astra Studio Chimico Associato
Via Potito Randi, 6
64100 Teramo (TE)
Tel.: 0861-413103 Fax: 0861-222240
e-mail: *info@astrastudio.it*
Internet: *www.astrastudio.it*

LAB N° 0410

Rapporto di prova n°: **2184349-001**
Del: **08-giu-21**

Spettabile:
Geta Srl
Corso Alessandro Spalazzi, 7
64010 ANCARANO (TE)

Descrizione Camp.:	Fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose	***Data Prelievo:***	12-mag-21
Richiesta:	Vs. richiesta n. 10/2021 del 12/05/2021		
Produttore:	Teclad Srl - Corropoli (TE)	***Data Arrivo Camp.:***	13-mag-21
Luogo Prelievo:	Vs. sede operativa in loc. Alta Valle del Bretta (AP)	***Data Inizio Prova:***	18-mag-21
Prelevatore:	Prelevato a ns. cura: Sig. Luca Pelusi	***Data Fine Prova:***	04-giu-21
Mod.Campionam.:	UNI EN 10802:2013		

Codice CER: **06 05 02*** **fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose**

ANALISI SUL CAMPIONE TAL QUALE

	Prova	U.M	Metodo	Risultato	Codici e categoria Pericolo
*	Stato fisico	-	//	**Fangoso Palabile**	
*	Colore	-	//	**Marrone**	
*	Natura	-	//	**Inorganica**	
*	pH (in acqua)	unità pH	CNR IRSA 1 Q 64 Vol. 3 1985	**8,2**	
*	Peso specifico	Kg/l	CNR IRSA 3 Q 64 Vol 2 1984	**1,40**	
	Residuo a 105°C	%	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1985	**53,84**	
	TOC	%	DM 13/09/1999 GU n° 248 del 21/10/1999 Met VII.3	**3,9**	
	Idrocarburi policiclici aromatici di cui :	mg/kg	CNR IRSA 25 Q 64 Vol. 3 1990	**-**	
	Benzo[a]anthracene	mg/Kg	CNR IRSA 25 Q 64 Vol. 3 1990	**< 0,03**	
	Benzo[b]fluoranthene	mg/kg	CNR IRSA 25 Q 64 Vol. 3 1990	**< 0,03**	
	Benzo[k]fluoranthene	mg/kg	CNR IRSA 25 Q 64 Vol. 3 1990	**< 0,03**	

(*) = Prova non accreditata da Accredia

I risultati ottenuti si riferiscono unicamente al campione analizzato.
E' vietata la riproduzione delle singole parti del presente rapporto di prova senza la nostra autorizzazione scritta.
Legenda: < Inferiore al limite di quantificazione indicato (LOQ)

Documento Elettronico con Firma Digitale: RP2184349-001-955-69.PDF.P7M

Astra Studio Chimico Associato
Via Potito Randi, 6
64100 Teramo (TE)
Tel.: 0861-413103 Fax: 0861-222240
e-mail: *info@astrastudio.it*
Internet: *www.astrastudio.it*

LAB N° 0410

Segue Rapporto di prova n°: **2184349-001**

ANALISI SUL CAMPIONE TAL QUALE

	Prova	U.M	Metodo	Risultato	Codici e categoria Pericolo	
	Benzo[g,h,i]perylene	mg/kg	CNR IRSA 25 Q 64 Vol. 3 1990	< 0,03		
	Chrysene	mg/kg	CNR IRSA 25 Q 64 Vol. 3 1990	< 0,03		
	Dibenzo[a,h]antrhacene	mg/kg	CNR IRSA 25 Q 64 Vol. 3 1990	< 0,03		
	Pyrene	mg/kg	CNR IRSA 25 Q 64 Vol. 3 1990	< 0,03		
	Indeno [1,2,3-cd]pyrene	mg/kg	CNR IRSA 25 Q 64 Vol. 3 1990	< 0,03		
*	1,3 Butadiene	mg/Kg	EPA 5035 A 2002 + EPA 8260 D 2018	< 0,1		
*	Benzene	mg/kg	CNR IRSA 23 B Q 64 Vol 3 1990	< 1		
*	Benzo[e]pirene	mg/Kg	CNR IRSA 25 Q 64 Vol. 3 1990	< 1		
*	Benzo[j]fluorantene	mg/Kg	CNR IRSA 25 Q 64 Vol. 3 1990	< 1		
*	Dipentene	mg/Kg	CNR IRSA 23 B Q 64 Vol 3 1990	< 1		
*	Idrocarburi alifatici C5-C8	mg/Kg	CNR IRSA 23 B Q 64 Vol 3 1990	< 1		
	Isopropylbenzene	mg/Kg	EPA 5035 A 2002 + EPA 8260 D 2018	< 0,1		
*	Idrocarburi C10-C40	mg/Kg	UNI EN 14039:2005	52,8	EYE DAM. 1 - H318	HP 4
					STOT RE 2 - H373	HP 5
					AQUATIC CHRONIC 2 - H411	HP 14
	Alluminio	mg/Kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	2228		
	Antimonio	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	< 0,5		
	Arsenico	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	< 0,5		
	Bario	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	323,7		
*	sali di bario (escluso il solfato di bario)	mg/Kg	Calcolo	323,7	ACUTE TOX. 4 - H302	HP 6
					ACUTE TOX. 4 - H332	HP 6
	Berillio	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	< 0,5		
*	**Boro**	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	23,9		
	Cadmio	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	< 0,5		
	Calcio	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	156680,0		

(*) = Prova non accreditata da Accredia

I risultati ottenuti si riferiscono unicamente al campione analizzato.
E' vietata la riproduzione delle singole parti del presente rapporto di prova senza la nostra autorizzazione scritta.
Legenda: < Inferiore al limite di quantificazione indicato (LOQ)

Astra Studio Chimico Associato
Via Potito Randi, 6
64100 Teramo (TE)
Tel.: 0861-413103 Fax: 0861-222240
e-mail: *info@astrastudio.it*
Internet: *www.astrastudio.it*

LAB N° 0410

Segue Rapporto di prova n°: **2184349-001**

ANALISI SUL CAMPIONE TAL QUALE

	Prova	U.M	Metodo	Risultato	Codici e categoria Pericolo	
*	Sale di calcio non pericoloso	mg/kg		156680		
	Cobalto	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	< 0,5		
	Cromo totale	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	72,3		
	Cromo III	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	72,30		
	Cromo VI	mg/Kg	CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1986	< 1		
	Ferro	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	46979,0		
	Gallio	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	< 0,5		
	Litio	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	< 0,5		
	Magnesio	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	3001		
	Manganese	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	155,4		
	Mercurio	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	< 0,5		
	Molibdeno	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	2,7		
	Nichel	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	27,2	STOT RE 1 - H372	HP 5
					SKIN SENS. 1 - H317	HP 13
	Piombo	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	235,6	REPR. 1B - H360Df	HP 10
	Potassio	mg/Kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	155,4		
*	Sale del potassio non pericoloso	mg/kg		155,4		
	Rame	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	3921,0		
*	ossido di rame (I)			4415,0	ACUTE TOX. 4 - H302	HP 6
					AQUATIC ACUTE 1 - H400	HP 14
					AQUATIC CHRONIC 1 - H410	HP 14
	Selenio	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	< 0,5		
	Sodio	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	683,6		
*	Sale di sodio non pericoloso	mg/kg		683,6		
	Stagno	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	479,8		

(*) = Prova non accreditata da Accredia

I risultati ottenuti si riferiscono unicamente al campione analizzato.
E' vietata la riproduzione delle singole parti del presente rapporto di prova senza la nostra autorizzazione scritta.
Legenda: < Inferiore al limite di quantificazione indicato (LOQ)

Astra Studio Chimico Associato
Via Potito Randi, 6
64100 Teramo (TE)
Tel.: 0861-413103 Fax: 0861-222240
e-mail: *info@astrastudio.it*
Internet: *www.astrastudio.it*

LAB N° 0410

Segue Rapporto di prova n°: **2184349-001**

ANALISI SUL CAMPIONE TAL QUALE

	Prova	U.M	Metodo	Risultato	Codici e categoria Pericolo
	Vanadio	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	**< 0,5**	
	Zinco	mg/Kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	**31,2**	
*	**Sostanze alchiliche polifluorurate (PFAS):**	-	-	**-**	
*	Perfluoroottansolfonato (L-PFOS)	mg/Kg	(1) MP 1984 rev 1 2016	**< 10**	
*	n-etilperfluoro-1-ottansulfonamide (n-etfosa)	mg/Kg	(1) MP 1984 rev 1 2016	**< 10**	
*	n-metilperfluoro-1-ottansulfonamide (n-mefosa)	mg/Kg	(1) MP 1984 rev 1 2016	**< 10**	
*	2-(n-etilperfluoro-1-ottansulfonamido)-etanolo (n-etfose)	mg/Kg	(1) MP 1984 rev 1 2016	**< 10**	
*	2-(n-metilperfluoro-1-ottansulfonamido)-etanolo(n-metfose)	mg/Kg	(1) MP 1984 rev 1 2016	**< 10**	
*	Acido perfluorottano sulfonato e suoi derivati (PFOS)	mg/Kg	(1) MP 1984 rev 1 2016	**< 10**	50
*	Esabromociclododecano	mg/Kg	(1) MP 1152 rev 0 2003	**< 10**	1000
*	Alcani C10-C13, cloro	mg/Kg	(1) MP 1417 rev 1 2015	**< 50**	10000
*	Pentaclorofenolo e suoi sali	mg/Kg	(1) MP 2354 rev 0 2019	**< 1**	100
*	Clordecone	mg/Kg	(1) EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	**< 0,5**	50
*	Alfa-HCH	mg/Kg	(1) EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	**< 0,5**	
*	Endosulfan solfato	mg/Kg	(1) EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	**< 0,5**	
*	4,4' DDT	mg/Kg	(1) EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	**< 0,5**	
*	Aldrina	mg/Kg	(1) EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	**< 0,5**	50
*	alfa-Endosulfan	mg/Kg	(1) EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	**< 0,5**	50
*	beta-Endosulfan	mg/Kg	(1) EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	**< 0,5**	50
*	Endosulfan	mg/Kg	(1) EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	**< 0,5**	50

(*) = Prova non accreditata da Accredia

I risultati ottenuti si riferiscono unicamente al campione analizzato.
E' vietata la riproduzione delle singole parti del presente rapporto di prova senza la nostra autorizzazione scritta.
Legenda: < Inferiore al limite di quantificazione indicato (LOQ)

Astra Studio Chimico Associato
Via Potito Randi, 6
64100 Teramo (TE)
Tel.: 0861-413103 Fax: 0861-222240
e-mail: *info@astrastudio.it*
Internet: *www.astrastudio.it*

LAB N° 0410

Segue Rapporto di prova n°: **2184349-001**

ANALISI SUL CAMPIONE TAL QUALE

	Prova	U.M	Metodo	Risultato	Codici e categoria Pericolo		
*	Clordano	mg/Kg	(1) EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	< 0,5		50	
*	delta-HCH	mg/Kg	(1) EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	< 0,5			
*	Dieldrina	mg/Kg	(1) EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	< 0,5		50	
*	Endrina	mg/Kg	(1) EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	< 0,5		50	
*	Eptacloro	mg/Kg	(1) EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	< 0,5		50	
*	Lindano	mg/Kg	(1) EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	< 0,5			
*	Esaclorocicloesano	mg/Kg	(1) EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	< 0,5			
	PCB	mg/Kg	(1) EPA 3550 C 2007 + EPA 8082 A 2007	< 0,5		50	
	Esaclorobutadiene	mg/Kg	(1) EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018	< 0,4		100	
	Pentaclorobenzene	mg/Kg	(1) EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	< 0,1		50	
	Esaclorobenzene (HCB)	mg/Kg	(1) EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	< 0,1		50	
*	Mirex	mg/Kg	(1) EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	< 0,5		50	
*	**Bromodifenili di cui:**	mg/Kg	Calcolo	< 50		1000	
*	Tetrabromodifeniletere	mg/Kg	(1) MP 1152 rev 0 2003	< 10			
*	Pentabromodifeniletere	mg/Kg	(1) MP 1152 rev 0 2003	< 10			
*	Esabromodifeniletere	mg/Kg	(1) MP 1152 rev 0 2003	< 10			
*	Eptabromodifeniletere	mg/Kg	(1) MP 1152 rev 0 2003	< 10			
*	Decabromodifeniletere	mg/Kg	(1) MP 1152 rev 0 2003	< 10			
*	Naftaleni policlorurati	mg/Kg	(1) EPA 8081B 2007	< 1		10	
*	Toxafene	mg/Kg	(1) EPA 3550 C 2007 + EPA 8081 B 2007	< 1		50	
*	Esabromobifenile	mg/Kg	(1) MP 1152 rev 0 2003	< 10		50	
*	**PCDD e PCDF (WHO-TEQ):**	µg/Kg	Calcolo	0,06	EYE IRRIT. 2 - H319	15000	HP 4
					ACUTE TOX. 1 - H300		HP 6
					AQUATIC ACUTE 1 - H400		HP 14
					AQUATIC CHRONIC 1 - H410		HP 14

(*) = Prova non accreditata da Accredia

I risultati ottenuti si riferiscono unicamente al campione analizzato.
E' vietata la riproduzione delle singole parti del presente rapporto di prova senza la nostra autorizzazione scritta.
Legenda: < Inferiore al limite di quantificazione indicato (LOQ)

Astra Studio Chimico Associato
Via Potito Randi, 6
64100 Teramo (TE)
Tel.: 0861-413103 Fax: 0861-222240
e-mail: *info@astrastudio.it*
Internet: *www.astrastudio.it*

LAB N° 0410

Segue Rapporto di prova n°: **2184349-001**

ANALISI SUL CAMPIONE TAL QUALE

	Prova	U.M	Metodo	Risultato	Codici e categoria Pericolo
*	**PCDD di cui:**	ng/Kg	(1) EPA 3540 C 1996 + EPA 8280 B 2007	0,05	
*	2,3,7,8-tetraclorodibenzodiossina (TeCdd)	ng/Kg	(1) EPA 3540 C 1996 + EPA 8280 B 2007	< 0,02	
*	1,2,3,7,8-pentaclorodibenzodiossina (PeCdd)	ng/Kg	(1) EPA 3540 C 1996 + EPA 8280 B 2007	< 0,02	
*	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzodiossina (HxCdd)	ng/Kg	(1) EPA 3540 C 1996 + EPA 8280 B 2007	< 0,02	
*	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzodiossina (HxCdd)	ng/Kg	(1) EPA 3540 C 1996 + EPA 8280 B 2007	< 0,02	
*	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzodiossina (HxCdd)	ng/Kg	(1) EPA 3540 C 1996 + EPA 8280 B 2007	< 0,02	
*	1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzodiossina (HpCdd)	ng/Kg	(1) EPA 3540 C 1996 + EPA 8280 B 2007	< 0,02	
*	Octaclorodibenzodiossina (Ocdd)	ng/Kg	(1) EPA 3540 C 1996 + EPA 8280 B 2007	< 0,04	
*	**PCDF di cui:**	ng/Kg	(1) EPA 3540 C 1996 + EPA 8280 B 2007	0,02	
*	2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano (TeCdf)	ng/Kg	(1) EPA 3540 C 1996 + EPA 8280 B 2007	< 0,02	
*	1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofurano (PeCdf)	ng/Kg	(1) EPA 3540 C 1996 + EPA 8280 B 2007	< 0,02	
*	2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano (PeCdf)	ng/Kg	(1) EPA 3540 C 1996 + EPA 8280 B 2007	< 0,02	
*	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano (HxCdf)	ng/Kg	(1) EPA 3540 C 1996 + EPA 8280 B 2007	< 0,02	
*	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano (HxCdf)	ng/Kg	(1) EPA 3540 C 1996 + EPA 8280 B 2007	< 0,02	
*	2,3,4,6,7,8-Esaclorodibenzofurano (HxCdf)	ng/Kg	(1) EPA 3540 C 1996 + EPA 8280 B 2007	< 0,02	
*	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano (HxCdf)	ng/Kg	(1) EPA 3540 C 1996 + EPA 8280 B 2007	< 0,02	

(*) = Prova non accreditata da Accredia

I risultati ottenuti si riferiscono unicamente al campione analizzato.
E' vietata la riproduzione delle singole parti del presente rapporto di prova senza la nostra autorizzazione scritta.
Legenda: < Inferiore al limite di quantificazione indicato (LOQ)

Astra Studio Chimico Associato
Via Potito Randi, 6
64100 Teramo (TE)
Tel.: 0861-413103 Fax: 0861-222240
e-mail: *info@astrastudio.it*
Internet: *www.astrastudio.it*

LAB N° 0410

Segue Rapporto di prova n°: **2184349-001**

ANALISI SUL CAMPIONE TAL QUALE

	Prova	U.M	Metodo	Risultato	Codici e categoria Pericolo
*	1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano (HpCdf)	ng/Kg	(1) EPA 3540 C 1996 + EPA 8280 B 2007	**< 0,02**	
*	1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano (HpCdf)	ng/Kg	(1) EPA 3540 C 1996 + EPA 8280 B 2007	**< 0,02**	
*	Octaclorodibenzofurano (Ocdf)	ng/Kg	(1) EPA 3540 C 1996 + EPA 8280 B 2007	**< 0,04**	
	Equivalente di tossicità (I-TEQ)	ng/Kg	(1) DLGS 121 del 03/09/2020 + UNEP/POPS/CAP3/INF27+NATO CCMS I-TEF 1988	**< 0,02**	

ANALISI DEGLI ELUATI

	Prova	U.M	Metodo	Risultato	LIM. 1	LIM. 2
*	Beta-HCH	mg/Kg	(1) EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	**< 0,5**		
	Arsenico (su eluati)	mg/l	UNI 10802:2013 + UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	**< 0,01**	≤ 0,2	≤ 2,5
	Bario (su eluati)	mg/l	UNI 10802:2013 + UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	**0,020**	≤ 10	≤ 30
	Cadmio (su eluati)	mg/l	UNI 10802:2013 + UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	**< 0,01**	≤ 0,1	≤ 0,5
	Cromo totale (su eluati)	mg/l	UNI 10802:2013 + UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	**< 0,01**	≤ 1	≤ 7
	Rame (su eluati)	mg/l	UNI 10802:2013 + UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	**0,400**	≤ 5	≤ 10
	Mercurio (su eluati)	mg/l	UNI 10802:2013 + UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	**< 0,01**	≤ 0,02	≤ 0,2
	Molibdeno (su eluati)	mg/l	UNI 10802:2013 + UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	**0,020**	≤ 1	≤ 3
	Nichel (su eluati)	mg/l	UNI 10802:2013 + UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	**0,020**	≤ 1	≤ 4
	Piombo (su eluati)	mg/l	UNI 10802:2013 + UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	**< 0,01**	≤ 1	≤ 5

(*) = Prova non accreditata da Accredia

I risultati ottenuti si riferiscono unicamente al campione analizzato.
E' vietata la riproduzione delle singole parti del presente rapporto di prova senza la nostra autorizzazione scritta.
Legenda: < Inferiore al limite di quantificazione indicato (LOQ)

Astra Studio Chimico Associato
Via Potito Randi, 6
64100 Teramo (TE)
Tel.: 0861-413103 Fax: 0861-222240
e-mail: *info@astrastudio.it*
Internet: *www.astrastudio.it*

LAB N° 0410

Segue Rapporto di prova n°: **2184349-001**

ANALISI DEGLI ELUATI

	Prova	U.M	Metodo	Risultato	LIM. 1	LIM. 2
	Antimonio (su eluati)	mg/l	UNI 10802:2013 + UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	**< 0,01**	≤ 0,07	≤ 0,5
	Selenio (su eluati)	mg/l	UNI 10802:2013 + UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	**< 0,01**	≤ 0,05	≤ 0,7
	Zinco (su eluati)	mg/l	UNI 10802:2013 + UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	**< 0,01**	≤ 5	≤ 20
	Cloruri (su eluati)	mg/l	UNI 10802:2013 + UNI EN 12457-2:2004 + APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	**36,30**	≤ 2500	≤ 2500
	Fluoruri (su eluati)	mg/l	UNI 10802:2013 + UNI EN 12457-2:2004 + APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	**1,20**	≤ 15	≤ 50
	Solfati (su eluati)	mg/l	UNI 10802:2013 + UNI EN 12457-2:2004 + APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	**645,2**	≤ 5000	≤ 5000
*	Carbonio organico disciolto (DOC) su eluati	mg/l	UNI 10802:2013 + UNI EN 12457-2:2004 + PA 2.61 2010 rev 0	**34**	≤ 100	≤ 100
*	TDS (su eluati)	mg/l	UNI 10802:2013 + UNI EN 12457-2:2004 + APAT CNR IRSA 2090 A Man 29 2003	**761**	≤ 10000	≤ 10000

Riferimenti di Legge Parametri

LIM. 1 D.Lgs 36/03 + 121/2020 - Ammissibilità rifiuti in discarica - Eluati rifiuti non pericolosi All. 4 Tab. 5
LIM. 2 D.Lgs 36/03 + 121/2020 - Ammissibilità rifiuti in discarica - Eluati rifiuti pericolosi All. 4 Tab. 6

(*) = Prova non accreditata da Accredia

I risultati ottenuti si riferiscono unicamente al campione analizzato.
E' vietata la riproduzione delle singole parti del presente rapporto di prova senza la nostra autorizzazione scritta.
Legenda: < Inferiore al limite di quantificazione indicato (LOQ)

Astra Studio Chimico Associato
Via Potito Randi, 6
64100 Teramo (TE)
Tel.: 0861-413103 Fax: 0861-222240
e-mail: *info@astrastudio.it*
Internet: *www.astrastudio.it*

LAB N° 0410

Segue Rapporto di prova n°: **2184349-001**

(1) Determinazione effettuata presso un laboratorio esterno da noi selezionato

NOTE:
Rifiuto in entrata in piattaforma ecologica

CERTIFICAZIONE REDATTA TENUTO CONTO DEL Reg. (UE) 2017/997, Reg. 1357/2014/UE, Reg. (UE) 2016/1179 E DELLA DECISIONE 2014/955 UE

Classificazione HP 14 ai sensi del Reg. (UE) 2017/997 in vigore dal 05 luglio 2018

PARERI ED INTERPRETAZIONI - NON OGGETTO DI ACCREDITAMENTO :
In base alle informazioni fornite dal richiedente e ai risultati analitici, il rifiuto può essere classificato come RIFIUTO SPECIALE PERICOLOSO. Codice CER attribuito dal produttore.

Il rifiuto risulta pericoloso secondo le seguenti indicazioni: **HP 14**
Discarica Pericolosi (art. 7 e 7-septies del D.Lgs 36/03 agg. D.Lgs 121/2020 All. 4 Tab. 6 e 6-bis)

DETTAGLIO INFORMATIVO DELLE CARATTERISTICHE

HP 5 - Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) / Tossicità in caso di aspirazione

Codici e categoria di pericolo	Elenco sostanze	Unità Misura	Valore considerato	Limite	Pericoloso
STOT RE 1 - H372	Nichel 0,00272	%	0,0027	1	☐
STOT RE 2 - H373	Idrocarburi C10-C40 0,00528	%	0,0053	10	☐

HP 10 - Tossico per la riproduzione

Codici e categoria di pericolo	Elenco sostanze	Unità Misura	Valore considerato	Limite	Pericoloso
REPR. 1B - H360Df	Piombo 0,0236	%	0,024	0,3	☐

HP 13 - Sensibilizzante

Codici e categoria di pericolo	Elenco sostanze	Unità Misura	Valore considerato	Limite	Pericoloso
SKIN SENS. 1 - H317	Nichel 0,00272	%	0,0027	10	☐

(*) = Prova non accreditata da Accredia

I risultati ottenuti si riferiscono unicamente al campione analizzato.
E' vietata la riproduzione delle singole parti del presente rapporto di prova senza la nostra autorizzazione scritta.
Legenda: < Inferiore al limite di quantificazione indicato (LOQ)

Astra Studio Chimico Associato
Via Potito Randi, 6
64100 Teramo (TE)
Tel.: 0861-413103 Fax: 0861-222240
e-mail: *info@astrastudio.it*
Internet: *www.astrastudio.it*

LAB N° 0410

Segue Rapporto di prova n°: **2184349-001**

HP 14 - Ecotossico: rifiuto che presenta o può presentare rischi immediati o differiti per uno o più comparti ambientali

Codici e categoria di pericolo	Elenco sostanze	Unità Misura	Valore considerato	Limite	Pericoloso
∑(H400)	ossido di rame (I) 0,442	%	0,44	25	☐
100 x ∑(H410) + 10 x ∑(H411) + ∑(H412)	ossido di rame (I) 44,2	%	44,00	25	☑
∑(H410) + ∑(H411) + ∑(H412) + ∑(H413)	ossido di rame (I) 0,442	%	0,44	25	☐

L'Analista Responsabile

Firmatario	Certification Autority	Cod. Fiscale	Stato	Organizzazione	Cod.Ident.	Validità Cert. fino al	Data CRL
De Berardis Michele	ArubaPEC S.p.A. NG CA 3	TINIT-DBRMHL41H03L103E	IT	bject: C=IT	19134485	2022 Nov 5 23:59:59	2018 Nov 6 00:00:00 (UTC Time)

(*) = Prova non accreditata da Accredia

I risultati ottenuti si riferiscono unicamente al campione analizzato.
E' vietata la riproduzione delle singole parti del presente rapporto di prova senza la nostra autorizzazione scritta.
Legenda: < Inferiore al limite di quantificazione indicato (LOQ)

Astra Studio Chimico Associato
Via Potito Randi, 6
64100 Teramo (TE)
Tel.: 0861-413103 Fax: 0861-222240
e-mail: *info@astrastudio.it*
Internet: *www.astrastudio.it*

LAB N° 0410

Rapporto di prova n°: **2186061-001**
Del: **22-giu-21**

Spettabile:
Geta Srl
Corso Alessandro Spalazzi, 7
64010 ANCARANO (TE)

Descrizione Camp.:	Scorie della produzione primaria e secondaria	***Data Prelievo:***	09-giu-21
Richiesta:	Vs. richiesta n. 11/2021 del 09/06/2021		
Produttore:	New Meca Srl	***Data Arrivo Camp.:***	09-giu-21
Luogo Prelievo:	Vs. sede operativa in loc. Alta Valle del Bretta (AP)	***Data Inizio Prova:***	14-giu-21
Prelevatore:	Ns. personale: Per. Chim. Monticelli Domenico	***Data Fine Prova:***	17-giu-21
Mod.Campionam.:	UNI EN 10802:2013		

Codice CER: **10 04 01*** **scorie della produzione primaria e secondaria**

ANALISI SUL CAMPIONE TAL QUALE

	Prova	U.M	Metodo	Risultato	Codici e categoria Pericolo
*	Stato fisico	-	//	**Solido non polv.**	
*	Colore	-	//	**Marrone**	
*	Natura	-	//	**Inorganica**	
*	pH (in acqua)	unità pH	CNR IRSA 1 Q 64 Vol. 3 1985	**10,0**	
*	Peso specifico	Kg/l	CNR IRSA 3 Q 64 Vol 2 1984	**2,52**	
	Residuo a 105°C	%	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1985	**94,01**	
	TOC	%	DM 13/09/1999 GU n° 248 del 21/10/1999 Met VII.3	**4,7**	
	Idrocarburi policiclici aromatici di cui :	mg/kg	CNR IRSA 25 Q 64 Vol. 3 1990	**-**	
	Benzo[a]anthracene	mg/Kg	CNR IRSA 25 Q 64 Vol. 3 1990	**< 0,03**	
	Benzo[b]fluoranthene	mg/kg	CNR IRSA 25 Q 64 Vol. 3 1990	**< 0,03**	
	Benzo[k]fluoranthene	mg/kg	CNR IRSA 25 Q 64 Vol. 3 1990	**< 0,03**	
	Benzo[g,h,i]perylene	mg/kg	CNR IRSA 25 Q 64 Vol. 3 1990	**< 0,03**	

(*) = Prova non accreditata da Accredia

I risultati ottenuti si riferiscono unicamente al campione analizzato.
E' vietata la riproduzione delle singole parti del presente rapporto di prova senza la nostra autorizzazione scritta.
Legenda: < Inferiore al limite di quantificazione indicato (LOQ)

Astra Studio Chimico Associato
Via Potito Randi, 6
64100 Teramo (TE)
Tel.: 0861-413103 Fax: 0861-222240
e-mail: *info@astrastudio.it*
Internet: *www.astrastudio.it*

LAB N° 0410

Segue Rapporto di prova n°: **2186061-001**

ANALISI SUL CAMPIONE TAL QUALE

	Prova	U.M	Metodo	Risultato	Codici e categoria Pericolo	
	Chrysene	mg/kg	CNR IRSA 25 Q 64 Vol. 3 1990	< 0,03		
	Dibenzo[a,h]antrhacene	mg/kg	CNR IRSA 25 Q 64 Vol. 3 1990	< 0,03		
	Pyrene	mg/kg	CNR IRSA 25 Q 64 Vol. 3 1990	< 0,03		
	Indeno [1,2,3-cd]pyrene	mg/kg	CNR IRSA 25 Q 64 Vol. 3 1990	< 0,03		
*	1,3 Butadiene	mg/Kg	EPA 5035 A 2002 + EPA 8260 D 2018	< 0,1		
*	Benzene	mg/kg	CNR IRSA 23 B Q 64 Vol 3 1990	< 1		
*	Benzo[e]pirene	mg/Kg	CNR IRSA 25 Q 64 Vol. 3 1990	< 1		
*	Benzo[j]fluorantene	mg/Kg	CNR IRSA 25 Q 64 Vol. 3 1990	< 1		
*	Dipentene	mg/Kg	CNR IRSA 23 B Q 64 Vol 3 1990	< 1		
*	Idrocarburi alifatici C5-C8	mg/Kg	CNR IRSA 23 B Q 64 Vol 3 1990	< 1		
*	Idrocarburi C10-C40	mg/Kg	UNI EN 14039:2005	< 100		
	Isopropylbenzene	mg/Kg	EPA 5035 A 2002 + EPA 8260 D 2018	< 0,1		
	Alluminio	mg/Kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	1641		
	Antimonio	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	103,0		
	Arsenico	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	5244,0	ACUTE TOX. 3 - H301	HP 6
					ACUTE TOX. 3 - H331	HP 6
	Bario	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	612,0		
*	sali di bario (escluso il solfato di bario)	mg/Kg	Calcolo	612	ACUTE TOX. 4 - H302	HP 6
					ACUTE TOX. 4 - H332	HP 6
	Berillio	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	< 0,5		
*	**Boro**	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	142		
	Cadmio	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	63		
	Calcio	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	1739,0		
*	Sale di calcio non pericoloso	mg/kg		1739		

(*) = Prova non accreditata da Accredia

I risultati ottenuti si riferiscono unicamente al campione analizzato.
E' vietata la riproduzione delle singole parti del presente rapporto di prova senza la nostra autorizzazione scritta.
Legenda: < Inferiore al limite di quantificazione indicato (LOQ)

Astra Studio Chimico Associato
Via Potito Randi, 6
64100 Teramo (TE)
Tel.: 0861-413103 Fax: 0861-222240
e-mail: *info@astrastudio.it*
Internet: *www.astrastudio.it*

LAB N° 0410

Segue Rapporto di prova n°: **2186061-001**

ANALISI SUL CAMPIONE TAL QUALE

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Codici e categoria Pericolo	
Cobalto	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	**25**	SKIN SENS. 1 - H317	HP 13
				SKIN SENS. 1 - H334	HP 13
				AQUATIC CHRONIC 4 - H413	HP 14
Cromo totale	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	**331**		
Cromo III	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	**331,00**		
Cromo VI	mg/Kg	CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1986	**< 1**		
Ferro	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	**422873,0**		
Gallio	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	**< 0,5**		
Litio	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	**< 0,5**		
Magnesio	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	**1392**		
Manganese	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	**2223,0**		
Mercurio	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	**< 0,5**		
Molibdeno	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	**33,0**		
Nichel	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	**156,0**	STOT RE 1 - H372	HP 5
				SKIN SENS. 1 - H317	HP 13
Piombo	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	**39169,0**		
* composti del piombo			**39169**	STOT RE 2 - H373	HP 5
				ACUTE TOX. 4 - H302	HP 6
				ACUTE TOX. 4 - H332	HP 6
				REPR. 1B - H360D	HP 10
				AQUATIC ACUTE 1 - H400	HP 14
				AQUATIC CHRONIC 1 - H410	HP 14
Potassio	mg/Kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	**319,0**		
* Sale del potassio non pericoloso	mg/kg		**319**		
Rame	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	**4049,0**		
* ossido di rame (I)			**4559,2**	ACUTE TOX. 4 - H302	HP 6
				AQUATIC ACUTE 1 - H400	HP 14
				AQUATIC CHRONIC 1 - H410	HP 14

(*) = Prova non accreditata da Accredia

I risultati ottenuti si riferiscono unicamente al campione analizzato.
E' vietata la riproduzione delle singole parti del presente rapporto di prova senza la nostra autorizzazione scritta.
Legenda: < Inferiore al limite di quantificazione indicato (LOQ)

Astra Studio Chimico Associato
Via Potito Randi, 6
64100 Teramo (TE)
Tel.: 0861-413103 Fax: 0861-222240
e-mail: *info@astrastudio.it*
Internet: *www.astrastudio.it*

LAB N° 0410

Segue Rapporto di prova n°: **2186061-001**

ANALISI SUL CAMPIONE TAL QUALE

	Prova	U.M	Metodo	Risultato	Codici e categoria Pericolo	
	Selenio	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	**< 0,5**		
	Sodio	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	**46795**		
*	Sale di sodio non pericoloso	mg/kg		**46795**		
	Stagno	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	**1773**		
	Vanadio	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	**324**		
	Zinco	mg/Kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	**7052,0**		
*	ossido di zinco	mg/kg		**8778,3**	AQUATIC ACUTE 1 - H400	HP 14
					AQUATIC CHRONIC 1 - H410	HP 14
*	**Sostanze alchiliche polifluorurate (PFAS):**	-	-	**-**		
*	Perfluoroottansolfonato (L-PFOS)	mg/Kg	(1) MP 1984 rev 1 2016	**< 10**		
*	n-etilperfluoro-1-ottansulfonamide (n-etfosa)	mg/Kg	(1) MP 1984 rev 1 2016	**< 10**		
*	n-metilperfluoro-1-ottansulfonamide (n-mefosa)	mg/Kg	(1) MP 1984 rev 1 2016	**< 10**		
*	2-(n-etilperfluoro-1-ottansulfonamido)-etanolo (n-etfose)	mg/Kg	(1) MP 1984 rev 1 2016	**< 10**		
*	2-(n-metilperfluoro-1-ottansulfonamido)-etanolo(n-metfose)	mg/Kg	(1) MP 1984 rev 1 2016	**< 10**		
*	Acido perfluorottano sulfonato e suoi derivati (PFOS)	mg/Kg	(1) MP 1984 rev 1 2016	**< 10**		50
*	Esabromociclododecano	mg/Kg	(1) MP 1152 rev 0 2003	**< 10**		1000
*	Alcani C10-C13, cloro	mg/Kg	(1) MP 1417 rev 1 2015	**< 50**		10000
*	Pentaclorofenolo e suoi sali	mg/Kg	(1) MP 2354 rev 0 2019	**< 1**		100
*	Clordecone	mg/Kg	(1) EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	**< 0,5**		50
*	Alfa-HCH	mg/Kg	(1) EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	**< 0,5**		

(*) = Prova non accreditata da Accredia

I risultati ottenuti si riferiscono unicamente al campione analizzato.
E' vietata la riproduzione delle singole parti del presente rapporto di prova senza la nostra autorizzazione scritta.
Legenda: < Inferiore al limite di quantificazione indicato (LOQ)

Astra Studio Chimico Associato
Via Potito Randi, 6
64100 Teramo (TE)
Tel.: 0861-413103 Fax: 0861-222240
e-mail: *info@astrastudio.it*
Internet: *www.astrastudio.it*

LAB N° 0410

Segue Rapporto di prova n°: **2186061-001**

ANALISI SUL CAMPIONE TAL QUALE

	Prova	U.M	Metodo	Risultato	Codici e categoria Pericolo
*	Endosulfan solfato	mg/Kg	(1) EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	< 0,5	
*	4,4' DDT	mg/Kg	(1) EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	< 0,5	
*	Aldrina	mg/Kg	(1) EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	< 0,5	50
*	alfa-Endosulfan	mg/Kg	(1) EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	< 0,5	50
*	beta-Endosulfan	mg/Kg	(1) EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	< 0,5	50
*	Endosulfan	mg/Kg	(1) EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	< 0,5	50
*	Clordano	mg/Kg	(1) EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	< 0,5	50
*	delta-HCH	mg/Kg	(1) EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	< 0,5	
*	Dieldrina	mg/Kg	(1) EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	< 0,5	50
*	Endrina	mg/Kg	(1) EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	< 0,5	50
*	Eptacloro	mg/Kg	(1) EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	< 0,5	50
*	Lindano	mg/Kg	(1) EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	< 0,5	
*	Esaclorocicloesano	mg/Kg	(1) EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	< 0,5	
	PCB	mg/Kg	(1) EPA 3550 C 2007 + EPA 8082 A 2007	< 0,5	50
	Esaclorobutadiene	mg/Kg	(1) EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018	< 0,4	100
	Pentaclorobenzene	mg/Kg	(1) EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	< 0,1	50
	Esaclorobenzene (HCB)	mg/Kg	(1) EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	< 0,1	50
*	Mirex	mg/Kg	(1) EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	< 0,5	50
*	**Bromodifenili di cui:**	mg/Kg	Calcolo	< 50	1000
*	Tetrabromodifeniletere	mg/Kg	(1) MP 1152 rev 0 2003	< 10	
*	Pentabromodifeniletere	mg/Kg	(1) MP 1152 rev 0 2003	< 10	
*	Esabromodifeniletere	mg/Kg	(1) MP 1152 rev 0 2003	< 10	
*	Eptabromodifeniletere	mg/Kg	(1) MP 1152 rev 0 2003	< 10	
*	Decabromodifeniletere	mg/Kg	(1) MP 1152 rev 0 2003	< 10	

(*) = Prova non accreditata da Accredia

I risultati ottenuti si riferiscono unicamente al campione analizzato.
E' vietata la riproduzione delle singole parti del presente rapporto di prova senza la nostra autorizzazione scritta.
Legenda: < Inferiore al limite di quantificazione indicato (LOQ)

Astra Studio Chimico Associato
Via Potito Randi, 6
64100 Teramo (TE)
Tel.: 0861-413103 Fax: 0861-222240
e-mail: *info@astrastudio.it*
Internet: *www.astrastudio.it*

LAB N° 0410

Segue Rapporto di prova n°: **2186061-001**

ANALISI SUL CAMPIONE TAL QUALE

	Prova	U.M	Metodo	Risultato	Codici e categoria Pericolo		
*	Naftaleni policlorurati	mg/Kg	(1) EPA 8081B 2007	**< 1**		10	
*	Toxafene	mg/Kg	(1) EPA 3550 C 2007 + EPA 8081 B 2007	**< 1**		50	
*	Esabromobifenile	mg/Kg	(1) MP 1152 rev 0 2003	**< 10**		50	
*	**PCDD e PCDF (WHO-TEQ):**	µg/Kg	Calcolo	**0,06**	EYE IRRIT. 2 - H319	15	HP 4
					ACUTE TOX. 1 - H300		HP 6
					AQUATIC ACUTE 1 - H400		HP 14
					AQUATIC CHRONIC 1 - H410		HP 14
	PCDD di cui:	µg/Kg	(1) EPA 3540 C 1996 + EPA 8280 B 2007	**0,05**			
	2,3,7,8-tetraclorodibenzodiossina (TeCdd)	µg/Kg	(1) EPA 3540 C 1996 + EPA 8280 B 2007	**< 0,02**			
	1,2,3,7,8-pentaclorodibenzodiossina (PeCdd)	µg/Kg	(1) EPA 3540 C 1996 + EPA 8280 B 2007	**< 0,02**			
	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzodiossina (HxCdd)	µg/Kg	(1) EPA 3540 C 1996 + EPA 8280 B 2007	**< 0,02**			
*	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzodiossina (HxCdd)	µg/Kg	(1) EPA 3540 C 1996 + EPA 8280 B 2007	**< 0,02**			
	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzodiossina (HxCdd)	µg/Kg	(1) EPA 3540 C 1996 + EPA 8280 B 2007	**< 0,02**			
	1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzodiossina (HpCdd)	µg/Kg	(1) EPA 3540 C 1996 + EPA 8280 B 2007	**< 0,02**			
	Octaclorodibenzodiossina (Ocdd)	µg/Kg	(1) EPA 3540 C 1996 + EPA 8280 B 2007	**< 0,02**			
	PCDF di cui:	µg/Kg	(1) EPA 3540 C 1996 + EPA 8280 B 2007	**0,02**			
	2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano (TeCdf)	µg/Kg	(1) EPA 3540 C 1996 + EPA 8280 B 2007	**< 0,02**			
	1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofurano (PeCdf)	µg/Kg	(1) EPA 3540 C 1996 + EPA 8280 B 2007	**< 0,02**			
	2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano (PeCdf)	µg/Kg	(1) EPA 3540 C 1996 + EPA 8280 B 2007	**< 0,02**			

(*) = Prova non accreditata da Accredia

I risultati ottenuti si riferiscono unicamente al campione analizzato.
E' vietata la riproduzione delle singole parti del presente rapporto di prova senza la nostra autorizzazione scritta.
Legenda: < Inferiore al limite di quantificazione indicato (LOQ)

Astra Studio Chimico Associato
Via Potito Randi, 6
64100 Teramo (TE)
Tel.: 0861-413103 Fax: 0861-222240
e-mail: *info@astrastudio.it*
Internet: *www.astrastudio.it*

LAB N° 0410

Segue Rapporto di prova n°: **2186061-001**

ANALISI SUL CAMPIONE TAL QUALE

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Codici e categoria Pericolo
1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano (HxCdf)	µg/Kg	(1) EPA 3540 C 1996 + EPA 8280 B 2007	**< 0,02**	
1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano (HxCdf)	µg/Kg	(1) EPA 3540 C 1996 + EPA 8280 B 2007	**< 0,02**	
2,3,4,6,7,8-Esaclorodibenzofurano (HxCdf)	µg/Kg	(1) EPA 3540 C 1996 + EPA 8280 B 2007	**< 0,02**	
1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano (HxCdf)	µg/Kg	(1) EPA 3540 C 1996 + EPA 8280 B 2007	**< 0,02**	
1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano (HpCdf)	µg/Kg	(1) EPA 3540 C 1996 + EPA 8280 B 2007	**< 0,02**	
1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano (HpCdf)	µg/Kg	(1) EPA 3540 C 1996 + EPA 8280 B 2007	**< 0,02**	
Octaclorodibenzofurano (Ocdf)	µg/Kg	(1) EPA 3540 C 1996 + EPA 8280 B 2007	**< 0,02**	
Equivalente di tossicità (I-TEQ)	µg/Kg	(1) DLGS 121 del 03/09/2020 + UNEP/POPS/CAP3/INF27+NATO CCMS I-TEF 1988	**< 0,02**	

ANALISI DEGLI ELUATI

	Prova	U.M	Metodo	Risultato	LIM. 1	LIM. 2
*	Beta-HCH	mg/Kg	(1) EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	**< 0,5**		
	Arsenico (su eluati)	mg/l	UNI 10802:2013 + UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	**1,360**	► ≤ 0,2	≤ 2,5
	Bario (su eluati)	mg/l	UNI 10802:2013 + UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	**0,050**	≤ 10	≤ 30
	Cadmio (su eluati)	mg/l	UNI 10802:2013 + UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	**< 0,01**	≤ 0,1	≤ 0,5
	Cromo totale (su eluati)	mg/l	UNI 10802:2013 + UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	**< 0,01**	≤ 1	≤ 7
	Rame (su eluati)	mg/l	UNI 10802:2013 + UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	**< 0,01**	≤ 5	≤ 10

(*) = Prova non accreditata da Accredia

► I parametri contraddistinti dal simbolo a lato sono fuori limite.

I risultati ottenuti si riferiscono unicamente al campione analizzato.
E' vietata la riproduzione delle singole parti del presente rapporto di prova senza la nostra autorizzazione scritta.
Legenda: < Inferiore al limite di quantificazione indicato (LOQ)

Astra Studio Chimico Associato
Via Potito Randi, 6
64100 Teramo (TE)
Tel.: 0861-413103 Fax: 0861-222240
e-mail: *info@astrastudio.it*
Internet: *www.astrastudio.it*

LAB N° 0410

Segue Rapporto di prova n°: **2186061-001**

ANALISI DEGLI ELUATI

	Prova	U.M	Metodo	Risultato	LIM. 1	LIM. 2
	Mercurio (su eluati)	mg/l	UNI 10802:2013 + UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	**< 0,01**	≤ 0,02	≤ 0,2
	Molibdeno (su eluati)	mg/l	UNI 10802:2013 + UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	**1,240**	► ≤ 1	≤ 3
	Nichel (su eluati)	mg/l	UNI 10802:2013 + UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	**< 0,01**	≤ 1	≤ 4
	Piombo (su eluati)	mg/l	UNI 10802:2013 + UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	**< 0,01**	≤ 1	≤ 5
	Antimonio (su eluati)	mg/l	UNI 10802:2013 + UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	**0,480**	► ≤ 0,07	≤ 0,5
	Selenio (su eluati)	mg/l	UNI 10802:2013 + UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	**< 0,01**	≤ 0,05	≤ 0,7
	Zinco (su eluati)	mg/l	UNI 10802:2013 + UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	**0,010**	≤ 5	≤ 20
	Cloruri (su eluati)	mg/l	UNI 10802:2013 + UNI EN 12457-2:2004 + APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	**182,00**	≤ 2500	≤ 2500
	Fluoruri (su eluati)	mg/l	UNI 10802:2013 + UNI EN 12457-2:2004 + APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	**< 0,2**	≤ 15	≤ 50
	Solfati (su eluati)	mg/l	UNI 10802:2013 + UNI EN 12457-2:2004 + APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	**4194,0**	≤ 5000	≤ 5000
*	Carbonio organico disciolto (DOC) su eluati	mg/l	UNI 10802:2013 + UNI EN 12457-2:2004 + PA 2.61 2010 rev 0	**5,5**	≤ 100	≤ 100
*	TDS (su eluati)	mg/l	UNI 10802:2013 + UNI EN 12457-2:2004 + APAT CNR IRSA 2090 A Man 29 2003	**8180**	≤ 10000	≤ 10000

Riferimenti di Legge Parametri

LIM. 1 D.Lgs 36/03 + 121/2020 - Ammissibilità rifiuti in discarica - Eluati rifiuti non pericolosi All. 4 Tab. 5

LIM. 2 D.Lgs 36/03 + 121/2020 - Ammissibilità rifiuti in discarica - Eluati rifiuti pericolosi All. 4 Tab. 6

(*) = Prova non accreditata da Accredia

► I parametri contraddistinti dal simbolo a lato sono fuori limite.

I risultati ottenuti si riferiscono unicamente al campione analizzato.
E' vietata la riproduzione delle singole parti del presente rapporto di prova senza la nostra autorizzazione scritta.

Legenda: < Inferiore al limite di quantificazione indicato (LOQ)

Astra Studio Chimico Associato
Via Potito Randi, 6
64100 Teramo (TE)
Tel.: 0861-413103 Fax: 0861-222240
e-mail: *info@astrastudio.it*
Internet: *www.astrastudio.it*

LAB N° 0410

Segue Rapporto di prova n°: **2186061-001**

(1) Determinazione effettuata presso un laboratorio esterno da noi selezionato

NOTE:
Rifiuto in entrata in piattaforma ecologica

CERTIFICAZIONE REDATTA TENUTO CONTO DEL Reg. (UE) 2017/997, Reg. 1357/2014/UE, Reg. (UE) 2016/1179 E DELLA DECISIONE 2014/955 UE

Classificazione HP 14 ai sensi del Reg. (UE) 2017/997 in vigore dal 05 luglio 2018

PARERI ED INTERPRETAZIONI - NON OGGETTO DI ACCREDITAMENTO :
In base alle informazioni fornite dal richiedente e ai risultati analitici, il rifiuto può essere classificato come RIFIUTO SPECIALE PERICOLOSO. Codice CER attribuito dal produttore.

Il rifiuto risulta pericoloso secondo le seguenti indicazioni: **HP 10 , HP 14**

Discarica Pericolosi (art. 7 e 7-septies del D.Lgs 36/03 agg. D.Lgs 121/2020 All. 4 Tab. 6 e 6-bis)

DETTAGLIO INFORMATIVO DELLE CARATTERISTICHE

HP 5 - Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) / Tossicità in caso di aspirazione

Codici e categoria di pericolo	Elenco sostanze	Unità Misura	Valore considerato	Limite	Pericoloso
STOT RE 1 - H372	Nichel 0,0156	%	0,016	1	☐
STOT RE 2 - H373	composti del piombo 3,92	%	3,9	10	☐

(*) = Prova non accreditata da Accredia

► I parametri contraddistinti dal simbolo a lato sono fuori limite.

I risultati ottenuti si riferiscono unicamente al campione analizzato.
E' vietata la riproduzione delle singole parti del presente rapporto di prova senza la nostra autorizzazione scritta.

Legenda: < Inferiore al limite di quantificazione indicato (LOQ)

Astra Studio Chimico Associato
Via Potito Randi, 6
64100 Teramo (TE)
Tel.: 0861-413103 Fax: 0861-222240
e-mail: *info@astrastudio.it*
Internet: *www.astrastudio.it*

LAB N° 0410

Segue Rapporto di prova n°: **2186061-001**

HP 6 - Tossicità acuta

Codici e categoria di pericolo	Elenco sostanze	Unità Misura	Valore considerato	Limite	Pericoloso
ACUTE TOX. 3 - H301	Arsenico 0,524	%	0,52	5	☐
ACUTE TOX. 4 - H302	composti del piombo 3,92	%	3,9	25	☐
ACUTE TOX. 3 - H331	Arsenico 0,524	%	0,52	3,5	☐
ACUTE TOX. 4 - H332	composti del piombo 3,92	%	3,9	22,5	☐

HP 10 - Tossico per la riproduzione

Codici e categoria di pericolo	Elenco sostanze	Unità Misura	Valore considerato	Limite	Pericoloso
REPR. 1B - H360D	composti del piombo 3,92	%	3,9	0,3	☑

HP 13 - Sensibilizzante

Codici e categoria di pericolo	Elenco sostanze	Unità Misura	Valore considerato	Limite	Pericoloso
SKIN SENS. 1 - H317	Cobalto 0,0025 Nichel 0,0156	%	0,016	10	☐

(*) = Prova non accreditata da Accredia

► I parametri contraddistinti dal simbolo a lato sono fuori limite.

I risultati ottenuti si riferiscono unicamente al campione analizzato.
E' vietata la riproduzione delle singole parti del presente rapporto di prova senza la nostra autorizzazione scritta.
Legenda: < Inferiore al limite di quantificazione indicato (LOQ)

Astra Studio Chimico Associato
Via Potito Randi, 6
64100 Teramo (TE)
Tel.: 0861-413103 Fax: 0861-222240
e-mail: *info@astrastudio.it*
Internet: *www.astrastudio.it*

LAB N° 0410

Segue Rapporto di prova n°: **2186061-001**

HP 14 - Ecotossico: rifiuto che presenta o può presentare rischi immediati o differiti per uno o più comparti ambientali

Codici e categoria di pericolo	Elenco sostanze				Unità Misura	Valore considerato	Limite	Pericoloso
∑(H400)	Arsenico	0,524	composti del piombo	3,92	%	5,80	25	☐
	ossido di rame (I)	0,456	ossido di zinco	0,878				
100 x ∑(H410) + 10 x ∑(H411) + ∑(H412)	Arsenico	52,4	composti del piombo	392	%	580,00	25	☑
	ossido di rame (I)	45,6	ossido di zinco	87,8				
∑(H410) + ∑(H411) + ∑(H412) + ∑(H413)	Arsenico	0,524	composti del piombo	3,92	%	5,80	25	☐
	ossido di rame (I)	0,456	ossido di zinco	0,878				

L'Analista Responsabile

Firmatario	Certification Autority	Cod. Fiscale	Stato	Organizzazione	Cod.Ident.	Validità Cert. fino al	Data CRL
De Berardis Michele	ArubaPEC S.p.A. NG CA 3	TINIT-DBRMHL41H03L103E	IT	bject: C=IT	19134485	2022 Nov 5 23:59:59	2018 Nov 6 00:00:00 (UTC Time)

(*) = Prova non accreditata da Accredia

► I parametri contraddistinti dal simbolo a lato sono fuori limite.

I risultati ottenuti si riferiscono unicamente al campione analizzato.
E' vietata la riproduzione delle singole parti del presente rapporto di prova senza la nostra autorizzazione scritta.

Legenda: < Inferiore al limite di quantificazione indicato (LOQ)

ARGO GROUP s.c. a r.l.
Via E. Fermi, 20
63900 FERMO (FM)
Cod.Fisc. e P.IVA 01866330440
Capitale Sociale € 21.000
Tel. 0734.628687
Fax. 0734.628687
Email: direzione@argogroup.org

RAPPORTO DI PROVA n. 1190/21

(rif. prev. comm. Chemicontrol n. 1008/21/1)

DATI FORNITI DAL COMMITTENTE

Luogo prelievo	Discarica GETA di Ascoli Piceno - Alta Valle del Bretta
Punto prelievo	Ingresso in piattaforma ecologica
Prelevatore	Dott. Alessandro Cappella
Confezionamento	Secchetto
Data campionamento	20/04/2021

Spett.le
GETA S.r.l.
Loc. Alta Valle del Bretta
63100 ASCOLI PICENO (AP)

Descrizione Campione **RIFIUTO PRODUTTORE: GEIGER ITALIA Srl. - AGNOSINE (BS)**

Data ricevimento campione	21/04/2021
Temperatura in accettazione	-
Data inizio prova	21/04/2021
Data fine prova	11/05/2021

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE	LIMITE
Stato fisico		fangoso palabile	
Natura		inorganica	
pH a 25°C CNR IRSA 21 Q 64		11	
Residuo secco a 105°C UNI EN 15934:2012	% p/p	70	
TOC UNI EN 15936:2012	% p/p	1,7	6
Densita' CNR IRSA 3 Q 64 vol. 2 1984	g/cm³	1,8	
Piombo come Pb EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg	12000	
Cadmio come Cd EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg	24	
Nichel come Ni EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg	100	
Antimonio come Sb EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg	190	
Cromo totale come Cr EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg	150	
Mercurio come Hg EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg	< 0,5	
Idrocarburi (C10 - C40) UNI EN 14039:2005	mg/kg	1500	
POLICLOROBIFENILI ***EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018			
2,4,4'-triclorobifenile (PCB 28)	mg/Kg	< 0,14	
2,2',5,5'-tetraclorobifenile (PCB 52)	mg/Kg	< 0,13	
2,2',3,5',6-pentaclorobifenile (PCB 95)	mg/Kg	< 0,12	
2,2',4,4',5-pentaclorobifenile (PCB 99)	mg/Kg	< 0,11	
2,2',4,5,5'-pentaclorobifenile (PCB 101)	mg/Kg	< 0,16	
2,3,3',4',6-pentaclorobifenile (PCB 110)	mg/Kg	< 0,15	
2,2',3,3',4,4'-esaclorobifenile (PCB 128)	mg/Kg	< 0,11	
2,2',3,4,4',5'-esaclorobifenile (PCB 138)	mg/Kg	< 0,12	
2,2',3,4',5,5'-esaclorobifenile (PCB 146)	mg/Kg	< 0,15	

ARGO GROUP s.c. a r.l.
Via E. Fermi, 20
63900 FERMO (FM)
Cod.Fisc. e P.IVA 01866330440
Capitale Sociale € 21.000
Tel. 0734.628687
Fax. 0734.628687
Email: direzione@argogroup.org

RAPPORTO DI PROVA n. 1190/21

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE	LIMITE
2,2',3,4',5',6-esaclorobifenile (PCB 149)	mg/Kg	< 0,14	
2,2',3,5,5',6-esaclorobifenile (PCB 151)	mg/Kg	< 0,12	
2,2',4,4',5,5'-esaclorobifenile (PCB 153)	mg/Kg	< 0,11	
2,2',3,3',4,4',5-eptaclorobifenile (PCB 170)	mg/Kg	< 0,14	
2,2',3,3',4',5,6-eptaclorobifenile (PCB 177)	mg/Kg	< 0,13	
2,2',3,4,4',5,5'-eptaclorobifenile (PCB 180)	mg/Kg	< 0,12	
2,2',3,4,4',5',6-eptaclorobifenile (PCB 183)	mg/Kg	< 0,13	
2,2',3,4',5,5',6-eptaclorobifenile (PCB 187)	mg/Kg	< 0,11	
3,3',4,4'-tetraclorobifenile (PCB-DL 77)	mg/Kg	< 0,11	
3,4,4',5-tetraclorobifenile (PCB-DL 81)	mg/Kg	< 0,11	
2,3,3',4,4'-pentaclorobifenile (PCB-DL 105)	mg/Kg	< 0,11	
2,3,4,4',5-pentaclorobifenile (PCB-DL 114)	mg/Kg	< 0,11	
2,3',4,4',5-pentaclorobifenile (PCB-DL 118)	mg/Kg	< 0,14	
2',3,4,4',5-pentaclorobifenile (PCB-DL 123)	mg/Kg	< 0,13	
3,3',4,4',5-pentaclorobifenile (PCB-DL 126)	mg/Kg	< 0,12	
2,3,3',4,4',5-esaclorobifenile (PCB-DL 156)	mg/Kg	< 0,11	
2,3,3',4,4',5'-esaclorobifenile (PCB-DL 157)	mg/Kg	< 0,13	
2,3',4,4',5,5'-esaclorobifenile (PCB-DL 167)	mg/Kg	< 0,11	
3,3',4,4',5,5'-esaclorobifenile (PCB-DL 169)	mg/Kg	< 0,11	
2,3,3',4,4',5,5'-eptaclorobifenile (PCB-DL 189)	mg/Kg	< 0,15	
Somma congeneri PCB	mg/Kg	< 0,16	50
POPS			
endosulfan sulfate **EPA 3550 C 2007 + EPA 8321B 2007	mg/kg	< 3,7	
Acido perfluorottano sulfonato (PFOS) e suoi derivati **EPA 3550 C 2007 + EPA 8321B 2007	mg/kg	< 0,31	
endrin **EPA 3550 C 2007 + EPA 8321B 2007	mg/kg	< 0,58	
dieldrin **EPA 3550 C 2007 + EPA 8321B 2007	mg/kg	< 0,56	
heptachlor **EPA 3550 C 2007 + EPA 8321B 2007	mg/kg	< 3,5	
aldrin **EPA 3550 C 2007 + EPA 8321B 2007	mg/kg	< 0,50	
clordecone **EPA 3550 C 2007 + EPA 8321B 2007	mg/kg	< 3,3	
cis-clordano (alfa) **EPA 3550 C 2007 + EPA 8321B 2007	mg/kg	< 0,57	
trans-clordano (gamma) **EPA 3550 C 2007 + EPA 8321B 2007	mg/kg	< 0,54	
clordano **EPA 3550 C 2007 + EPA 8321B 2007	mg/kg	< 0,57	
alfa-esaclorocicloesano (alfa-HCH) **EPA 3550 C 2007 + EPA 8321B 2007	mg/kg	< 0,59	
beta-esaclorocicloesano (beta-HCH) **EPA 3550 C 2007 + EPA 8321B 2007	mg/kg	< 0,50	

ARGO GROUP s.c. a r.l.
Via E. Fermi, 20
63900 FERMO (FM)
Cod.Fisc. e P.IVA 01866330440
Capitale Sociale € 21.000
Tel. 0734.628687
Fax. 0734.628687
Email: direzione@argogroup.org

RAPPORTO DI PROVA n. 1190/21

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE	LIMITE
gamma-esaclorocicloesano (gamma-HCH) **EPA 3550 C 2007 + EPA 8321B 2007	mg/kg	< 0,60	
delta-esaclorocicloesano (delta-HCH) **EPA 3550 C 2007 + EPA 8321B 2007	mg/kg	< 3,2	
epsilon-HCH **EPA 3550 C 2007 + EPA 8321B 2007	mg/kg	< 3,4	
sommatoria HCH **EPA 3550 C 2007 + EPA 8321B 2007	mg/kg	< 3,2	
esaclorobenzene **EPA 3550 C 2007 + EPA 8321B 2007	mg/kg	< 0,11	
pentachlorobenzene **EPA 3550 C 2007 + EPA 8321B 2007	mg/kg	< 0,11	
mirex **EPA 3550 C 2007 + EPA 8321B 2007	mg/kg	< 4,3	
toxafene **EPA 3550 C 2007 + EPA 8321B 2007	mg/kg	< 22	
esabromodifeniletere **EPA 3550 C 2007 + EPA 8321B 2007	mg/kg	< 12	
tetrabromodifeniletere **EPA 3550 C 2007 + EPA 8321B 2007	mg/kg	< 13	
pentabromodifeniletere **EPA 3550 C 2007 + EPA 8321B 2007	mg/kg	< 14	
eptabromodifeniletere **EPA 3550 C 2007 + EPA 8321B 2007	mg/kg	< 13	
decabromodifeniletere **EPA 3550 C 2007 + EPA 8321B 2007	mg/kg	< 420	
esabromobifenile **EPA 3550 C 2007 + EPA 8321B 2007	mg/kg	< 14	
p,p'-DDT **EPA 3550 C 2007 + EPA 8321B 2007	mg/kg	< 0,52	
alfa-endosulfan **EPA 3550 C 2007 + EPA 8321B 2007	mg/kg	< 3,4	
beta-endosulfan **EPA 3550 C 2007 + EPA 8321B 2007	mg/kg	< 2,8	
sommatoria bromofenileteri **EPA 3550 C 2007 + EPA 8321B 2007	mg/kg	< 420	
endosulfan **EPA 3550 C 2007 + EPA 8321B 2007	mg/kg	< 3,4	
sommatoria Naftaleni policlorurati **EPA 3550 C 2007 + EPA 8321B 2007	mg/kg	< 0,35	
2-cloronaftalene **EPA 3550 C 2007 + EPA 8321B 2007	mg/kg	< 0,30	
1,5-dicloronaftalene **EPA 3550 C 2007 + EPA 8321B 2007	mg/kg	< 0,29	

ARGO GROUP s.c. a r.l.
Via E. Ferrari, 20
63900 FERMO (FM)
Cod.Fisc. e P.IVA 01866330440
Capitale Sociale € 21.000
Tel. 0734.628667
Fax. 0734.628667
Email: direzione@argogroup.org

RAPPORTO DI PROVA n. 1190/21

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE	LIMITE
1,2,3-tricloronaftalene ***EPA 3550 C 2007 + EPA 8321B 2007	mg/kg	< 0,30	
1,2,3,5-tetracloronaftalene ***EPA 3550 C 2007 + EPA 8321B 2007	mg/kg	< 0,34	
1,2,3,5,7-pentacloronaftalene ***EPA 3550 C 2007 + EPA 8321B 2007	mg/kg	< 0,35	
1,2,3,4,6,7-esacloronaftalene ***EPA 3550 C 2007 + EPA 8321B 2007	mg/kg	< 0,31	
1,2,3,4,5,6,7-eptacloronaftalene ***EPA 3550 C 2007 + EPA 8321B 2007	mg/kg	< 0,30	
octacloronaftalene ***EPA 3550 C 2007 + EPA 8321B 2007	mg/kg	< 0,31	
esabromociclododecano (HBCDD) ***EPA 3550 C 2007 + EPA 8321B 2007	mg/kg	< 110	
1,3-esaclorobutadiene ***EPA 3550 C 2007 + EPA 8321B 2007	mg/kg	< 5,6	
clordanocloroalcani C10-C13 ***EPA 3550 C 2007 + EPA 8321B 2007	mg/kg	< 59	
pentaclorofenolo e suoi sali ed esteri ***EPA 3550 C 2007 + EPA 8321B 2007	mg/kg	< 3,6	
DIOSSINE E FURANI			
2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-diossina *** EPA1613B 1994	µg/kg	< 0,00028	
1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p-diossina *** EPA1613B 1994	µg/kg	< 0,00015	
1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina *** EPA1613B 1994	µg/kg	< 0,00016	
1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina *** EPA1613B 1994	µg/kg	< 0,00021	
1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p-diossina *** EPA1613B 1994	µg/kg	< 0,00021	
1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzo-p-diossina *** EPA1613B 1994	µg/kg	< 0,00015	
octaclorodibenzo-p-diossina (OCDD) *** EPA1613B 1994	µg/kg	< 0,00023	
2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano *** EPA1613B 1994	µg/kg	< 0,000028	
1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofurano *** EPA1613B 1994	µg/kg	< 0,00018	
2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano *** EPA1613B 1994	µg/kg	< 0,00012	
1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano *** EPA1613B 1994	µg/kg	< 0,00015	

ARGO GROUP s.c. a r.l.
Via E. Ferrari, 20
63900 FERMO (FM)
Cod.Fisc. e P.IVA 01866330440
Capitale Sociale € 21.000
Tel. 0734.628667
Fax. 0734.628667
Email: direzione@argogroup.org

RAPPORTO DI PROVA n. 1190/21

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE	LIMITE
1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano *** EPA 8290 1994	µg/kg	< 0,00016	
2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano *** EPA 8290 1994	µg/kg	< 0,00016	
1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano *** EPA 8290 1994	µg/kg	< 0,00012	
1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano *** EPA 8290 1994	µg/kg	< 0,00023	
1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano *** EPA 8290 1994	µg/kg	< 0,00021	
octaclorodibenzofurano (OCDF) *** EPA 8290 1994	µg/kg	< 0,00016	
Sommatoria PCDD/PCDF WHO-TEQ 2005 (upper bound) *** EPA 8290 1994 UNEP/POPS/COP.2/INF/27 11/04/2007	mg/kg	< 0,00000035	0,01
ELUATO(DM. 27/09/2010-ALL.3: UNI 10802:2013)			
Arsenico come As APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	< 0,02	2,5
Bario come Ba APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	0,037	30
Cadmio come Cd APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	< 0,005	0,5
Cromo totale come Cr APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	< 0,02	7
Antimonio come Sb APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	0,054	0,5
Mercurio come Hg APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	< 0,001	0,2
Molibdeno come Mo APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	0,25	3
Nichel come Ni APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	< 0,02	4
Piombo come Pb APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	0,86	5
Rame come Cu APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	0,14	10
Selenio come Se APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	0,040	0,7
Zinco come Zn APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	0,062	20
Cloruri come Cl APAT CNR-IRSA 4020 Man. 29/2003	mg/l	1600	2500
Solfati come SO/4 APAT CNR-IRSA 4020 Man. 29/2003	mg/l	2200	5000
Fluoruri come F APAT CNR-IRSA 4020 Man. 29/2003	mg/l	3,8	50
DOC come C APAT CNR-IRSA 5040 Man. 29/2003	mg/l	31	100
TDS APAT CNR IRSA 2090 B Man. 29 2003	mg/l	4900	10000

ARGO GROUP s.c. a r.l.
Via E. Fermi, 20
63900 FERMO (FM)
Cod.Fisc. e P.IVA 01886330440
Capitale Sociale € 21.000
Tel. 0734.628687
Fax. 0734.628687
Email: direzione@argogroup.org

RAPPORTO DI PROVA n. 1190/21

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE	LIMITE
Salvo differenti accordi o obblighi legali, se cio' e' possibile, dopo l'analisi i campioni vengono conservati per almeno 20 giorni dall'emissione del rapporto di prova, quindi eliminati o restituiti al Cliente, mentre i rapporti di prova vengono conservati per 10 anni; i fogli di lavoro o altra documentazione a supporto ai rapporti di prova vengono conservati per 5 anni. ARGO group S.c.ar.l. ha messo a disposizione del Cliente la procedura di campionamento PT 11 in ultima revisione. L'incertezza, ove richiesta, viene calcolata con livello di fiducia 95% e fattore di copertura K = 2.			

*** Prova eseguita da laboratorio terzo qualificato

I valori limite relativi all'eluato sono dedotti dalla tabella 6 e 6-bis del D.Lgs. 03 settembre 2020 n°121

Data refertazione: **11/05/2021**

Il Direttore
Dr. Adriano Vecchi

Il Laboratorio non e' responsabile dei dati forniti dal committente.
Il presente rapporto di prova non puo' essere riprodotto, anche parzialmente, se non previa autorizzazione scritta del laboratorio.
I valori si riferiscono al campione esaminato cosi' come pervenuto in laboratorio

FINE RAPPORTO DI PROVA

ARGO GROUP s.c. a r.l.
Via E. Ferrari, 20
63900 FERMO (FM)
Cod.Fisc. e P.IVA 01886330440
Capitale Sociale € 21.000
Tel. 0734.628687
Fax. 0734.628687
Email: direzione@argogroup.org

INFORMAZIONI, PARERI ED INTERPRETAZIONI AL RAPPORTO DI PROVA N. 1190/21 DEL 11/05/2021

La presente Certificazione è redatta tenuto conto della Legge 116/2014, del Reg 1357/2014/UE, dalla Dec 2014/955/UE, del Reg 1272/2008/CE aggiornato dal Reg. UE 2016/1179 e del Reg. UE 2017/997.

Pertanto sulla base dei risultati analitici, per i parametri analizzati, delle informazioni fornite dal committente, e del dettato del D.Lgs. 152/2006 come integrato dal D.Lgs. 205/2010, il rifiuto è classificato come SPECIALE PERICOLOSO

Codice C.E.R. attribuito dal produttore : 19 03 04 (rifiuti contrassegnati come pericolosi, parzialmente stabilizzati, diversi da quelli di cui alla voce 19 03 08)*

Caratteristiche di pericolo secondo Reg. UE 1272/2008: HP4 - HP7 - HP10 - HP14

Il rifiuto rientra nei limiti della tabella 6 e 6-bis del D.Lgs. 03 settembre 2020 n°121 (test di cessione in acqua) e pertanto può essere smaltito in DISCARICA PER RIFIUTI SPECIALI PERICOLOSI.



Il Direttore
Dr. Adriano Vecchi

ARGO GROUP s.c. a r.l.
Via E. Fermi, 20
63900 FERMO (FM)
Cod.Fisc. e P.IVA 01866330440
Capitale Sociale € 21.000
Tel. 0734.626687
Fax. 0734.626687
Email: direzione@argogroup.org

RAPPORTO DI PROVA n. 2520/21

(rif. prev. comm. Chemicontrol n. 2044/21/1)

DATI FORNITI DAL COMMITTENTE

Luogo prelievo	Discarica GETA di Ascoli Piceno - Alta Valle del Bretta
Punto prelievo	Entrata in piattaforma ecologica
Prelevatore	Dott. Alessandro Cappella
Confezionamento	Sacchetto
Data campionamento	16/07/2021

Spett.le
GETA S.r.l.
Loc. Alta Valle del Bretta
63100 ASCOLI PICENO (AP)

Descrizione Campione **RIFIUTO CER 19 03 04* - PRODUTTORE: FURIA SRL (LOTTO HP10 - HP14) - CAORSO (PC)**

Data ricevimento campione	16/07/2021
Temperatura in accettazione	-
Data inizio prova	19/07/2021
Data fine prova	06/08/2021

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE	LIMITE
Stato fisico		**fangoso palabile**	
Natura		**inorganica**	
pH a 25°C CNR IRSA 21 Q 64		**11**	
Residuo secco a 105°C UNI EN 15934:2012	% p/p	**65**	
TOC UNI EN 15936:2012	% p/p	**1,5**	6
Densita' CNR IRSA 3 Q 64 vol. 2 1984	g/cm³	**1,8**	
Piombo come Pb EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg	**28**	
Cadmio come Cd EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg	**< 0,5**	
Nichel come Ni EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg	**20**	
Antimonio come Sb EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg	**< 2**	
Cromo totale come Cr EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg	**12**	
Mercurio come Hg EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg	**1,4**	
Idrocarburi (C10 - C40) UNI EN 14039:2005	mg/kg	**1500**	
POLICLOROBIFENILI ***EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018			
2,4,4'-triclorobifenile (PCB 28)	mg/Kg	**< 0,17**	
2,2',5,5'-tetraclorobifenile (PCB 52)	mg/Kg	**< 0,16**	
2,2',3,5',6-pentaclorobifenile (PCB 95)	mg/Kg	**< 0,15**	
2,2',4,4',5-pentaclorobifenile (PCB 99)	mg/Kg	**< 0,14**	
2,2',4,5,5'-pentaclorobifenile (PCB 101)	mg/Kg	**< 0,19**	
2,3,3',4',6-pentaclorobifenile (PCB 110)	mg/Kg	**< 0,18**	
2,2',3,3',4,4'-esaclorobifenile (PCB 128)	mg/Kg	**< 0,13**	
2,2',3,4,4',5'-esaclorobifenile (PCB 138)	mg/Kg	**< 0,14**	

ARGO GROUP s.c. a r.l.
Via E. Ferrari, 20
63900 FERMO (FM)
Cod.Fisc. e P.IVA 01866330440
Capitale Sociale € 21.000
Tel. 0734.626687
Fax. 0734.626687
Email: direzione@argogroup.org

RAPPORTO DI PROVA n. 2520/21

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE	LIMITE
2,2',3,4',5,5'-esaclorobifenile (PCB 146)	mg/Kg	< 0,18	
2,2',3,4',5',6-esaclorobifenile (PCB 149)	mg/Kg	< 0,16	
2,2',3,5,5',6-esaclorobifenile (PCB 151)	mg/Kg	< 0,15	
2,2',4,4',5,5'-esaclorobifenile (PCB 153)	mg/Kg	< 0,13	
2,2',3,3',4,4',5-eptaclorobifenile (PCB 170)	mg/Kg	< 0,16	
2,2',3,3',4',5,6-eptaclorobifenile (PCB 177)	mg/Kg	< 0,15	
2,2',3,4,4',5,5'-eptaclorobifenile (PCB 180)	mg/Kg	< 0,14	
2,2',3,4,4',5',6-eptaclorobifenile (PCB 183)	mg/Kg	< 0,15	
2,2',3,4',5,5',6-eptaclorobifenile (PCB 187)	mg/Kg	< 0,13	
3,3',4,4'-tetraclorobifenile (PCB-DL 77)	mg/Kg	< 0,14	
3,4,4',5-tetraclorobifenile (PCB-DL 81)	mg/Kg	< 0,13	
2,3,3',4,4'-pentaclorobifenile (PCB-DL 105)	mg/Kg	< 0,13	
2,3,4,4',5-pentaclorobifenile (PCB-DL 114)	mg/Kg	< 0,13	
2,3',4,4',5-pentaclorobifenile (PCB-DL 118)	mg/Kg	< 0,16	
2',3,4,4',5-pentaclorobifenile (PCB-DL 123)	mg/Kg	< 0,15	
3,3',4,4',5-pentaclorobifenile (PCB-DL 126)	mg/Kg	< 0,15	
2,3,3',4,4',5-esaclorobifenile (PCB-DL 156)	mg/Kg	< 0,13	
2,3,3',4,4',5'-esaclorobifenile (PCB-DL 157)	mg/Kg	< 0,15	
2,3',4,4',5,5'-esaclorobifenile (PCB-DL 167)	mg/Kg	< 0,13	
3,3',4,4',5,5'-esaclorobifenile (PCB-DL 169)	mg/Kg	< 0,13	
2,3,3',4,4',5,5'-eptaclorobifenile (PCB-DL 189)	mg/Kg	< 0,18	
Somma congeneri PCB	mg/Kg	< 0,19	50
POPS			
endosulfan solfato ***EPA 3550 C 2007 + EPA 8321B 2007	mg/kg	< 4,4	
Acido perfluorottano sulfonato (PFOS) e suoi derivati ***EPA 3550 C 2007 + EPA 8321B 2007	mg/kg	< 0,36	
endrin ***EPA 3550 C 2007 + EPA 8321B 2007	mg/kg	< 0,69	
dieldrin ***EPA 3550 C 2007 + EPA 8321B 2007	mg/kg	< 0,67	
heptachlor ***EPA 3550 C 2007 + EPA 8321B 2007	mg/kg	< 4,2	
aldrin ***EPA 3550 C 2007 + EPA 8321B 2007	mg/kg	< 0,59	
clordecone ***EPA 3550 C 2007 + EPA 8321B 2007	mg/kg	< 3,9	
cis-clordano (alfa) ***EPA 3550 C 2007 + EPA 8321B 2007	mg/kg	< 0,68	
trans-clordano (gamma) ***EPA 3550 C 2007 + EPA 8321B 2007	mg/kg	< 0,64	
clordano ***EPA 3550 C 2007 + EPA 8321B 2007	mg/kg	< 0,68	
alfa-esaclorocicloesano (alfa-HCH) ***EPA 3550 C 2007 + EPA 8321B 2007	mg/kg	< 0,71	
beta-esaclorocicloesano (beta-HCH) ***EPA 3550 C 2007 + EPA 8321B 2007	mg/kg	< 0,59	

ARGO GROUP s.c. a r.l.
Via E. Ferrari, 20
63900 FERMO (FM)
Cod.Fisc. e P.IVA 01866330440
Capitale Sociale € 21.000
Tel. 0734.628687
Fax. 0734.628687
Email: direzione@argogroup.org

RAPPORTO DI PROVA n. 2520/21

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE	LIMITE
gamma-esaclorocicloesano (gamma-HCH) **EPA 3550 C 2007 + EPA 8321B 2007	mg/kg	< 0,71	
delta-esaclorocicloesano (delta-HCH) **EPA 3550 C 2007 + EPA 8321B 2007	mg/kg	< 3,8	
epsilon-HCH **EPA 3550 C 2007 + EPA 8321B 2007	mg/kg	< 4,0	
sommatoria HCH **EPA 3550 C 2007 + EPA 8321B 2007	mg/kg	< 3,8	
esaclorobenzene **EPA 3550 C 2007 + EPA 8321B 2007	mg/kg	< 0,13	
pentachlorobenzene **EPA 3550 C 2007 + EPA 8321B 2007	mg/kg	< 0,13	
mirex **EPA 3550 C 2007 + EPA 8321B 2007	mg/kg	< 5,1	
toxafene **EPA 3550 C 2007 + EPA 8321B 2007	mg/kg	< 26	
esabromodifeniletere **EPA 3550 C 2007 + EPA 8321B 2007	mg/kg	< 14	
tetrabromodifeniletere **EPA 3550 C 2007 + EPA 8321B 2007	mg/kg	< 15	
pentabromodifeniletere **EPA 3550 C 2007 + EPA 8321B 2007	mg/kg	< 16	
eptabromodifeniletere **EPA 3550 C 2007 + EPA 8321B 2007	mg/kg	< 16	
decabromodifeniletere **EPA 3550 C 2007 + EPA 8321B 2007	mg/kg	< 500	
esabromobifenile **EPA 3550 C 2007 + EPA 8321B 2007	mg/kg	< 17	
p,p'-DDT **EPA 3550 C 2007 + EPA 8321B 2007	mg/kg	< 0,61	
alfa-endosulfan **EPA 3550 C 2007 + EPA 8321B 2007	mg/kg	< 4,0	
beta-endosulfan **EPA 3550 C 2007 + EPA 8321B 2007	mg/kg	< 3,4	
sommatoria bromofenileteri **EPA 3550 C 2007 + EPA 8321B 2007	mg/kg	< 500	
endosulfan **EPA 3550 C 2007 + EPA 8321B 2007	mg/kg	< 4,0	
sommatoria Naftaleni policlorurati **EPA 3550 C 2007 + EPA 8321B 2007	mg/kg	< 0,41	
2-cloronaftalene **EPA 3550 C 2007 + EPA 8321B 2007	mg/kg	< 0,35	
1,5-dicloronaftalene **EPA 3550 C 2007 + EPA 8321B 2007	mg/kg	< 0,34	

ARGO GROUP s.c. a r.l.
Via E. Fermi, 20
63900 FERMO (FM)
Cod.Fisc. e P.IVA 01866330440
Capitale Sociale € 21.000
Tel. 0734.628687
Fax. 0734.628687
Email: direzione@argogroup.org

RAPPORTO DI PROVA n. 2520/21

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE	LIMITE
1,2,3-triclorонaftalene ***EPA 3550 C 2007 + EPA 8321B 2007	mg/kg	< 0,36	
1,2,3,5-tetraclorонaftalene ***EPA 3550 C 2007 + EPA 8321B 2007	mg/kg	< 0,41	
1,2,3,5,7-pentaclorонaftalene ***EPA 3550 C 2007 + EPA 8321B 2007	mg/kg	< 0,41	
1,2,3,4,6,7-esaclorонaftalene ***EPA 3550 C 2007 + EPA 8321B 2007	mg/kg	< 0,37	
1,2,3,4,5,6,7-eptaclorонaftalene ***EPA 3550 C 2007 + EPA 8321B 2007	mg/kg	< 0,36	
octaclorонaftalene ***EPA 3550 C 2007 + EPA 8321B 2007	mg/kg	< 0,36	
esabromociclododecano (HBCDD) ***EPA 3550 C 2007 + EPA 8321B 2007	mg/kg	< 130	
1,3-esaclorobutadiene ***EPA 3550 C 2007 + EPA 8321B 2007	mg/kg	< 4,8	
clordanocloroalcani C10-C13 ***EPA 3550 C 2007 + EPA 8321B 2007	mg/kg	< 70	
pentaclorofenolo e suoi sali ed esteri ***EPA 3550 C 2007 + EPA 8321B 2007	mg/kg	< 4,3	
DIOSSINE E FURANI			
2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-diossina *** EPA1613B 1994	µg/kg	< 0,00015	
1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p-diossina *** EPA1613B 1994	µg/kg	< 0,00049	
1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina *** EPA1613B 1994	µg/kg	< 0,00031	
1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina *** EPA1613B 1994	µg/kg	< 0,00049	
1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p-diossina *** EPA1613B 1994	µg/kg	< 0,003	
1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzo-p-diossina *** EPA1613B 1994	µg/kg	< 0,00031	
octaclorodibenzo-p-diossina (OCDD) *** EPA1613B 1994	µg/kg	< 0,00068	
2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano *** EPA1613B 1994	µg/kg	< 0,00015	
1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofurano *** EPA1613B 1994	µg/kg	< 0,00055	
2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano *** EPA1613B 1994	µg/kg	< 0,00015	
1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano *** EPA1613B 1994	µg/kg	< 0,00032	

ARGO GROUP s.c. a r.l.
Via E. Fermi, 20
63900 FERMO (FM)
Cod.Fisc. e P.IVA 01866330440
Capitale Sociale € 21.000
Tel. 0734.628687
Fax. 0734.628687
Email: direzione@argogroup.org

RAPPORTO DI PROVA n. 2520/21

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE	LIMITE
1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano *** EPA 8290 1994	µg/kg	< 0,00032	
2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano *** EPA 8290 1994	µg/kg	< 0,00021	
1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano *** EPA 8290 1994	µg/kg	< 0,00021	
1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano *** EPA 8290 1994	µg/kg	< 0,00039	
1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano *** EPA 8290 1994	µg/kg	< 0,00023	
octaclorodibenzofurano (OCDF) *** EPA 8290 1994	µg/kg	< 0,00064	
Sommatoria PCDD/PCDF WHO-TEQ 2005 (upper bound) *** EPA 8290 1994 UNEP/POPS/COP.3/INF/27 11/04/2007	mg/kg	< 0,00000094	0,01
Eluato (D.Lgs. 36/2003 e D.Lgs. 121/2020, UNI 10802:2013)			
Arsenico come As APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	< 0,02	2,5
Bario come Ba APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	0,051	30
Cadmio come Cd APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	< 0,005	0,5
Cromo totale come Cr APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	< 0,02	7
Antimonio come Sb APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	< 0,02	0,5
Mercurio come Hg APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	< 0,001	0,2
Molibdeno come Mo APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	0,45	3
Nichel come Ni APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	< 0,02	4
Piombo come Pb APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	< 0,02	5
Rame come Cu APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	0,046	10
Selenio come Se APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	0,0090	0,7
Zinco come Zn APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	< 0,02	20
Cloruri come Cl APAT CNR-IRSA 4020 Man. 29/2003	mg/l	100	2500
Solfati come SO/4 APAT CNR-IRSA 4020 Man. 29/2003	mg/l	220	5000
Fluoruri come F APAT CNR-IRSA 4020 Man. 29/2003	mg/l	1,4	50
DOC come C APAT CNR-IRSA 5040 Man. 29/2003	mg/l	46	100
TDS APAT CNR IRSA 2090 B Man. 29 2003	mg/l	450	10000

ARGO GROUP s.c. a r.l.
Via E. Ferrari, 20
63900 FERMO (FM)
Cod.Fisc. e P.IVA 01886330440
Capitale Sociale € 21.000
Tel. 0734.628687
Fax. 0734.628687
Email: direzione@argogroup.org

RAPPORTO DI PROVA n. 2520/21

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE	LIMITE

Salvo differenti accordi o obblighi legali, se cio' e' possibile, dopo l'analisi i campioni vengono conservati per almeno 20 giorni dall'emissione del rapporto di prova, quindi eliminati o restituiti al Cliente, mentre i rapporti di prova, i fogli di lavoro o altra documentazione a supporto ai rapporti di prova vengono conservati per 10 anni. ARGO group S.c.a.r.l. ha messo a disposizione del Cliente la procedura di campionamento PT 11 in ultima revisione. L'incertezza, ove richiesta, viene calcolata con livello di fiducia 95% e fattore di copertura K = 2.

*** Prova eseguita da laboratorio terzo qualificato

I valori limite relativi all'eluato sono dedotti dalla tabella 6 e 6-bis del D.Lgs. 03 settembre 2020 n°121

Data refertazione: **06/08/2021**

Il Direttore
Dr. Adriano Vecchi

Il Laboratorio non e' responsabile dei dati forniti dal committente.
Il presente rapporto di prova non puo' essere riprodotto, anche parzialmente, se non previa autorizzazione scritta del laboratorio.
I valori si riferiscono al campione esaminato cosi' come pervenuto in laboratorio.

FINE RAPPORTO DI PROVA

ARGO GROUP s.c. a r.l.
Via E. Ferrari, 20
63900 FERMO (FM)
Cod.Fisc. e P.IVA 01666330440
Capitale Sociale € 21.000
Tel. 0734.628687
Fax. 0734.628687
Email: direzione@argogroup.org

INFORMAZIONI, PARERI ED INTERPRETAZIONI AL RAPPORTO DI PROVA N. 2520/21 DEL 06/08/2021

La presente Certificazione è redatta tenuto conto della Legge 116/2014, del Reg 1357/2014/UE, dalla Dec 2014/955/UE, del Reg 1272/2008/CE aggiornato dal Reg. UE 2016/1179 e del Reg. UE 2017/997.

Pertanto sulla base dei risultati analitici, per i parametri analizzati, delle informazioni fornite dal committente, e dal dettato del D.Lgs. 152/2006 come integrato dal D.Lgs. 205/2010, il rifiuto è classificato come SPECIALE PERICOLOSO

Codice C.E.R. attribuito dal produttore : 19 03 04 (rifiuti contrassegnati come pericolosi, parzialmente stabilizzati, diversi da quelli di cui alla voce 19 03 08)*

Caratteristiche di pericolo secondo Reg. UE 1272/2008: HP10 - HP14

Il rifiuto rientra nei limiti della tabella 6 e 6-bis del D.Lgs. 03 settembre 2020 n°121 (test di cessione in acqua) e pertanto può essere smaltito in DISCARICA PER RIFIUTI SPECIALI PERICOLOSI.

Il Direttore
Dr. Adriano Vecchi

Astra Studio Chimico Associato
Via Potito Randi, 6
64100 Teramo (TE)
Tel.: 0861-413103 Fax: 0861-222240
e-mail: *info@astrastudio.it*
Internet: *www.astrastudio.it*

LAB N° 0410 L

Rapporto di prova n°: **2192859-001**
Del: **22-nov-21**

Spettabile:
Geta Srl
Corso Alessandro Spalazzi, 7
64010 ANCARANO (TE)

Descrizione Camp.:	Rifiuti contrassegnati come pericolosi, parzialmente stabilizzati	***Data Prelievo:***	22-ott-21
Richiesta:	Vs. richiesta n. 18/2021		
Produttore:	Furia Srl - Caorso (PC)	***Data Arrivo Camp.:***	25-ott-21
Luogo di Prelievo:	Vs. sede operativa in loc. Alta Valle del Bretta (AP)	***Data Inizio Prova:***	25-ott-21
Prelevatore:	Ns. personale: Per. Chim. Monticelli Domenico	***Data Fine Prova:***	08-nov-21
Mod.Campionam.:	UNI EN 10802:2013		
Verb. di Campionamento:	n° 128 M.D. del 22/10/2021		

Codice CER: **19 03 04*** **rifiuti contrassegnati come pericolosi, parzialmente stabilizzati**

ANALISI SUL CAMPIONE TAL QUALE

	Prova	U.M	Metodo	Risultato	Codici e categoria Pericolo
*	Stato fisico	-	//	**Fangoso Palabile**	
*	Colore	-	//	**Marrone**	
*	Natura	-	//	**Inorganica**	
*	pH (in acqua)	unità pH	CNR IRSA 1 Q 64 Vol. 3 1985	**9,0**	
*	Peso specifico	Kg/l	CNR IRSA 3 Q 64 Vol 2 1984	**1,60**	
	Residuo a 105°C	%	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1985	**96,24**	
	TOC	%	DM 13/09/1999 GU n° 248 del 21/10/1999 Met VII.3	**2,1**	
	Idrocarburi policiclici aromatici di cui :	mg/kg	CNR IRSA 25 Q 64 Vol. 3 1990	**-**	
	Benzo[a]anthracene	mg/Kg	CNR IRSA 25 Q 64 Vol. 3 1990	**< 0,1**	
	Benzo[b]fluoranthene	mg/kg	CNR IRSA 25 Q 64 Vol. 3 1990	**< 0,1**	
	Benzo[k]fluoranthene	mg/kg	CNR IRSA 25 Q 64 Vol. 3 1990	**< 0,1**	
	Benzo[g,h,i]perylene	mg/kg	CNR IRSA 25 Q 64 Vol. 3 1990	**< 0,1**	
	Chrysene	mg/kg	CNR IRSA 25 Q 64 Vol. 3 1990	**< 0,1**	
	Dibenzo[a,h]antrhacene	mg/kg	CNR IRSA 25 Q 64 Vol. 3 1990	**< 0,1**	

(*) = Le prove così contrassegnate a fianco del risultato, non sono Accreditate da Accredia
< indica inferiore al limite di quantificazione (LOQ).
I risultati si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prova.
E' vietata la riproduzione delle singole parti del presente rapporto di prova senza la nostra autorizzazione scritta.
Nel caso il campionamento sia stato effettuato dal committente, il laboratorio declina ogni responsabilità in merito alle informazioni da esso fornite.
I risultati si riferiscono solo al campione così come ricevuto.

Astra Studio Chimico Associato
Via Potito Randi, 6
64100 Teramo (TE)
Tel.: 0861-413103 Fax: 0861-222240
e-mail: *info@astrastudio.it*
Internet: *www.astrastudio.it*

LAB N° 0410 L

Segue Rapporto di prova n°: **2192859-001**

ANALISI SUL CAMPIONE TAL QUALE

	Prova	U.M	Metodo	Risultato	Codici e categoria Pericolo	
	Pyrene	mg/kg	CNR IRSA 25 Q 64 Vol. 3 1990	< 0,1		
	Indeno [1,2,3-cd]pyrene	mg/kg	CNR IRSA 25 Q 64 Vol. 3 1990	< 0,1		
*	1,3 Butadiene	mg/Kg	EPA 5035 A 2002 + EPA 8260 D 2018	< 0,1		
*	Benzene	mg/kg	CNR IRSA 23 B Q 64 Vol 3 1990	< 1		
*	Benzo[e]pirene	mg/Kg	CNR IRSA 25 Q 64 Vol. 3 1990	< 1		
*	Benzo[j]fluorantene	mg/Kg	CNR IRSA 25 Q 64 Vol. 3 1990	< 1		
*	Dipentene	mg/Kg	CNR IRSA 23 B Q 64 Vol 3 1990	< 1		
*	Idrocarburi alifatici C5-C8	mg/Kg	CNR IRSA 23 B Q 64 Vol 3 1990	< 1		
	Isopropylbenzene	mg/Kg	EPA 5035 A 2002 + EPA 8260 D 2018	< 0,1		
*	Idrocarburi C10-C40	mg/Kg	UNI EN 14039:2005	< 100		
	Alluminio	mg/Kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	22729		
	Antimonio	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	< 0,5		
	Arsenico	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	5,4	ACUTE TOX. 3 - H301	HP 6
					ACUTE TOX. 3 - H331	HP 6
					H400 - H400	HP_14
					H410+411+412 - H410	HP_14
					H410+411+412+413 - H410	HP_14
	Bario	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	3291,0		
*	sali di bario (escluso il solfato di bario)	mg/Kg	Calcolo	3291	ACUTE TOX. 4 - H302	HP 6
					ACUTE TOX. 4 - H332	HP 6
	Berillio	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	3,8	SKIN IRRIT. 2 - H315	HP 4
					H315_H319 - H315	HP 4
					H315_H319 - H319	HP 4
					EYE IRRIT. 2 - H319	HP 4
					STOT SE 3 - H335	HP 5
					STOT RE 1 - H372	HP 5
					ACUTE TOX. 3 - H301	HP 6
					ACUTE TOX. 2 - H330	HP 6
					SKIN SENS. 1 - H317	HP 13
*	Boro	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	50		
	Cadmio	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	< 0,5		
	Calcio	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	81379,0		

(*) = Le prove così contrassegnate a fianco del risultato, non sono Accreditate da Accredia
< indica inferiore al limite di quantificazione (LOQ).
I risultati si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prova.
E' vietata la riproduzione delle singole parti del presente rapporto di prova senza la nostra autorizzazione scritta.
Nel caso il campionamento sia stato effettuato dal committente, il laboratorio declina ogni responsabilità in merito alle informazioni da esso fornite.
I risultati si riferiscono solo al campione così come ricevuto.

Astra Studio Chimico Associato
Via Potito Randi, 6
64100 Teramo (TE)
Tel.: 0861-413103 Fax: 0861-222240
e-mail: *info@astrastudio.it*
Internet: *www.astrastudio.it*

LAB N° 0410 L

Segue Rapporto di prova n°: **2192859-001**

ANALISI SUL CAMPIONE TAL QUALE

	Prova	U.M	Metodo	Risultato	Codici e categoria Pericolo	
*	Sale di calcio non pericoloso	mg/kg		**81379**		
	Cobalto	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	**16**	SKIN SENS. 1 - H317	HP 13
					SKIN SENS. 1 - H334	HP 13
					AQUATIC CHRONIC 4 - H413	HP 14
					H410+411+412+413 - H413	HP_14
	Cromo totale	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	**191**		
	Cromo III	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	**191,00**		
	Cromo VI	mg/kg	CNR IRSA 16 Q 64 Vol.2 1984	**< 0,1**		
	Ferro	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 C 2014	**37666,0**		
	Gallio	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	**4,0**		
	Litio	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	**4,5**		
*	Sale del litio non pericoloso	mg/kg		**4,5**		
	Magnesio	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	**29970**		
	Manganese	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	**799,0**		
	Mercurio	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	**< 0,5**		
	Molibdeno	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	**10,2**		
	Nichel	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	**1057,0**		
*	monossido di nichel			**1345,3**	STOT RE 1 - H372	HP 5
					CARC. 1A - H350	HP 7
					SKIN SENS. 1 - H317	HP 13
					AQUATIC CHRONIC 4 - H413	HP 14
					H410+411+412+413 - H413	HP_14
	Piombo	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	**116,0**		
	Potassio	mg/Kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	**2934,0**		
*	Sale del potassio non pericoloso	mg/kg		**2934**		
	Rame	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	**445,0**		
*	ossido di rame (I)			**501,1**	ACUTE TOX. 4 - H302	HP 6
					AQUATIC ACUTE 1 - H400	HP 14
					AQUATIC CHRONIC 1 - H410	HP 14
					H400 - H400	HP_14
					H410+411+412+413 - H410	HP_14
					H410+411+412 - H410	HP_14

(*) = Le prove così contrassegnate a fianco del risultato, non sono Accreditate da Accredia
< indica inferiore al limite di quantificazione (LOQ).
I risultati si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prova.
E' vietata la riproduzione delle singole parti del presente rapporto di prova senza la nostra autorizzazione scritta.
Nel caso il campionamento sia stato effettuato dal committente, il laboratorio declina ogni responsabilità in merito alle informazioni da esso fornite.
I risultati si riferiscono solo al campione così come ricevuto.

Astra Studio Chimico Associato
Via Potito Randi, 6
64100 Teramo (TE)
Tel.: 0861-413103 Fax: 0861-222240
e-mail: *info@astrastudio.it*
Internet: *www.astrastudio.it*

LAB N° 0410 L

Segue Rapporto di prova n°: **2192859-001**

ANALISI SUL CAMPIONE TAL QUALE

	Prova	U.M	Metodo	Risultato	Codici e categoria Pericolo	
	Selenio	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	**< 0,5**		
	Sodio	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	**1692**		
*	Sale di sodio non pericoloso	mg/kg		**1692**		
	Stagno	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	**86**		
	Vanadio	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	**29**		
	Zinco	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 C 2014	**2112,0**		
*	ossido di zinco	mg/kg		**2629,0**	AQUATIC ACUTE 1 - H400	HP 14
					AQUATIC CHRONIC 1 - H410	HP 14
					H400 - H400	HP_14
					H410+411+412 - H410	HP_14
					H410+411+412+413 - H410	HP_14
*	Sostanze alchiliche polifluorurate (PFAS):	-	-	**-**		
*	Perfluoroottansolfonato (L-PFOS)	mg/Kg	(1) MP 1984 rev 1 2016	**< 10**		
*	n-etilperfluoro-1-ottansulfonamide (n-etfosa)	mg/Kg	(1) MP 1984 rev 1 2016	**< 10**		
*	n-metilperfluoro-1-ottansulfonamide (n-mefosa)	mg/Kg	(1) MP 1984 rev 1 2016	**< 10**		
*	2-(n-etilperfluoro-1-ottansulfonamido)-etanolo (n-etfose)	mg/Kg	(1) MP 1984 rev 1 2016	**< 10**		
*	2-(n-metilperfluoro-1-ottansulfonamido)-etanolo(n-metfose)	mg/Kg	(1) MP 1984 rev 1 2016	**< 10**		
*	Acido perfluorottano sulfonato e suoi derivati (PFOS)	mg/Kg	(1) MP 1984 rev 1 2016	**< 10**		50
*	Esabromociclododecano	mg/Kg	(1) MP 1152 rev 0 2003	**< 10**		1000
*	Alcani C10-C13, cloro	mg/Kg	(1) MP 1417 rev 1 2015	**< 50**		10000
*	Pentaclorofenolo e suoi sali	mg/Kg	(1) MP 2354 rev 0 2019	**< 1**		100
*	Clordecone	mg/Kg	(1) EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	**< 0,5**		50
*	Alfa-HCH	mg/Kg	(1) EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	**< 0,5**		
*	Endosulfan solfato	mg/Kg	(1) EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	**< 0,5**		

(*) = Le prove così contrassegnate a fianco del risultato, non sono Accreditate da Accredia
< indica inferiore al limite di quantificazione (LOQ).
I risultati si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prova.
E' vietata la riproduzione delle singole parti del presente rapporto di prova senza la nostra autorizzazione scritta.
Nel caso il campionamento sia stato effettuato dal committente, il laboratorio declina ogni responsabilità in merito alle informazioni da esso fornite.
I risultati si riferiscono solo al campione così come ricevuto.

Astra Studio Chimico Associato
Via Potito Randi, 6
64100 Teramo (TE)
Tel.: 0861-413103 Fax: 0861-222240
e-mail: *info@astrastudio.it*
Internet: *www.astrastudio.it*

LAB N° 0410 L

Segue Rapporto di prova n°: **2192859-001**

ANALISI SUL CAMPIONE TAL QUALE

	Prova	U.M	Metodo	Risultato	Codici e categoria Pericolo
*	4,4' DDT	mg/Kg	(1) EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	< 0,5	
*	Beta-HCH	mg/Kg	(1) EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	< 0,5	
*	Aldrina	mg/Kg	(1) EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	< 0,5	50
*	alfa-Endosulfan	mg/Kg	(1) EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	< 0,5	50
*	beta-Endosulfan	mg/Kg	(1) EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	< 0,5	50
*	Endosulfan	mg/Kg	(1) EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	< 0,5	50
*	Clordano	mg/Kg	(1) EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	< 0,5	50
*	delta-HCH	mg/Kg	(1) EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	< 0,5	
*	Dieldrina	mg/Kg	(1) EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	< 0,5	50
*	Endrina	mg/Kg	(1) EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	< 0,5	50
*	Eptacloro	mg/Kg	(1) EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	< 0,5	50
*	Lindano	mg/Kg	(1) EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	< 0,5	
*	Esaclorocicloesano	mg/Kg	(1) EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	< 0,5	
	PCB	mg/Kg	(1) EPA 3550 C 2007 + EPA 8082 A 2007	< 0,5	50
	Esaclorobutadiene	mg/Kg	(1) EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018	< 0,4	100
	Pentaclorobenzene	mg/Kg	(1) EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	< 0,1	50
	Esaclorobenzene (HCB)	mg/Kg	(1) EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	< 0,1	50
*	Mirex	mg/Kg	(1) EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	< 0,5	50
*	Bromodifenili di cui:	mg/Kg	Calcolo	< 50	1000
*	Tetrabromodifeniletere	mg/Kg	(1) MP 1152 rev 0 2003	< 10	
*	Pentabromodifeniletere	mg/Kg	(1) MP 1152 rev 0 2003	< 10	
*	Esabromodifeniletere	mg/Kg	(1) MP 1152 rev 0 2003	< 10	
*	Eptabromodifeniletere	mg/Kg	(1) MP 1152 rev 0 2003	< 10	
*	Decabromodifeniletere	mg/Kg	(1) MP 1152 rev 0 2003	< 50	
*	Naftaleni policlorurati	mg/Kg	(1) EPA 8081B 2007	< 1	10
*	Toxafene	mg/Kg	(1) EPA 3550 C 2007 + EPA 8081 B 2007	< 1	50
*	Esabromobifenile	mg/Kg	(1) MP 1152 rev 0 2003	< 10	50

(*) = Le prove così contrassegnate a fianco del risultato, non sono Accreditate da Accredia
< indica inferiore al limite di quantificazione (LOQ).
I risultati si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prova.
E' vietata la riproduzione delle singole parti del presente rapporto di prova senza la nostra autorizzazione scritta.
Nel caso il campionamento sia stato effettuato dal committente, il laboratorio declina ogni responsabilità in merito alle informazioni da esso fornite.
I risultati si riferiscono solo al campione così come ricevuto.

Astra Studio Chimico Associato
Via Potito Randi, 6
64100 Teramo (TE)
Tel.: 0861-413103 Fax: 0861-222240
e-mail: *info@astrastudio.it*
Internet: *www.astrastudio.it*

LAB N° 0410 L

Segue Rapporto di prova n°: **2192859-001**

ANALISI SUL CAMPIONE TAL QUALE

	Prova	U.M	Metodo	Risultato	Codici e categoria Pericolo		
*	PCDD e PCDF (WHO-TEQ):	µg/Kg	Calcolo	**0,06**	EYE IRRIT. 2 - H319	15	HP 4
					H315_H319 - H319		HP 4
					ACUTE TOX. 1 - H300		HP 6
					AQUATIC ACUTE 1 - H400		HP 14
					AQUATIC CHRONIC 1 - H410		HP 14
					H400 - H400		HP_14
					H410+411+412 - H410		HP_14
					H410+411+412+413 - H410		HP_14
	PCDD di cui:	µg/Kg	(1) EPA 3540 C 1996 + EPA 8280 B 2007	**0,05**			
	2,3,7,8-tetraclorodibenzodiossina (TeCdd)	µg/Kg	(1) EPA 3540 C 1996 + EPA 8280 B 2007	**< 0,02**			
	1,2,3,7,8-pentaclorodibenzodiossina (PeCdd)	µg/Kg	(1) EPA 3540 C 1996 + EPA 8280 B 2007	**< 0,02**			
	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzodiossina (HxCdd)	µg/Kg	(1) EPA 3540 C 1996 + EPA 8280 B 2007	**< 0,02**			
*	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzodiossina (HxCdd)	µg/Kg	(1) EPA 3540 C 1996 + EPA 8280 B 2007	**< 0,02**			
	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzodiossina (HxCdd)	µg/Kg	(1) EPA 3540 C 1996 + EPA 8280 B 2007	**< 0,02**			
	1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzodiossina (HpCdd)	µg/Kg	(1) EPA 3540 C 1996 + EPA 8280 B 2007	**< 0,02**			
	Octaclorodibenzodiossina (Ocdd)	µg/Kg	(1) EPA 3540 C 1996 + EPA 8280 B 2007	**< 0,04**			
	PCDF di cui:	µg/Kg	(1) EPA 3540 C 1996 + EPA 8280 B 2007	**0,02**			
	2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano (TeCdf)	µg/Kg	(1) EPA 3540 C 1996 + EPA 8280 B 2007	**< 0,02**			
	1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofurano (PeCdf)	µg/Kg	(1) EPA 3540 C 1996 + EPA 8280 B 2007	**< 0,02**			
	2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano (PeCdf)	µg/Kg	(1) EPA 3540 C 1996 + EPA 8280 B 2007	**< 0,02**			
	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano (HxCdf)	µg/Kg	(1) EPA 3540 C 1996 + EPA 8280 B 2007	**< 0,02**			
	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano (HxCdf)	µg/Kg	(1) EPA 3540 C 1996 + EPA 8280 B 2007	**< 0,02**			

(*) = Le prove così contrassegnate a fianco del risultato, non sono Accreditate da Accredia
< indica inferiore al limite di quantificazione (LOQ).
I risultati si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prova.
E' vietata la riproduzione delle singole parti del presente rapporto di prova senza la nostra autorizzazione scritta.
Nel caso il campionamento sia stato effettuato dal committente, il laboratorio declina ogni responsabilità in merito alle informazioni da esso fornite.
I risultati si riferiscono solo al campione così come ricevuto.

Astra Studio Chimico Associato
Via Potito Randi, 6
64100 Teramo (TE)
Tel.: 0861-413103 Fax: 0861-222240
e-mail: *info@astrastudio.it*
Internet: *www.astrastudio.it*

LAB N° 0410 L

Segue Rapporto di prova n°: **2192859-001**

ANALISI SUL CAMPIONE TAL QUALE

	Prova	U.M	Metodo	Risultato	Codici e categoria Pericolo
	2,3,4,6,7,8-Esaclorodibenzofurano (HxCdf)	µg/Kg	(1) EPA 3540 C 1996 + EPA 8280 B 2007	< 0,02	
	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano (HxCdf)	µg/Kg	(1) EPA 3540 C 1996 + EPA 8280 B 2007	< 0,02	
	1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano (HpCdf)	µg/Kg	(1) EPA 3540 C 1996 + EPA 8280 B 2007	< 0,02	
	1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano (HpCdf)	µg/Kg	(1) EPA 3540 C 1996 + EPA 8280 B 2007	< 0,02	
	Octaclorodibenzofurano (Ocdf)	µg/Kg	(1) EPA 3540 C 1996 + EPA 8280 B 2007	< 0,04	
*	Equivalente di tossicità (I-TEQ)	ng/Kg	(1) EPA 1613B 1994 + NATO/CCMS I-TEF 1988	< 0,02	

ANALISI DEGLI ELUATI

Prova	U.M	Metodo	Risultato	LIM. 1	LIM. 2
Arsenico (su eluati)	mg/l	UNI 10802:2013 + UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	< 0,01		
Bario (su eluati)	mg/l	UNI 10802:2013 + UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	0,240		
Cadmio (su eluati)	mg/l	UNI 10802:2013 + UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	< 0,01		
Cromo totale (su eluati)	mg/l	UNI 10802:2013 + UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	< 0,01		
Rame (su eluati)	mg/l	UNI 10802:2013 + UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	< 0,01		
Mercurio (su eluati)	mg/l	UNI 10802:2013 + UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	< 0,01		
Molibdeno (su eluati)	mg/l	UNI 10802:2013 + UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	0,010		
Nichel (su eluati)	mg/l	UNI 10802:2013 + UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	< 0,01		
Piombo (su eluati)	mg/l	UNI 10802:2013 + UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	< 0,01		
Antimonio (su eluati)	mg/l	UNI 10802:2013 + UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	< 0,01		

(*) = Le prove così contrassegnate a fianco del risultato, non sono Accreditate da Accredia
< indica inferiore al limite di quantificazione (LOQ).
I risultati si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prova.
E' vietata la riproduzione delle singole parti del presente rapporto di prova senza la nostra autorizzazione scritta.
Nel caso il campionamento sia stato effettuato dal committente, il laboratorio declina ogni responsabilità in merito alle informazioni da esso fornite.
I risultati si riferiscono solo al campione così come ricevuto.

Astra Studio Chimico Associato
Via Potito Randi, 6
64100 Teramo (TE)
Tel.: 0861-413103 Fax: 0861-222240
e-mail: *info@astrastudio.it*
Internet: *www.astrastudio.it*

LAB N° 0410 L

Segue Rapporto di prova n°: **2192859-001**

ANALISI DEGLI ELUATI

	Prova	U.M	Metodo	Risultato	LIM. 1	LIM. 2
	Selenio (su eluati)	mg/l	UNI 10802:2013 + UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	< 0,01		
	Zinco (su eluati)	mg/l	UNI 10802:2013 + UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	< 0,01		
	Cloruri (su eluati)	mg/l	UNI 10802:2013 + UNI EN 12457-2:2004 + APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	< 0,2		
	Fluoruri (su eluati)	mg/l	UNI 10802:2013 + UNI EN 12457-2:2004 + APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	< 0,2		
	Solfati (su eluati)	mg/l	UNI 10802:2013 + UNI EN 12457-2:2004 + APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	< 1		
*	Carbonio organico disciolto (DOC) su eluati	mg/l	UNI 10802:2013 + UNI EN 12457-2:2004 + PA 2.61 2010 rev 0	< 3		
*	TDS (su eluati)	mg/l	UNI 10802:2013 + UNI EN 12457-2:2004 + APAT CNR IRSA 2090 A Man 29 2003	93		

Riferimenti di Legge Parametri

LIM. 1 D.Lgs 36/03 + 121/2020 - Ammissibilità rifiuti in discarica - Eluati rifiuti non pericolosi All. 4 Tab. 5
LIM. 2 D.Lgs 36/03 + 121/2020 - Ammissibilità rifiuti in discarica - Eluati rifiuti pericolosi All. 4 Tab. 6

(*) = Le prove così contrassegnate a fianco del risultato, non sono Accreditate da Accredia
< indica inferiore al limite di quantificazione (LOQ).
I risultati si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prova.
E' vietata la riproduzione delle singole parti del presente rapporto di prova senza la nostra autorizzazione scritta.
Nel caso il campionamento sia stato effettuato dal committente, il laboratorio declina ogni responsabilità in merito alle informazioni da esso fornite.
I risultati si riferiscono solo al campione così come ricevuto.

Astra Studio Chimico Associato
Via Potito Randi, 6
64100 Teramo (TE)
Tel.: 0861-413103 Fax: 0861-222240
e-mail: *info@astrastudio.it*
Internet: *www.astrastudio.it*

LAB N° 0410 L

Segue Rapporto di prova n°: **2192859-001**

Rifiuto in entrata in piattaforma ecologica

Opinioni e interpretazioni non oggetto dell'accreditamento ACCREDIA:
La classificazione del rifiuto si riferisce alle informazioni fornite dal richiedente, produttore/detentore, relative alla natura, alla provenienza e al processo che lo ha generato e al confronto dei risultati analitici con i valori di riferimento normativo sopra riportati senza considerare l'incertezza di misura.

CERTIFICAZIONE REDATTA TENUTO CONTO DEL Reg. (UE) 2017/997, Reg. 1357/2014/UE, Reg. (UE) 2016/1179 DELLA DECISIONE 2014/955 UE e delle LG SNPA 105/2021
Classificazione HP 14 ai sensi del Reg. (UE) 2017/997 in vigore dal 05 luglio 2018

In base alle informazioni fornite dal richiedente e ai risultati analitici, il rifiuto può essere classificato come RIFIUTO SPECIALE PERICOLOSO. Codice CER attribuito dal produttore.

Il rifiuto risulta pericoloso secondo le seguenti indicazioni: HP 7 , HP 14
Ammissibile in Discarica Pericolosi (art. 7 e 7-septies del D.Lgs 36/03 agg. D.Lgs 121/2020 All. 4 Tab. 6)

DETTAGLIO INFORMATIVO DELLE CARATTERISTICHE

HP 5 - Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) / Tossicità in caso di aspirazione

Codici e categoria di pericolo	Elenco sostanze	Unità Misura	Valore considerato	Limite	Pericoloso
STOT RE 1 - H372	Berillio 0,00038 monossido di nichel 0,135	%	0,13	1	☐
STOT SE 3 - H335	Berillio 0,00038	%	0,00038	20	☐

HP 7 - Cancerogeno

Codici e categoria di pericolo	Elenco sostanze	Unità Misura	Valore considerato	Limite	Pericoloso
CARC. 1A - H350	monossido di nichel 0,135	%	0,13	0,1	☑

HP 13 - Sensibilizzante

Codici e categoria di pericolo	Elenco sostanze	Unità Misura	Valore considerato	Limite	Pericoloso
SKIN SENS. 1 - H317	Berillio 0,00038 Cobalto 0,0016 monossido di nichel 0,135	%	0,13	10	☐

(*) = Le prove così contrassegnate a fianco del risultato, non sono Accreditate da Accredia
< indica inferiore al limite di quantificazione (LOQ).
I risultati si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prova.
E' vietata la riproduzione delle singole parti del presente rapporto di prova senza la nostra autorizzazione scritta.
Nel caso il campionamento sia stato effettuato dal committente, il laboratorio declina ogni responsabilità in merito alle informazioni da esso fornite.
I risultati si riferiscono solo al campione così come ricevuto.

Astra Studio Chimico Associato
Via Potito Randi, 6
64100 Teramo (TE)
Tel.: 0861-413103 Fax: 0861-222240
e-mail: *info@astrastudio.it*
Internet: *www.astrastudio.it*

LAB N° 0410 L

Segue Rapporto di prova n°: **2192859-001**

HP 14 - Ecotossico: rifiuto che presenta o può presentare rischi immediati o differiti per uno o più comparti ambientali

Codici e categoria di pericolo	Elenco sostanze	Unità Misura	Valore considerato	Limite	Pericoloso
∑(H400)	ossido di zinco 0,263	%	0,26	25	☐
100 x ∑(H410) + 10 x ∑(H411) + ∑(H412)	ossido di zinco 26,3	%	26,00	25	☑
∑(H410) + ∑(H411) + ∑(H412) + ∑(H413)	ossido di zinco 0,263	%	0,26	25	☐

Informazioni ritenute utili alla interpretazione dei risultati:
Se non diversamente specificato, quando riportata, l'incertezza è estesa ed è stata calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95% per le prove chimiche o come intervallo di confidenza calcolato ad un livello di probabilità di circa il 95% per le prove microbiologiche.
Le opinioni e le interpretazioni non rientrano nell'accreditamento Accredia di questo Laboratorio. Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore trovato con i valori di riferimento senza considerare l'incertezza di misura o l'intervallo di confidenza della misura, salvo disposizioni cogenti di norme o Leggi o accordi chiaramente definiti in una diversa regola decisionale concordata con il cliente nei documenti contrattuali.
Se non diversamente specificato, le sommatorie di parametri specifici inferiori al (LOQ) vengono inclusi nel calcolo secondo il criterio del lower-bound.

L'Analista Responsabile

Firmatario	Certification Autority	Cod. Fiscale	Stato	Organizzazione	Cod.Ident.	Validità Cert. fino al	Data CRL
De Berardis Michele	ArubaPEC S.p.A. NG CA 3	TINIT-DBRMHL41H03L103E	IT	bject: C=IT Numero di iscrizione:	19134485	2022 Nov 5 23:59:59	2018 Nov 6 00:00:00 (UTC Time)

(*) = Le prove così contrassegnate a fianco del risultato, non sono Accreditate da Accredia
< indica inferiore al limite di quantificazione (LOQ).
I risultati si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prova.
E' vietata la riproduzione delle singole parti del presente rapporto di prova senza la nostra autorizzazione scritta.
Nel caso il campionamento sia stato effettuato dal committente, il laboratorio declina ogni responsabilità in merito alle informazioni da esso fornite.
I risultati si riferiscono solo al campione così come ricevuto.

Astra Studio Chimico Associato
Via Potito Randi, 6
64100 Teramo (TE)
Tel.: 0861-413103 Fax: 0861-222240
e-mail: info@astrastudio.it
internet: www.astrastudio.it

LAB N° 0410 L

Rapporto di prova n°: 2178720-001
Del: 01-mar-21

Spettabile:
Geta Srl
Corso Alessandro Spalazzi, 7
64010 ANCARANO (TE)

Descrizione Comp.:	Rifiuti contrassegnati come pericolosi, parzialmente stabilizzati	*Data Prelievo:*	09-feb-21
Richiesta:	Vs. richiesta n. 04/2021	*Data Arrivo Comp.:*	09-feb-21
Luogo Prelievo:	Vs. sede operativa in loc. Alta Valle del Bretta (AP)	*Data Inizio Prova:*	15-feb-21
Prelevatore:	Ns. personale: Per. Chim. Monticelli Domenico	*Data Fine Prova:*	17-feb-21

Codice CER: **19 03 04*** **rifiuti contrassegnati come pericolosi, parzialmente stabilizzati**

ANALISI SUL CAMPIONE TAL QUALE

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Codici e categoria Pericolo	
* Stato fisico	-	//	Fangoso Palabile		
* Colore	-	//	Grigio		
* Natura	-	//	Inorganica		
* pH (in acqua)	unità pH	CNR IRSA 1 Q 64 Vol. 3 1985	14,0		
* Peso specifico	Kg/l	CNR IRSA 3 Q 64 Vol 2 1984	1,80		
Residuo a 105°C	%	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1985	84,91		
TOC	%	DM 13/09/1999 GU n° 248 del 21/10/1999 Met VII.3	3,4		
* Idrocarburi alifatici C5-C8	mg/Kg	CNR IRSA 23 B Q 64 Vol 3 1990	< 1		
* Idrocarburi C10-C40	mg/Kg	UNI EN 14039:2005	240	EYE DAM. 1 - H318 STOT RE 2 - H373 AQUATIC CHRONIC 2 - H411	HP 4 HP 5 HP 14
Alluminio	mg/Kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2014	14880		
Antimonio	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2014	245,0		

(*) = Prova non accreditata da Accredia

I risultati ottenuti si riferiscono unicamente al campione analizzato.
E' vietata la riproduzione delle singole parti del presente rapporto di prova senza la nostra autorizzazione scritta.
Legenda: < Inferiore al limite di quantificazione indicato (LOQ)

Astra Studio Chimico Associato
Via Potito Randi, 6
64100 Teramo (TE)
Tel.: 0861-413103 Fax: 0861-222240
e-mail: info@astrastudio.it
Internet: www.astrastudio.it

LAB N° 0410 L

Segue Rapporto di prova n°: **2178720-001**

ANALISI SUL CAMPIONE TAL QUALE

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Codici e categoria Pericolo	
* Antimonio e suoi composti			245	SKIN CORR. 1A - H314	HP 4
				ACUTE TOX. 3 - H301	HP 6
				ACUTE TOX. 3 - H311	HP 6
				ACUTE TOX. 3 - H331	HP 6
				SKIN CORR. 1A - H314	HP 8
				SKIN CORR. 1B - H314	HP 8
				AQUATIC CHRONIC 2 - H411	HP 14
Arsenico	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2014	57,0	ACUTE TOX. 3 - H301	HP 6
				ACUTE TOX. 3 - H331	HP 6
Bario	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2014	1085,0		
* sali di bario (escluso il solfato di bario)	mg/Kg	Calcolo	1085	ACUTE TOX. 4 - H302	HP 6
				ACUTE TOX. 4 - H332	HP 6
Berillio	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2014	< 0,5		
* **Boro**	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2014	314		
Cadmio	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2014	31,0		
Calcio	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2014	97603,0		
* Sale di calcio non pericoloso	mg/kg		97603		
Cobalto	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2014	111	SKIN SENS. 1 - H317	HP 13
				SKIN SENS. 1 - H334	HP 13
				AQUATIC CHRONIC 4 - H413	HP 14
Cromo totale	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2014	1576		
Cromo III	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2014	1576		
Cromo VI	mg/Kg	CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1986	< 1		
Ferro	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2014	22337		
Gallio	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2014	< 0,5		
Litio	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2014	36		
* Sale del litio non pericoloso	mg/kg		36		
Magnesio	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2014	19852		

(*) = Prova non accreditata da Accredia

I risultati ottenuti si riferiscono unicamente al campione analizzato.
E' vietata la riproduzione delle singole parti del presente rapporto di prova senza la nostra autorizzazione scritta.
Legenda: < inferiore al limite di quantificazione indicato (LOQ)

Astra Studio Chimico Associato
Via Potito Randi, 6
64100 Teramo (TE)
Tel.: 0861-413103 Fax: 0861-222240
e-mail: *info@astrastudio.it*
internet: *www.astrastudio.it*

LAB N° 0410 L

Segue Rapporto di prova n°: **2178720-001**

ANALISI SUL CAMPIONE TAL QUALE

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Codici e categoria Pericolo	
Manganese	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2014	486,0		
Mercurio	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2014	3,6	STOT RE 1 - H372	HP 5
				ACUTE TOX. 2 - H330	HP 6
				REPR. 1B - H360D	HP 10
				AQUATIC ACUTE 1 - H400	HP 14
				AQUATIC CHRONIC 1 - H410	HP 14
Molibdeno	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2014	18,0		
Nichel	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2014	564	STOT RE 1 - H372	HP 5
				SKIN SENS. 1 - H317	HP 13
Piombo	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2014	57030		
* composti del piombo			57030	STOT RE 2 - H373	HP 5
				ACUTE TOX. 4 - H302	HP 6
				ACUTE TOX. 4 - H332	HP 6
				REPR. 1B - H360D	HP 10
				AQUATIC ACUTE 1 - H400	HP 14
				AQUATIC CHRONIC 1 - H410	HP 14
Potassio	mg/Kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2014	7602		
* Sale del potassio non pericoloso	mg/kg		4451,24		
* Idrossido di potassio (KOH)	mg/Kg	Calcolo	4368	SKIN CORR. 1A - H314	HP 4
				ACUTE TOX. 4 - H302	HP 6
				SKIN CORR. 1A - H314	HP 8
Rame	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2014	568		
* ossido di rame (I)			639,6	ACUTE TOX. 4 - H302	HP 6
				AQUATIC ACUTE 1 - H400	HP 14
				AQUATIC CHRONIC 1 - H410	HP 14
Selenio	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2014	< 0,5		
Sodio	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2014	24544		
* Idrossido di sodio (NaOH)	mg/Kg	Calcolo	42704,1	SKIN CORR. 1A - H314	HP 4
				SKIN CORR. 1A - H314	HP 8
Stagno	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2014	147		

(*) = Prova non accreditata da Accredia

I risultati ottenuti si riferiscono unicamente al campione analizzato.
E' vietata la riproduzione delle singole parti del presente rapporto di prova senza la nostra autorizzazione scritta.
Legenda: < inferiore al limite di quantificazione indicato (LOQ)

Astra Studio Chimico Associato
Via Potito Randi, 6
64100 Teramo (TE)
Tel.: 0861-413103 Fax: 0861-222240
e-mail: *info@astrastudio.it*
Internet: *www.astrastudio.it*

LAB N° 0410 L

Segue Rapporto di prova n°: **2178720-001**

ANALISI SUL CAMPIONE TAL QUALE

	Prova	U.M	Metodo	Risultato	Codici e categoria Pericolo	
	Vanadio	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2014	100		
	Zinco	mg/Kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2014	7497		
*	ossido di zinco			9332,3	AQUATIC ACUTE 1 - H400 AQUATIC CHRONIC 1 - H410	HP 14 HP 14
	Alcalinità:	-	//	-		
*	Alcalinità come bicarbonati	mg/kg	CNR IRSA 14.7.1 Q 64 Vol.3 1996 + APAT CNR IRSA 2010 B Man 29 2003	< 10		
*	Alcalinità come carbonati	mg/kg	CNR IRSA 14.7.1 Q 64 Vol.3 1996 + APAT CNR IRSA 2010 B Man 29 2003	< 10		
*	Alcalinità come idrossidi	mg/kg	CNR IRSA 14.7.1 Q 64 Vol.3 1996 + APAT CNR IRSA 2010 B Man 29 2003	19473		

ANALISI DEGLI ELUATI

Prova	U.M	Metodo	Risultato	LIM. 1	LIM. 2
Arsenico (su eluati)	mg/l	UNI 10802:2013 + UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	< 0,01	≤ 0,2	≤ 2,5
Bario (su eluati)	mg/l	UNI 10802:2013 + UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	0,600	≤ 10	≤ 30
Cadmio (su eluati)	mg/l	UNI 10802:2013 + UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	< 0,01	≤ 0,1	≤ 0,5
Cromo totale (su eluati)	mg/l	UNI 10802:2013 + UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	0,020	≤ 1	≤ 7
Rame (su eluati)	mg/l	UNI 10802:2013 + UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	< 0,01	≤ 5	≤ 10
Mercurio (su eluati)	mg/l	UNI 10802:2013 + UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	< 0,01	≤ 0,02	≤ 0,2
Molibdeno (su eluati)	mg/l	UNI 10802:2013 + UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	0,240	≤ 1	≤ 3
Nichel (su eluati)	mg/l	UNI 10802:2013 + UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	1,720	► ≤ 1	≤ 4

(*) = Prova non accreditata da Accredia

► i parametri contraddistinti dal simbolo a lato sono fuori limite

I risultati ottenuti si riferiscono unicamente al campione analizzato.

E' vietata la riproduzione delle singole parti del presente rapporto di prova senza la nostra autorizzazione scritta.

Legenda: < inferiore al limite di quantificazione indicato (LOQ)

Astra Studio Chimico Associato
Via Potito Randi, 6
64100 Teramo (TE)
Tel.: 0861-413103 Fax: 0861-222240
e-mail: info@astrostudio.it
Internet: www.astrostudio.it

LAB N° 0410 L

Segue Rapporto di prova n°: **2178720-001**

ANALISI DEGLI ELUATI

Prova	U.M	Metodo	Risultato	LIM. 1	LIM. 2
Piombo (su eluati)	mg/l	UNI 10802:2013 + UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	5,900	≤ 1	► ≤ 5
Antimonio (su eluati)	mg/l	UNI 10802:2013 + UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	< 0,01	≤ 0,07	≤ 0,5
Selenio (su eluati)	mg/l	UNI 10802:2013 + UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	< 0,01	≤ 0,05	≤ 0,7
Zinco (su eluati)	mg/l	UNI 10802:2013 + UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	1,740	≤ 5	≤ 20
Cloruri (su eluati)	mg/l	UNI 10802:2013 + UNI EN 12457-2:2004 + APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	9494	≤ 2500	► ≤ 2500
Fluoruri (su eluati)	mg/l	UNI 10802:2013 + UNI EN 12457-2:2004 + APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	< 0,2	≤ 15	≤ 50
Solfati (su eluati)	mg/l	UNI 10802:2013 + UNI EN 12457-2:2004 + APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	1493	≤ 5000	≤ 5000
* Carbonio organico disciolto (DOC) su eluati	mg/l	UNI 10802:2013 + UNI EN 12457-2:2004 + PA 2.61 2010 rev 0	61	≤ 100	≤ 100
* TDS (su eluati)	mg/l	UNI 10802:2013 + UNI EN 12457-2:2004 + APAT CNR IRSA 2090 A Man 29 2003	16270	≤ 10000	► ≤ 10000

Riferimenti di Legge Parametri

LIM. 1 D.Lgs 36/03 + 121/2020 - Ammissibilità rifiuti in discarica - Eluati rifiuti non pericolosi All. 4 Tab. 5
LIM. 2 D.Lgs 36/03 + 121/2020 - Ammissibilità rifiuti in discarica - Eluati rifiuti pericolosi All. 4 Tab. 6

(*) = Prova non accreditata da Accredia

► I parametro contraddistinti dal simbolo a lato sono fuori limite

I risultati ottenuti si riferiscono unicamente al campione analizzato.

E' vietata la riproduzione delle singole parti del presente rapporto di prova senza la nostra autorizzazione scritta.

Legenda: < Inferiore al limite di quantificazione indicato (LOQ)

Astra Studio Chimico Associato
Via Potito Randi, 6
64100 Teramo (TE)
Tel.: 0861-413103 Fax: 0861-222240
e-mail: info@astrastudio.it
internet: www.astrastudio.it

LAB N° 0410 L

Segue Rapporto di prova n°: **2178720-001**

NOTE:
Produttore: Furia Srl (Lotto HP4,5,14) - Caorso (PC)
Formulario: RIF 0205956/19 del 08/02/2021
Verbale n°: 22 M.D. del 09/02/2021
Rifiuto in entrata in piattaforma ecologica

CERTIFICAZIONE REDATTA TENUTO CONTO DEL Reg. (UE) 2017/997, Reg. 1357/2014/UE, Reg. (UE) 2016/1179 E DELLA DECISIONE 2014/955 UE

Classificazione HP 14 ai sensi del Reg. (UE) 2017/997 in vigore dal 05 luglio 2018

PARERI ED INTERPRETAZIONI - NON OGGETTO DI ACCREDITAMENTO :
In base alle informazioni fornite dal richiedente e ai risultati analitici, il rifiuto può essere classificato come RIFIUTO SPECIALE PERICOLOSO. Codice CER attribuito dal produttore.

Il rifiuto risulta pericoloso secondo le seguenti indicazioni: **HP 4 , HP 10 , HP 14**
Il rifiuto può essere smaltito in discarica per rifiuti pericolosi provvisto di deroghe.

DETTAGLIO INFORMATIVO DELLE CARATTERISTICHE

HP 4 - Irritante - Irritazione cutanea e lesioni oculari

Codici e categoria di pericolo	Elenco sostanze	Unità Misura	Valore considerato	Limite	Pericoloso
SKIN CORR. 1A - H314	Idrossido di sodio (NaOH) 4.27	%	4,3	1 - 5	☑

HP 5 - Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) / Tossicità in caso di aspirazione

Codici e categoria di pericolo	Elenco sostanze	Unità Misura	Valore considerato	Limite	Pericoloso
STOT RE 1 - H372	Mercurio 0.00038 Nichel 0.0564	%	0,056	1	☐
STOT RE 2 - H373	composti del piombo 5,7 Idrocarburi C10-C40 0.024	%	5,7	10	☐

(*) = Prova non accreditata da Accredia
► I parametri contraddistinti dal simbolo a lato sono fuori limite.

I risultati ottenuti si riferiscono unicamente al campione analizzato.
E' vietata la riproduzione delle singole parti del presente rapporto di prova senza la nostra autorizzazione scritta.
Legenda: < inferiore al limite di quantificazione indicato (LOQ)

ASTRA
STUDIO CHIMICO ASSOCIATO
Astra Studio Chimico Associato
Via Potito Randi, 6
64100 Teramo (TE)
Tel.: 0861-413103 Fax: 0861-222240
e-mail: info@astrastudio.it
Internet: www.astrastudio.it

ACCREDIA
L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
LAB N° 0410 L

Segue Rapporto di prova n°: **2178720-001**

HP 6 - Tossicità acuta

Codici e categoria di pericolo	Elenco sostanze				Unità Misura	Valore considerato	Limite	Pericoloso
ACUTE TOX. 4 - H302	composti del piombo	5,7			%	5,7	25	☐
ACUTE TOX. 4 - H332	composti del piombo	5,7			%	5,7	22,5	☐

HP 8 - Corrosivo

Codici e categoria di pericolo	Elenco sostanze				Unità Misura	Valore considerato	Limite	Pericoloso
SKIN CORR. 1A - H314	Idrossido di sodio (NaOH)	4,27			%	4,3	5	☐

HP 10 - Tossico per la riproduzione

Codici e categoria di pericolo	Elenco sostanze				Unità Misura	Valore considerato	Limite	Pericoloso
REPR. 1B - H360D	composti del piombo	5,7	Mercurio	0,00036	%	5,7	0,3	☑

HP 13 - Sensibilizzante

Codici e categoria di pericolo	Elenco sostanze				Unità Misura	Valore considerato	Limite	Pericoloso
SKIN SENS. 1 - H317	Cobalto	0,0111	Nichel	0,0564	%	0,056	10	☐

(*) = Prova non accreditata da Accredia

► I parametri contraddistinti dal simbolo a lato sono fuori limite.

I risultati ottenuti si riferiscono unicamente al campione analizzato.

E' vietata la riproduzione delle singole parti del presente rapporto di prova senza la nostra autorizzazione scritta.

Legenda: < Inferiore al limite di quantificazioone indicato (LOQ)

Astra Studio Chimico Associato
Via Potito Randi, 6
64100 Teramo (TE)
Tel.: 0861-413103 Fax: 0861-222240
e-mail: info@astrastudio.it
Internet: www.astrastudio.it

LAB N° 0410 L

Segue Rapporto di prova n°: **2178720-001**

HP 14 - Ecotossico: rifiuto che presenta o può presentare rischi immediati o differiti per uno o più comparti ambientali

Codici e categoria di pericolo	Elenco sostanze			Unità Misura	Valore considerato	Limite	Pericoloso
∑(H400)	composti del piombo	5,7	ossido di zinco 0,933	%	6,60	25	☐
100 x ∑(H410) + 10 x ∑(H411) + ∑(H412)	composti del piombo	570	ossido di zinco 93,3	%	660,00	25	☑
∑(H410) + ∑(H411) + ∑(H412) + ∑(H413)	composti del piombo	5,7	ossido di zinco 0,933	%	6,60	25	☐

L'Analista Responsabile

(*) = Prova non accreditata da Accredia

► I parametri contraddistinti dal simbolo a lato sono fuori limite.

I risultati ottenuti si riferiscono unicamente al campione analizzato.
E' vietata la riproduzione delle singole parti del presente rapporto di prova senza la nostra autorizzazione scritta.

Legenda: < Inferiore al limite di quantificazione indicato (LOQ)

ARGO GROUP a.c. a r.l.
Via E. Fermi, 20
63900 FERMO (FM)
Cod.Fisc. e P.IVA 01866330440
Capitale Sociale € 21.000
Tel. 0734.628687
Fax. 0734.628687
E-mail: direzione@argogroup.org

RAPPORTO DI PROVA n. 2554/21

(rif. prev. comm. Chemicontrol n. 2076/21/1)

DATI FORNITI DAL COMMITTENTE

Luogo prelievo	Discarica GETA di Ascoli Piceno - Alta Valle del Bretta
Punto prelievo	Entrata in piattaforma ecologica
Prelevatore	P.I. Lucio Pagliariccio
Confezionamento	Sacchetto
Data campionamento	19/07/2021

Spett.le
GETA S.r.l.
Loc. Alta Valle del Bretta
63100 ASCOLI PICENO (AP)

Descrizione Campione **RIFIUTO CER 19 03 04* - FURIA SRL (LOTTO HP4, HP5, HP14) - CAORSO (PC)**

Data ricevimento campione	20/07/2021
Temperatura in accettazione	-
Data inizio prova	26/07/2021
Data fine prova	06/08/2021

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE	LIMITE
Stato fisico		fangoso palabile	
Natura		inorganica	
pH a 25°C CNR IRSA 21 Q 64		11	
Residuo secco a 105°C UNI EN 15934:2012	% p/p	65	
TOC UNI EN 15936:2012	% p/p	4,3	6
Densita' CNR IRSA 3 Q 64 vol. 2 1984	g/cm³	1,8	
Piombo come Pb EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg	270	
Cadmio come Cd EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg	17	
Nichel come Ni EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg	22	
Antimonio come Sb EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg	< 2	
Cromo totale come Cr EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg	29	
Mercurio come Hg EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg	5,1	
Idrocarburi (C10 - C40) UNI EN 14039:2005	mg/kg	4600	
POLICLOROBIFENILI ***EPA 3580C 2007 + EPA 8270E 2018			
2,4,4'-triclorobifenile (PCB 28)	mg/Kg	< 0,16	
2,2',5,5'-tetraclorobifenile (PCB 52)	mg/Kg	< 0,15	
2,2',3,5',6-pentaclorobifenile (PCB 95)	mg/Kg	< 0,14	
2,2',4,4',5-pentaclorobifenile (PCB 99)	mg/Kg	< 0,13	
2,2',4,5,5'-pentaclorobifenile (PCB 101)	mg/Kg	< 0,17	
2,3,3',4',6-pentaclorobifenile (PCB 110)	mg/Kg	< 0,17	
2,2',3,3',4,4'-esaclorobifenile (PCB 128)	mg/Kg	< 0,12	
2,2',3,4,4',5'-esaclorobifenile (PCB 138)	mg/Kg	< 0,14	
2,2',3,4',5,5'-esaclorobifenile (PCB 146)	mg/Kg	< 0,17	

ARGO GROUP s.c. a r.l.
Via E. Ferrari, 20
63900 FERMO (FM)
Cod.Fisc. e P.IVA 01866330440
Capitale Sociale € 21.000
Tel. 0734.628687
Fax. 0734.628687
Email: direzione@argogroup.org

RAPPORTO DI PROVA n. 2554/21

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE	LIMITE
2,2',3,4',5',6-esaclorobifenile (PCB 149)	mg/Kg	< 0,15	
2,2',3,5,5',6-esaclorobifenile (PCB 151)	mg/Kg	< 0,14	
2,2',4,4',5,5'-esaclorobifenile (PCB 153)	mg/Kg	< 0,13	
2,2',3,3',4,4',5-eptaclorobifenile (PCB 170)	mg/Kg	< 0,15	
2,2',3,3',4',5,6-eptaclorobifenile (PCB 177)	mg/Kg	< 0,14	
2,2',3,4,4',5,5'-eptaclorobifenile (PCB 180)	mg/Kg	< 0,13	
2,2',3,4,4',5',6-eptaclorobifenile (PCB 183)	mg/Kg	< 0,15	
2,2',3,4',5,5',6-eptaclorobifenile (PCB 187)	mg/Kg	< 0,12	
3,3',4,4'-tetraclorobifenile (PCB-DL 77)	mg/Kg	< 0,13	
3,4,4',5-tetraclorobifenile (PCB-DL 81)	mg/Kg	< 0,13	
2,3,3',4,4'-pentaclorobifenile (PCB-DL 105)	mg/Kg	< 0,12	
2,3,4,4',5-pentaclorobifenile (PCB-DL 114)	mg/Kg	< 0,12	
2,3',4,4',5-pentaclorobifenile (PCB-DL 118)	mg/Kg	< 0,15	
2',3,4,4',5-pentaclorobifenile (PCB-DL 123)	mg/Kg	< 0,14	
3,3',4,4',5-pentaclorobifenile (PCB-DL 126)	mg/Kg	< 0,14	
2,3,3',4,4',5-esaclorobifenile (PCB-DL 156)	mg/Kg	< 0,12	
2,3,3',4,4',5'-esaclorobifenile (PCB-DL 157)	mg/Kg	< 0,14	
2,3',4,4',5,5'-esaclorobifenile (PCB-DL 167)	mg/Kg	< 0,12	
3,3',4,4',5,5'-esaclorobifenile (PCB-DL 169)	mg/Kg	< 0,12	
2,3,3',4,4',5,5'-eptaclorobifenile (PCB-DL 189)	mg/Kg	< 0,17	
Somma congeneri PCB	mg/Kg	< 0,17	50
POPS			
endosulfan sulfate ***EPA 3550 C 2007 + EPA 8321B 2007	mg/kg	< 4,2	
Acido perfluorottano sulfonato (PFOS) e suoi derivati ***EPA 3550 C 2007 + EPA 8321B 2007	mg/kg	< 0,34	
endrin ***EPA 3550 C 2007 + EPA 8321B 2007	mg/kg	< 0,65	
dieldrin ***EPA 3550 C 2007 + EPA 8321B 2007	mg/kg	< 0,63	
heptachlor ***EPA 3550 C 2007 + EPA 8321B 2007	mg/kg	< 3,9	
aldrin ***EPA 3550 C 2007 + EPA 8321B 2007	mg/kg	< 0,56	
clordecone ***EPA 3550 C 2007 + EPA 8321B 2007	mg/kg	< 3,7	
cis-clordano (alfa) ***EPA 3550 C 2007 + EPA 8321B 2007	mg/kg	< 0,64	
trans-clordano (gamma) ***EPA 3550 C 2007 + EPA 8321B 2007	mg/kg	< 0,60	
clordano ***EPA 3550 C 2007 + EPA 8321B 2007	mg/kg	< 0,64	
alfa-esaclorocicloesano (alfa-HCH) ***EPA 3550 C 2007 + EPA 8321B 2007	mg/kg	< 0,66	
beta-esaclorocicloesano (beta-HCH) ***EPA 3550 C 2007 + EPA 8321B 2007	mg/kg	< 0,56	

ARGO GROUP s.c. a r.l.
Via E. Ferreri, 20
63900 FERMO (FM)
Cod.Fisc. e P.IVA 01866330440
Capitale Sociale € 21.000
Tel. 0734.628687
Fax. 0734.628687
Email: direzione@argogroup.org

RAPPORTO DI PROVA n. 2554/21

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE	LIMITE
gamma-esaclorocicloesano (gamma-HCH) ***EPA 3550 C 2007 + EPA 8321B 2007	mg/kg	< 0,67	
delta-esaclorocicloesano (delta-HCH) ***EPA 3550 C 2007 + EPA 8321B 2007	mg/kg	< 3,8	
epsilon-HCH ***EPA 3550 C 2007 + EPA 8321B 2007	mg/kg	< 3,8	
sommatoria HCH ***EPA 3550 C 2007 + EPA 8321B 2007	mg/kg	< 3,8	
esaclorobenzene ***EPA 3550 C 2007 + EPA 8321B 2007	mg/kg	< 0,12	
pentachlorobenzene ***EPA 3550 C 2007 + EPA 8321B 2007	mg/kg	< 0,13	
mirex ***EPA 3550 C 2007 + EPA 8321B 2007	mg/kg	< 4,8	
toxafene ***EPA 3550 C 2007 + EPA 8321B 2007	mg/kg	< 25	
esabromodifeniletere ***EPA 3550 C 2007 + EPA 8321B 2007	mg/kg	< 13	
tetrabromodifeniletere ***EPA 3550 C 2007 + EPA 8321B 2007	mg/kg	< 14	
pentabromodifeniletere ***EPA 3550 C 2007 + EPA 8321B 2007	mg/kg	< 15	
eptabromodifeniletere ***EPA 3550 C 2007 + EPA 8321B 2007	mg/kg	< 15	
decabromodifeniletere ***EPA 3550 C 2007 + EPA 8321B 2007	mg/kg	< 470	
esabromobifenile ***EPA 3550 C 2007 + EPA 8321B 2007	mg/kg	< 16	
p,p'-DDT ***EPA 3550 C 2007 + EPA 8321B 2007	mg/kg	< 0,58	
alfa-endosulfan ***EPA 3550 C 2007 + EPA 8321B 2007	mg/kg	< 3,8	
beta-endosulfan ***EPA 3550 C 2007 + EPA 8321B 2007	mg/kg	< 3,2	
sommatoria bromofenileteri ***EPA 3550 C 2007 + EPA 8321B 2007	mg/kg	< 470	
endosulfan ***EPA 3550 C 2007 + EPA 8321B 2007	mg/kg	< 3,8	
sommatoria Naftaleni policlorurati ***EPA 3550 C 2007 + EPA 8321B 2007	mg/kg	< 0,39	
2-cloronaftalene ***EPA 3550 C 2007 + EPA 8321B 2007	mg/kg	< 0,33	
1,5-dicloronaftalene ***EPA 3550 C 2007 + EPA 8321B 2007	mg/kg	< 0,32	

ARGO GROUP s.c. a r.l.
Via E. Ferrari, 20
63900 FERMO (FM)
Cod.Fisc. e P.IVA 01868330440
Capitale Sociale € 21.000
Tel. 0734.628667
Fax. 0734.628667
Email: direzione@argogroup.org

RAPPORTO DI PROVA n. 2554/21

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE	LIMITE
1,2,3-tricloronaftalene ***EPA 3550 C 2007 + EPA 8321B 2007	mg/kg	< 0,34	
1,2,3,5-tetracloronaftalene ***EPA 3550 C 2007 + EPA 8321B 2007	mg/kg	< 0,39	
1,2,3,5,7-pentacloronaftalene ***EPA 3550 C 2007 + EPA 8321B 2007	mg/kg	< 0,39	
1,2,3,4,6,7-esacloronaftalene ***EPA 3550 C 2007 + EPA 8321B 2007	mg/kg	< 0,35	
1,2,3,4,5,6,7-eptacloronaftalene ***EPA 3550 C 2007 + EPA 8321B 2007	mg/kg	< 0,34	
octacloronaftalene ***EPA 3550 C 2007 + EPA 8321B 2007	mg/kg	< 0,34	
esabromociclododecano (HBCDD) ***EPA 3550 C 2007 + EPA 8321B 2007	mg/kg	< 120	
1,3-esaclorobutadiene ***EPA 3550 C 2007 + EPA 8321B 2007	mg/kg	< 4,8	
clordanoclororalcani C10-C13 ***EPA 3550 C 2007 + EPA 8321B 2007	mg/kg	< 66	
pentaclorofenolo e suoi sali ed esteri ***EPA 3550 C 2007 + EPA 8321B 2007	mg/kg	< 4,0	
DIOSSINE E FURANI			
2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-diossina *** EPA1613B 1994	µg/kg	< 0,00013	
1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p-diossina *** EPA1613B 1994	µg/kg	< 0,00042	
1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina *** EPA1613B 1994	µg/kg	< 0,00026	
1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina *** EPA1613B 1994	µg/kg	< 0,00042	
1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p-diossina *** EPA1613B 1994	µg/kg	< 0,00025	
1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzo-p-diossina *** EPA1613B 1994	µg/kg	< 0,00026	
octaclorodibenzo-p-diossina (OCDD) *** EPA1613B 1994	µg/kg	< 0,00057	
2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano *** EPA1613B 1994	µg/kg	< 0,00013	
1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofurano *** EPA1613B 1994	µg/kg	< 0,00047	
2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano *** EPA1613B 1994	µg/kg	< 0,00013	
1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano *** EPA1613B 1994	µg/kg	< 0,00027	

ARGO GROUP s.c. a r.l.
Via E. Ferrari, 20
63900 FERMO (FM)
Cod.Fisc. e P.IVA 01860330440
Capitale Sociale € 21.000
Tel. 0734.628687
Fax. 0734.628687
Email: direzione@argogroup.org

RAPPORTO DI PROVA n. 2554/21

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE	LIMITE
1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano *** EPA 8613B 1994	µg/kg	< 0,00027	
2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano *** EPA 8613B 1994	µg/kg	< 0,00018	
1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano *** EPA 8613B 1994	µg/kg	< 0,00018	
1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano *** EPA 8613B 1994	µg/kg	< 0,00033	
1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano *** EPA 8613B 1994	µg/kg	< 0,00019	
octaclorodibenzofurano (OCDF) *** EPA 8613B 1994	µg/kg	< 0,00054	
Sommatoria PCDD/PCDF WHO-TEQ 2005 (upper bound) *** EPA 8613B 1994 UNEP/POPS/COP.3/INF/23 11/04/2007	mg/kg	< 0,00000081	0,01
Eluato (D.Lgs. 36/2003 e D.Lgs. 121/2020, UNI 10802:2013)			
Arsenico come As APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	< 0,02	2,5
Bario come Ba APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	2,2	30
Cadmio come Cd APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	< 0,005	0,5
Cromo totale come Cr APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	0,033	7
Antimonio come Sb APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	0,027	0,5
Mercurio come Hg APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	< 0,001	0,2
Molibdeno come Mo APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	0,058	3
Nichel come Ni APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	< 0,02	4
Piombo come Pb APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	0,11	5
Rame come Cu APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	0,014	10
Selenio come Se APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	< 0,007	0,3
Zinco come Zn APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	0,069	20
Cloruri come Cl APAT CNR-IRSA 4020 Man. 29/2003	mg/l	2100	2500
Solfati come SO/4 APAT CNR-IRSA 4020 Man. 29/2003	mg/l	25	5000
Fluoruri come F APAT CNR-IRSA 4020 Man. 29/2003	mg/l	< 0,2	50
DOC come C APAT CNR-IRSA 5040 Man. 29/2003	mg/l	47	100
TDS APAT CNR IRSA 2090 B Man. 29 2003	mg/l	3600	10000

ARGO GROUP s.c. a r.l.
Via E. Ferrari, 20
63900 FERMO (FM)
Cod.Fisc. e P.IVA 01666330440
Capitale Sociale € 21.000
Tel. 0734.628687
Fax. 0734.626687
Email: direzione@argogroup.org

RAPPORTO DI PROVA n. 2554/21

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE	LIMITE
Salvo differenti accordi o obblighi legali, se cio' e' possibile, dopo l'analisi i campioni vengono conservati per almeno 20 giorni dall'emissione del rapporto di prova, quindi eliminati o restituiti al Cliente, mentre i rapporti di prova, i fogli di lavoro o altra documentazione a supporto ai rapporti di prova vengono conservati per 10 anni. ARGO group S.c.ar.l. ha messo a disposizione del Cliente la procedura di campionamento PT 11 in ultima revisione. L'incertezza, ove richiesta, viene calcolata con livello di fiducia 95% e fattore di copertura K = 2.			

*** Prova eseguita da laboratorio terzo qualificato

I valori limite relativi all'eluato sono dedotti dalla tabella 6 e 6-bis del D.Lgs. 03 settembre 2020 n°121

Data refertazione: **06/08/2021**

Il Direttore
Dr. Adriano Vecchi

Il Laboratorio non e' responsabile dei dati forniti dal committente.
Il presente rapporto di prova non puo' essere riprodotto, anche parzialmente, se non previa autorizzazione scritta del laboratorio.
I valori si riferiscono al campione esaminato cosi' come pervenuto in laboratorio.

FINE RAPPORTO DI PROVA

ARGO GROUP s.c. a r.l.
Via E. Ferrari, 20
63900 FERMO (FM)
Cod.Fisc. e P.IVA 01866330440
Capitale Sociale € 21.000
Tel. 0734.626687
Fax. 0734.626687
Email: direzione@argogroup.org

INFORMAZIONI, PARERI ED INTERPRETAZIONI AL RAPPORTO DI PROVA N. 2554/21 DEL 06/08/2021

La presente Certificazione é redatta tenuto conto della Legge 116/2014, del Reg 1357/2014/UE, dalla Dec 2014/955/UE, del Reg 1272/2008/CE aggiornato dal Reg. UE 2016/1179 e del Reg. UE 2017/997.

Pertanto sulla base dei risultati analitici, per i parametri analizzati, delle informazioni fornite dal committente, e dal dettato del D.Lgs. 152/2006 come integrato dal D.Lgs. 205/2010, il rifiuto è classificato come SPECIALE PERICOLOSO

Codice C.E.R. attribuito dal produttore : 19 03 04 (rifiuti contrassegnati come pericolosi, parzialmente stabilizzati, diversi da quelli di cui alla voce 19 03 08)*

Caratteristiche di pericolo secondo Reg. UE 1272/2008: HP4 - HP5 - HP14

Il rifiuto rientra nei limiti della tabella 6 e 6-bis del D.Lgs. 03 settembre 2020 n°121 (test di cessione in acqua) e pertanto può essere smaltito in DISCARICA PER RIFIUTI SPECIALI PERICOLOSI.



Il Direttore
Dr. Adriano Vecchi

Astra Studio Chimico Associato
Via Potito Randi, 6
64100 Teramo (TE)
Tel.: 0861-413103 Fax: 0861-222240
e-mail: *info@astrastudio.it*
Internet: *www.astrastudio.it*

LAB N° 0410

Rapporto di prova n°: **2180607-001**
Del: **29-mar-21**

Spettabile:
Geta Srl
Corso Alessandro Spalazzi, 7
64010 ANCARANO (TE)

Descrizione Camp.:	Camp. C2: Altri rifiuti di costruzione e demolizione (compresi rifiuti misti) contenenti sostanze pericolose	***Data Prelievo:***	12-mar-21
Richiesta:	Vs. richiesta n. 07/2021 del 12/03/2021		
Produttore:	Vincenzo Fagioli Srl - Fermo (FM)	***Data Arrivo Camp.:***	12-mar-21
Luogo Prelievo:	Vs. sede operativa in loc. Alta Valle del Bretta (AP)	***Data Inizio Prova:***	15-mar-21
Prelevatore:	Ns. personale: Per. Chim. Monticelli Domenico	***Data Fine Prova:***	23-mar-21
Mod.Campionam.:	UNI EN 10802:2013		

Codice CER: **17 09 03*** **altri rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione (compresi rifiuti misti) contenenti sostanze pericolose**

ANALISI SUL CAMPIONE TAL QUALE

	Prova	U.M	Metodo	Risultato	Codici e categoria Pericolo
*	Stato fisico	-	//	**Solido non polv.**	
*	Colore	-	//	**Vario**	
*	Natura	-	//	**Inorganica**	
*	pH (in acqua)	unità pH	CNR IRSA 1 Q 64 Vol. 3 1985	**8,2**	
*	Peso specifico	Kg/l	CNR IRSA 3 Q 64 Vol 2 1984	**2,50**	
	Residuo a 105°C	%	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1985	**92,12**	
	TOC	%	DM 13/09/1999 GU n° 248 del 21/10/1999 Met VII.3	**4,0**	
	Amianto	mg/Kg	(1) DM 06/09/94 All. 1 Met. B GU n. 288 10/12/94	**< 100**	
	2,2',5 Triclorobifenile (C18)	mg/kg	CNR IRSA 23 B Q 64 Vol 3 1990	**< 0,1**	
	2,4,4' Triclorobifenile (C28)	mg/kg	CNR IRSA 23 B Q 64 Vol 3 1990	**< 0,1**	
	2,4',5 Triclorobifenile (C31)	mg/kg	CNR IRSA 23 B Q 64 Vol 3 1990	**< 0,1**	

(*) = Prova non accreditata da Accredia

I risultati ottenuti si riferiscono unicamente al campione analizzato.
E' vietata la riproduzione delle singole parti del presente rapporto di prova senza la nostra autorizzazione scritta.
Legenda: < Inferiore al limite di quantificazione indicato (LOQ)

Astra Studio Chimico Associato
Via Potito Randi, 6
64100 Teramo (TE)
Tel.: 0861-413103 Fax: 0861-222240
e-mail: *info@astrastudio.it*
Internet: *www.astrastudio.it*

LAB N° 0410

Segue Rapporto di prova n°: **2180607-001**

ANALISI SUL CAMPIONE TAL QUALE

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Codici e categoria Pericolo
2,2',3,5' Tetraclorobifenile (C44)	mg/kg	CNR IRSA 23 B Q 64 Vol 3 1990	< 0,1	
2,2,5,5' Tetraclorobifenile (C52)	mg/kg	CNR IRSA 23 B Q 64 Vol 3 1990	< 0,1	
2,2',4,5,5' Pentaclorobifenile (C101)	mg/kg	CNR IRSA 23 B Q 64 Vol 3 1990	< 0,1	
2,3',4,4',5 Pentaclorobifenile (C118)	mg/kg	CNR IRSA 23 B Q 64 Vol 3 1990	< 0,1	
2,3',4,4',5 Pentaclorobifenile (C118)	mg/kg	CNR IRSA 23 B Q 64 Vol 3 1990	< 0,1	
2,2',3,4,4',5' Esaclorobifenile (C138)	mg/kg	CNR IRSA 23 B Q 64 Vol 3 1990	< 0,1	
2,2',3,4',5',6 Esaclorobifenile (C149)	mg/kg	CNR IRSA 23 B Q 64 Vol 3 1990	< 0,1	
2,2',4,4',5,5' Esaclorobifenile (C153)	mg/kg	CNR IRSA 23 B Q 64 Vol 3 1990	< 0,1	
2,2',3,3',4,4',5 Eptaclorobifenile (C170)	mg/kg	CNR IRSA 23 B Q 64 Vol 3 1990	< 0,1	
2,2',3,4,4',5,5' Eptaclorobifenile (C180)	mg/kg	CNR IRSA 23 B Q 64 Vol 3 1990	< 0,1	
2,2',3,3',4,4',5,5' Octaclorobifenile (C194)	mg/kg	CNR IRSA 23 B Q 64 Vol 3 1990	< 0,1	
Decaclorobifenile (C209)	mg/kg	CNR IRSA 23 B Q 64 Vol 3 1990	< 0,1	
Idrocarburi policiclici aromatici di cui :	mg/kg	CNR IRSA 25 Q 64 Vol. 3 1990	< 0,03	
Benzo[a]anthracene	mg/Kg	CNR IRSA 25 Q 64 Vol. 3 1990	< 0,03	
Benzo[b]fluoranthene	mg/kg	CNR IRSA 25 Q 64 Vol. 3 1990	< 0,03	
Benzo[k]fluoranthene	mg/kg	CNR IRSA 25 Q 64 Vol. 3 1990	< 0,03	
Benzo[g,h,i]perylene	mg/kg	CNR IRSA 25 Q 64 Vol. 3 1990	< 0,03	
Chrysene	mg/kg	CNR IRSA 25 Q 64 Vol. 3 1990	< 0,03	
Dibenzo[a,h]antrhacene	mg/kg	CNR IRSA 25 Q 64 Vol. 3 1990	< 0,03	

(*) = Prova non accreditata da Accredia

I risultati ottenuti si riferiscono unicamente al campione analizzato.
E' vietata la riproduzione delle singole parti del presente rapporto di prova senza la nostra autorizzazione scritta.
Legenda: < Inferiore al limite di quantificazione indicato (LOQ)

Astra Studio Chimico Associato
Via Potito Randi, 6
64100 Teramo (TE)
Tel.: 0861-413103 Fax: 0861-222240
e-mail: *info@astrastudio.it*
Internet: *www.astrastudio.it*

LAB N° 0410

Segue Rapporto di prova n°: **2180607-001**

ANALISI SUL CAMPIONE TAL QUALE

	Prova	U.M	Metodo	Risultato	Codici e categoria Pericolo	
	Pyrene	mg/kg	CNR IRSA 25 Q 64 Vol. 3 1990	< 0,03		
	Indeno [1,2,3-cd]pyrene	mg/kg	CNR IRSA 25 Q 64 Vol. 3 1990	< 0,03		
*	1,3 Butadiene	mg/Kg	CNR IRSA 23 B Q 64 Vol 3 1990	< 1		
*	Benzene	mg/kg	CNR IRSA 23 B Q 64 Vol 3 1990	< 1		
*	Benzo[e]pirene	mg/Kg	CNR IRSA 25 Q 64 Vol. 3 1990	< 0,3		
*	Benzo[j]fluorantene	mg/Kg	CNR IRSA 25 Q 64 Vol. 3 1990	< 0,3		
*	Dipentene	mg/Kg	CNR IRSA 23 B Q 64 Vol 3 1990	< 1		
*	Idrocarburi alifatici C5-C8	mg/Kg	CNR IRSA 23 B Q 64 Vol 3 1990	< 1		
*	Idrocarburi C10-C40	mg/Kg	UNI EN 14039:2005	120	EYE DAM. 1 - H318	HP 4
					STOT RE 2 - H373	HP 5
					AQUATIC CHRONIC 2 - H411	HP 14
	Isopropylbenzene	mg/Kg	EPA 5035 A 2002 + EPA 8260 D 2018	< 0,1		
	Alluminio	mg/Kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	3088		
	Antimonio	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	71,0		
*	Antimonio e suoi composti			71	SKIN CORR. 1A - H314	HP 4
					ACUTE TOX. 3 - H301	HP 6
					ACUTE TOX. 3 - H311	HP 6
					ACUTE TOX. 3 - H331	HP 6
					SKIN CORR. 1A - H314	HP 8
					SKIN CORR. 1B - H314	HP 8
					AQUATIC CHRONIC 2 - H411	HP 14
	Arsenico	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	3,3	ACUTE TOX. 3 - H301	HP 6
					ACUTE TOX. 3 - H331	HP 6
	Bario	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	85,0		
*	sali di bario (escluso il solfato di bario)	mg/Kg	Calcolo	85	ACUTE TOX. 4 - H302	HP 6
					ACUTE TOX. 4 - H332	HP 6
	Berillio	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	< 0,5		
*	**Boro**	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	8,7		

(*) = Prova non accreditata da Accredia

I risultati ottenuti si riferiscono unicamente al campione analizzato.
E' vietata la riproduzione delle singole parti del presente rapporto di prova senza la nostra autorizzazione scritta.
Legenda: < Inferiore al limite di quantificazione indicato (LOQ)

Astra Studio Chimico Associato
Via Potito Randi, 6
64100 Teramo (TE)
Tel.: 0861-413103 Fax: 0861-222240
e-mail: *info@astrastudio.it*
Internet: *www.astrastudio.it*

LAB N° 0410

Segue Rapporto di prova n°: **2180607-001**

ANALISI SUL CAMPIONE TAL QUALE

	Prova	U.M	Metodo	Risultato	Codici e categoria Pericolo	
	Cadmio	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	**< 0,5**		
	Calcio	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	**100530,0**		
*	Sale di calcio non pericoloso	mg/kg		**100530**		
	Cobalto	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	**11**	SKIN SENS. 1 - H317	HP 13
					SKIN SENS. 1 - H334	HP 13
					AQUATIC CHRONIC 4 - H413	HP 14
	Cromo totale	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	**212**		
	Cromo III	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	**212,00**		
	Cromo VI	mg/Kg	CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1986	**< 1**		
	Ferro	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	**309938,0**		
	Gallio	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	**< 0,5**		
	Litio	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	**< 0,5**		
	Magnesio	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	**740**		
	Manganese	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	**1146,0**		
	Mercurio	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	**< 0,5**		
	Molibdeno	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	**8,0**		
	Nichel	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	**55,0**	STOT RE 1 - H372	HP 5
					SKIN SENS. 1 - H317	HP 13
	Piombo	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	**36,0**	REPR. 1B - H360Df	HP 10
	Potassio	mg/Kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	**77,0**		
*	Sale del potassio non pericoloso	mg/kg		**77**		
	Rame	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	**3190,0**		
*	ossido di rame (I)			**3591,9**	ACUTE TOX. 4 - H302	HP 6
					AQUATIC ACUTE 1 - H400	HP 14
					AQUATIC CHRONIC 1 - H410	HP 14
	Selenio	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	**< 0,5**		

(*) = Prova non accreditata da Accredia

I risultati ottenuti si riferiscono unicamente al campione analizzato.
E' vietata la riproduzione delle singole parti del presente rapporto di prova senza la nostra autorizzazione scritta.
Legenda: < Inferiore al limite di quantificazione indicato (LOQ)

Astra Studio Chimico Associato
Via Potito Randi, 6
64100 Teramo (TE)
Tel.: 0861-413103 Fax: 0861-222240
e-mail: *info@astrastudio.it*
Internet: *www.astrastudio.it*

LAB N° 0410

Segue Rapporto di prova n°: **2180607-001**

ANALISI SUL CAMPIONE TAL QUALE

	Prova	U.M	Metodo	Risultato	Codici e categoria Pericolo	
	Sodio	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	**471**		
*	Sale di sodio non pericoloso	mg/kg		**471**		
	Stagno	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	**26**		
	Vanadio	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	**10**		
	Zinco	mg/Kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	**19945,0**		
*	ossido di zinco			**24827,5**	AQUATIC ACUTE 1 - H400	HP 14
					AQUATIC CHRONIC 1 - H410	HP 14
*	**Sostanze alchiliche polifluorurate (PFAS):**	-	-	**-**		
*	Perfluoroottansolfonato (L-PFOS)	mg/Kg	(1) MP 1984 rev 1 2016	**< 10**		
*	n-etilperfluoro-1-ottansulfonamide (n-etfosa)	mg/Kg	(1) MP 1984 rev 1 2016	**< 10**		
*	n-metilperfluoro-1-ottansulfonamide (n-mefosa)	mg/Kg	(1) MP 1984 rev 1 2016	**< 10**		
*	2-(n-etilperfluoro-1-ottansulfonamido)-etanolo (n-etfose)	mg/Kg	(1) MP 1984 rev 1 2016	**< 10**		
*	2-(n-metilperfluoro-1-ottansulfonamido)-etanolo(n-metfose)	mg/Kg	(1) MP 1984 rev 1 2016	**< 10**		
*	Acido perfluorottano sulfonato e suoi derivati (PFOS)	mg/Kg	(1) MP 1984 rev 1 2016	**< 10**		50
*	Esabromociclododecano	mg/Kg	(1) MP 1152 rev 0 2003	**< 10**		1000
*	Alcani C10-C13, cloro	mg/Kg	(1) MP 1417 rev 1 2015	**< 50**		10000
*	Pentaclorofenolo e suoi sali	mg/Kg	(1) MP 2354 rev 0 2019	**< 1**		100
*	Clordecone	mg/Kg	(1) EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	**< 0,5**		50
*	Alfa-HCH	mg/Kg	(1) EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	**< 0,5**		
*	Endosulfan solfato	mg/Kg	(1) EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	**< 0,5**		

(*) = Prova non accreditata da Accredia

I risultati ottenuti si riferiscono unicamente al campione analizzato.
E' vietata la riproduzione delle singole parti del presente rapporto di prova senza la nostra autorizzazione scritta.
Legenda: < Inferiore al limite di quantificazione indicato (LOQ)

Astra Studio Chimico Associato
Via Potito Randi, 6
64100 Teramo (TE)
Tel.: 0861-413103 Fax: 0861-222240
e-mail: *info@astrastudio.it*
Internet: *www.astrastudio.it*

LAB N° 0410

Segue Rapporto di prova n°: **2180607-001**

ANALISI SUL CAMPIONE TAL QUALE

	Prova	U.M	Metodo	Risultato	Codici e categoria Pericolo	
*	4,4' DDT	mg/Kg	(1) EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	< 0,5		
*	Aldrina	mg/Kg	(1) EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	< 0,5		50
*	alfa-Endosulfan	mg/Kg	(1) EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	< 0,5		50
*	beta-Endosulfan	mg/Kg	(1) EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	< 0,5		50
*	Endosulfan	mg/Kg	(1) EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	< 0,5		50
*	Clordano	mg/Kg	(1) EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	< 0,5		50
*	delta-HCH	mg/Kg	(1) EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	< 0,5		
*	Dieldrina	mg/Kg	(1) EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	< 0,5		50
*	Endrina	mg/Kg	(1) EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	< 0,5		50
*	Eptacloro	mg/Kg	(1) EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	< 0,5		50
*	Lindano	mg/Kg	(1) EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	< 0,5		
*	Esaclorocicloesano	mg/Kg	(1) EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	< 0,5		
	PCB	mg/Kg	(1) EPA 3550 C 2007 + EPA 8082 A 2007	< 0,5		50
	Esaclorobutadiene	mg/Kg	(1) EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018	< 0,4		100
	Pentaclorobenzene	mg/Kg	(1) EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	< 0,1		50
	Esaclorobenzene (HCB)	mg/Kg	(1) EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	< 0,1		50
*	Mirex	mg/Kg	(1) EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	< 0,5		50
*	**Bromodifenili di cui:**	mg/Kg	Calcolo	< 50		1000
*	Tetrabromodifeniletere	mg/Kg	(1) EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	< 10		
*	Pentabromodifeniletere	mg/Kg	(1) EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	< 20		
*	Esabromodifeniletere	mg/Kg	(1) EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	< 10		
*	Eptabromodifeniletere	mg/Kg	(1) EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	< 10		
*	Decabromodifeniletere	mg/Kg	(1) EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	< 50		
*	Naftaleni policlorurati	mg/Kg	(1) EPA 8081B 2007	< 1		10

(*) = Prova non accreditata da Accredia

I risultati ottenuti si riferiscono unicamente al campione analizzato.
E' vietata la riproduzione delle singole parti del presente rapporto di prova senza la nostra autorizzazione scritta.
Legenda: < Inferiore al limite di quantificazione indicato (LOQ)

Astra Studio Chimico Associato
Via Potito Randi, 6
64100 Teramo (TE)
Tel.: 0861-413103 Fax: 0861-222240
e-mail: *info@astrastudio.it*
Internet: *www.astrastudio.it*

LAB N° 0410

Segue Rapporto di prova n°: **2180607-001**

ANALISI SUL CAMPIONE TAL QUALE

	Prova	U.M	Metodo	Risultato	Codici e categoria Pericolo		
*	**PCDD e PCDF (WHO-TEQ):**	ng/Kg	Calcolo	**0,06**	EYE IRRIT. 2 - H319	15000	HP 4
					ACUTE TOX. 1 - H300		HP 6
					AQUATIC ACUTE 1 - H400		HP 14
					AQUATIC CHRONIC 1 - H410		HP 14
*	**PCDD di cui:**	ng/Kg	(1) EPA 3540 C 1996 + EPA 8280 B 2007	**0,05**			
*	2,3,7,8-tetraclorodibenzodiossina (TeCdd)	ng/Kg	(1) EPA 3540 C 1996 + EPA 8280 B 2007	**< 0,02**			
*	1,2,3,7,8-pentaclorodibenzodiossina (PeCdd)	ng/Kg	(1) EPA 3540 C 1996 + EPA 8280 B 2007	**< 0,02**			
*	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzodiossina (HxCdd)	ng/Kg	(1) EPA 3540 C 1996 + EPA 8280 B 2007	**< 0,02**			
*	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzodiossina (HxCdd)	ng/Kg	(1) EPA 3540 C 1996 + EPA 8280 B 2007	**< 0,02**			
*	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzodiossina (HxCdd)	ng/Kg	(1) EPA 3540 C 1996 + EPA 8280 B 2007	**< 0,02**			
*	1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzodiossina (HpCdd)	ng/Kg	(1) EPA 3540 C 1996 + EPA 8280 B 2007	**< 0,02**			
*	Octaclorodibenzodiossina (Ocdd)	ng/Kg	(1) EPA 3540 C 1996 + EPA 8280 B 2007	**< 0,04**			
*	**PCDF di cui:**	ng/Kg	(1) EPA 3540 C 1996 + EPA 8280 B 2007	**0,02**			
*	2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano (TeCdf)	ng/Kg	(1) EPA 3540 C 1996 + EPA 8280 B 2007	**< 0,02**			
*	1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofurano (PeCdf)	ng/Kg	(1) EPA 3540 C 1996 + EPA 8280 B 2007	**< 0,02**			
*	2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano (PeCdf)	ng/Kg	(1) EPA 3540 C 1996 + EPA 8280 B 2007	**< 0,02**			
*	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano (HxCdf)	ng/Kg	(1) EPA 3540 C 1996 + EPA 8280 B 2007	**< 0,02**			
*	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano (HxCdf)	ng/Kg	(1) EPA 3540 C 1996 + EPA 8280 B 2007	**< 0,02**			

(*) = Prova non accreditata da Accredia

I risultati ottenuti si riferiscono unicamente al campione analizzato.
E' vietata la riproduzione delle singole parti del presente rapporto di prova senza la nostra autorizzazione scritta.
Legenda: < Inferiore al limite di quantificazione indicato (LOQ)

Astra Studio Chimico Associato
Via Potito Randi, 6
64100 Teramo (TE)
Tel.: 0861-413103 Fax: 0861-222240
e-mail: *info@astrastudio.it*
Internet: *www.astrastudio.it*

LAB N° 0410

Segue Rapporto di prova n°: **2180607-001**

ANALISI SUL CAMPIONE TAL QUALE

	Prova	U.M	Metodo	Risultato	Codici e categoria Pericolo	
*	2,3,4,6,7,8-Esaclorodibenzofurano (HxCdf)	ng/Kg	(1) EPA 3540 C 1996 + EPA 8280 B 2007	**< 0,02**		
*	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano (HxCdf)	ng/Kg	(1) EPA 3540 C 1996 + EPA 8280 B 2007	**< 0,02**		
*	1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano (HpCdf)	ng/Kg	(1) EPA 3540 C 1996 + EPA 8280 B 2007	**< 0,02**		
*	1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano (HpCdf)	ng/Kg	(1) EPA 3540 C 1996 + EPA 8280 B 2007	**< 0,02**		
*	Octaclorodibenzofurano (Ocdf)	ng/Kg	(1) EPA 3540 C 1996 + EPA 8280 B 2007	**< 0,04**		
*	Equivalente di tossicità (I-TEQ)	ng/Kg	(1) DM 27/09/2010 GU n. 281 01/12/2010 + UNEP/POPS/CAP3/INF2707+NATO CCMS I	**< 0,02**		
*	Toxafene	mg/Kg	(1) EPA 3550 C 2007 + EPA 8081 B 2007	**< 1**		50
*	Esabromobifenile	mg/Kg	(1) MP 1152 rev 0 2003	**< 10**		50

ANALISI DEGLI ELUATI

	Prova	U.M	Metodo	Risultato	LIM. 1	LIM. 2
	Policlorobifenili (PCB) congeneri: -		//	**-**		
*	Beta-HCH	mg/Kg	(1) EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	**< 0,5**		
	Arsenico (su eluati)	mg/l	UNI 10802:2013 + UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	**< 0,01**	≤ 0,2	≤ 2,5
	Bario (su eluati)	mg/l	UNI 10802:2013 + UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	**< 0,01**	≤ 10	≤ 30
	Cadmio (su eluati)	mg/l	UNI 10802:2013 + UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	**< 0,01**	≤ 0,1	≤ 0,5
	Cromo totale (su eluati)	mg/l	UNI 10802:2013 + UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	**0,010**	≤ 1	≤ 7
	Rame (su eluati)	mg/l	UNI 10802:2013 + UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	**< 0,01**	≤ 5	≤ 10

(*) = Prova non accreditata da Accredia

I risultati ottenuti si riferiscono unicamente al campione analizzato.
E' vietata la riproduzione delle singole parti del presente rapporto di prova senza la nostra autorizzazione scritta.
Legenda: < Inferiore al limite di quantificazione indicato (LOQ)

Astra Studio Chimico Associato
Via Potito Randi, 6
64100 Teramo (TE)
Tel.: 0861-413103 Fax: 0861-222240
e-mail: *info@astrastudio.it*
Internet: *www.astrastudio.it*

LAB N° 0410

Segue Rapporto di prova n°: **2180607-001**

ANALISI DEGLI ELUATI

	Prova	U.M	Metodo	Risultato	LIM. 1	LIM. 2
	Mercurio (su eluati)	mg/l	UNI 10802:2013 + UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	**< 0,01**	≤ 0,02	≤ 0,2
	Molibdeno (su eluati)	mg/l	UNI 10802:2013 + UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	**0,010**	≤ 1	≤ 3
	Nichel (su eluati)	mg/l	UNI 10802:2013 + UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	**< 0,01**	≤ 1	≤ 4
	Piombo (su eluati)	mg/l	UNI 10802:2013 + UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	**< 0,01**	≤ 1	≤ 5
	Antimonio (su eluati)	mg/l	UNI 10802:2013 + UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	**0,120**	► ≤ 0,07	≤ 0,5
	Selenio (su eluati)	mg/l	UNI 10802:2013 + UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	**< 0,01**	≤ 0,05	≤ 0,7
	Zinco (su eluati)	mg/l	UNI 10802:2013 + UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	**< 0,01**	≤ 5	≤ 20
	Cloruri (su eluati)	mg/l	UNI 10802:2013 + UNI EN 12457-2:2004 + APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	**23,00**	≤ 2500	≤ 2500
	Fluoruri (su eluati)	mg/l	UNI 10802:2013 + UNI EN 12457-2:2004 + APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	**< 0,2**	≤ 15	≤ 50
	Solfati (su eluati)	mg/l	UNI 10802:2013 + UNI EN 12457-2:2004 + APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	**78,0**	≤ 5000	≤ 5000
*	Carbonio organico disciolto (DOC) su eluati	mg/l	UNI 10802:2013 + UNI EN 12457-2:2004 + PA 2.61 2010 rev 0	**52**	≤ 100	≤ 100
*	TDS (su eluati)	mg/l	UNI 10802:2013 + UNI EN 12457-2:2004 + APAT CNR IRSA 2090 A Man 29 2003	**5067**	≤ 10000	≤ 10000

Riferimenti di Legge Parametri

LIM. 1 D.Lgs 36/03 + 121/2020 - Ammissibilità rifiuti in discarica - Eluati rifiuti non pericolosi All. 4 Tab. 5
LIM. 2 D.Lgs 36/03 + 121/2020 - Ammissibilità rifiuti in discarica - Eluati rifiuti pericolosi All. 4 Tab. 6

(*) = Prova non accreditata da Accredia

► I parametri contraddistinti dal simbolo a lato sono fuori limite.

I risultati ottenuti si riferiscono unicamente al campione analizzato.
E' vietata la riproduzione delle singole parti del presente rapporto di prova senza la nostra autorizzazione scritta.
Legenda: < Inferiore al limite di quantificazione indicato (LOQ)

Astra Studio Chimico Associato
Via Potito Randi, 6
64100 Teramo (TE)
Tel.: 0861-413103 Fax: 0861-222240
e-mail: *info@astrastudio.it*
Internet: *www.astrastudio.it*

LAB N° 0410

Segue Rapporto di prova n°: **2180607-001**

(1) Determinazione effettuata presso un laboratorio esterno da noi selezionato

NOTE:
Verbale: n° 32 M.D. del 12/03/2021
Rifiuto in entrata in piattaforma ecologica

Il rifiuto non supera i limiti dei POPs per PCDD PCDF di cui all'All. IV del REG (UE) 2019-1021 e ai sensi dell'art. 7 comma 4 del suddetto Regolamento, può essere trattato in conformità della pertinente normativa comunitaria senza ulteriori prescrizioni.

CERTIFICAZIONE REDATTA TENUTO CONTO DEL Reg. (UE) 2017/997, Reg. 1357/2014/UE, Reg. (UE) 2016/1179 E DELLA DECISIONE 2014/955 UE

Classificazione HP 14 ai sensi del Reg. (UE) 2017/997 in vigore dal 05 luglio 2018

PARERI ED INTERPRETAZIONI - NON OGGETTO DI ACCREDITAMENTO :
In base alle informazioni fornite dal richiedente e ai risultati analitici, il rifiuto può essere classificato come RIFIUTO SPECIALE PERICOLOSO. Codice CER attribuito dal produttore.

Il rifiuto risulta pericoloso secondo le seguenti indicazioni: **HP 14**
Il rifiuto può essere smaltito in discarica per rifiuti pericolosi.

Discarica Pericolosi (art. 7 e 7-septies del D.Lgs 36/03 agg. D.Lgs 121/2020 All. 4 Tab. 6 e 6-bis)

DETTAGLIO INFORMATIVO DELLE CARATTERISTICHE

HP 5 - Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) / Tossicità in caso di aspirazione

Codici e categoria di pericolo	Elenco sostanze	Unità Misura	Valore considerato	Limite	Pericoloso
STOT RE 1 - H372	Nichel 0,0055	%	0,0055	1	☐
STOT RE 2 - H373	Idrocarburi C10-C40 0,012	%	0,012	10	☐

HP 10 - Tossico per la riproduzione

Codici e categoria di pericolo	Elenco sostanze	Unità Misura	Valore considerato	Limite	Pericoloso
REPR. 1B - H360Df	Piombo 0,0036	%	0,0036	0,3	☐

(*) = Prova non accreditata da Accredia
► I parametri contraddistinti dal simbolo a lato sono fuori limite.

I risultati ottenuti si riferiscono unicamente al campione analizzato.
E' vietata la riproduzione delle singole parti del presente rapporto di prova senza la nostra autorizzazione scritta.
Legenda: < Inferiore al limite di quantificazione indicato (LOQ)

Astra Studio Chimico Associato
Via Potito Randi, 6
64100 Teramo (TE)
Tel.: 0861-413103 Fax: 0861-222240
e-mail: *info@astrastudio.it*
Internet: *www.astrastudio.it*

LAB N° 0410

Segue Rapporto di prova n°: **2180607-001**

HP 13 - Sensibilizzante

Codici e categoria di pericolo	Elenco sostanze	Unità Misura	Valore considerato	Limite	Pericoloso
SKIN SENS. 1 - H317	Cobalto 0,0011 Nichel 0,0055	%	0,0055	10	☐

HP 14 - Ecotossico: rifiuto che presenta o può presentare rischi immediati o differiti per uno o più comparti ambientali

Codici e categoria di pericolo	Elenco sostanze	Unità Misura	Valore considerato	Limite	Pericoloso
∑(H400)	ossido di rame (I) 0,359 ossido di zinco 2,48	%	2,80	25	☐
100 x ∑(H410) + 10 x ∑(H411) + ∑(H412)	ossido di rame (I) 35,9 ossido di zinco 248	%	280,00	25	☑
∑(H410) + ∑(H411) + ∑(H412) + ∑(H413)	ossido di rame (I) 0,359 ossido di zinco 2,48	%	2,80	25	☐

L'Analista Responsabile

Firmatario	Certification Autority	Cod. Fiscale	Stato	Organizzazione	Cod.Ident.	Validità Cert. fino al	Data CRL
De Berardis Michele	ArubaPEC S.p.A. NG CA 3	TINIT-DBRMHL41H03L103E	IT	bject: C=IT	19134485	2022 Nov 5 23:59:59	2018 Nov 6 00:00:00 (UTC Time)

(*) = Prova non accreditata da Accredia

► I parametri contraddistinti dal simbolo a lato sono fuori limite.

I risultati ottenuti si riferiscono unicamente al campione analizzato.
E' vietata la riproduzione delle singole parti del presente rapporto di prova senza la nostra autorizzazione scritta.
Legenda: < Inferiore al limite di quantificazione indicato (LOQ)

Astra Studio Chimico Associato
Via Potito Randi, 6
64100 Teramo (TE)
Tel.: 0861-413103 Fax: 0861-222240
e-mail: *info@astrastudio.it*
Internet: *www.astrastudio.it*

LAB N° 0410

Rapporto di prova n°: **2186490-001**
Del: **02-lug-21**

Spettabile:
Geta Srl
Corso Alessandro Spalazzi, 7
64010 ANCARANO (TE)

Descrizione Camp.:	Fanghi da trattamento in loco di effluenti, contenenti sostanze pericolose	***Data Prelievo:***	17-giu-21
Richiesta:	Vs. richiesta n. 12/2021 del 17/06/2021		
Produttore:	Elettrogalvanica di Cerasa e Del Vicario snc	***Data Arrivo Camp.:***	17-giu-21
Luogo Prelievo:	Vs. sede operativa in loc. Alta Valle del Bretta (AP)	***Data Inizio Prova:***	22-giu-21
Prelevatore:	Ns. personale: Per. Chim. Monticelli Domenico	***Data Fine Prova:***	28-giu-21
Mod.Campionam.:	UNI EN 10802:2013		

Codice CER: **06 05 02*** **fanghi da trattamento in loco di effluenti, contenenti sostanze pericolose**

ANALISI SUL CAMPIONE TAL QUALE

	Prova	U.M	Metodo	Risultato	Codici e categoria Pericolo
*	Stato fisico	-	//	**Fangoso Palabile**	
*	Colore	-	//	**Marrone**	
*	Natura	-	//	**Inorganica**	
*	pH (in acqua)	unità pH	CNR IRSA 1 Q 64 Vol. 3 1985	**7,7**	
*	Peso specifico	Kg/l	CNR IRSA 3 Q 64 Vol 2 1984	**1,60**	
	Residuo a 105°C	%	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1985	**41,24**	
	TOC	%	DM 13/09/1999 GU n° 248 del 21/10/1999 Met VII.3	**0,7**	
	Idrocarburi policiclici aromatici di cui :	mg/kg	CNR IRSA 25 Q 64 Vol. 3 1990	**-**	
	Benzo[a]anthracene	mg/Kg	CNR IRSA 25 Q 64 Vol. 3 1990	**< 0,03**	
	Benzo[b]fluoranthene	mg/kg	CNR IRSA 25 Q 64 Vol. 3 1990	**< 0,03**	
	Benzo[k]fluoranthene	mg/kg	CNR IRSA 25 Q 64 Vol. 3 1990	**< 0,03**	

(*) = Prova non accreditata da Accredia

I risultati ottenuti si riferiscono unicamente al campione analizzato.
E' vietata la riproduzione delle singole parti del presente rapporto di prova senza la nostra autorizzazione scritta.
Legenda: < Inferiore al limite di quantificazione indicato (LOQ)

Astra Studio Chimico Associato
Via Potito Randi, 6
64100 Teramo (TE)
Tel.: 0861-413103 Fax: 0861-222240
e-mail: *info@astrastudio.it*
Internet: *www.astrastudio.it*

LAB N° 0410

Segue Rapporto di prova n°: **2186490-001**

ANALISI SUL CAMPIONE TAL QUALE

	Prova	U.M	Metodo	Risultato	Codici e categoria Pericolo	
	Benzo[g,h,i]perylene	mg/kg	CNR IRSA 25 Q 64 Vol. 3 1990	< 0,03		
	Chrysene	mg/kg	CNR IRSA 25 Q 64 Vol. 3 1990	< 0,03		
	Dibenzo[a,h]antrhacene	mg/kg	CNR IRSA 25 Q 64 Vol. 3 1990	< 0,03		
	Pyrene	mg/kg	CNR IRSA 25 Q 64 Vol. 3 1990	< 0,03		
	Indeno [1,2,3-cd]pyrene	mg/kg	CNR IRSA 25 Q 64 Vol. 3 1990	< 0,03		
*	1,3 Butadiene	mg/Kg	EPA 5035 A 2002 + EPA 8260 D 2018	< 0,1		
*	Benzene	mg/kg	CNR IRSA 23 B Q 64 Vol 3 1990	< 1		
*	Benzo[e]pirene	mg/Kg	CNR IRSA 25 Q 64 Vol. 3 1990	< 1		
*	Benzo[j]fluorantene	mg/Kg	CNR IRSA 25 Q 64 Vol. 3 1990	< 1		
*	Dipentene	mg/Kg	CNR IRSA 23 B Q 64 Vol 3 1990	< 1		
*	Idrocarburi alifatici C5-C8	mg/Kg	CNR IRSA 23 B Q 64 Vol 3 1990	< 1		
	Isopropylbenzene	mg/Kg	EPA 5035 A 2002 + EPA 8260 D 2018	< 0,1		
*	Idrocarburi C10-C40	mg/Kg	UNI EN 14039:2005	< 100		
	Alluminio	mg/Kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	190		
	Antimonio	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	< 0,5		
	Arsenico	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	< 0,5		
	Bario	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	94,0		
*	sali di bario (escluso il solfato di bario)	mg/Kg	Calcolo	94	ACUTE TOX. 4 - H302 ACUTE TOX. 4 - H332	HP 6 HP 6
	Berillio	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	< 0,5		
*	**Boro**	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	76		
	Cadmio	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	< 0,5		
	Calcio	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	34036,0		
*	Sale di calcio non pericoloso	mg/kg		34036		

(*) = Prova non accreditata da Accredia

I risultati ottenuti si riferiscono unicamente al campione analizzato.
E' vietata la riproduzione delle singole parti del presente rapporto di prova senza la nostra autorizzazione scritta.
Legenda: < Inferiore al limite di quantificazione indicato (LOQ)

Astra Studio Chimico Associato
Via Potito Randi, 6
64100 Teramo (TE)
Tel.: 0861-413103 Fax: 0861-222240
e-mail: *info@astrastudio.it*
Internet: *www.astrastudio.it*

LAB N° 0410

Segue Rapporto di prova n°: **2186490-001**

ANALISI SUL CAMPIONE TAL QUALE

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Codici e categoria Pericolo	
Cobalto	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	< 0,5		
Cromo totale	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	50		
Cromo III	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	50,00		
Cromo VI	mg/Kg	CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1986	< 1		
Ferro	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	65479,0		
Gallio	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	< 0,5		
Litio	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	< 0,5		
Magnesio	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	1767		
Manganese	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	79,0		
Mercurio	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	< 0,5		
Molibdeno	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	2,5		
Nichel	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	9023,0	STOT RE 1 - H372	HP 5
				SKIN SENS. 1 - H317	HP 13
Piombo	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	124,0		
* composti del piombo			124	STOT RE 2 - H373	HP 5
				ACUTE TOX. 4 - H302	HP 6
				ACUTE TOX. 4 - H332	HP 6
				REPR. 1B - H360D	HP 10
				AQUATIC ACUTE 1 - H400	HP 14
				AQUATIC CHRONIC 1 - H410	HP 14
Potassio	mg/Kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	458,0		
* Sale del potassio non pericoloso	mg/kg		458		
Rame	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	14528,0		
* ossido di rame (I)			16358,5	ACUTE TOX. 4 - H302	HP 6
				AQUATIC ACUTE 1 - H400	HP 14
				AQUATIC CHRONIC 1 - H410	HP 14

(*) = Prova non accreditata da Accredia

I risultati ottenuti si riferiscono unicamente al campione analizzato.
E' vietata la riproduzione delle singole parti del presente rapporto di prova senza la nostra autorizzazione scritta.
Legenda: < Inferiore al limite di quantificazione indicato (LOQ)

Astra Studio Chimico Associato
Via Potito Randi, 6
64100 Teramo (TE)
Tel.: 0861-413103 Fax: 0861-222240
e-mail: *info@astrastudio.it*
Internet: *www.astrastudio.it*

LAB N° 0410

Segue Rapporto di prova n°: **2186490-001**

ANALISI SUL CAMPIONE TAL QUALE

	Prova	U.M	Metodo	Risultato	Codici e categoria Pericolo	
	Selenio	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	**5,8**	STOT RE 2 - H373	HP 5
					ACUTE TOX. 3 - H301	HP 6
					ACUTE TOX. 3 - H331	HP 6
					AQUATIC CHRONIC 4 - H413	HP 14
	Sodio	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	**1438**		
*	Sale di sodio non pericoloso	mg/kg		**1438**		
	Stagno	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	**50**		
	Vanadio	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	**< 0,5**		
	Zinco	mg/Kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	**4664,0**		
*	ossido di zinco	mg/kg		**5805,7**	AQUATIC ACUTE 1 - H400	HP 14
					AQUATIC CHRONIC 1 - H410	HP 14
*	**Sostanze alchiliche polifluorurate (PFAS):**	-	-	**-**		
*	Perfluoroottansolfonato (L-PFOS)	mg/Kg	(1) MP 1984 rev 1 2016	**< 10**		
*	n-etilperfluoro-1-ottansulfonamide (n-etfosa)	mg/Kg	(1) MP 1984 rev 1 2016	**< 10**		
*	n-metilperfluoro-1-ottansulfonamide (n-mefosa)	mg/Kg	(1) MP 1984 rev 1 2016	**< 10**		
*	2-(n-etilperfluoro-1-ottansulfonamido)-etanolo (n-etfose)	mg/Kg	(1) MP 1984 rev 1 2016	**< 10**		
*	2-(n-metilperfluoro-1-ottansulfonamido)-etanolo(n-metfose)	mg/Kg	(1) MP 1984 rev 1 2016	**< 10**		
*	Acido perfluorottano sulfonato e suoi derivati (PFOS)	mg/Kg	(1) MP 1984 rev 1 2016	**< 10**		50
*	Esabromociclododecano	mg/Kg	(1) MP 1152 rev 0 2003	**< 10**		1000
*	Alcani C10-C13, cloro	mg/Kg	(1) MP 1417 rev 1 2015	**< 50**		10000
*	Pentaclorofenolo e suoi sali	mg/Kg	(1) MP 2354 rev 0 2019	**< 1**		100

(*) = Prova non accreditata da Accredia

I risultati ottenuti si riferiscono unicamente al campione analizzato.
E' vietata la riproduzione delle singole parti del presente rapporto di prova senza la nostra autorizzazione scritta.
Legenda: < Inferiore al limite di quantificazione indicato (LOQ)

Astra Studio Chimico Associato
Via Potito Randi, 6
64100 Teramo (TE)
Tel.: 0861-413103 Fax: 0861-222240
e-mail: *info@astrastudio.it*
Internet: *www.astrastudio.it*

LAB N° 0410

Segue Rapporto di prova n°: **2186490-001**

ANALISI SUL CAMPIONE TAL QUALE

	Prova	U.M	Metodo	Risultato	Codici e categoria Pericolo	
*	Clordecone	mg/Kg	(1) EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	< 0,5		50
*	Alfa-HCH	mg/Kg	(1) EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	< 0,5		
*	Endosulfan solfato	mg/Kg	(1) EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	< 0,5		
*	4,4' DDT	mg/Kg	(1) EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	< 0,5		
*	Aldrina	mg/Kg	(1) EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	< 0,5		50
*	alfa-Endosulfan	mg/Kg	(1) EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	< 0,5		50
*	beta-Endosulfan	mg/Kg	(1) EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	< 0,5		50
*	Endosulfan	mg/Kg	(1) EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	< 0,5		50
*	Clordano	mg/Kg	(1) EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	< 0,5		50
*	delta-HCH	mg/Kg	(1) EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	< 0,5		
*	Dieldrina	mg/Kg	(1) EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	< 0,5		50
*	Endrina	mg/Kg	(1) EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	< 0,5		50
*	Eptacloro	mg/Kg	(1) EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	< 0,5		50
*	Lindano	mg/Kg	(1) EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	< 0,5		
*	Esaclorocicloesano	mg/Kg	(1) EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	< 0,5		
*	PCB	mg/Kg	(1) EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	< 0,5		50
	Esaclorobutadiene	mg/Kg	(1) EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018	< 0,4		100
	Pentaclorobenzene	mg/Kg	(1) EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	< 0,1		50
	Esaclorobenzene (HCB)	mg/Kg	(1) EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	< 0,1		50
*	Mirex	mg/Kg	(1) EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	< 0,5		50
*	**Bromodifenili di cui:**	mg/Kg	Calcolo	-		1000
*	Tetrabromodifeniletere	mg/Kg	(1) MP 1152 rev 0 2003	< 10		
*	Pentabromodifeniletere	mg/Kg	(1) MP 1152 rev 0 2003	< 10		
*	Esabromodifeniletere	mg/Kg	(1) MP 1152 rev 0 2003	< 10		

(*) = Prova non accreditata da Accredia

I risultati ottenuti si riferiscono unicamente al campione analizzato.
E' vietata la riproduzione delle singole parti del presente rapporto di prova senza la nostra autorizzazione scritta.
Legenda: < Inferiore al limite di quantificazione indicato (LOQ)

Astra Studio Chimico Associato
Via Potito Randi, 6
64100 Teramo (TE)
Tel.: 0861-413103 Fax: 0861-222240
e-mail: *info@astrastudio.it*
Internet: *www.astrastudio.it*

LAB N° 0410

Segue Rapporto di prova n°: **2186490-001**

ANALISI SUL CAMPIONE TAL QUALE

	Prova	U.M	Metodo	Risultato	Codici e categoria Pericolo		
*	Eptabromodifeniletere	mg/Kg	(1) MP 1152 rev 0 2003	**< 10**			
*	Decabromodifeniletere	mg/Kg	(1) MP 1152 rev 0 2003	**< 10**			
*	Naftaleni policlorurati	mg/Kg	(1) EPA 8081B 2007	**< 1**		10	
*	Toxafene	mg/Kg	(1) EPA 3550 C 2007 + EPA 8081 B 2007	**< 1**		50	
*	Esabromobifenile	mg/Kg	(1) MP 1152 rev 0 2003	**< 10**		50	
*	**PCDD e PCDF (WHO-TEQ):**	µg/Kg	Calcolo	**0,06**	EYE IRRIT. 2 - H319	15	HP 4
					ACUTE TOX. 1 - H300		HP 6
					AQUATIC ACUTE 1 - H400		HP 14
					AQUATIC CHRONIC 1 - H410		HP 14
	PCDD di cui:	µg/Kg	(1) EPA 3540 C 1996 + EPA 8280 B 2007	**0,05**			
	2,3,7,8-tetraclorodibenzodiossina (TeCdd)	µg/Kg	(1) EPA 3540 C 1996 + EPA 8280 B 2007	**< 0,02**			
	1,2,3,7,8-pentaclorodibenzodiossina (PeCdd)	µg/Kg	(1) EPA 3540 C 1996 + EPA 8280 B 2007	**< 0,02**			
	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzodiossina (HxCdd)	µg/Kg	(1) EPA 3540 C 1996 + EPA 8280 B 2007	**< 0,02**			
*	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzodiossina (HxCdd)	µg/Kg	(1) EPA 3540 C 1996 + EPA 8280 B 2007	**< 0,02**			
	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzodiossina (HxCdd)	µg/Kg	(1) EPA 3540 C 1996 + EPA 8280 B 2007	**< 0,02**			
	1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzodiossina (HpCdd)	µg/Kg	(1) EPA 3540 C 1996 + EPA 8280 B 2007	**< 0,02**			
	Octaclorodibenzodiossina (Ocdd)	µg/Kg	(1) EPA 3540 C 1996 + EPA 8280 B 2007	**< 0,02**			
	PCDF di cui:	µg/Kg	(1) EPA 3540 C 1996 + EPA 8280 B 2007	**0,02**			
	2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano (TeCdf)	µg/Kg	(1) EPA 3540 C 1996 + EPA 8280 B 2007	**< 0,02**			

(*) = Prova non accreditata da Accredia

I risultati ottenuti si riferiscono unicamente al campione analizzato.
E' vietata la riproduzione delle singole parti del presente rapporto di prova senza la nostra autorizzazione scritta.
Legenda: < Inferiore al limite di quantificazione indicato (LOQ)

Astra Studio Chimico Associato
Via Potito Randi, 6
64100 Teramo (TE)
Tel.: 0861-413103 Fax: 0861-222240
e-mail: *info@astrastudio.it*
Internet: *www.astrastudio.it*

LAB N° 0410

Segue Rapporto di prova n°: **2186490-001**

ANALISI SUL CAMPIONE TAL QUALE

	Prova	U.M	Metodo	Risultato	Codici e categoria Pericolo
	1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofurano (PeCdf)	µg/Kg	(1) EPA 3540 C 1996 + EPA 8280 B 2007	**< 0,02**	
	2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano (PeCdf)	µg/Kg	(1) EPA 3540 C 1996 + EPA 8280 B 2007	**< 0,02**	
	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano (HxCdf)	µg/Kg	(1) EPA 3540 C 1996 + EPA 8280 B 2007	**< 0,02**	
	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano (HxCdf)	µg/Kg	(1) EPA 3540 C 1996 + EPA 8280 B 2007	**< 0,02**	
	2,3,4,6,7,8-Esaclorodibenzofurano (HxCdf)	µg/Kg	(1) EPA 3540 C 1996 + EPA 8280 B 2007	**< 0,02**	
	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano (HxCdf)	µg/Kg	(1) EPA 3540 C 1996 + EPA 8280 B 2007	**< 0,02**	
	1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano (HpCdf)	µg/Kg	(1) EPA 3540 C 1996 + EPA 8280 B 2007	**< 0,02**	
	1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano (HpCdf)	µg/Kg	(1) EPA 3540 C 1996 + EPA 8280 B 2007	**< 0,02**	
	Octaclorodibenzofurano (Ocdf)	µg/Kg	(1) EPA 3540 C 1996 + EPA 8280 B 2007	**< 0,02**	
*	Equivalente di tossicità (I-TEQ)	ng/Kg	(1) EPA 1613B 1994 + NATO/CCMS I-TEF 1988	**< 0,02**	

ANALISI DEGLI ELUATI

	Prova	U.M	Metodo	Risultato	LIM. 1	LIM. 2
*	Beta-HCH	mg/Kg	(1) EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	**< 0,5**		
	Arsenico (su eluati)	mg/l	UNI 10802:2013 + UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	**< 0,01**	≤ 0,2	≤ 2,5
	Bario (su eluati)	mg/l	UNI 10802:2013 + UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	**0,010**	≤ 10	≤ 30
	Cadmio (su eluati)	mg/l	UNI 10802:2013 + UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	**< 0,01**	≤ 0,1	≤ 0,5

(*) = Prova non accreditata da Accredia

I risultati ottenuti si riferiscono unicamente al campione analizzato.
E' vietata la riproduzione delle singole parti del presente rapporto di prova senza la nostra autorizzazione scritta.
Legenda: < Inferiore al limite di quantificazione indicato (LOQ)

Astra Studio Chimico Associato
Via Potito Randi, 6
64100 Teramo (TE)
Tel.: 0861-413103 Fax: 0861-222240
e-mail: *info@astrastudio.it*
Internet: *www.astrastudio.it*

LAB N° 0410

Segue Rapporto di prova n°: **2186490-001**

ANALISI DEGLI ELUATI

	Prova	U.M	Metodo	Risultato	LIM. 1	LIM. 2
	Cromo totale (su eluati)	mg/l	UNI 10802:2013 + UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	**< 0,01**	≤ 1	≤ 7
	Rame (su eluati)	mg/l	UNI 10802:2013 + UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	**3,450**	≤ 5	≤ 10
	Mercurio (su eluati)	mg/l	UNI 10802:2013 + UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	**< 0,01**	≤ 0,02	≤ 0,2
	Molibdeno (su eluati)	mg/l	UNI 10802:2013 + UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	**0,070**	≤ 1	≤ 3
	Nichel (su eluati)	mg/l	UNI 10802:2013 + UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	**0,610**	≤ 1	≤ 4
	Piombo (su eluati)	mg/l	UNI 10802:2013 + UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	**< 0,01**	≤ 1	≤ 5
	Antimonio (su eluati)	mg/l	UNI 10802:2013 + UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	**< 0,01**	≤ 0,07	≤ 0,5
	Selenio (su eluati)	mg/l	UNI 10802:2013 + UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	**0,030**	≤ 0,05	≤ 0,7
	Zinco (su eluati)	mg/l	UNI 10802:2013 + UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	**0,010**	≤ 5	≤ 20
	Cloruri (su eluati)	mg/l	UNI 10802:2013 + UNI EN 12457-2:2004 + APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	**147,00**	≤ 2500	≤ 2500
	Fluoruri (su eluati)	mg/l	UNI 10802:2013 + UNI EN 12457-2:2004 + APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	**5,00**	≤ 15	≤ 50
	Solfati (su eluati)	mg/l	UNI 10802:2013 + UNI EN 12457-2:2004 + APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	**226,0**	≤ 5000	≤ 5000
*	Carbonio organico disciolto (DOC) su eluati	mg/l	UNI 10802:2013 + UNI EN 12457-2:2004 + PA 2.61 2010 rev 0	**11**	≤ 100	≤ 100
*	TDS (su eluati)	mg/l	UNI 10802:2013 + UNI EN 12457-2:2004 + APAT CNR IRSA 2090 A Man 29 2003	**1800**	≤ 10000	≤ 10000

Riferimenti di Legge Parametri

LIM. 1 D.Lgs 36/03 + 121/2020 - Ammissibilità rifiuti in discarica - Eluati rifiuti non pericolosi All. 4 Tab. 5
LIM. 2 D.Lgs 36/03 + 121/2020 - Ammissibilità rifiuti in discarica - Eluati rifiuti pericolosi All. 4 Tab. 6

(*) = Prova non accreditata da Accredia

I risultati ottenuti si riferiscono unicamente al campione analizzato.
E' vietata la riproduzione delle singole parti del presente rapporto di prova senza la nostra autorizzazione scritta.
Legenda: < Inferiore al limite di quantificazione indicato (LOQ)

Astra Studio Chimico Associato
Via Potito Randi, 6
64100 Teramo (TE)
Tel.: 0861-413103 Fax: 0861-222240
e-mail: *info@astrastudio.it*
Internet: *www.astrastudio.it*

LAB N° 0410

Segue Rapporto di prova n°: **2186490-001**

(1) Determinazione effettuata presso un laboratorio esterno da noi selezionato

NOTE:
Rifiuto in entrata in piattaforma ecologica

CERTIFICAZIONE REDATTA TENUTO CONTO DEL Reg. (UE) 2017/997, Reg. 1357/2014/UE, Reg. (UE) 2016/1179 E DELLA DECISIONE 2014/955 UE

Classificazione HP 14 ai sensi del Reg. (UE) 2017/997 in vigore dal 05 luglio 2018

PARERI ED INTERPRETAZIONI - NON OGGETTO DI ACCREDITAMENTO :
In base alle informazioni fornite dal richiedente e ai risultati analitici, il rifiuto può essere classificato come RIFIUTO SPECIALE PERICOLOSO. Codice CER attribuito dal produttore.

Il rifiuto risulta pericoloso secondo le seguenti indicazioni: **HP 14**
Discarica Pericolosi (art. 7 e 7-septies del D.Lgs 36/03 agg. D.Lgs 121/2020 All. 4 Tab. 6 e 6-bis)

DETTAGLIO INFORMATIVO DELLE CARATTERISTICHE

HP 5 - Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) / Tossicità in caso di aspirazione

Codici e categoria di pericolo	Elenco sostanze	Unità Misura	Valore considerato	Limite	Pericoloso
STOT RE 1 - H372	Nichel 0,902	%	0,9	1	☐
STOT RE 2 - H373	composti del piombo 0,0124 Selenio 0,00058	%	0,012	10	☐

HP 6 - Tossicità acuta

Codici e categoria di pericolo	Elenco sostanze	Unità Misura	Valore considerato	Limite	Pericoloso
ACUTE TOX. 4 - H302	ossido di rame (I) 1,64	%	1,6	25	☐

HP 10 - Tossico per la riproduzione

Codici e categoria di pericolo	Elenco sostanze	Unità Misura	Valore considerato	Limite	Pericoloso
REPR. 1B - H360D	composti del piombo 0,0124	%	0,012	0,3	☐

(*) = Prova non accreditata da Accredia

I risultati ottenuti si riferiscono unicamente al campione analizzato.
E' vietata la riproduzione delle singole parti del presente rapporto di prova senza la nostra autorizzazione scritta.
Legenda: < Inferiore al limite di quantificazione indicato (LOQ)

Astra Studio Chimico Associato
Via Potito Randi, 6
64100 Teramo (TE)
Tel.: 0861-413103 Fax: 0861-222240
e-mail: *info@astrastudio.it*
Internet: *www.astrastudio.it*

LAB N° 0410

Segue Rapporto di prova n°: **2186490-001**

HP 13 - Sensibilizzante

Codici e categoria di pericolo	Elenco sostanze	Unità Misura	Valore considerato	Limite	Pericoloso
SKIN SENS. 1 - H317	Nichel 0,902	%	0,9	10	☐

HP 14 - Ecotossico: rifiuto che presenta o può presentare rischi immediati o differiti per uno o più comparti ambientali

Codici e categoria di pericolo	Elenco sostanze	Unità Misura	Valore considerato	Limite	Pericoloso
∑(H400)	ossido di rame (I) 1,64 ossido di zinco 0,581	%	2,20	25	☐
100 x ∑(H410) + 10 x ∑(H411) + ∑(H412)	ossido di rame (I) 164 ossido di zinco 58,1	%	220,00	25	☑
∑(H410) + ∑(H411) + ∑(H412) + ∑(H413)	ossido di rame (I) 1,64 ossido di zinco 0,581	%	2,20	25	☐

L'Analista Responsabile

Firmatario	Certification Autority	Cod. Fiscale	Stato	Organizzazione	Cod.Ident.	Validità Cert. fino al	Data CRL
De Berardis Michele	ArubaPEC S.p.A. NG CA 3	TINIT-DBRMHL41H03L103E	IT	bject: C=IT	19134485	2022 Nov 5 23:59:59	2018 Nov 6 00:00:00 (UTC Time)

(*) = Prova non accreditata da Accredia

I risultati ottenuti si riferiscono unicamente al campione analizzato.
E' vietata la riproduzione delle singole parti del presente rapporto di prova senza la nostra autorizzazione scritta.
Legenda: < Inferiore al limite di quantificazione indicato (LOQ)

ARGO GROUP s.c. a r.l.
Via E. Ferrari, 29
63900 FERMO (FM)
Cod.Fisc. e P.IVA 01866330440
Capitale Sociale € 21.000
Tel. 0734.628687
Fax. 0734.628687
Email: direzione@argogroup.org

RAPPORTO DI PROVA n. 4686/21

(rif. prev. comm. Chemicontrol n. 3470/21/1)

DATI FORNITI DAL COMMITTENTE

Luogo prelievo	Discarica GETA di Ascoli Piceno - Alta Valle del Bretta
Punto prelievo	Scarrabile
Prelevatore	P.I. Lucio Pagliariccio
Confezionamento	Sacchetto
Data campionamento	22/12/2021

Spett.le
GETA S.r.l.
Loc. Alta Valle del Bretta
63100 ASCOLI PICENO (AP)

Descrizione Campione **RIFIUTO CER 19 03 04* - PRODUTTORE: ELECTROMETAL SRL - CASTEGNATO (BS)**

Data ricevimento campione	23/12/2021
Temperatura in accettazione	-
Data inizio prova	27/12/2021
Data fine prova	10/01/2022

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE	LIMITE
Stato fisico		fangoso palabile	
Natura		inorganica	
pH a 25°C CNR IRSA 21 Q 64		8,2	
Residuo secco a 105°C UNI EN 15934:2012	% p/p	87	
TOC UNI EN 15936:2012	% p/p	2,3	6
Densita' CNR IRSA 3 Q 64 vol. 2 1984	g/cm³	1,9	
Piombo come Pb EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg	11000	
Cadmio come Cd EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg	1500	
Nichel come Ni EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg	16	
Antimonio come Sb EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg	28	
Cromo totale come Cr EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg	40	
Mercurio come Hg EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg	73	
Idrocarburi (C10 - C40) UNI EN 14039:2005	mg/kg	1100	
POLICLOROBIFENILI **EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018			
2,4,4'-triclorobifenile (PCB 28)	mg/Kg	< 0,11	
2,2',5,5'-tetraclorobifenile (PCB 52)	mg/Kg	< 0,088	
2,2',3,5',6-pentaclorobifenile (PCB 95)	mg/Kg	< 0,11	
2,2',4,4',5-pentaclorobifenile (PCB 99)	mg/Kg	< 0,10	
2,2',4,5,5'-pentaclorobifenile (PCB 101)	mg/Kg	< 0,12	
2,3,3',4',6-pentaclorobifenile (PCB 110)	mg/Kg	< 0,092	
2,2',3,3',4,4'-esaclorobifenile (PCB 128)	mg/Kg	< 0,098	
2,2',3,4,4',5'-esaclorobifenile (PCB 138)	mg/Kg	< 0,11	

ARGO GROUP s.c. a r.l.
Via E. Ferrari, 20
63900 FERMO (FM)
Cod.Fisc. e P.IVA 01866330440
Capitale Sociale € 21.000
Tel. 0734 628687
Fax. 0734 628687
Email: direzione@argogroup.org

RAPPORTO DI PROVA n. 4686/21

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE	LIMITE
2,2',3,4',5,5'-esaclorobifenile (PCB 146)	mg/Kg	< 0,12	
2,2',3,4',5',6-esaclorobifenile (PCB 149)	mg/Kg	< 0,10	
2,2',3,5,5',6-esaclorobifenile (PCB 151)	mg/Kg	< 0,095	
2,2',4,4',5,5'-esaclorobifenile (PCB 153)	mg/Kg	< 0,12	
2,2',3,3',4,4',5-eptaclorobifenile (PCB 170)	mg/Kg	< 0,11	
2,2',3,3',4',5,6-eptaclorobifenile (PCB 177)	mg/Kg	< 0,095	
2,2',3,4,4',5,5'-eptaclorobifenile (PCB 180)	mg/Kg	< 0,11	
2,2',3,4,4',5',6-eptaclorobifenile (PCB 183)	mg/Kg	< 0,11	
2,2',3,4',5,5',6-eptaclorobifenile (PCB 187)	mg/Kg	< 0,10	
3,3',4,4'-tetraclorobifenile (PCB-DL 77)	mg/Kg	< 0,10	
3,4,4',5-tetraclorobifenile (PCB-DL 81)	mg/Kg	< 0,11	
2,3,3',4,4'-pentaclorobifenile (PCB-DL 105)	mg/Kg	< 0,13	
2,3,4,4',5-pentaclorobifenile (PCB-DL 114)	mg/Kg	< 0,10	
2,3',4,4',5-pentaclorobifenile (PCB-DL 118)	mg/Kg	< 0,10	
2',3,4,4',5-pentaclorobifenile (PCB-DL 123)	mg/Kg	< 0,13	
3,3',4,4',5-pentaclorobifenile (PCB-DL 126)	mg/Kg	< 0,088	
2,3,3',4,4',5-esaclorobifenile (PCB-DL 156)	mg/Kg	< 0,092	
2,3,3',4,4',5'-esaclorobifenile (PCB-DL 157)	mg/Kg	< 0,11	
2,3',4,4',5,5'-esaclorobifenile (PCB-DL 167)	mg/Kg	< 0,11	
3,3',4,4',5,5'-esaclorobifenile (PCB-DL 169)	mg/Kg	< 0,12	
2,3,3',4,4',5,5'-eptaclorobifenile (PCB-DL 189)	mg/Kg	< 0,12	
Somma congeneri PCB	mg/Kg	< 0,13	50
DIOSSINE E FURANI			
2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-diossina	µg/kg	< 0,00013	
*** EPA1613B 1994			
1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p-diossina	µg/kg	< 0,00067	
*** EPA1613B 1994			
1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	µg/kg	< 0,00018	
*** EPA1613B 1994			
1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina	µg/kg	0,0059	
*** EPA1613B 1994			
1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p-diossina	µg/kg	< 0,00032	
*** EPA1613B 1994			
1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzo-p-diossina	µg/kg	0,0378	
*** EPA1613B 1994			
octaclorodibenzo-p-diossina (OCDD)	µg/kg	0,219	
*** EPA1613B 1994			
2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano	µg/kg	0,0077	
*** EPA1613B 1994			
1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofurano	µg/kg	0,0091	
*** EPA1613B 1994			
2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano	µg/kg	0,0146	
*** EPA1613B 1994			
1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano	µg/kg	0,0120	
*** EPA1613B 1994			
1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano	µg/kg	0,0131	
*** EPA1613B 1994			

ARGO GROUP s.c. a r.l.
Via E. Ferrari, 20
63900 FERMO (FM)
Cod.Fisc. e P.IVA 01866330440
Capitale Sociale € 21.000
Tel. 0734.628687
Fax. 0734.628687
Email: direzione@argogroup.org

RAPPORTO DI PROVA n. 4686/21

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE	LIMITE
2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano *** EPA 8290 1994	ug/kg	0,0235	
1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano *** EPA 8290 1994	ug/kg	< 0,00016	
1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano *** EPA 8290 1994	ug/kg	< 0,00018	
1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano *** EPA 8290 1994	ug/kg	0,0113	
octaclorodibenzofurano (OCDF) *** EPA 8290 1994	ug/kg	0,080	
Sommatoria PCDD/PCDF WHO-TEQ 2005 (upper bound) *** EPA 8290 1994 (NATO/CCMS 1988) (UNEP/POPS/COP.3/INF/27 11/04/2007	mg/kg	0,0000123	0,01
POPS			
endosulfan sulfate ***EPA 3550 C 2007 + EPA 8321B 2007	mg/kg	< 2,5	
Acido perfluorottano sulfonato (PFOS) e suoi derivati ***EPA 3550 C 2007 + EPA 8321B 2007	mg/kg	< 0,19	
endrin ***EPA 3550 C 2007 + EPA 8321B 2007	mg/kg	< 0,83	
dieldrin ***EPA 3550 C 2007 + EPA 8321B 2007	mg/kg	< 0,82	
heptachlor ***EPA 3550 C 2007 + EPA 8321B 2007	mg/kg	< 3,6	
aldrin ***EPA 3550 C 2007 + EPA 8321B 2007	mg/kg	< 0,73	
clordecone ***EPA 3550 C 2007 + EPA 8321B 2007	mg/kg	< 5,8	
cis-clordano (alfa) ***EPA 3550 C 2007 + EPA 8321B 2007	mg/kg	< 0,61	
trans-clordano (gamma) ***EPA 3550 C 2007 + EPA 8321B 2007	mg/kg	< 0,58	
clordano ***EPA 3550 C 2007 + EPA 8321B 2007	mg/kg	< 0,61	
alfa-esaclorocicloesano (alfa-HCH) ***EPA 3550 C 2007 + EPA 8321B 2007	mg/kg	< 0,73	
beta-esaclorocicloesano (beta-HCH) ***EPA 3550 C 2007 + EPA 8321B 2007	mg/kg	< 0,89	
gamma-esaclorocicloesano (gamma-HCH) ***EPA 3550 C 2007 + EPA 8321B 2007	mg/kg	< 0,72	
delta-esaclorocicloesano (delta-HCH) ***EPA 3550 C 2007 + EPA 8321B 2007	mg/kg	< 2,7	
epsilon-HCH ***EPA 3550 C 2007 + EPA 8321B 2007	mg/kg	< 2,4	

ARGO GROUP s.c. a r.l.
Via E. Ferrari, 20
63900 FERMO (FM)
Cod.Fisc. e P.IVA 01868330440
Capitale Sociale € 21.000
Tel. 0734.628687
Fax. 0734.628687
Email: direzione@argogroup.org

RAPPORTO DI PROVA n. 4686/21

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE	LIMITE
sommatoria HCH ***EPA 3550 C 2007 + EPA 8321B 2007	mg/kg	< 2,7	
esaclorobenzene ***EPA 3550 C 2007 + EPA 8321B 2007	mg/kg	< 0,16	
pentachlorobenzene ***EPA 3550 C 2007 + EPA 8321B 2007	mg/kg	< 0,19	
mirex ***EPA 3550 C 2007 + EPA 8321B 2007	mg/kg	< 2,5	
toxafene ***EPA 3550 C 2007 + EPA 8321B 2007	mg/kg	< 16	
esabromodifeniletere ***EPA 3550 C 2007 + EPA 8321B 2007	mg/kg	< 10	
tetrabromodifeniletere ***EPA 3550 C 2007 + EPA 8321B 2007	mg/kg	< 8,9	
pentabromodifeniletere ***EPA 3550 C 2007 + EPA 8321B 2007	mg/kg	< 8,7	
eptabromodifeniletere ***EPA 3550 C 2007 + EPA 8321B 2007	mg/kg	< 8,9	
decabromodifeniletere ***EPA 3550 C 2007 + EPA 8321B 2007	mg/kg	< 12	
esabromobifenile ***EPA 3550 C 2007 + EPA 8321B 2007	mg/kg	< 9,0	
p,p'-DDT ***EPA 3550 C 2007 + EPA 8321B 2007	mg/kg	< 0,80	
alfa-endosulfan ***EPA 3550 C 2007 + EPA 8321B 2007	mg/kg	< 3,5	
beta-endosulfan ***EPA 3550 C 2007 + EPA 8321B 2007	mg/kg	< 2,5	
sommatoria bromofenileteri ***EPA 3550 C 2007 + EPA 8321B 2007	mg/kg	< 12	
endosulfan ***EPA 3550 C 2007 + EPA 8321B 2007	mg/kg	< 3,5	
sommatoria Naftaleni policlorurati ***EPA 3550 C 2007 + EPA 8321B 2007	mg/kg	< 0,34	
2-cloronaftalene ***EPA 3550 C 2007 + EPA 8321B 2007	mg/kg	< 0,34	
1,5-dicloronaftalene ***EPA 3550 C 2007 + EPA 8321B 2007	mg/kg	< 0,30	
1,2,3-tricloronaftalene ***EPA 3550 C 2007 + EPA 8321B 2007	mg/kg	< 0,33	
1,2,3,5-tetracloronaftalene ***EPA 3550 C 2007 + EPA 8321B 2007	mg/kg	< 0,29	
1,2,3,5,7-pentacloronaftalene ***EPA 3550 C 2007 + EPA 8321B 2007	mg/kg	< 0,30	

ARGO GROUP s.c. a r.l.
Via E. Fermi, 20
63900 FERMO (FM)
Cod.Fisc. e P.IVA 01866330440
Capitale Sociale € 21.000
Tel. 0734.626587
Fax. 0734.626587
Email: direzione@argogroup.org

RAPPORTO DI PROVA n. 4686/21

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE	LIMITE
1,2,3,4,6,7-esacloronaftalene ***EPA 3550 C 2007 + EPA 8321B 2007	mg/kg	< 0,30	
1,2,3,4,5,6,7-eptacloronaftalene ***EPA 3550 C 2007 + EPA 8321B 2007	mg/kg	< 0,26	
octacloronaftalene ***EPA 3550 C 2007 + EPA 8321B 2007	mg/kg	< 0,27	
esabromociclododecano (HBCDD) ***EPA 3550 C 2007 + EPA 8321B 2007	mg/kg	< 50	
1,3-esaclorobutadiene ***EPA 3550 C 2007 + EPA 8321B 2007	mg/kg	< 4,1	
cloroalcani C10-C13 ***EPA 3550 C 2007 + EPA 8321B 2007	mg/kg	< 120	
pentaclorofenolo e suoi sali ed esteri ***EPA 3550 C 2007 + EPA 8321B 2007	mg/kg	< 2,4	
Eluato (D.Lgs. 36/2003 e D.Lgs. 121/2020, UNI 10802:2013)			
Arsenico come As APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	< 0,02	2,5
Bario come Ba APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	0,069	30
Cadmio come Cd APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	0,45	0,5
Cromo totale come Cr APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	< 0,02	7
Antimonio come Sb APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	0,025	0,5
Mercurio come Hg APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	< 0,001	0,2
Molibdeno come Mo APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	< 0,02	3
Nichel come Ni APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	< 0,02	4
Piombo come Pb APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	0,21	5
Rame come Cu APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	0,010	10
Selenio come Se APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	0,060	0,7
Zinco come Zn APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	0,25	20
Cloruri come Cl APAT CNR-IRSA 4020 Man. 29/2003	mg/l	87	2500
Solfati come SO4 APAT CNR-IRSA 4020 Man. 29/2003	mg/l	1600	5000
Fluoruri come F APAT CNR-IRSA 4020 Man. 29/2003	mg/l	4,5	50
DOC come C APAT CNR-IRSA 5040 Man. 29/2003	mg/l	< 10	100
TDS APAT CNR IRSA 2090 B Man. 29 2003	mg/l	1800	10000

ARGO GROUP s.c. a r.l.
Via E. Fermi, 20
63900 FERMO (FM)
Cod.Fisc. e P.IVA 01866330440
Capitale Sociale € 21.000
Tel. 0734.628687
Fax. 0734.628687
Email: direzione@argogroup.org

RAPPORTO DI PROVA n. 4686/21

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE	LIMITE
Salvo differenti accordi o obblighi legali, se cio' e' possibile, dopo l'analisi i campioni vengono conservati per almeno 20 giorni dall'emissione del rapporto di prova, quindi eliminati o restituiti al Cliente, mentre i rapporti di prova, i fogli di lavoro o altra documentazione a supporto ai rapporti di prova vengono conservati per 10 anni. ARGO group S.c.a.r.l. ha messo a disposizione del Cliente la procedura di campionamento PT 11 in ultima revisione. L'incertezza, ove richiesta, viene calcolata con livello di fiducia 95% e fattore di copertura K = 2.			

*** Prova eseguita da laboratorio terzo qualificato

I valori limite relativi all'eluato sono dedotti dalla tabella 5 e 5bis del D.Lgs. 03 settembre 2020 n°121

Data refertazione: **10/01/2022**

Il Direttore
Dr. Adriano Vecchi

Il Laboratorio non e' responsabile dei dati forniti dal committente.
Il presente rapporto di prova non puo' essere riprodotto, anche parzialmente, se non previa autorizzazione scritta del laboratorio.
I valori si riferiscono al campione esaminato cosi' come pervenuto in laboratorio.

FINE RAPPORTO DI PROVA

ARGO GROUP s.c. a r.l.
Via E. Ferrari, 20
63900 FERMO (FM)
Cod.Fisc. e P.IVA 01886330440
Capitale Sociale € 21.000
Tel. 0734.628687
Fax. 0734.628687
Email: direzione@argogroup.org

INFORMAZIONI, PARERI ED INTERPRETAZIONI AL RAPPORTO DI PROVA N. 4686/21 DEL 10/01/2022

La presente Certificazione è redatta tenuto conto della Legge 116/2014, del Reg 1357/2014/UE, dalla Dec 2014/955/UE, del Reg 1272/2008/CE aggiornato dal Reg. UE 2016/1179 e del Reg. UE 2017/997.

Pertanto sulla base dei risultati analitici, per i parametri analizzati, delle informazioni fornite dal committente, e dal dettato del D.Lgs. 152/2006 come integrato dal D.Lgs. 205/2010, il rifiuto è classificato come SPECIALE PERICOLOSO

Codice C.E.R. attribuito dal produttore : 19 03 04 (rifiuti contrassegnati come pericolosi, parzialmente stabilizzati, diversi da quelli di cui alla voce 19 03 08)*

Caratteristiche di pericolo secondo Reg. UE 1272/2008: HP4 - HP7 - HP14

Il rifiuto rientra nei limiti della tabella 6 e 6-bis del D.Lgs. 03 settembre 2020 n°121 (test di cessione in acqua) e pertanto può essere smaltito in DISCARICA PER RIFIUTI SPECIALI PERICOLOSI.

Il Direttore
Dr. Adriano Vecchi

Astra Studio Chimico Associato
Via Potito Randi, 6
64100 Teramo (TE)
Tel.: 0861-413103 Fax: 0861-222240
e-mail: *info@astrastudio.it*
Internet: *www.astrastudio.it*

LAB N° 0410 L

Rapporto di prova n°: **2194761-001**
Del: **21-dic-21**

Spettabile:
Geta Srl
Corso Alessandro Spalazzi, 7
64010 ANCARANO (TE)

Descrizione Camp.:	Scorie della produzione primaria e secondaria	***Data Prelievo:***	06-dic-21
Richiesta:	Vs. richiesta n. 23/2021		
Produttore:	ECO-BAT Srl - Paderno Dugnano (MI)	***Data Arrivo Camp.:***	03-dic-21
Luogo di Prelievo:	Vs. sede operativa in loc. Alta Valle del Bretta (AP)	***Data Inizio Prova:***	06-dic-21
Prelevatore:	Ns. personale: Per. Chim. Monticelli Domenico	***Data Fine Prova:***	20-dic-21
Mod.Campionam.:	UNI EN 10802:2013		
Verb. di Campionamento:	n° 132-MD-21 del 03/12/2021		

Codice CER: **10 04 01*** **scorie della produzione primaria e secondaria**

ANALISI SUL CAMPIONE TAL QUALE

	Prova	U.M	Metodo	Risultato	Codici e categoria Pericolo
*	Stato fisico	-	//	**Solido non polverulento**	
*	Colore	-	//	**Nero**	
*	Natura	-	//	**Inorganica**	
*	pH (in acqua)	unità pH	CNR IRSA 1 Q 64 Vol. 3 1985	**10,4**	
*	Peso specifico	Kg/l	CNR IRSA 3 Q 64 Vol 2 1984	**2,20**	
	Residuo a 105°C	%	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1985	**98,34**	
	TOC	%	DM 13/09/1999 GU n° 248 del 21/10/1999 Met VII.3	**2,8**	
	Idrocarburi policiclici aromatici di cui :	mg/kg	CNR IRSA 25 Q 64 Vol. 3 1990	**< 1**	
	Benzo[a]anthracene	mg/Kg	CNR IRSA 25 Q 64 Vol. 3 1990	**< 1**	
	Benzo[b]fluoranthene	mg/kg	CNR IRSA 25 Q 64 Vol. 3 1990	**< 1**	
	Benzo[k]fluoranthene	mg/kg	CNR IRSA 25 Q 64 Vol. 3 1990	**< 1**	
	Benzo[g,h,i]perylene	mg/kg	CNR IRSA 25 Q 64 Vol. 3 1990	**< 1**	
	Chrysene	mg/kg	CNR IRSA 25 Q 64 Vol. 3 1990	**< 1**	
	Dibenzo[a,h]antrhacene	mg/kg	CNR IRSA 25 Q 64 Vol. 3 1990	**< 1**	

(*) = Le prove così contrassegnate a fianco del risultato, non sono Accreditate da Accredia
< indica inferiore al limite di quantificazione (LOQ).
I risultati si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prova.
E' vietata la riproduzione delle singole parti del presente rapporto di prova senza la nostra autorizzazione scritta.
Nel caso il campionamento sia stato effettuato dal committente, il laboratorio declina ogni responsabilità in merito alle informazioni da esso fornite.
I risultati si riferiscono solo al campione così come ricevuto.

Astra Studio Chimico Associato
Via Potito Randi, 6
64100 Teramo (TE)
Tel.: 0861-413103 Fax: 0861-222240
e-mail: *info@astrastudio.it*
Internet: *www.astrastudio.it*

LAB N° 0410 L

Segue Rapporto di prova n°: **2194761-001**

ANALISI SUL CAMPIONE TAL QUALE

	Prova	U.M	Metodo	Risultato	Codici e categoria Pericolo	
	Pyrene	mg/kg	CNR IRSA 25 Q 64 Vol. 3 1990	< 1		
	Indeno [1,2,3-cd]pyrene	mg/kg	CNR IRSA 25 Q 64 Vol. 3 1990	< 1		
*	1,3 Butadiene	mg/Kg	EPA 5035 A 2002 + EPA 8260 D 2018	< 1		
*	Benzene	mg/kg	CNR IRSA 23 B Q 64 Vol 3 1990	< 1		
*	Benzo[e]pirene	mg/Kg	CNR IRSA 25 Q 64 Vol. 3 1990	< 1		
*	Benzo[j]fluorantene	mg/Kg	CNR IRSA 25 Q 64 Vol. 3 1990	< 1		
*	Dipentene	mg/Kg	CNR IRSA 23 B Q 64 Vol 3 1990	< 1		
*	Idrocarburi alifatici C5-C8	mg/Kg	CNR IRSA 23 B Q 64 Vol 3 1990	< 1		
	Isopropylbenzene	mg/Kg	EPA 5035 A 2002 + EPA 8260 D 2018	< 1		
*	Idrocarburi C10-C40	mg/Kg	UNI EN 14039:2005	< 100	EYE DAM. 1 - H318	HP 4
					STOT RE 2 - H373	HP 5
					AQUATIC CHRONIC 2 - H411	HP 14
*	Sostanze alchiliche polifluorurate (PFAS):	-	-	-		
*	Perfluoroottansolfonato (L-PFOS)	mg/Kg	(1) MP 1984 rev 1 2016	< 10		
*	n-etilperfluoro-1-ottansulfonamide (n-etfosa)	mg/Kg	(1) MP 1984 rev 1 2016	< 10		
*	n-metilperfluoro-1-ottansulfonamide (n-mefosa)	mg/Kg	(1) MP 1984 rev 1 2016	< 10		
*	2-(n-etilperfluoro-1-ottansulfonamido)-etanolo (n-etfose)	mg/Kg	(1) MP 1984 rev 1 2016	< 10		
*	2-(n-metilperfluoro-1-ottansulfonamido)-etanolo(n-metfose)	mg/Kg	(1) MP 1984 rev 1 2016	< 10		
*	Acido perfluorottano sulfonato e suoi derivati (PFOS)	mg/Kg	(1) MP 1984 rev 1 2016	< 10		50
*	Esabromociclododecano	mg/Kg	(1) MP 1152 rev 0 2003	< 10		1000
*	Alcani C10-C13, cloro	mg/Kg	(1) MP 1417 rev 1 2015	< 50		10000
*	Pentaclorofenolo e suoi sali	mg/Kg	(1) MP 2354 rev 0 2019	< 1		100
*	Clordecone	mg/Kg	(1) EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	< 0,5		50
*	Alfa-HCH	mg/Kg	(1) EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	< 0,5		

(*) = Le prove così contrassegnate a fianco del risultato, non sono Accreditate da Accredia
< indica inferiore al limite di quantificazione (LOQ).
I risultati si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prova.
E' vietata la riproduzione delle singole parti del presente rapporto di prova senza la nostra autorizzazione scritta.
Nel caso il campionamento sia stato effettuato dal committente, il laboratorio declina ogni responsabilità in merito alle informazioni da esso fornite.
I risultati si riferiscono solo al campione così come ricevuto.

Astra Studio Chimico Associato
Via Potito Randi, 6
64100 Teramo (TE)
Tel.: 0861-413103 Fax: 0861-222240
e-mail: *info@astrastudio.it*
Internet: *www.astrastudio.it*

LAB N° 0410 L

Segue Rapporto di prova n°: **2194761-001**

ANALISI SUL CAMPIONE TAL QUALE

	Prova	U.M	Metodo	Risultato	Codici e categoria Pericolo
*	Endosulfan solfato	mg/Kg	(1) EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	< 0,5	
*	4,4' DDT	mg/Kg	(1) EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	< 0,5	
*	Beta-HCH	mg/Kg	(1) EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	< 0,5	
*	Aldrina	mg/Kg	(1) EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	< 0,5	50
*	alfa-Endosulfan	mg/Kg	(1) EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	< 0,5	50
*	beta-Endosulfan	mg/Kg	(1) EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	< 0,5	50
*	Endosulfan	mg/Kg	(1) EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	< 0,5	50
*	Clordano	mg/Kg	(1) EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	< 0,5	50
*	delta-HCH	mg/Kg	(1) EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	< 0,5	
*	Dieldrina	mg/Kg	(1) EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	< 0,5	50
*	Endrina	mg/Kg	(1) EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	< 0,5	50
*	Eptacloro	mg/Kg	(1) EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	< 0,5	50
*	Lindano	mg/Kg	(1) EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	< 0,5	
*	Esaclorocicloesano	mg/Kg	(1) EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	< 0,5	
	PCB	mg/Kg	(1) EPA 3550 C 2007 + EPA 8082 A 2007	< 0,5	50
	Esaclorobutadiene	mg/Kg	(1) EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018	< 0,4	100
	Pentaclorobenzene	mg/Kg	(1) EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	< 0,1	50
	Esaclorobenzene (HCB)	mg/Kg	(1) EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	< 0,1	50
*	Mirex	mg/Kg	(1) EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	< 0,5	50
*	Bromodifenili di cui:	mg/Kg	Calcolo	< 50	1000
*	Tetrabromodifeniletere	mg/Kg	(1) MP 1152 rev 0 2003	< 10	
*	Pentabromodifeniletere	mg/Kg	(1) MP 1152 rev 0 2003	< 10	
*	Esabromodifeniletere	mg/Kg	(1) MP 1152 rev 0 2003	< 10	
*	Eptabromodifeniletere	mg/Kg	(1) MP 1152 rev 0 2003	< 10	
*	Decabromodifeniletere	mg/Kg	(1) MP 1152 rev 0 2003	< 10	
*	Naftaleni policlorurati	mg/Kg	(1) EPA 8081B 2007	< 1	10
*	Toxafene	mg/Kg	(1) EPA 3550 C 2007 + EPA 8081 B 2007	< 1	50

(*) = Le prove così contrassegnate a fianco del risultato, non sono Accreditate da Accredia
< indica inferiore al limite di quantificazione (LOQ).
I risultati si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prova.
E' vietata la riproduzione delle singole parti del presente rapporto di prova senza la nostra autorizzazione scritta.
Nel caso il campionamento sia stato effettuato dal committente, il laboratorio declina ogni responsabilità in merito alle informazioni da esso fornite.
I risultati si riferiscono solo al campione così come ricevuto.

Astra Studio Chimico Associato
Via Potito Randi, 6
64100 Teramo (TE)
Tel.: 0861-413103 Fax: 0861-222240
e-mail: *info@astrastudio.it*
Internet: *www.astrastudio.it*

LAB N° 0410 L

Segue Rapporto di prova n°: **2194761-001**

ANALISI SUL CAMPIONE TAL QUALE

	Prova	U.M	Metodo	Risultato	Codici e categoria Pericolo		
*	Esabromobifenile	mg/Kg	(1) MP 1152 rev 0 2003	**< 10**		50	
*	PCDD e PCDF (WHO-TEQ):	µg/Kg	Calcolo	**0,06**	EYE IRRIT. 2 - H319	15	HP 4
					H315_H319 - H319		HP 4
					ACUTE TOX. 1 - H300		HP 6
					AQUATIC ACUTE 1 - H400		HP 14
					AQUATIC CHRONIC 1 - H410		HP 14
	PCDD di cui:	µg/Kg	(1) EPA 3540 C 1996 + EPA 8280 B 2007	**0,05**			
	2,3,7,8-tetraclorodibenzodiossina (TeCdd)	µg/Kg	(1) EPA 3540 C 1996 + EPA 8280 B 2007	**< 0,02**			
	1,2,3,7,8-pentaclorodibenzodiossina (PeCdd)	µg/Kg	(1) EPA 3540 C 1996 + EPA 8280 B 2007	**< 0,02**			
	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzodiossina (HxCdd)	µg/Kg	(1) EPA 3540 C 1996 + EPA 8280 B 2007	**< 0,02**			
*	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzodiossina (HxCdd)	µg/Kg	(1) EPA 3540 C 1996 + EPA 8280 B 2007	**< 0,02**			
	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzodiossina (HxCdd)	µg/Kg	(1) EPA 3540 C 1996 + EPA 8280 B 2007	**< 0,02**			
	1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzodiossina (HpCdd)	µg/Kg	(1) EPA 3540 C 1996 + EPA 8280 B 2007	**< 0,02**			
	Octaclorodibenzodiossina (Ocdd)	µg/Kg	(1) EPA 3540 C 1996 + EPA 8280 B 2007	**0,043**			
	PCDF di cui:	µg/Kg	(1) EPA 3540 C 1996 + EPA 8280 B 2007	**0,02**			
	2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano (TeCdf)	µg/Kg	(1) EPA 3540 C 1996 + EPA 8280 B 2007	**< 0,02**			
	1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofurano (PeCdf)	µg/Kg	(1) EPA 3540 C 1996 + EPA 8280 B 2007	**< 0,02**			
	2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano (PeCdf)	µg/Kg	(1) EPA 3540 C 1996 + EPA 8280 B 2007	**< 0,02**			
	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano (HxCdf)	µg/Kg	(1) EPA 3540 C 1996 + EPA 8280 B 2007	**< 0,02**			
	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano (HxCdf)	µg/Kg	(1) EPA 3540 C 1996 + EPA 8280 B 2007	**< 0,02**			
	2,3,4,6,7,8-Esaclorodibenzofurano (HxCdf)	µg/Kg	(1) EPA 3540 C 1996 + EPA 8280 B 2007	**< 0,02**			

(*) = Le prove così contrassegnate a fianco del risultato, non sono Accreditate da Accredia
< indica inferiore al limite di quantificazione (LOQ).
I risultati si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prova.
E' vietata la riproduzione delle singole parti del presente rapporto di prova senza la nostra autorizzazione scritta.
Nel caso il campionamento sia stato effettuato dal committente, il laboratorio declina ogni responsabilità in merito alle informazioni da esso fornite.
I risultati si riferiscono solo al campione così come ricevuto.

Astra Studio Chimico Associato
Via Potito Randi, 6
64100 Teramo (TE)
Tel.: 0861-413103 Fax: 0861-222240
e-mail: *info@astrastudio.it*
Internet: *www.astrastudio.it*

LAB N° 0410 L

Segue Rapporto di prova n°: **2194761-001**

ANALISI SUL CAMPIONE TAL QUALE

	Prova	U.M	Metodo	Risultato	Codici e categoria Pericolo	
	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano (HxCdf)	µg/Kg	(1) EPA 3540 C 1996 + EPA 8280 B 2007	< 0,02		
	1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano (HpCdf)	µg/Kg	(1) EPA 3540 C 1996 + EPA 8280 B 2007	< 0,02		
	1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano (HpCdf)	µg/Kg	(1) EPA 3540 C 1996 + EPA 8280 B 2007	< 0,02		
	Octaclorodibenzofurano (Ocdf)	µg/Kg	(1) EPA 3540 C 1996 + EPA 8280 B 2007	< 0,02		
*	Equivalente di tossicità (I-TEQ)	ng/Kg	(1) EPA 1613B 1994 + NATO/CCMS I-TEF 1988	0,013		
	Alluminio	mg/Kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	4980		
	Antimonio	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	1483,0	ACUTE TOX. 4 - H302	HP 6
					ACUTE TOX. 4 - H332	HP 6
					AQUATIC CHRONIC 2 - H411	HP 14
	Arsenico	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	264,0	ACUTE TOX. 3 - H301	HP 6
					ACUTE TOX. 3 - H331	HP 6
					AQUATIC ACUTE 1 - H400	HP 14
					AQUATIC CHRONIC 1 - H410	HP 14
	Bario	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	143,0		
*	sali di bario (escluso il solfato di bario)	mg/Kg	Calcolo	143	ACUTE TOX. 4 - H302	HP 6
					ACUTE TOX. 4 - H332	HP 6
	Berillio	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	< 0,5		
*	Boro	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	250		
	Cadmio	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	200	STOT RE 1 - H372	HP 5
					ACUTE TOX. 2 - H330	HP 6
					MUTA. 2 - H341	HP 11
					AQUATIC ACUTE 1 - H400	HP 14
					AQUATIC CHRONIC 1 - H410	HP 14
	Calcio	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	5650,0		
*	Sale di calcio non pericoloso	mg/kg		5650		
	Cobalto	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	61	SKIN SENS. 1 - H317	HP 13
					SKIN SENS. 1 - H334	HP 13
					AQUATIC CHRONIC 4 - H413	HP 14
	Cromo totale	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	587		
	Cromo III	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	587,00		

(*) = Le prove così contrassegnate a fianco del risultato, non sono Accreditate da Accredia
< indica inferiore al limite di quantificazione (LOQ).
I risultati si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prova.
E' vietata la riproduzione delle singole parti del presente rapporto di prova senza la nostra autorizzazione scritta.
Nel caso il campionamento sia stato effettuato dal committente, il laboratorio declina ogni responsabilità in merito alle informazioni da esso fornite.
I risultati si riferiscono solo al campione così come ricevuto.

Astra Studio Chimico Associato
Via Potito Randi, 6
64100 Teramo (TE)
Tel.: 0861-413103 Fax: 0861-222240
e-mail: *info@astrastudio.it*
Internet: *www.astrastudio.it*

LAB N° 0410 L

Segue Rapporto di prova n°: **2194761-001**

ANALISI SUL CAMPIONE TAL QUALE

	Prova	U.M	Metodo	Risultato	Codici e categoria Pericolo	
	Cromo VI	mg/kg	CNR IRSA 16 Q 64 Vol.2 1984	< 0,1		
	Ferro	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	210813,0		
	Gallio	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	< 0,5		
	Litio	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	< 0,5		
	Magnesio	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	326		
	Manganese	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	1488,0		
	Mercurio	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	< 0,5		
	Molibdeno	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	69,0		
	Nichel	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	746,0		
*	monossido di nichel			949,5	STOT RE 1 - H372	HP 5
					CARC. 1A - H350	HP 7
					SKIN SENS. 1 - H317	HP 13
					AQUATIC CHRONIC 4 - H413	HP 14
	Piombo	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	78270,0		
*	composti del piombo			78270	STOT RE 2 - H373	HP 5
					ACUTE TOX. 4 - H302	HP 6
					ACUTE TOX. 4 - H332	HP 6
					REPR. 1B - H360D	HP 10
					AQUATIC ACUTE 1 - H400	HP 14
					AQUATIC CHRONIC 1 - H410	HP 14
	Potassio	mg/Kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	5649,0		
*	Sale del potassio non pericoloso	mg/kg		5649		
	Rame	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	6683,0		
*	ossido di rame (I)			7525,1	ACUTE TOX. 4 - H302	HP 6
					AQUATIC ACUTE 1 - H400	HP 14
					AQUATIC CHRONIC 1 - H410	HP 14
	Selenio	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	174	STOT RE 2 - H373	HP 5
					ACUTE TOX. 3 - H301	HP 6
					ACUTE TOX. 3 - H331	HP 6
					AQUATIC CHRONIC 4 - H413	HP 14
	Sodio	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	47852		
*	Sale di sodio non pericoloso	mg/kg		47852		

(*) = Le prove così contrassegnate a fianco del risultato, non sono Accreditate da Accredia
< indica inferiore al limite di quantificazione (LOQ).
I risultati si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prova.
E' vietata la riproduzione delle singole parti del presente rapporto di prova senza la nostra autorizzazione scritta.
Nel caso il campionamento sia stato effettuato dal committente, il laboratorio declina ogni responsabilità in merito alle informazioni da esso fornite.
I risultati si riferiscono solo al campione così come ricevuto.

Astra Studio Chimico Associato
Via Potito Randi, 6
64100 Teramo (TE)
Tel.: 0861-413103 Fax: 0861-222240
e-mail: *info@astrastudio.it*
Internet: *www.astrastudio.it*

LAB N° 0410 L

Segue Rapporto di prova n°: **2194761-001**

ANALISI SUL CAMPIONE TAL QUALE

	Prova	U.M	Metodo	Risultato	Codici e categoria Pericolo	
	Stagno	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	**4148**		
	Vanadio	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	**< 0,5**		
	Zinco	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	**2338,0**		
*	ossido di zinco	mg/kg		**2910,3**	AQUATIC ACUTE 1 - H400	HP 14
					AQUATIC CHRONIC 1 - H410	HP 14

ANALISI DEGLI ELUATI

Prova	U.M	Metodo	Risultato	LIM. 1	LIM. 2
Arsenico (su eluati)	mg/l	UNI 10802:2013 + UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	**< 0,01**	≤ 0,2	≤ 2,5
Bario (su eluati)	mg/l	UNI 10802:2013 + UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	**< 0,01**	≤ 10	≤ 30
Cadmio (su eluati)	mg/l	UNI 10802:2013 + UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	**< 0,01**	≤ 0,1	≤ 0,5
Cromo totale (su eluati)	mg/l	UNI 10802:2013 + UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	**< 0,01**	≤ 1	≤ 7
Rame (su eluati)	mg/l	UNI 10802:2013 + UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	**< 0,01**	≤ 5	≤ 10
Mercurio (su eluati)	mg/l	UNI 10802:2013 + UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	**< 0,01**	≤ 0,02	≤ 0,2
Molibdeno (su eluati)	mg/l	UNI 10802:2013 + UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	**0,680**	≤ 1	≤ 3
Nichel (su eluati)	mg/l	UNI 10802:2013 + UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	**< 0,01**	≤ 1	≤ 4
Piombo (su eluati)	mg/l	UNI 10802:2013 + UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	**< 0,01**	≤ 1	≤ 5
Antimonio (su eluati)	mg/l	UNI 10802:2013 + UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	**0,510**	≤ 0,07	► ≤ 0,5
Selenio (su eluati)	mg/l	UNI 10802:2013 + UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	**0,110**	► ≤ 0,05	≤ 0,7
Zinco (su eluati)	mg/l	UNI 10802:2013 + UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	**< 0,01**	≤ 5	≤ 20
Cloruri (su eluati)	mg/l	UNI 10802:2013 + UNI EN 12457-2:2004 + APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	**1055,00**	≤ 2500	≤ 2500

(*) = Le prove così contrassegnate a fianco del risultato, non sono Accreditate da Accredia

► I parametri contraddistinti dal simbolo a lato sono fuori limite.

< indica inferiore al limite di quantificazione (LOQ).

I risultati si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prova.

E' vietata la riproduzione delle singole parti del presente rapporto di prova senza la nostra autorizzazione scritta.

Nel caso il campionamento sia stato effettuato dal committente, il laboratorio declina ogni responsabilità in merito alle informazioni da esso fornite.

I risultati si riferiscono solo al campione così come ricevuto.

Astra Studio Chimico Associato
Via Potito Randi, 6
64100 Teramo (TE)
Tel.: 0861-413103 Fax: 0861-222240
e-mail: *info@astrastudio.it*
Internet: *www.astrastudio.it*

LAB N° 0410 L

Segue Rapporto di prova n°: **2194761-001**

ANALISI DEGLI ELUATI

	Prova	U.M	Metodo	Risultato	LIM. 1	LIM. 2
	Fluoruri (su eluati)	mg/l	UNI 10802:2013 + UNI EN 12457-2:2004 + APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	**< 0,2**	≤ 15	≤ 50
	Solfati (su eluati)	mg/l	UNI 10802:2013 + UNI EN 12457-2:2004 + APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	**3848,7**	≤ 5000	≤ 5000
*	Carbonio organico disciolto (DOC) su eluati	mg/l	UNI 10802:2013 + UNI EN 12457-2:2004 + PA 2.61 2010 rev 0	**< 3**	≤ 100	≤ 100
*	TDS (su eluati)	mg/l	UNI 10802:2013 + UNI EN 12457-2:2004 + APAT CNR IRSA 2090 A Man 29 2003	**7260**	≤ 10000	≤ 10000

Riferimenti di Legge Parametri

LIM. 1 D.Lgs 36/03 + 121/2020 - Ammissibilità rifiuti in discarica - Eluati rifiuti non pericolosi All. 4 Tab. 5
LIM. 2 D.Lgs 36/03 + 121/2020 - Ammissibilità rifiuti in discarica - Eluati rifiuti pericolosi All. 4 Tab. 6

(*) = Le prove così contrassegnate a fianco del risultato, non sono Accreditate da Accredia

► I parametri contraddistinti dal simbolo a lato sono fuori limite.

< indica inferiore al limite di quantificazione (LOQ).

I risultati si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prova.
E' vietata la riproduzione delle singole parti del presente rapporto di prova senza la nostra autorizzazione scritta.
Nel caso il campionamento sia stato effettuato dal committente, il laboratorio declina ogni responsabilità in merito alle informazioni da esso fornite.
I risultati si riferiscono solo al campione così come ricevuto.

Astra Studio Chimico Associato
Via Potito Randi, 6
64100 Teramo (TE)
Tel.: 0861-413103 Fax: 0861-222240
e-mail: *info@astrastudio.it*
Internet: *www.astrastudio.it*

LAB N° 0410 L

Segue Rapporto di prova n°: **2194761-001**

(1) Determinazione effettuata presso un laboratorio esterno da noi selezionato

Rifiuto in entrata in piattaforma ecologica

Opinioni e interpretazioni non oggetto dell'accreditamento ACCREDIA:
La classificazione del rifiuto si riferisce alle informazioni fornite dal richiedente, produttore/detentore, relative alla natura, alla provenienza e al processo che lo ha generato e al confronto dei risultati analitici con i valori di riferimento normativo sopra riportati senza considerare l'incertezza di misura.

CERTIFICAZIONE REDATTA TENUTO CONTO DEL Reg. (UE) 2017/997, Reg. 1357/2014/UE, Reg. (UE) 2016/1179, della DECISIONE 2014/955 UE, della SENTENZA CORTE UE 28/3/2019 e LG SNPA 105/2021
Classificazione HP 14 ai sensi del Reg. (UE) 2017/997 in vigore dal 05 luglio 2018

In base alle informazioni fornite dal richiedente e ai risultati analitici, il rifiuto può essere classificato come RIFIUTO SPECIALE PERICOLOSO. Codice EER attribuito dal produttore.

Il rifiuto risulta pericoloso secondo le seguenti classi di pericolo: HP 10 , HP 14

Ammissibile in Discarica per rifiuti speciali Pericolosi (art. 7 e 7-septies del D.Lgs 36/03 agg. D.Lgs 121/2020 All. 4 Tab. 6 e 6-bis) provvista di deroghe sull'eluato acquoso.

DETTAGLIO INFORMATIVO DELLE CARATTERISTICHE

HP 5 - Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) / Tossicità in caso di aspirazione

Codici e categoria di pericolo	Elenco sostanze				Unità Misura	Valore considerato	Limite	Pericoloso
STOT RE 1 - H372	Cadmio	0,0202	monossido di nichel	0,095	%	0,095	1	☐
STOT RE 2 - H373	composti del piombo	7,83	Idrocarburi C10-C40	0,00292	%	7,8	10	☐
	Selenio	0,0174						

HP 6 - Tossicità acuta

Codici e categoria di pericolo	Elenco sostanze		Unità Misura	Valore considerato	Limite	Pericoloso
ACUTE TOX. 4 - H302	composti del piombo	7,83	%	7,8	25	☐
ACUTE TOX. 4 - H332	composti del piombo	7,83	%	7,8	22,5	☐

(*) = Le prove così contrassegnate a fianco del risultato, non sono Accreditate da Accredia

► I parametri contraddistinti dal simbolo a lato sono fuori limite.

< indica inferiore al limite di quantificazione (LOQ).
I risultati si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prova.
E' vietata la riproduzione delle singole parti del presente rapporto di prova senza la nostra autorizzazione scritta.
Nel caso il campionamento sia stato effettuato dal committente, il laboratorio declina ogni responsabilità in merito alle informazioni da esso fornite.
I risultati si riferiscono solo al campione così come ricevuto.

Astra Studio Chimico Associato
Via Potito Randi, 6
64100 Teramo (TE)
Tel.: 0861-413103 Fax: 0861-222240
e-mail: *info@astrastudio.it*
Internet: *www.astrastudio.it*

LAB N° 0410 L

Segue Rapporto di prova n°: **2194761-001**

HP 7 - Cancerogeno

Codici e categoria di pericolo	Elenco sostanze	Unità Misura	Valore considerato	Limite	Pericoloso
CARC. 1A - H350	monossido di nichel 0,095	%	0,095	0,1	☐

HP 10 - Tossico per la riproduzione

Codici e categoria di pericolo	Elenco sostanze	Unità Misura	Valore considerato	Limite	Pericoloso
REPR. 1B - H360D	composti del piombo 7,83	%	7,8	0,3	☑

HP 11 - Mutageno

Codici e categoria di pericolo	Elenco sostanze	Unità Misura	Valore considerato	Limite	Pericoloso
MUTA. 2 - H341	Cadmio 0,0202	%	0,02	1	☐

HP 13 - Sensibilizzante

Codici e categoria di pericolo	Elenco sostanze	Unità Misura	Valore considerato	Limite	Pericoloso
SKIN SENS. 1 - H317	Cobalto 0,0061 monossido di nichel 0,095	%	0,095	10	☐

HP 14 - Ecotossico: rifiuto che presenta o può presentare rischi immediati o differiti per uno o più comparti ambientali

Codici e categoria di pericolo	Elenco sostanze	Unità Misura	Valore considerato	Limite	Pericoloso
∑(H400)	composti del piombo 7,83 ossido di rame (I) 0,753 ossido di zinco 0,291	%	8,90	25	☐
100 x ∑(H410) + 10 x ∑(H411) + ∑(H412)	Antimonio 1,48 composti del piombo 783 ossido di rame (I) 75,3 ossido di zinco 29,1	%	890,00	25	☑
∑(H410) + ∑(H411) + ∑(H412) + ∑(H413)	Antimonio 0,148 composti del piombo 7,83 ossido di rame (I) 0,753 ossido di zinco 0,291	%	9,00	25	☐

Informazioni ritenute utili alla interpretazione dei risultati:
Se non diversamente specificato, quando riportata, l'incertezza è estesa ed è stata calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95% per le prove chimiche o come intervallo di confidenza calcolato ad un livello di probabilità di circa il 95% per le prove

(*) = Le prove così contrassegnate a fianco del risultato, non sono Accreditate da Accredia

► I parametri contraddistinti dal simbolo a lato sono fuori limite.

< indica inferiore al limite di quantificazione (LOQ).
I risultati si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prova.
E' vietata la riproduzione delle singole parti del presente rapporto di prova senza la nostra autorizzazione scritta.
Nel caso il campionamento sia stato effettuato dal committente, il laboratorio declina ogni responsabilità in merito alle informazioni da esso fornite.
I risultati si riferiscono solo al campione così come ricevuto.

Astra Studio Chimico Associato
Via Potito Randi, 6
64100 Teramo (TE)
Tel.: 0861-413103 Fax: 0861-222240
e-mail: *info@astrastudio.it*
Internet: *www.astrastudio.it*

LAB N° 0410 L

Segue Rapporto di prova n°: **2194761-001**

microbiologiche.
Le opinioni e le interpretazioni non rientrano nell'accreditamento Accredia di questo Laboratorio. Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore trovato con i valori di riferimento senza considerare l'incertezza di misura o l'intervallo di confidenza della misura, salvo disposizioni cogenti di norme o Leggi o accordi chiaramente definiti in una diversa regola decisionale concordata con il cliente nei documenti contrattuali.
Se non diversamente specificato, le sommatorie di parametri specifici inferiori al (LOQ) vengono inclusi nel calcolo secondo il criterio del lower-bound.

L'Analista Responsabile

Firmatario	Certification Autority	Cod. Fiscale	Stato	Organizzazione	Cod.Ident.	Validità Cert. fino al	Data CRL
De Berardis Michele	ArubaPEC S.p.A. NG CA 3	TINIT-DBRMHL41H03L103E	IT	bject: C=IT Numero di iscrizione:	19134485	2022 Nov 5 23:59:59	2018 Nov 6 00:00:00 (UTC Time)

(*) = Le prove così contrassegnate a fianco del risultato, non sono Accreditate da Accredia

► I parametri contraddistinti dal simbolo a lato sono fuori limite.

< indica inferiore al limite di quantificazione (LOQ).

I risultati si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prova.
E' vietata la riproduzione delle singole parti del presente rapporto di prova senza la nostra autorizzazione scritta.
Nel caso il campionamento sia stato effettuato dal committente, il laboratorio declina ogni responsabilità in merito alle informazioni da esso fornite.
I risultati si riferiscono solo al campione così come ricevuto.

Astra Studio Chimico Associato
Via Potito Randi, 6
64100 Teramo (TE)
Tel.: 0861-413103 Fax: 0861-222240
e-mail: *info@astrastudio.it*
Internet: *www.astrastudio.it*

LAB N° 0410

Rapporto di prova n°: **2180606-001**
Del: **29-mar-21**

Spettabile:
Geta Srl
Corso Alessandro Spalazzi, 7
64010 ANCARANO (TE)

Descrizione Camp.:	Camp. C1: Altri rifiuti di costruzione e demolizione (compresi rifiuti misti) contenenti sostanze pericolose	***Data Prelievo:***	12-mar-21
Richiesta:	Vs. richiesta n. 06/2021 del 12/03/2021		
Produttore:	ECO-BAT Srl - Marcianise (CE)	***Data Arrivo Camp.:***	12-mar-21
Luogo Prelievo:	Vs. sede operativa in loc. Alta Valle del Bretta (AP)	***Data Inizio Prova:***	15-mar-21
Prelevatore:	Ns. personale: Per. Chim. Monticelli Domenico	***Data Fine Prova:***	23-mar-21
Mod.Campionam.:	UNI EN 10802:2013		

Codice CER: **17 09 03*** **altri rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione (compresi rifiuti misti) contenenti sostanze pericolose**

ANALISI SUL CAMPIONE TAL QUALE

	Prova	U.M	Metodo	Risultato	Codici e categoria Pericolo
*	Stato fisico	-	//	**Solido non polv.**	
*	Colore	-	//	**Vario**	
*	Natura	-	//	**Inorganica**	
*	pH (in acqua)	unità pH	CNR IRSA 1 Q 64 Vol. 3 1985	**8,1**	
*	Peso specifico	Kg/l	CNR IRSA 3 Q 64 Vol 2 1984	**2,40**	
	Residuo a 105°C	%	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1985	**94,21**	
	TOC	%	DM 13/09/1999 GU n° 248 del 21/10/1999 Met VII.3	**3,4**	
	Amianto	mg/Kg	(1) DM 06/09/94 All. 1 Met. B GU n. 288 10/12/94	**< 100**	
	2,2',5 Triclorobifenile (C18)	mg/kg	CNR IRSA 23 B Q 64 Vol 3 1990	**< 0,1**	
	2,4,4' Triclorobifenile (C28)	mg/kg	CNR IRSA 23 B Q 64 Vol 3 1990	**< 0,1**	
	2,4',5 Triclorobifenile (C31)	mg/kg	CNR IRSA 23 B Q 64 Vol 3 1990	**< 0,1**	

(*) = Prova non accreditata da Accredia

I risultati ottenuti si riferiscono unicamente al campione analizzato.
E' vietata la riproduzione delle singole parti del presente rapporto di prova senza la nostra autorizzazione scritta.
Legenda: < Inferiore al limite di quantificazione indicato (LOQ)

Astra Studio Chimico Associato
Via Potito Randi, 6
64100 Teramo (TE)
Tel.: 0861-413103 Fax: 0861-222240
e-mail: *info@astrastudio.it*
Internet: *www.astrastudio.it*

LAB N° 0410

Segue Rapporto di prova n°: **2180606-001**

ANALISI SUL CAMPIONE TAL QUALE

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Codici e categoria Pericolo
2,2',3,5' Tetraclorobifenile (C44)	mg/kg	CNR IRSA 23 B Q 64 Vol 3 1990	< 0,1	
2,2,5,5' Tetraclorobifenile (C52)	mg/kg	CNR IRSA 23 B Q 64 Vol 3 1990	< 0,1	
2,2',4,5,5' Pentaclorobifenile (C101)	mg/kg	CNR IRSA 23 B Q 64 Vol 3 1990	< 0,1	
2,3',4,4',5 Pentaclorobifenile (C118)	mg/kg	CNR IRSA 23 B Q 64 Vol 3 1990	< 0,1	
2,3',4,4',5 Pentaclorobifenile (C118)	mg/kg	CNR IRSA 23 B Q 64 Vol 3 1990	< 0,1	
2,2',3,4,4',5' Esaclorobifenile (C138)	mg/kg	CNR IRSA 23 B Q 64 Vol 3 1990	< 0,1	
2,2',3,4',5',6 Esaclorobifenile (C149)	mg/kg	CNR IRSA 23 B Q 64 Vol 3 1990	< 0,1	
2,2',4,4',5,5' Esaclorobifenile (C153)	mg/kg	CNR IRSA 23 B Q 64 Vol 3 1990	< 0,1	
2,2',3,3',4,4',5 Eptaclorobifenile (C170)	mg/kg	CNR IRSA 23 B Q 64 Vol 3 1990	< 0,1	
2,2',3,4,4',5,5' Eptaclorobifenile (C180)	mg/kg	CNR IRSA 23 B Q 64 Vol 3 1990	< 0,1	
2,2',3,3',4,4',5,5' Octaclorobifenile (C194)	mg/kg	CNR IRSA 23 B Q 64 Vol 3 1990	< 0,1	
Decaclorobifenile (C209)	mg/kg	CNR IRSA 23 B Q 64 Vol 3 1990	< 0,1	
Idrocarburi policiclici aromatici di cui :	mg/kg	CNR IRSA 25 Q 64 Vol. 3 1990	< 0,03	
Benzo[a]anthracene	mg/Kg	CNR IRSA 25 Q 64 Vol. 3 1990	< 0,03	
Benzo[b]fluoranthene	mg/kg	CNR IRSA 25 Q 64 Vol. 3 1990	< 0,03	
Benzo[k]fluoranthene	mg/kg	CNR IRSA 25 Q 64 Vol. 3 1990	< 0,03	
Benzo[g,h,i]perylene	mg/kg	CNR IRSA 25 Q 64 Vol. 3 1990	< 0,03	
Chrysene	mg/kg	CNR IRSA 25 Q 64 Vol. 3 1990	< 0,03	
Dibenzo[a,h]antrhacene	mg/kg	CNR IRSA 25 Q 64 Vol. 3 1990	< 0,03	

(*) = Prova non accreditata da Accredia

I risultati ottenuti si riferiscono unicamente al campione analizzato.
E' vietata la riproduzione delle singole parti del presente rapporto di prova senza la nostra autorizzazione scritta.
Legenda: < Inferiore al limite di quantificazione indicato (LOQ)

Astra Studio Chimico Associato
Via Potito Randi, 6
64100 Teramo (TE)
Tel.: 0861-413103 Fax: 0861-222240
e-mail: *info@astrastudio.it*
Internet: *www.astrastudio.it*

LAB N° 0410

Segue Rapporto di prova n°: **2180606-001**

ANALISI SUL CAMPIONE TAL QUALE

	Prova	U.M	Metodo	Risultato	Codici e categoria Pericolo	
	Pyrene	mg/kg	CNR IRSA 25 Q 64 Vol. 3 1990	< 0,03		
	Indeno [1,2,3-cd]pyrene	mg/kg	CNR IRSA 25 Q 64 Vol. 3 1990	< 0,03		
*	1,3 Butadiene	mg/Kg	CNR IRSA 23 B Q 64 Vol 3 1990	< 1		
*	Benzene	mg/kg	CNR IRSA 23 B Q 64 Vol 3 1990	< 1		
*	Benzo[e]pirene	mg/Kg	CNR IRSA 25 Q 64 Vol. 3 1990	< 0,3		
*	Benzo[j]fluorantene	mg/Kg	CNR IRSA 25 Q 64 Vol. 3 1990	< 0,3		
*	Dipentene	mg/Kg	CNR IRSA 23 B Q 64 Vol 3 1990	< 1		
*	Idrocarburi alifatici C5-C8	mg/Kg	CNR IRSA 23 B Q 64 Vol 3 1990	< 1		
*	Idrocarburi C10-C40	mg/Kg	UNI EN 14039:2005	85	EYE DAM. 1 - H318	HP 4
					STOT RE 2 - H373	HP 5
					AQUATIC CHRONIC 2 - H411	HP 14
	Isopropylbenzene	mg/Kg	EPA 5035 A 2002 + EPA 8260 D 2018	< 0,1		
	Alluminio	mg/Kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	5439		
	Antimonio	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	480,0		
*	Antimonio e suoi composti			480	SKIN CORR. 1A - H314	HP 4
					ACUTE TOX. 3 - H301	HP 6
					ACUTE TOX. 3 - H311	HP 6
					ACUTE TOX. 3 - H331	HP 6
					SKIN CORR. 1A - H314	HP 8
					SKIN CORR. 1B - H314	HP 8
					AQUATIC CHRONIC 2 - H411	HP 14
	Arsenico	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	233,0	ACUTE TOX. 3 - H301	HP 6
					ACUTE TOX. 3 - H331	HP 6
	Bario	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	442,0		
*	sali di bario (escluso il solfato di bario)	mg/Kg	Calcolo	442	ACUTE TOX. 4 - H302	HP 6
					ACUTE TOX. 4 - H332	HP 6
	Berillio	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	< 0,5		
*	**Boro**	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	20,8		

(*) = Prova non accreditata da Accredia

I risultati ottenuti si riferiscono unicamente al campione analizzato.
E' vietata la riproduzione delle singole parti del presente rapporto di prova senza la nostra autorizzazione scritta.
Legenda: < Inferiore al limite di quantificazione indicato (LOQ)

Astra Studio Chimico Associato
Via Potito Randi, 6
64100 Teramo (TE)
Tel.: 0861-413103 Fax: 0861-222240
e-mail: *info@astrastudio.it*
Internet: *www.astrastudio.it*

LAB N° 0410

Segue Rapporto di prova n°: **2180606-001**

ANALISI SUL CAMPIONE TAL QUALE

	Prova	U.M	Metodo	Risultato	Codici e categoria Pericolo	
	Cadmio	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	**30,0**		
	Calcio	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	**169436,0**		
*	Sale di calcio non pericoloso	mg/kg		**169436**		
	Cobalto	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	**3,5**	SKIN SENS. 1 - H317	HP 13
					SKIN SENS. 1 - H334	HP 13
					AQUATIC CHRONIC 4 - H413	HP 14
	Cromo totale	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	**59,2**		
	Cromo III	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	**59,20**		
	Cromo VI	mg/Kg	CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1986	**< 1**		
	Ferro	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	**20338,0**		
	Gallio	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	**< 0,5**		
	Litio	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	**< 0,5**		
	Magnesio	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	**2417**		
	Manganese	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	**169,0**		
	Mercurio	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	**< 0,5**		
	Molibdeno	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	**1,9**		
	Nichel	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	**108,0**	STOT RE 1 - H372	HP 5
					SKIN SENS. 1 - H317	HP 13
	Piombo	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	**87604,0**		
*	composti del piombo			**87604**	STOT RE 2 - H373	HP 5
					ACUTE TOX. 4 - H302	HP 6
					ACUTE TOX. 4 - H332	HP 6
					REPR. 1B - H360D	HP 10
					AQUATIC ACUTE 1 - H400	HP 14
					AQUATIC CHRONIC 1 - H410	HP 14
	Potassio	mg/Kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	**1866,0**		
*	Sale del potassio non pericoloso	mg/kg		**1866**		

(*) = Prova non accreditata da Accredia

I risultati ottenuti si riferiscono unicamente al campione analizzato.
E' vietata la riproduzione delle singole parti del presente rapporto di prova senza la nostra autorizzazione scritta.
Legenda: < Inferiore al limite di quantificazione indicato (LOQ)

Astra Studio Chimico Associato
Via Potito Randi, 6
64100 Teramo (TE)
Tel.: 0861-413103 Fax: 0861-222240
e-mail: *info@astrastudio.it*
Internet: *www.astrastudio.it*

LAB N° 0410

Segue Rapporto di prova n°: **2180606-001**

ANALISI SUL CAMPIONE TAL QUALE

	Prova	U.M	Metodo	Risultato	Codici e categoria Pericolo
	Rame	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	**283,0**	
	Selenio	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	**< 0,5**	
	Sodio	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	**1700**	
*	Sale di sodio non pericoloso	mg/kg		**1700**	
	Stagno	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	**1619**	
	Vanadio	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	**27**	
	Zinco	mg/Kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	**189,0**	
*	**Sostanze alchiliche polifluorurate (PFAS):**	-	-	**-**	
*	Perfluoroottansolfonato (L-PFOS)	mg/Kg	(1) MP 1984 rev 1 2016	**< 10**	
*	n-etilperfluoro-1-ottansulfonamide (n-etfosa)	mg/Kg	(1) MP 1984 rev 1 2016	**< 10**	
*	n-metilperfluoro-1-ottansulfonamide (n-mefosa)	mg/Kg	(1) MP 1984 rev 1 2016	**< 10**	
*	2-(n-etilperfluoro-1-ottansulfonamido)-etanolo (n-etfose)	mg/Kg	(1) MP 1984 rev 1 2016	**< 10**	
*	2-(n-metilperfluoro-1-ottansulfonamido)-etanolo(n-metfose)	mg/Kg	(1) MP 1984 rev 1 2016	**< 10**	
*	Acido perfluorottano sulfonato e suoi derivati (PFOS)	mg/Kg	(1) MP 1984 rev 1 2016	**< 10**	50
*	Esabromociclododecano	mg/Kg	(1) MP 1152 rev 0 2003	**< 10**	1000
*	Alcani C10-C13, cloro	mg/Kg	(1) MP 1417 rev 1 2015	**< 50**	10000
*	Pentaclorofenolo e suoi sali	mg/Kg	(1) MP 2354 rev 0 2019	**< 1**	100
*	Clordecone	mg/Kg	(1) EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	**< 0,5**	50
*	Alfa-HCH	mg/Kg	(1) EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	**< 0,5**	
*	Endosulfan solfato	mg/Kg	(1) EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	**< 0,5**	

(*) = Prova non accreditata da Accredia

I risultati ottenuti si riferiscono unicamente al campione analizzato.
E' vietata la riproduzione delle singole parti del presente rapporto di prova senza la nostra autorizzazione scritta.
Legenda: < Inferiore al limite di quantificazione indicato (LOQ)

Astra Studio Chimico Associato
Via Potito Randi, 6
64100 Teramo (TE)
Tel.: 0861-413103 Fax: 0861-222240
e-mail: *info@astrastudio.it*
Internet: *www.astrastudio.it*

LAB N° 0410

Segue Rapporto di prova n°: **2180606-001**

ANALISI SUL CAMPIONE TAL QUALE

	Prova	U.M	Metodo	Risultato	Codici e categoria Pericolo
*	4,4' DDT	mg/Kg	(1) EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	< 0,5	
*	Aldrina	mg/Kg	(1) EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	< 0,5	50
*	alfa-Endosulfan	mg/Kg	(1) EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	< 0,5	50
*	beta-Endosulfan	mg/Kg	(1) EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	< 0,5	50
*	Endosulfan	mg/Kg	(1) EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	< 0,5	50
*	Clordano	mg/Kg	(1) EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	< 0,5	50
*	delta-HCH	mg/Kg	(1) EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	< 0,5	
*	Dieldrina	mg/Kg	(1) EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	< 0,5	50
*	Endrina	mg/Kg	(1) EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	< 0,5	50
*	Eptacloro	mg/Kg	(1) EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	< 0,5	50
*	Lindano	mg/Kg	(1) EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	< 0,5	
*	Esaclorocicloesano	mg/Kg	(1) EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	< 0,5	
	PCB	mg/Kg	(1) EPA 3550 C 2007 + EPA 8082 A 2007	< 0,5	50
	Esaclorobutadiene	mg/Kg	(1) EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018	< 0,4	100
	Pentaclorobenzene	mg/Kg	(1) EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	< 0,1	50
	Esaclorobenzene (HCB)	mg/Kg	(1) EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	< 0,1	50
*	Mirex	mg/Kg	(1) EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	< 0,5	50
*	**Bromodifenili di cui:**	mg/Kg	Calcolo	< 50	1000
*	Tetrabromodifeniletere	mg/Kg	(1) EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	< 10	
*	Pentabromodifeniletere	mg/Kg	(1) EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	< 20	
*	Esabromodifeniletere	mg/Kg	(1) EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	< 10	
*	Eptabromodifeniletere	mg/Kg	(1) EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	< 10	
*	Decabromodifeniletere	mg/Kg	(1) EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	< 50	
*	Naftaleni policlorurati	mg/Kg	(1) EPA 8081B 2007	< 1	10

(*) = Prova non accreditata da Accredia

I risultati ottenuti si riferiscono unicamente al campione analizzato.
E' vietata la riproduzione delle singole parti del presente rapporto di prova senza la nostra autorizzazione scritta.
Legenda: < Inferiore al limite di quantificazione indicato (LOQ)

Astra Studio Chimico Associato
Via Potito Randi, 6
64100 Teramo (TE)
Tel.: 0861-413103 Fax: 0861-222240
e-mail: *info@astrastudio.it*
Internet: *www.astrastudio.it*

LAB N° 0410

Segue Rapporto di prova n°: **2180606-001**

ANALISI SUL CAMPIONE TAL QUALE

	Prova	U.M	Metodo	Risultato	Codici e categoria Pericolo		
*	**PCDD e PCDF (WHO-TEQ):**	ng/Kg	Calcolo	**1,09**	EYE IRRIT. 2 - H319	15000	HP 4
					ACUTE TOX. 1 - H300		HP 6
					AQUATIC ACUTE 1 - H400		HP 14
					AQUATIC CHRONIC 1 - H410		HP 14
*	**PCDD di cui:**	ng/Kg	(1) EPA 3540 C 1996 + EPA 8280 B 2007	**0,81**			
*	2,3,7,8-tetraclorodibenzodiossina (TeCdd)	ng/Kg	(1) EPA 3540 C 1996 + EPA 8280 B 2007	**0,72**			
*	1,2,3,7,8-pentaclorodibenzodiossina (PeCdd)	ng/Kg	(1) EPA 3540 C 1996 + EPA 8280 B 2007	**< 0,02**			
*	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzodiossina (HxCdd)	ng/Kg	(1) EPA 3540 C 1996 + EPA 8280 B 2007	**< 0,02**			
*	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzodiossina (HxCdd)	ng/Kg	(1) EPA 3540 C 1996 + EPA 8280 B 2007	**0,028**			
*	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzodiossina (HxCdd)	ng/Kg	(1) EPA 3540 C 1996 + EPA 8280 B 2007	**0,027**			
*	1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzodiossina (HpCdd)	ng/Kg	(1) EPA 3540 C 1996 + EPA 8280 B 2007	**3,6**			
*	Octaclorodibenzodiossina (Ocdd)	ng/Kg	(1) EPA 3540 C 1996 + EPA 8280 B 2007	**89**			
*	**PCDF di cui:**	ng/Kg	(1) EPA 3540 C 1996 + EPA 8280 B 2007	**0,28**			
*	2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano (TeCdf)	ng/Kg	(1) EPA 3540 C 1996 + EPA 8280 B 2007	**1,05**			
*	1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofurano (PeCdf)	ng/Kg	(1) EPA 3540 C 1996 + EPA 8280 B 2007	**0,349**			
*	2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano (PeCdf)	ng/Kg	(1) EPA 3540 C 1996 + EPA 8280 B 2007	**0,126**			
*	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano (HxCdf)	ng/Kg	(1) EPA 3540 C 1996 + EPA 8280 B 2007	**0,049**			
*	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano (HxCdf)	ng/Kg	(1) EPA 3540 C 1996 + EPA 8280 B 2007	**0,058**			

(*) = Prova non accreditata da Accredia

I risultati ottenuti si riferiscono unicamente al campione analizzato.
E' vietata la riproduzione delle singole parti del presente rapporto di prova senza la nostra autorizzazione scritta.
Legenda: < Inferiore al limite di quantificazione indicato (LOQ)

Astra Studio Chimico Associato
Via Potito Randi, 6
64100 Teramo (TE)
Tel.: 0861-413103 Fax: 0861-222240
e-mail: *info@astrastudio.it*
Internet: *www.astrastudio.it*

LAB N° 0410

Segue Rapporto di prova n°: **2180606-001**

ANALISI SUL CAMPIONE TAL QUALE

	Prova	U.M	Metodo	Risultato	Codici e categoria Pericolo	
*	2,3,4,6,7,8-Esaclorodibenzofurano (HxCdf)	ng/Kg	(1) EPA 3540 C 1996 + EPA 8280 B 2007	**0,93**		
*	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano (HxCdf)	ng/Kg	(1) EPA 3540 C 1996 + EPA 8280 B 2007	**0,063**		
*	1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano (HpCdf)	ng/Kg	(1) EPA 3540 C 1996 + EPA 8280 B 2007	**0,82**		
*	1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano (HpCdf)	ng/Kg	(1) EPA 3540 C 1996 + EPA 8280 B 2007	**0,064**		
*	Octaclorodibenzofurano (Ocdf)	ng/Kg	(1) EPA 3540 C 1996 + EPA 8280 B 2007	**14,6**		
*	Equivalente di tossicità (I-TEQ)	ng/Kg	(1) DM 27/09/2010 GU n. 281 01/12/2010 + UNEP/POPS/CAP3/INF2707+NATO CCMS I	**1,07**		
*	Toxafene	mg/Kg	(1) EPA 3550 C 2007 + EPA 8081 B 2007	**< 1**		50
*	Esabromobifenile	mg/Kg	(1) MP 1152 rev 0 2003	**< 10**		50

ANALISI DEGLI ELUATI

	Prova	U.M	Metodo	Risultato	LIM. 1	LIM. 2
	Policlorobifenili (PCB) congeneri: -		//	**-**		
*	Beta-HCH	mg/Kg	(1) EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	**< 0,5**		
	Arsenico (su eluati)	mg/l	UNI 10802:2013 + UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	**< 0,01**	≤ 0,2	≤ 2,5
	Bario (su eluati)	mg/l	UNI 10802:2013 + UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	**0,090**	≤ 10	≤ 30
	Cadmio (su eluati)	mg/l	UNI 10802:2013 + UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	**< 0,01**	≤ 0,1	≤ 0,5
	Cromo totale (su eluati)	mg/l	UNI 10802:2013 + UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	**< 0,01**	≤ 1	≤ 7
	Rame (su eluati)	mg/l	UNI 10802:2013 + UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	**< 0,01**	≤ 5	≤ 10

(*) = Prova non accreditata da Accredia

I risultati ottenuti si riferiscono unicamente al campione analizzato.
E' vietata la riproduzione delle singole parti del presente rapporto di prova senza la nostra autorizzazione scritta.
Legenda: < Inferiore al limite di quantificazione indicato (LOQ)

Astra Studio Chimico Associato
Via Potito Randi, 6
64100 Teramo (TE)
Tel.: 0861-413103 Fax: 0861-222240
e-mail: *info@astrastudio.it*
Internet: *www.astrastudio.it*

LAB N° 0410

Segue Rapporto di prova n°: **2180606-001**

ANALISI DEGLI ELUATI

	Prova	U.M	Metodo	Risultato	LIM. 1	LIM. 2
	Mercurio (su eluati)	mg/l	UNI 10802:2013 + UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	**< 0,01**	≤ 0,02	≤ 0,2
	Molibdeno (su eluati)	mg/l	UNI 10802:2013 + UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	**< 0,01**	≤ 1	≤ 3
	Nichel (su eluati)	mg/l	UNI 10802:2013 + UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	**< 0,01**	≤ 1	≤ 4
	Piombo (su eluati)	mg/l	UNI 10802:2013 + UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	**5,980**	≤ 1	► ≤ 5
	Antimonio (su eluati)	mg/l	UNI 10802:2013 + UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	**< 0,01**	≤ 0,07	≤ 0,5
	Selenio (su eluati)	mg/l	UNI 10802:2013 + UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	**< 0,01**	≤ 0,05	≤ 0,7
	Zinco (su eluati)	mg/l	UNI 10802:2013 + UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	**< 0,01**	≤ 5	≤ 20
	Cloruri (su eluati)	mg/l	UNI 10802:2013 + UNI EN 12457-2:2004 + APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	**14,00**	≤ 2500	≤ 2500
	Fluoruri (su eluati)	mg/l	UNI 10802:2013 + UNI EN 12457-2:2004 + APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	**< 0,2**	≤ 15	≤ 50
	Solfati (su eluati)	mg/l	UNI 10802:2013 + UNI EN 12457-2:2004 + APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	**1777,0**	≤ 5000	≤ 5000
*	Carbonio organico disciolto (DOC) su eluati	mg/l	UNI 10802:2013 + UNI EN 12457-2:2004 + PA 2.61 2010 rev 0	**32**	≤ 100	≤ 100
*	TDS (su eluati)	mg/l	UNI 10802:2013 + UNI EN 12457-2:2004 + APAT CNR IRSA 2090 A Man 29 2003	**5143,6**	≤ 10000	≤ 10000

Riferimenti di Legge Parametri

LIM. 1 D.Lgs 36/03 + 121/2020 - Ammissibilità rifiuti in discarica - Eluati rifiuti non pericolosi All. 4 Tab. 5

LIM. 2 D.Lgs 36/03 + 121/2020 - Ammissibilità rifiuti in discarica - Eluati rifiuti pericolosi All. 4 Tab. 6

(*) = Prova non accreditata da Accredia

► I parametri contraddistinti dal simbolo a lato sono fuori limite.

I risultati ottenuti si riferiscono unicamente al campione analizzato.
E' vietata la riproduzione delle singole parti del presente rapporto di prova senza la nostra autorizzazione scritta.
Legenda: < Inferiore al limite di quantificazione indicato (LOQ)

Astra Studio Chimico Associato
Via Potito Randi, 6
64100 Teramo (TE)
Tel.: 0861-413103 Fax: 0861-222240
e-mail: *info@astrastudio.it*
Internet: *www.astrastudio.it*

LAB N° 0410

Segue Rapporto di prova n°: **2180606-001**

(1) Determinazione effettuata presso un laboratorio esterno da noi selezionato

NOTE:
Verbale: n° 31 M.D. del 12/03/2021
Rifiuto in entrata in piattaforma ecologica

Il rifiuto non supera i limiti dei POPs per PCDD PCDF di cui all'All. IV del REG (UE) 2019-1021 e ai sensi dell'art. 7 comma 4 del suddetto Regolamento, può essere trattato in conformità della pertinente normativa comunitaria senza ulteriori prescrizioni.

CERTIFICAZIONE REDATTA TENUTO CONTO DEL Reg. (UE) 2017/997, Reg. 1357/2014/UE, Reg. (UE) 2016/1179 E DELLA DECISIONE 2014/955 UE

Classificazione HP 14 ai sensi del Reg. (UE) 2017/997 in vigore dal 05 luglio 2018

PARERI ED INTERPRETAZIONI - NON OGGETTO DI ACCREDITAMENTO :
In base alle informazioni fornite dal richiedente e ai risultati analitici, il rifiuto può essere classificato come RIFIUTO SPECIALE PERICOLOSO. Codice CER attribuito dal produttore.

Il rifiuto risulta pericoloso secondo le seguenti indicazioni: **HP 10 , HP 14**

Il rifiuto può essere smaltito in discarica per rifiuti pericolosi provvista di deroghe.

Discarica Pericolosi (art. 7 e 7-septies del D.Lgs 36/03 agg. D.Lgs 121/2020 All. 4 Tab. 6 e 6-bis)

DETTAGLIO INFORMATIVO DELLE CARATTERISTICHE

HP 5 - Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) / Tossicità in caso di aspirazione

Codici e categoria di pericolo	Elenco sostanze	Unità Misura	Valore considerato	Limite	Pericoloso
STOT RE 1 - H372	Nichel 0,0108	%	0,011	1	☐
STOT RE 2 - H373	composti del piombo 8,76 Idrocarburi C10-C40 0,0085	%	8,8	10	☐

(*) = Prova non accreditata da Accredia

► I parametri contraddistinti dal simbolo a lato sono fuori limite.

I risultati ottenuti si riferiscono unicamente al campione analizzato.
E' vietata la riproduzione delle singole parti del presente rapporto di prova senza la nostra autorizzazione scritta.
Legenda: < Inferiore al limite di quantificazione indicato (LOQ)

Astra Studio Chimico Associato
Via Potito Randi, 6
64100 Teramo (TE)
Tel.: 0861-413103 Fax: 0861-222240
e-mail: *info@astrastudio.it*
Internet: *www.astrastudio.it*

LAB N° 0410

Segue Rapporto di prova n°: **2180606-001**

HP 6 - Tossicità acuta

Codici e categoria di pericolo	Elenco sostanze	Unità Misura	Valore considerato	Limite	Pericoloso
ACUTE TOX. 4 - H302	composti del piombo 8,76	%	8,8	25	☐
ACUTE TOX. 4 - H332	composti del piombo 8,76	%	8,8	22,5	☐

HP 10 - Tossico per la riproduzione

Codici e categoria di pericolo	Elenco sostanze	Unità Misura	Valore considerato	Limite	Pericoloso
REPR. 1B - H360D	composti del piombo 8,76	%	8,8	0,3	☑

HP 13 - Sensibilizzante

Codici e categoria di pericolo	Elenco sostanze	Unità Misura	Valore considerato	Limite	Pericoloso
SKIN SENS. 1 - H317	Cobalto 0,00035 Nichel 0,0108	%	0,011	10	☐

HP 14 - Ecotossico: rifiuto che presenta o può presentare rischi immediati o differiti per uno o più comparti ambientali

Codici e categoria di pericolo	Elenco sostanze	Unità Misura	Valore considerato	Limite	Pericoloso
∑(H400)	composti del piombo 8,76	%	8,80	25	☐
100 x ∑(H410) + 10 x ∑(H411) + ∑(H412)	composti del piombo 876	%	880,00	25	☑
∑(H410) + ∑(H411) + ∑(H412) + ∑(H413)	composti del piombo 8,76	%	8,80	25	☐

L'Analista Responsabile

Firmatario	Certification Autority	Cod. Fiscale	Stato	Organizzazione	Cod.Ident.	Validità Cert. fino al	Data CRL

(*) = Prova non accreditata da Accredia

► I parametri contraddistinti dal simbolo a lato sono fuori limite.

I risultati ottenuti si riferiscono unicamente al campione analizzato.
E' vietata la riproduzione delle singole parti del presente rapporto di prova senza la nostra autorizzazione scritta.
Legenda: < Inferiore al limite di quantificazione indicato (LOQ)

Astra Studio Chimico Associato
Via Potito Randi, 6
64100 Teramo (TE)
Tel.: 0861-413103 Fax: 0861-222240
e-mail: *info@astrastudio.it*
Internet: *www.astrastudio.it*

LAB N° 0410

Segue Rapporto di prova n°: **2180606-001**

Firmatario	Certification Authority	Cod. Fiscale	Stato	Organizzazione	Cod.Ident.	Validità Cert. fino al	Data CRL
De Berardis Michele	ArubaPEC S.p.A. NG CA 3	TINIT-DBRMHL41H03L103E	IT	bject: C=IT	19134485	2022 Nov 5 23:59:59	2018 Nov 6 00:00:00 (UTC Time)

(*) = Prova non accreditata da Accredia

► I parametri contraddistinti dal simbolo a lato sono fuori limite.

I risultati ottenuti si riferiscono unicamente al campione analizzato.
E' vietata la riproduzione delle singole parti del presente rapporto di prova senza la nostra autorizzazione scritta.
Legenda: < Inferiore al limite di quantificazione indicato (LOQ)

Astra Studio Chimico Associato
Via Potito Randi, 6
64100 Teramo (TE)
Tel.: 0861-413103 Fax: 0861-222240
e-mail: *info@astrastudio.it*
Internet: *www.astrastudio.it*

LAB N° 0410 L

Rapporto di prova n°: **2178517-001**
Del: **22-feb-21**

Spettabile:
Geta Srl
Corso Alessandro Spalazzi, 7
64010 ANCARANO (TE)

Descrizione Camp.:	Camp. 2: UER 10 04 01* - Scorie della produzione primaria e secondaria	***Data Prelievo:***	05-feb-21
Richiesta:	Vs. richiesta n. 02/2021		
Produttore:	ECO-BAT Srl - Marcianise (CE)	***Data Arrivo Camp.:***	05-feb-21
Luogo Prelievo:	Vs. sede operativa in loc. Alta Valle del Bretta (AP)	***Data Inizio Prova:***	05-feb-21
Prelevatore:	Ns. personale: Per. Chim. Monticelli Domenico	***Data Fine Prova:***	18-feb-21

Codice CER: **10 04 01*** **scorie della produzione primaria e secondaria**

ANALISI SUL CAMPIONE TAL QUALE

	Prova	U.M	Metodo	Risultato	Codici e categoria Pericolo
*	Stato fisico	-	//	**Solido non polv.**	
*	Colore	-	//	**Nero**	
*	Natura	-	//	**Inorganica**	
*	pH (in acqua)	unità pH	CNR IRSA 1 Q 64 Vol. 3 1985	**11,7**	
*	Peso specifico	Kg/l	CNR IRSA 3 Q 64 Vol 2 1984	**2,70**	
	Residuo a 105°C	%	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1985	**99,12**	
	TOC	%	DM 13/09/1999 GU n° 248 del 21/10/1999 Met VII.3	**0,5**	
	2,2',5 Triclorobifenile (C18)	mg/kg	CNR IRSA 23 B Q 64 Vol 3 1990	**< 0,1**	
	2,4,4' Triclorobifenile (C28)	mg/kg	CNR IRSA 23 B Q 64 Vol 3 1990	**< 0,1**	
	2,4',5 Triclorobifenile (C31)	mg/kg	CNR IRSA 23 B Q 64 Vol 3 1990	**< 0,1**	
	2,2',3,5' Tetraclorobifenile (C44)	mg/kg	CNR IRSA 23 B Q 64 Vol 3 1990	**< 0,1**	
	2,2,5,5' Tetraclorobifenile (C52)	mg/kg	CNR IRSA 23 B Q 64 Vol 3 1990	**< 0,1**	

(*) = Prova non accreditata da Accredia

I risultati ottenuti si riferiscono unicamente al campione analizzato.
E' vietata la riproduzione delle singole parti del presente rapporto di prova senza la nostra autorizzazione scritta.
Legenda: < Inferiore al limite di quantificazione indicato (LOQ)

Astra Studio Chimico Associato
Via Potito Randi, 6
64100 Teramo (TE)
Tel.: 0861-413103 Fax: 0861-222240
e-mail: *info@astrastudio.it*
Internet: *www.astrastudio.it*

LAB N° 0410 L

Segue Rapporto di prova n°: **2178517-001**

ANALISI SUL CAMPIONE TAL QUALE

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Codici e categoria Pericolo
2,2',4,5,5' Pentaclorobifenile (C101)	mg/kg	CNR IRSA 23 B Q 64 Vol 3 1990	< 0,1	
2,3',4,4',5 Pentaclorobifenile (C118)	mg/kg	CNR IRSA 23 B Q 64 Vol 3 1990	< 0,1	
2,3',4,4',5 Pentaclorobifenile (C118)	mg/kg	CNR IRSA 23 B Q 64 Vol 3 1990	< 0,1	
2,2',3,4,4',5' Esaclorobifenile (C138)	mg/kg	CNR IRSA 23 B Q 64 Vol 3 1990	< 0,1	
2,2',3,4',5',6 Esaclorobifenile (C149)	mg/kg	CNR IRSA 23 B Q 64 Vol 3 1990	< 0,1	
2,2',4,4',5,5' Esaclorobifenile (C153)	mg/kg	CNR IRSA 23 B Q 64 Vol 3 1990	< 0,1	
2,2',3,3',4,4',5 Eptaclorobifenile (C170)	mg/kg	CNR IRSA 23 B Q 64 Vol 3 1990	< 0,1	
2,2',3,4,4',5,5' Eptaclorobifenile (C180)	mg/kg	CNR IRSA 23 B Q 64 Vol 3 1990	< 0,1	
2,2',3,3',4,4',5,5' Octaclorobifenile (C194)	mg/kg	CNR IRSA 23 B Q 64 Vol 3 1990	< 0,1	
Decaclorobifenile (C209)	mg/kg	CNR IRSA 23 B Q 64 Vol 3 1990	< 0,1	
Idrocarburi policiclici aromatici di cui :	mg/kg	CNR IRSA 25 Q 64 Vol. 3 1990	< 0,03	
Benzo[a]anthracene	mg/Kg	CNR IRSA 25 Q 64 Vol. 3 1990	< 0,03	
Benzo[b]fluoranthene	mg/kg	CNR IRSA 25 Q 64 Vol. 3 1990	< 0,03	
Benzo[k]fluoranthene	mg/kg	CNR IRSA 25 Q 64 Vol. 3 1990	< 0,03	
Benzo[g,h,i]perylene	mg/kg	CNR IRSA 25 Q 64 Vol. 3 1990	< 0,03	
Chrysene	mg/kg	CNR IRSA 25 Q 64 Vol. 3 1990	< 0,03	
Dibenzo[a,h]antrhacene	mg/kg	CNR IRSA 25 Q 64 Vol. 3 1990	< 0,03	
Pyrene	mg/kg	CNR IRSA 25 Q 64 Vol. 3 1990	< 0,03	
Indeno [1,2,3-cd]pyrene	mg/kg	CNR IRSA 25 Q 64 Vol. 3 1990	< 0,03	

(*) = Prova non accreditata da Accredia

I risultati ottenuti si riferiscono unicamente al campione analizzato.
E' vietata la riproduzione delle singole parti del presente rapporto di prova senza la nostra autorizzazione scritta.
Legenda: < Inferiore al limite di quantificazione indicato (LOQ)

Astra Studio Chimico Associato
Via Potito Randi, 6
64100 Teramo (TE)
Tel.: 0861-413103 Fax: 0861-222240
e-mail: *info@astrastudio.it*
Internet: *www.astrastudio.it*

LAB N° 0410 L

Segue Rapporto di prova n°: **2178517-001**

ANALISI SUL CAMPIONE TAL QUALE

	Prova	U.M	Metodo	Risultato	Codici e categoria Pericolo	
	Markers di cancerogenicità:	-	-	-		
*	1,3 Butadiene	mg/Kg	EPA 5035 A 2002 + EPA 8260 D 2018	< 0,1		
*	Benzene	mg/kg	CNR IRSA 23 B Q 64 Vol 3 1990	< 1		
	Benzo[a]anthracene	mg/Kg	CNR IRSA 25 Q 64 Vol. 3 1990	< 0,03		
	Benzo[b]fluoranthene	mg/kg	CNR IRSA 25 Q 64 Vol. 3 1990	< 0,03		
*	Benzo(e)pirene	mg/Kg	CNR IRSA 25 Q 64 Vol. 3 1990	< 0,03		
*	Benzo(j)fluorantene	mg/Kg	CNR IRSA 25 Q 64 Vol. 3 1990	< 0,03		
	Benzo[k]fluoranthene	mg/kg	CNR IRSA 25 Q 64 Vol. 3 1990	< 0,03		
	Chrysene	mg/kg	CNR IRSA 25 Q 64 Vol. 3 1990	< 0,03		
	Dibenzo[a,h]antrhacene	mg/kg	CNR IRSA 25 Q 64 Vol. 3 1990	< 0,03		
*	Dipentene	mg/Kg	CNR IRSA 23 B Q 64 Vol 3 1990	< 1		
*	Idrocarburi alifatici C5-C8	mg/Kg	CNR IRSA 23 B Q 64 Vol 3 1990	< 1		
*	Idrocarburi C10-C40	mg/Kg	UNI EN 14039:2005	< 100		
	Isopropylbenzene	mg/Kg	EPA 5035 A 2002 + EPA 8260 D 2018	< 0,1		
	Naftalene	mg/kg	EPA 5035 A 2002 + EPA 8260 D 2018	< 0,1		
	Alluminio	mg/Kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2014	4645		
	Antimonio	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2014	123,0		
*	Antimonio e suoi composti			123	SKIN CORR. 1A - H314	HP 4
					ACUTE TOX. 3 - H301	HP 6
					ACUTE TOX. 3 - H311	HP 6
					ACUTE TOX. 3 - H331	HP 6
					SKIN CORR. 1A - H314	HP 8
					SKIN CORR. 1B - H314	HP 8
					AQUATIC CHRONIC 2 - H411	HP 14
	Arsenico	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2014	63,0	ACUTE TOX. 3 - H301	HP 6
					ACUTE TOX. 3 - H331	HP 6
	Bario	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2014	217,0		

(*) = Prova non accreditata da Accredia

I risultati ottenuti si riferiscono unicamente al campione analizzato.
E' vietata la riproduzione delle singole parti del presente rapporto di prova senza la nostra autorizzazione scritta.
Legenda: < Inferiore al limite di quantificazione indicato (LOQ)

Astra Studio Chimico Associato
Via Potito Randi, 6
64100 Teramo (TE)
Tel.: 0861-413103 Fax: 0861-222240
e-mail: *info@astrastudio.it*
Internet: *www.astrastudio.it*

LAB N° 0410 L

Segue Rapporto di prova n°: **2178517-001**

ANALISI SUL CAMPIONE TAL QUALE

	Prova	U.M	Metodo	Risultato	Codici e categoria Pericolo	
*	sali di bario (escluso il solfato di bario)	mg/Kg	Calcolo	217	ACUTE TOX. 4 - H302	HP 6
					ACUTE TOX. 4 - H332	HP 6
	Berillio	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2014	< 0,5		
*	**Boro**	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2014	274		
	Cadmio	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2014	54,0		
	Calcio	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2014	8340,0		
*	Sale di calcio non pericoloso	mg/kg		8340		
	Cobalto	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2014	30	SKIN SENS. 1 - H317	HP 13
					SKIN SENS. 1 - H334	HP 13
					AQUATIC CHRONIC 4 - H413	HP 14
	Cromo totale	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2014	402		
	Cromo III	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2014	402,00		
	Cromo VI	mg/Kg	CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1986	< 1		
	Ferro	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2014	257206,0		
	Gallio	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2014	18,0		
	Litio	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2014	4,2		
*	Sale del litio non pericoloso	mg/kg		4,2		
	Magnesio	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2014	6432		
	Manganese	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2014	2070,0		
	Mercurio	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2014	< 0,5		
	Molibdeno	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2014	48,0		
	Nichel	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2014	340,0	STOT RE 1 - H372	HP 5
					SKIN SENS. 1 - H317	HP 13
	Piombo	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2014	38096,0		

(*) = Prova non accreditata da Accredia

I risultati ottenuti si riferiscono unicamente al campione analizzato.
E' vietata la riproduzione delle singole parti del presente rapporto di prova senza la nostra autorizzazione scritta.
Legenda: < Inferiore al limite di quantificazione indicato (LOQ)

Astra Studio Chimico Associato
Via Potito Randi, 6
64100 Teramo (TE)
Tel.: 0861-413103 Fax: 0861-222240
e-mail: *info@astrastudio.it*
Internet: *www.astrastudio.it*

LAB N° 0410 L

Segue Rapporto di prova n°: **2178517-001**

ANALISI SUL CAMPIONE TAL QUALE

	Prova	U.M	Metodo	Risultato	Codici e categoria Pericolo	
*	composti del piombo			38096	STOT RE 2 - H373	HP 5
					ACUTE TOX. 4 - H302	HP 6
					ACUTE TOX. 4 - H332	HP 6
					REPR. 1B - H360D	HP 10
					AQUATIC ACUTE 1 - H400	HP 14
					AQUATIC CHRONIC 1 - H410	HP 14
	Potassio	mg/Kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2014	7899,0		
*	Sale del potassio non pericoloso	mg/kg		7899		
*	Idrossido di potassio (KOH)	mg/Kg	Calcolo	11333,4852	SKIN CORR. 1A - H314	HP 4
					ACUTE TOX. 4 - H302	HP 6
					SKIN CORR. 1A - H314	HP 8
	Rame	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2014	2217,0		
*	ossido di rame (I)			2496,3	ACUTE TOX. 4 - H302	HP 6
					AQUATIC ACUTE 1 - H400	HP 14
					AQUATIC CHRONIC 1 - H410	HP 14
	Selenio	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2014	< 0,5		
	Sodio	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2014	50950		
*	Sale di sodio non pericoloso	mg/kg		31576,7		
*	Idrossido di sodio (NaOH)	mg/Kg	Calcolo	33692,0	SKIN CORR. 1A - H314	HP 4
					SKIN CORR. 1A - H314	HP 8
	Stagno	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2014	5407		
	Vanadio	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2014	121		
	Zinco	mg/Kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2014	2033,0		
*	ossido di zinco			2530,7	AQUATIC ACUTE 1 - H400	HP 14
					AQUATIC CHRONIC 1 - H410	HP 14
	Alcalinità:	-	//	-		
*	Alcalinità come carbonati	mg/kg	CNR IRSA 14.7.1 Q 64 Vol.3 1996 + APAT CNR IRSA 2010 B Man 29 2003	< 10		

(*) = Prova non accreditata da Accredia

I risultati ottenuti si riferiscono unicamente al campione analizzato.
E' vietata la riproduzione delle singole parti del presente rapporto di prova senza la nostra autorizzazione scritta.
Legenda: < Inferiore al limite di quantificazione indicato (LOQ)

Astra Studio Chimico Associato
Via Potito Randi, 6
64100 Teramo (TE)
Tel.: 0861-413103 Fax: 0861-222240
e-mail: *info@astrastudio.it*
Internet: *www.astrastudio.it*

LAB N° 0410 L

Segue Rapporto di prova n°: **2178517-001**

ANALISI SUL CAMPIONE TAL QUALE

	Prova	U.M	Metodo	Risultato	Codici e categoria Pericolo		
*	Alcalinità come bicarbonati	mg/kg	CNR IRSA 14.7.1 Q 64 Vol.3 1996 + APAT CNR IRSA 2010 B Man 29 2003	**< 10**			
*	Alcalinità come idrossidi	mg/kg	CNR IRSA 14.7.1 Q 64 Vol.3 1996 + APAT CNR IRSA 2010 B Man 29 2003	**14319**			
*	**PCDD e PCDF:**	ng/Kg	Calcolo	**1,14**	EYE IRRIT. 2 - H319	15000	HP 4
					ACUTE TOX. 1 - H300		HP 6
					AQUATIC ACUTE 1 - H400		HP 14
					AQUATIC CHRONIC 1 - H410		HP 14
*	PCDD	ng/Kg	(1) EPA 1613B 1994	**0,760**			
*	PCDF	ng/Kg	(1) EPA 1613B 1994	**0,390**			

ANALISI DEGLI ELUATI

Prova	U.M	Metodo	Risultato	LIM. 1	LIM. 2
Policlorobifenili (PCB) congeneri: -		//	**-**		
Arsenico (su eluati)	mg/l	UNI 10802:2013 + UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	**< 0,01**	≤ 0,2	≤ 2,5
Bario (su eluati)	mg/l	UNI 10802:2013 + UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	**0,330**	≤ 10	≤ 30
Cadmio (su eluati)	mg/l	UNI 10802:2013 + UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	**0,040**	≤ 0,1	≤ 0,5
Cromo totale (su eluati)	mg/l	UNI 10802:2013 + UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	**< 0,01**	≤ 1	≤ 7
Rame (su eluati)	mg/l	UNI 10802:2013 + UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	**< 0,01**	≤ 5	≤ 10
Mercurio (su eluati)	mg/l	UNI 10802:2013 + UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	**< 0,01**	≤ 0,02	≤ 0,2
Molibdeno (su eluati)	mg/l	UNI 10802:2013 + UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	**0,180**	≤ 1	≤ 3
Nichel (su eluati)	mg/l	UNI 10802:2013 + UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	**< 0,01**	≤ 1	≤ 4

(*) = Prova non accreditata da Accredia

I risultati ottenuti si riferiscono unicamente al campione analizzato.
E' vietata la riproduzione delle singole parti del presente rapporto di prova senza la nostra autorizzazione scritta.
Legenda: < Inferiore al limite di quantificazione indicato (LOQ)

Astra Studio Chimico Associato
Via Potito Randi, 6
64100 Teramo (TE)
Tel.: 0861-413103 Fax: 0861-222240
e-mail: *info@astrastudio.it*
Internet: *www.astrastudio.it*

LAB N° 0410 L

Segue Rapporto di prova n°: **2178517-001**

ANALISI DEGLI ELUATI

	Prova	U.M	Metodo	Risultato	LIM. 1	LIM. 2
	Piombo (su eluati)	mg/l	UNI 10802:2013 + UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	**0,900**	≤ 1	≤ 5
	Antimonio (su eluati)	mg/l	UNI 10802:2013 + UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	**< 0,01**	≤ 0,07	≤ 0,5
	Selenio (su eluati)	mg/l	UNI 10802:2013 + UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	**< 0,01**	≤ 0,05	≤ 0,7
	Zinco (su eluati)	mg/l	UNI 10802:2013 + UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	**0,640**	≤ 5	≤ 20
	Cloruri (su eluati)	mg/l	UNI 10802:2013 + UNI EN 12457-2:2004 + APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	**90,00**	≤ 2500	≤ 2500
	Fluoruri (su eluati)	mg/l	UNI 10802:2013 + UNI EN 12457-2:2004 + APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	**< 0,2**	≤ 15	≤ 50
	Solfati (su eluati)	mg/l	UNI 10802:2013 + UNI EN 12457-2:2004 + APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	**1512,0**	≤ 5000	≤ 5000
*	Carbonio organico disciolto (DOC) su eluati	mg/l	UNI 10802:2013 + UNI EN 12457-2:2004 + PA 2.61 2010 rev 0	**25**	≤ 100	≤ 100
*	TDS (su eluati)	mg/l	UNI 10802:2013 + UNI EN 12457-2:2004 + APAT CNR IRSA 2090 A Man 29 2003	**6340**	≤ 10000	≤ 10000

Riferimenti di Legge Parametri

LIM. 1 D.Lgs 36/03 + 121/2020 - Ammissibilità rifiuti in discarica - Eluati rifiuti non pericolosi All. 4 Tab. 5

LIM. 2 D.Lgs 36/03 + 121/2020 - Ammissibilità rifiuti in discarica - Eluati rifiuti pericolosi All. 4 Tab. 6

(*) = Prova non accreditata da Accredia

I risultati ottenuti si riferiscono unicamente al campione analizzato.
E' vietata la riproduzione delle singole parti del presente rapporto di prova senza la nostra autorizzazione scritta.
Legenda: < Inferiore al limite di quantificazione indicato (LOQ)

Astra Studio Chimico Associato
Via Potito Randi, 6
64100 Teramo (TE)
Tel.: 0861-413103 Fax: 0861-222240
e-mail: *info@astrastudio.it*
Internet: *www.astrastudio.it*

LAB N° 0410 L

Segue Rapporto di prova n°: **2178517-001**

(1) Determinazione effettuata presso un laboratorio esterno da noi selezionato

NOTE:
Produttore: ECO-BAT Srl - Via per Casapuzzano snc - 81025 Marcianise (CE)
N° registro: 107-2021
Verbale n° 1 M.D. del 05/02/2021
Rifiuto in entrata in piattaforma ecologica

CERTIFICAZIONE REDATTA TENUTO CONTO DEL Reg. (UE) 2017/997, Reg. 1357/2014/UE, Reg. (UE) 2016/1179 E DELLA DECISIONE 2014/955 UE

Classificazione HP 14 ai sensi del Reg. (UE) 2017/997 in vigore dal 05 luglio 2018

PARERI ED INTERPRETAZIONI - NON OGGETTO DI ACCREDITAMENTO :
In base alle informazioni fornite dal richiedente e ai risultati analitici, il rifiuto può essere classificato come RIFIUTO SPECIALE PERICOLOSO. Codice CER attribuito dal produttore.

Il rifiuto risulta pericoloso secondo le seguenti indicazioni: **HP 4 , HP 10 , HP 14**

Discarica Pericolosi (art. 7 e 7-septies del D.Lgs 36/03 agg. D.Lgs 121/2020 All. 4 Tab. 6)

DETTAGLIO INFORMATIVO DELLE CARATTERISTICHE

HP 4 - Irritante - Irritazione cutanea e lesioni oculari

Codici e categoria di pericolo	Elenco sostanze	Unità Misura	Valore considerato	Limite	Pericoloso
SKIN CORR. 1A - H314	Idrossido di potassio (KOH) 1,13 Idrossido di sodio (NaOH) 3,37	%	4,5	1 - 5	☑

HP 5 - Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) / Tossicità in caso di aspirazione

Codici e categoria di pericolo	Elenco sostanze	Unità Misura	Valore considerato	Limite	Pericoloso
STOT RE 1 - H372	Nichel 0,034	%	0,034	1	☐
STOT RE 2 - H373	composti del piombo 3,81	%	3,8	10	☐

(*) = Prova non accreditata da Accredia

I risultati ottenuti si riferiscono unicamente al campione analizzato.
E' vietata la riproduzione delle singole parti del presente rapporto di prova senza la nostra autorizzazione scritta.
Legenda: < Inferiore al limite di quantificazione indicato (LOQ)

Astra Studio Chimico Associato
Via Potito Randi, 6
64100 Teramo (TE)
Tel.: 0861-413103 Fax: 0861-222240
e-mail: *info@astrastudio.it*
Internet: *www.astrastudio.it*

LAB N° 0410 L

Segue Rapporto di prova n°: **2178517-001**

HP 6 - Tossicità acuta

Codici e categoria di pericolo	Elenco sostanze				Unità Misura	Valore considerato	Limite	Pericoloso
ACUTE TOX. 4 - H302	composti del piombo	3,81	Idrossido di potassio (KOH)	1,13	%	4,9	25	☐
ACUTE TOX. 4 - H332	composti del piombo	3,81			%	3,8	22,5	☐

HP 8 - Corrosivo

Codici e categoria di pericolo	Elenco sostanze				Unità Misura	Valore considerato	Limite	Pericoloso
SKIN CORR. 1A - H314	Idrossido di potassio (KOH)	1,13	Idrossido di sodio (NaOH)	3,37	%	4,5	5	☐

HP 10 - Tossico per la riproduzione

Codici e categoria di pericolo	Elenco sostanze				Unità Misura	Valore considerato	Limite	Pericoloso
REPR. 1B - H360D	composti del piombo	3,81			%	3,8	0,3	☑

HP 13 - Sensibilizzante

Codici e categoria di pericolo	Elenco sostanze				Unità Misura	Valore considerato	Limite	Pericoloso
SKIN SENS. 1 - H317	Cobalto	0,003	Nichel	0,034	%	0,034	10	☐

(*) = Prova non accreditata da Accredia

I risultati ottenuti si riferiscono unicamente al campione analizzato.
E' vietata la riproduzione delle singole parti del presente rapporto di prova senza la nostra autorizzazione scritta.
Legenda: < Inferiore al limite di quantificazione indicato (LOQ)

Astra Studio Chimico Associato
Via Potito Randi, 6
64100 Teramo (TE)
Tel.: 0861-413103 Fax: 0861-222240
e-mail: *info@astrastudio.it*
Internet: *www.astrastudio.it*

LAB N° 0410 L

Segue Rapporto di prova n°: **2178517-001**

HP 14 - Ecotossico: rifiuto che presenta o può presentare rischi immediati o differiti per uno o più comparti ambientali

Codici e categoria di pericolo	Elenco sostanze	Unità Misura	Valore considerato	Limite	Pericoloso
∑(H400)	composti del piombo 3,81 ossido di rame (I) 0,25 ossido di zinco 0,253	%	4,30	25	☐
100 x ∑(H410) + 10 x ∑(H411) + ∑(H412)	composti del piombo 381 ossido di rame (I) 25 ossido di zinco 25,3	%	430,00	25	☑
∑(H410) + ∑(H411) + ∑(H412) + ∑(H413)	composti del piombo 3,81 ossido di rame (I) 0,25 ossido di zinco 0,253	%	4,30	25	☐

L'Analista Responsabile

Firmatario	Certification Autority	Cod. Fiscale	Stato	Organizzazione	Cod.Ident.	Validità Cert. fino al	Data CRL
De Berardis Michele	ArubaPEC S.p.A. NG CA 3	TINIT-DBRMHL41H03L103E	IT	bject: C=IT	19134485	2022 Nov 5 23:59:59	2018 Nov 6 00:00:00 (UTC Time)

(*) = Prova non accreditata da Accredia

I risultati ottenuti si riferiscono unicamente al campione analizzato.
E' vietata la riproduzione delle singole parti del presente rapporto di prova senza la nostra autorizzazione scritta.
Legenda: < Inferiore al limite di quantificazione indicato (LOQ)

Astra Studio Chimico Associato
Via Potito Randi, 6
64100 Teramo (TE)
Tel.: 0861-413103 Fax: 0861-222240
e-mail: info@astrostudio.it
Internet: www.astrostudio.it

LAB N° 0410 L

Rapporto di prova n°: 2178719-001
Del: 01-mar-21

Spettabile:
Geta Srl
Corso Alessandro Spalazzi, 7
64010 ANCARANO (TE)

Descrizione Camp.:	Rifiuti contrassegnati come pericolosi, parzialmente stabilizzati	*Data Prelievo:*	09-feb-21
Richiesta	Vs. richiesta n. 03/2021		
		Data Arriva Camp.:	09-feb-21
Luogo Prelievo:	Vs. sede operativa in loc. Alta Valle del Bretta (AP)	*Data Inizio Prova:*	15-feb-21
Prelevatore:	Ns. personale: Per. Chim. Monticelli Domenico	*Data Fine Prova:*	17-feb-21

Codice CER: **19 03 04*** **rifiuti contrassegnati come pericolosi, parzialmente stabilizzati**

ANALISI SUL CAMPIONE TAL QUALE

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Codici e categoria Pericolo	
* Stato fisico	-	//	Fangoso Palabile		
* Colore	-	//	Nero		
* Natura	-	//	Inorganica		
* pH (in acqua)	unità pH	CNR IRSA 1 Q 64 Vol. 3 1985	9,5		
* Peso specifico	Kg/l	CNR IRSA 3 Q 64 Vol 2 1984	1,80		
Residuo a 105°C	%	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1985	87,24		
TOC	%	DM 13/09/1999 GU n° 248 del 21/10/1999 Met VII.3	1,1		
* Idrocarburi alifatici C5-C8	mg/Kg	CNR IRSA 23 B Q 64 Vol 3 1990	< 1		
* Idrocarburi C10-C40	mg/Kg	UNI EN 14039:2005	943	EYE DAM. 1 - H318 STOT RE 2 - H373 AQUATIC CHRONIC 2 - H411	HP 4 HP 5 HP 14
Alluminio	mg/Kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2014	9321		
Antimonio	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2014	23,0		

(*) = Prova non accreditata da Accredia

I risultati ottenuti si riferiscono unicamente al campione analizzato.
E' vietata la riproduzione delle singole parti del presente rapporto di prova senza la nostra autorizzazione scritta.
Legenda: < inferiore al limite di quantificazione indicato (LOQ)

Astra Studio Chimico Associato
Via Potito Randi, 6
64100 Teramo (TE)
Tel.: 0861-413103 Fax: 0861-222240
e-mail: info@astrastudio.it
internet: www.astrastudio.it

LAB N° 0410 L

Segue Rapporto di prova n°: **2178719-001**

ANALISI SUL CAMPIONE TAL QUALE

	Prova	U.M	Metodo	Risultato	Codici e categoria Pericolo	
*	Antimonio e suoi composti			23	SKIN CORR. 1A - H314	HP 4
					ACUTE TOX. 3 - H301	HP 6
					ACUTE TOX. 3 - H311	HP 6
					ACUTE TOX. 3 - H331	HP 6
					SKIN CORR. 1A - H314	HP 8
					SKIN CORR. 1B - H314	HP 8
					AQUATIC CHRONIC 2 - H411	HP 14
	Arsenico	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2014	11,0	ACUTE TOX. 3 - H301	HP 6
					ACUTE TOX. 3 - H331	HP 6
	Bario	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2014	1065,0		
*	sali di bario (escluso il solfato di bario)	mg/Kg	Calcolo	1065	ACUTE TOX. 4 - H302	HP 6
					ACUTE TOX. 4 - H332	HP 6
	Berillio	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2014	< 0,5		
*	Boro	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2014	26		
	Cadmio	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2014	< 0,5		
	Calcio	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2014	15056,0		
*	Sale di calcio non pericoloso	mg/kg		15056		
	Cobalto	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2014	22	SKIN SENS. 1 - H317	HP 13
					SKIN SENS. 1 - H334	HP 13
					AQUATIC CHRONIC 4 - H413	HP 14
	Cromo totale	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2014	1426		
	Cromo III	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2014	1426		
	Cromo VI	mg/Kg	CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1986	< 1		
	Ferro	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2014	116129		
	Gallio	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2014	< 0,5		
	Litio	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2014	< 0,5		
	Magnesio	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2014	8403		
	Manganese	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2014	17489		

(*) = Prova non accreditata da Accredia

I risultati ottenuti si riferiscono unicamente al campione analizzato.
E' vietata la riproduzione delle singole parti del presente rapporto di prova senza la nostra autorizzazione scritta.
Legenda: < inferiore al limite di quantificazione indicato (LOQ)

ASTRA
STUDIO CHIMICO ASSOCIATO

Astra Studio Chimico Associato
Via Potito Randi, 6
64100 Teramo (TE)
Tel.: 0861-413103 Fax: 0861-222240
e-mail: info@astrastudio.it
Internet: www.astrastudio.it

ACCREDIA
L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
LAB N° 0410 L

Segue Rapporto di prova n°: **2178719-001**

ANALISI SUL CAMPIONE TAL QUALE

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Codici e categoria Pericolo	
Mercurio	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2014	< 0,5		
Molibdeno	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2014	83,0		
Nichel	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2014	1279	STOT RE 1 - H372 SKIN SENS. 1 - H317	HP 5 HP 13
Piombo	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2014	240		
* composti del piombo			240	STOT RE 2 - H373 ACUTE TOX. 4 - H302 ACUTE TOX. 4 - H332 REPR. 1B - H360D AQUATIC ACUTE 1 - H400 AQUATIC CHRONIC 1 - H410	HP 5 HP 6 HP 6 HP 10 HP 14 HP 14
Potassio	mg/Kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2014	1162		
* Sale del potassio non pericoloso	mg/kg		1162		
Rame	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2014	230		
Selenio	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2014	< 0,5		
Sodio	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2014	1785		
* Sale di sodio non pericoloso	mg/kg		1785		
Stagno	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2014	539		
Vanadio	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2014	43		
Zinco	mg/Kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2014	10387		
* ossido di zinco			12929,7	AQUATIC ACUTE 1 - H400 AQUATIC CHRONIC 1 - H410	HP 14 HP 14
Alcalinità:	-	//	-		
* Alcalinità come bicarbonati	mg/kg	CNR IRSA 14.7.1 Q 64 Vol.3 1996 + APAT CNR IRSA 2010 B Man 29 2003	1175		
* Alcalinità come carbonati	mg/kg	CNR IRSA 14.7.1 Q 64 Vol.3 1996 + APAT CNR IRSA 2010 B Man 29 2003	2987		

(*) = Prova non accreditata da Accredia

I risultati ottenuti si riferiscono unicamente al campione analizzato.
E' vietata la riproduzione delle singole parti del presente rapporto di prova senza la nostra autorizzazione scritta.
Legenda: < inferiore al limite di quantificazione indicato (LOQ)

ASTRA
STUDIO CHIMICO ASSOCIATO

Astra Studio Chimico Associato
Via Potito Randi, 6
64100 Teramo (TE)
Tel.: 0861-413103 Fax: 0861-222240
e-mail: info@astrastudio.it
Internet: www.astrastudio.it

ACCREDIA
L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO

LAB N° 0410 L

Segue Rapporto di prova n°: **2178719-001**

ANALISI SUL CAMPIONE TAL QUALE

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Codici e categoria Pericolo
* Alcalinità come idrossidi	mg/kg	CNR IRSA 14.7.1 Q 64 Vol.3 1996 + APAT CNR IRSA 2010 B Man 29 2003	< 10	

ANALISI DEGLI ELUATI

Prova	U.M	Metodo	Risultato	LIM. 1	LIM. 2
Arsenico (su eluati)	mg/l	UNI 10802:2013 + UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	0,020	≤ 0,2	≤ 2,5
Bario (su eluati)	mg/l	UNI 10802:2013 + UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	< 0,01	≤ 10	≤ 30
Cadmio (su eluati)	mg/l	UNI 10802:2013 + UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	< 0,01	≤ 0,1	≤ 0,5
Cromo totale (su eluati)	mg/l	UNI 10802:2013 + UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	< 0,01	≤ 1	≤ 7
Rame (su eluati)	mg/l	UNI 10802:2013 + UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	0,130	≤ 5	≤ 10
Mercurio (su eluati)	mg/l	UNI 10802:2013 + UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	< 0,01	≤ 0,02	≤ 0,2
Molibdeno (su eluati)	mg/l	UNI 10802:2013 + UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	0,570	≤ 1	≤ 3
Nichel (su eluati)	mg/l	UNI 10802:2013 + UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	0,010	≤ 1	≤ 4
Piombo (su eluati)	mg/l	UNI 10802:2013 + UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	< 0,01	≤ 1	≤ 5
Antimonio (su eluati)	mg/l	UNI 10802:2013 + UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	< 0,01	≤ 0,07	≤ 0,5
Selenio (su eluati)	mg/l	UNI 10802:2013 + UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	< 0,01	≤ 0,05	≤ 0,7
Zinco (su eluati)	mg/l	UNI 10802:2013 + UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	0,120	≤ 5	≤ 20
Cloruri (su eluati)	mg/l	UNI 10802:2013 + UNI EN 12457-2:2004 + APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	20,70	≤ 2500	≤ 2500

(*) = Prova non accreditata da Accredia

I risultati ottenuti si riferiscono unicamente al campione analizzato.
E' vietata la riproduzione delle singole parti del presente rapporto di prova senza la nostra autorizzazione scritta.
Legenda: < Inferiore al limite di quantificazione indicato (LOQ)

ASTRA
STUDIO CHIMICO ASSOCIATO

Astra Studio Chimico Associato
Via Potito Randi, 6
64100 Teramo (TE)
Tel.: 0861-413103 Fax: 0861-222240
e-mail: info@astrastudio.it
Internet: www.astrastudio.it

ACCREDIA
L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
LAB N° 0410 L

Segue Rapporto di prova n°: **2178719-001**

ANALISI DEGLI ELUATI

Prova	U.M	Metodo	Risultato	LIM. 1	LIM. 2
Fluoruri (su eluati)	mg/l	UNI 10802:2013 + UNI EN 12457-2:2004 + APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	4,70	≤ 15	≤ 50
Solfati (su eluati)	mg/l	UNI 10802:2013 + UNI EN 12457-2:2004 + APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	113,0	≤ 5000	≤ 5000
* Carbonio organico disciolto (DOC) su eluati	mg/l	UNI 10802:2013 + UNI EN 12457-2:2004 + PA 2.61 2010 rev 0	32	≤ 100	≤ 100
* TDS (su eluati)	mg/l	UNI 10802:2013 + UNI EN 12457-2:2004 + APAT CNR IRSA 2090 A Man 29 2003	1105	≤ 10000	≤ 10000

Riferimenti di Legge Parametri

LIM. 1 D.Lgs 36/03 + 121/2020 - Ammissibilità rifiuti in discarica - Eluati rifiuti non pericolosi All. 4 Tab. 5
LIM. 2 D.Lgs 36/03 + 121/2020 - Ammissibilità rifiuti in discarica - Eluati rifiuti pericolosi All. 4 Tab. 6

(*) = Prova non accreditata da Accredia

I risultati ottenuti si riferiscono unicamente al campione analizzato.
E' vietata la riproduzione delle singole parti del presente rapporto di prova senza la nostra autorizzazione scritta.
Legenda: < Inferiore al limite di quantificazione indicato (LOQ)

ASTRA
STUDIO CHIMICO ASSOCIATO

Astra Studio Chimico Associato
Via Potito Randi, 6
64100 Teramo (TE)
Tel.: 0861-413103 Fax: 0861-222240
e-mail: info@astrastudio.it
Internet: www.astrastudio.it

ACCREDIA
L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
LAB N° 0410 L

Segue Rapporto di prova n°: **2178719-001**

NOTE:
Produttore: BRIXIAMBIENTE Srl - Maclodio (BS)
Formulario: XRIF 817806/19 del 08/02/2021
Verbale n°: 21 M.D. del 09/02/2021
Rifiuto in entrata in piattaforma ecologica

CERTIFICAZIONE REDATTA TENUTO CONTO DEL Reg. (UE) 2017/997, Reg. 1357/2014/UE, Reg. (UE) 2016/1179 E DELLA DECISIONE 2014/955 UE

Classificazione HP 14 ai sensi del Reg. (UE) 2017/997 in vigore dal 05 luglio 2018

PARERI ED INTERPRETAZIONI - NON OGGETTO DI ACCREDITAMENTO :
In base alle informazioni fornite dal richiedente e ai risultati analitici, il rifiuto può essere classificato come RIFIUTO SPECIALE PERICOLOSO. Codice CER attribuito dal produttore.

Il rifiuto risulta pericoloso secondo le seguenti indicazioni: **HP 14**
Il rifiuto è ammissibile in discarica per rifiuti pericolosi (art. 7 e 7-septies del D.Lgs 36/03 agg. D.Lgs 121/2020 All. 4 Tab. 6).

DETTAGLIO INFORMATIVO DELLE CARATTERISTICHE

HP 5 - Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) / Tossicità in caso di aspirazione

Codici e categoria di pericolo	Elenco sostanze				Unità Misura	Valore considerato	Limite	Pericoloso
STOT RE 1 - H372	Nichel	0,128			%	0,13	1	☐
STOT RE 2 - H373	composti del piombo	0,024	Idrocarburi C10-C40	0,0943	%	0,094	10	☐

HP 10 - Tossico per la riproduzione

Codici e categoria di pericolo	Elenco sostanze		Unità Misura	Valore considerato	Limite	Pericoloso
REPR. 1B - H360D	composti del piombo	0,024	%	0,024	0,3	☐

(*) = Prova non accreditata da Accredia

I risultati ottenuti si riferiscono unicamente al campione analizzato.
E' vietata la riproduzione delle singole parti del presente rapporto di prova senza la nostra autorizzazione scritta.
Legenda: < Inferiore al limite di quantificazione indicato (LOQ)

ASTRA
STUDIO CHIMICO ASSOCIATO

Astra Studio Chimico Associato
Via Potito Randi, 6
64100 Teramo (TE)
Tel.: 0861-413103 Fax: 0861-222240
e-mail: info@astrostudio.it
Internet: www.astrostudio.it

ilac-MRA

ACCREDIA
L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO

LAB N° 0410 L

HP 13 - Sensibilizzante

Codici e categoria di pericolo	Elenco sostanze	Unità Misura	Valore considerato	Limite	Pericoloso
SKIN SENS. 1 - H317	Cobalto 0,0022 Nichel 0,128	%	0,13	10	☐

HP 14 - Ecotossico: rifiuto che presenta o può presentare rischi immediati o differiti per uno o più comparti ambientali

Codici e categoria di pericolo	Elenco sostanze	Unità Misura	Valore considerato	Limite	Pericoloso
∑(H400)	ossido di zinco 1,29	%	1,30	25	☐
100 x ∑(H410) + 10 x ∑(H411) + ∑(H412)	ossido di zinco 129	%	130,00	25	☑
∑(H410) + ∑(H411) + ∑(H412) + ∑(H413)	ossido di zinco 1,29	%	1,30	25	☐

L'Analista Responsabile
Dott. Michele De Berardis

(*) = Prova non accreditata da Accredia

I risultati ottenuti si riferiscono unicamente al campione analizzato.
E' vietata la riproduzione delle singole parti del presente rapporto di prova senza la nostra autorizzazione scritta.
Legenda: < Inferiore al limite di quantificazione indicato (LOQ)

Astra Studio Chimico Associato
Via Potito Randi, 6
64100 Teramo (TE)
Tel.: 0861-413103 Fax: 0861-222240
e-mail: *info@astrastudio.it*
Internet: *www.astrastudio.it*

LAB N° 0410

Rapporto prova in sostituzione di 2182386-001

Rapporto di prova n°: **2182386-002**
Del: **12-mag-21**

Spettabile:
Geta Srl
Corso Alessandro Spalazzi, 7
64010 ANCARANO (TE)

Descrizione Camp.:	Rifiuti prodotti dal trattamento dei fumi, contenenti sostanze pericolose	***Data Prelievo:***	16-apr-21
Richiesta:	Vs. richiesta n. 08/2021 del 16/04/2021	***Ora Prelievo:***	11:30
Produttore:	Acciaieria Arvedi SpA - Cremona (CR)	***Data Arrivo Camp.:***	16-apr-21
Luogo Prelievo:	Vs. sede operativa in loc. Alta Valle del Bretta (AP)	***Data Inizio Prova:***	22-apr-21
Prelevatore:	Prelevato a ns. cura: Sig. Luca Pelusi	***Data Fine Prova:***	28-apr-21
Mod.Campionam.:	UNI EN 10802:2013		

Codice CER: **10 02 07*** **rifiuti solidi prodotti dal trattamento dei fumi, contenenti sostanze pericolose**

ANALISI SUL CAMPIONE TAL QUALE

	Prova	U.M	Metodo	Risultato	Codici e categoria Pericolo
*	Stato fisico	-	//	**Solido non polv.**	
*	Colore	-	//	**Marrone**	
*	Natura	-	//	**Inorganica**	
*	pH (in acqua)	unità pH	CNR IRSA 1 Q 64 Vol. 3 1985	**12,0**	
*	Peso specifico	Kg/l	CNR IRSA 3 Q 64 Vol 2 1984	**2,21**	
	Residuo a 105°C	%	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1985	**98,51**	
	TOC	%	DM 13/09/1999 GU n° 248 del 21/10/1999 Met VII.3	**1,6**	
	Idrocarburi policiclici aromatici di cui :	mg/kg	CNR IRSA 25 Q 64 Vol. 3 1990	**< 1**	
	Benzo[a]anthracene	mg/Kg	CNR IRSA 25 Q 64 Vol. 3 1990	**< 1**	
	Benzo[b]fluoranthene	mg/kg	CNR IRSA 25 Q 64 Vol. 3 1990	**< 1**	
	Benzo[k]fluoranthene	mg/kg	CNR IRSA 25 Q 64 Vol. 3 1990	**< 1**	

(*) = Prova non accreditata da Accredia

I risultati ottenuti si riferiscono unicamente al campione analizzato.
E' vietata la riproduzione delle singole parti del presente rapporto di prova senza la nostra autorizzazione scritta.
Legenda: < Inferiore al limite di quantificazione indicato (LOQ)

Astra Studio Chimico Associato
Via Potito Randi, 6
64100 Teramo (TE)
Tel.: 0861-413103 Fax: 0861-222240
e-mail: *info@astrastudio.it*
Internet: *www.astrastudio.it*

LAB N° 0410

Segue Rapporto di prova n°: **2182386-002** *Rapporto prova in sostituzione di 2182386-001*

ANALISI SUL CAMPIONE TAL QUALE

	Prova	U.M	Metodo	Risultato	Codici e categoria Pericolo	
	Benzo[g,h,i]perylene	mg/kg	CNR IRSA 25 Q 64 Vol. 3 1990	< 1		
	Chrysene	mg/kg	CNR IRSA 25 Q 64 Vol. 3 1990	< 1		
	Dibenzo[a,h]antrhacene	mg/kg	CNR IRSA 25 Q 64 Vol. 3 1990	< 1		
	Pyrene	mg/kg	CNR IRSA 25 Q 64 Vol. 3 1990	< 1		
	Indeno [1,2,3-cd]pyrene	mg/kg	CNR IRSA 25 Q 64 Vol. 3 1990	< 1		
*	1,3 Butadiene	mg/Kg	CNR IRSA 23 B Q 64 Vol 3 1990	< 1		
*	Benzene	mg/kg	CNR IRSA 23 B Q 64 Vol 3 1990	< 1		
*	Benzo[e]pirene	mg/Kg	CNR IRSA 25 Q 64 Vol. 3 1990	< 1		
*	Benzo[j]fluorantene	mg/Kg	CNR IRSA 25 Q 64 Vol. 3 1990	< 1		
*	Dipentene	mg/Kg	CNR IRSA 23 B Q 64 Vol 3 1990	< 1		
*	Idrocarburi alifatici C5-C8	mg/Kg	CNR IRSA 23 B Q 64 Vol 3 1990	< 1		
	Isopropylbenzene	mg/Kg	EPA 5035 A 2002 + EPA 8260 D 2018	< 0,1		
*	Idrocarburi C10-C40	mg/Kg	UNI EN 14039:2005	< 100		
	Alluminio	mg/Kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	17229		
	Antimonio	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	< 0,5		
	Arsenico	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	6,3	ACUTE TOX. 3 - H301	HP 6
					ACUTE TOX. 3 - H331	HP 6
	Bario	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	277,0		
*	sali di bario (escluso il solfato di bario)	mg/Kg	Calcolo	277	ACUTE TOX. 4 - H302	HP 6
					ACUTE TOX. 4 - H332	HP 6
	Berillio	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	< 0,5		
*	**Boro**	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	71		
	Cadmio	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	17,0		
	Calcio	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	188111,0		
*	Sale di calcio non pericoloso	mg/kg		188111		

(*) = Prova non accreditata da Accredia

I risultati ottenuti si riferiscono unicamente al campione analizzato.
E' vietata la riproduzione delle singole parti del presente rapporto di prova senza la nostra autorizzazione scritta.
Legenda: < Inferiore al limite di quantificazione indicato (LOQ)

Astra Studio Chimico Associato
Via Potito Randi, 6
64100 Teramo (TE)
Tel.: 0861-413103 Fax: 0861-222240
e-mail: *info@astrastudio.it*
Internet: *www.astrastudio.it*

LAB N° 0410

Segue Rapporto di prova n°: **2182386-002** *Rapporto prova in sostituzione di 2182386-001*

ANALISI SUL CAMPIONE TAL QUALE

	Prova	U.M	Metodo	Risultato	Codici e categoria Pericolo	
	Cobalto	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	**10**	SKIN SENS. 1 - H317	HP 13
					SKIN SENS. 1 - H334	HP 13
					AQUATIC CHRONIC 4 - H413	HP 14
	Cromo totale	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	**6781**		
	Cromo III	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	**6781**		
	Cromo VI	mg/Kg	CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1986	**< 1**		
	Ferro	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	**198470,0**		
	Gallio	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	**< 0,5**		
	Litio	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	**9,6**		
*	Sale del litio non pericoloso	mg/kg		**9,6**		
	Magnesio	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	**47356**		
	Manganese	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	**15566,0**		
	Mercurio	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	**< 0,5**		
	Molibdeno	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	**42,0**		
	Nichel	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	**127,0**	STOT RE 1 - H372	HP 5
					SKIN SENS. 1 - H317	HP 13
	Piombo	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	**705,0**	REPR. 1B - H360Df	HP 10
	Potassio	mg/Kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	**1034,0**		
*	Sale del potassio non pericoloso	mg/kg		**1034**		
	Rame	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	**524,0**		
*	ossido di rame (I)			**590,0**	ACUTE TOX. 4 - H302	HP 6
					AQUATIC ACUTE 1 - H400	HP 14
					AQUATIC CHRONIC 1 - H410	HP 14
	Selenio	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	**< 0,5**		
	Sodio	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	**2807**		
*	Sale di sodio non pericoloso	mg/kg		**2807**		

(*) = Prova non accreditata da Accredia

I risultati ottenuti si riferiscono unicamente al campione analizzato.
E' vietata la riproduzione delle singole parti del presente rapporto di prova senza la nostra autorizzazione scritta.
Legenda: < Inferiore al limite di quantificazione indicato (LOQ)

Astra Studio Chimico Associato
Via Potito Randi, 6
64100 Teramo (TE)
Tel.: 0861-413103 Fax: 0861-222240
e-mail: *info@astrastudio.it*
Internet: *www.astrastudio.it*

LAB N° 0410

Segue Rapporto di prova n°: **2182386-002** *Rapporto prova in sostituzione di 2182386-001*

ANALISI SUL CAMPIONE TAL QUALE

	Prova	U.M	Metodo	Risultato	Codici e categoria Pericolo	
	Stagno	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	**27**		
	Vanadio	mg/kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	**257**		
	Zinco	mg/Kg	EPA 3051 A 2007 + EPA 6010 D 2018	**20634,0**		
*	ossido di zinco			**25685,2**	AQUATIC ACUTE 1 - H400	HP 14
					AQUATIC CHRONIC 1 - H410	HP 14
*	Alcalinità come idrossidi	mg/kg	CNR IRSA 14.7.1 Q 64 Vol.3 1996 + APAT CNR IRSA 2010 B Man 29 2003	**1310**		
*	Cloruri	mg/kg	EPA 9056 A 2007	**382,3**		
*	Solfati	mg/kg	EPA 9056 A 2007	**369,5**		
*	Nitrati	mg/kg	EPA 9056 A 2007	**< 5**		
*	Fluoruri	mg/kg	EPA 9056 A 2007	**< 5**		
*	Fosfati	mg/kg	EPA 9056 A 2007	**< 5**		
	Alcalinità:	-	//	**-**		
*	Alcalinità come idrossidi	mg/kg	CNR IRSA 14.7.1 Q 64 Vol.3 1996 + APAT CNR IRSA 2010 B Man 29 2003	**1310**		
*	**Sostanze alchiliche polifluorurate (PFAS):**	-	-	**-**		
*	Perfluoroottansolfonato (L-PFOS)	mg/Kg	(1) MP 1984 rev 1 2016	**< 10**		
*	n-etilperfluoro-1-ottansulfonamide (n-etfosa)	mg/Kg	(1) MP 1984 rev 1 2016	**< 10**		
*	n-metilperfluoro-1-ottansulfonamide (n-mefosa)	mg/Kg	(1) MP 1984 rev 1 2016	**< 10**		
*	2-(n-etilperfluoro-1-ottansulfonamido)-etanolo (n-etfose)	mg/Kg	(1) MP 1984 rev 1 2016	**< 10**		
*	2-(n-metilperfluoro-1-ottansulfonamido)-etanolo(n-metfose)	mg/Kg	(1) MP 1984 rev 1 2016	**< 10**		

(*) = Prova non accreditata da Accredia

I risultati ottenuti si riferiscono unicamente al campione analizzato.
E' vietata la riproduzione delle singole parti del presente rapporto di prova senza la nostra autorizzazione scritta.
Legenda: < Inferiore al limite di quantificazione indicato (LOQ)

Astra Studio Chimico Associato
Via Potito Randi, 6
64100 Teramo (TE)
Tel.: 0861-413103 Fax: 0861-222240
e-mail: *info@astrastudio.it*
Internet: *www.astrastudio.it*

LAB N° 0410

Segue Rapporto di prova n°: **2182386-002** *Rapporto prova in sostituzione di 2182386-001*

ANALISI SUL CAMPIONE TAL QUALE

	Prova	U.M	Metodo	Risultato	Codici e categoria Pericolo
*	Acido perfluorottano sulfonato e suoi derivati (PFOS)	mg/Kg	(1) MP 1984 rev 1 2016	< 10	50
*	Esabromociclododecano	mg/Kg	(1) MP 1152 rev 0 2003	< 10	1000
*	Alcani C10-C13, cloro	mg/Kg	(1) MP 1417 rev 1 2015	< 50	10000
*	Pentaclorofenolo e suoi sali	mg/Kg	(1) MP 2354 rev 0 2019	< 1	100
*	Clordecone	mg/Kg	(1) EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	< 0,5	50
*	Alfa-HCH	mg/Kg	(1) EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	< 0,5	
*	Endosulfan solfato	mg/Kg	(1) EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	< 0,5	
*	4,4' DDT	mg/Kg	(1) EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	< 0,5	
*	Aldrina	mg/Kg	(1) EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	< 0,5	50
*	alfa-Endosulfan	mg/Kg	(1) EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	< 0,5	50
*	beta-Endosulfan	mg/Kg	(1) EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	< 0,5	50
*	Endosulfan	mg/Kg	(1) EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	< 0,5	50
*	Clordano	mg/Kg	(1) EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	< 0,5	50
*	delta-HCH	mg/Kg	(1) EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	< 0,5	
*	Dieldrina	mg/Kg	(1) EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	< 0,5	50
*	Endrina	mg/Kg	(1) EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	< 0,5	50
*	Eptacloro	mg/Kg	(1) EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	< 0,5	50
*	Lindano	mg/Kg	(1) EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	< 0,5	
*	Esaclorocicloesano	mg/Kg	(1) EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	< 0,5	
	PCB	mg/Kg	(1) EPA 3550 C 2007 + EPA 8082 A 2007	< 0,5	50
	Esaclorobutadiene	mg/Kg	(1) EPA 5021 A 2014 + EPA 8260 D 2018	< 0,4	100
	Pentaclorobenzene	mg/Kg	(1) EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	< 0,1	50
	Esaclorobenzene (HCB)	mg/Kg	(1) EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	< 0,1	50

(*) = Prova non accreditata da Accredia

I risultati ottenuti si riferiscono unicamente al campione analizzato.
E' vietata la riproduzione delle singole parti del presente rapporto di prova senza la nostra autorizzazione scritta.
Legenda: < Inferiore al limite di quantificazione indicato (LOQ)

Astra Studio Chimico Associato
Via Potito Randi, 6
64100 Teramo (TE)
Tel.: 0861-413103 Fax: 0861-222240
e-mail: *info@astrastudio.it*
Internet: *www.astrastudio.it*

LAB N° 0410

Segue Rapporto di prova n°: **2182386-002** *Rapporto prova in sostituzione di 2182386-001*

ANALISI SUL CAMPIONE TAL QUALE

	Prova	U.M	Metodo	Risultato	Codici e categoria Pericolo		
*	Mirex	mg/Kg	(1) EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	**< 0,5**		50	
*	**Bromodifenili di cui:**	mg/Kg	Calcolo	**< 50**		1000	
*	Tetrabromodifeniletere	mg/Kg	(1) MP 1152 rev 0 2003	**< 10**			
*	Pentabromodifeniletere	mg/Kg	(1) MP 1152 rev 0 2003	**< 10**			
*	Esabromodifeniletere	mg/Kg	(1) MP 1152 rev 0 2003	**< 10**			
*	Eptabromodifeniletere	mg/Kg	(1) MP 1152 rev 0 2003	**< 10**			
*	Decabromodifeniletere	mg/Kg	(1) MP 1152 rev 0 2003	**< 50**			
*	Naftaleni policlorurati	mg/Kg	(1) EPA 8081B 2007	**< 1**		10	
*	Toxafene	mg/Kg	(1) EPA 3550 C 2007 + EPA 8081 B 2007	**< 1**		50	
*	Esabromobifenile	mg/Kg	(1) MP 1152 rev 0 2003	**< 10**		50	
*	**PCDD e PCDF (WHO-TEQ):**	µg/Kg	Calcolo	**0,06**	EYE IRRIT. 2 - H319	15000	HP 4
					ACUTE TOX. 1 - H300		HP 6
					AQUATIC ACUTE 1 - H400		HP 14
					AQUATIC CHRONIC 1 - H410		HP 14
*	**PCDD di cui:**	ng/Kg	(1) EPA 3540 C 1996 + EPA 8280 B 2007	**0,05**			
*	2,3,7,8-tetraclorodibenzodiossina (TeCdd)	ng/Kg	(1) EPA 3540 C 1996 + EPA 8280 B 2007	**< 0,02**			
*	1,2,3,7,8-pentaclorodibenzodiossina (PeCdd)	ng/Kg	(1) EPA 3540 C 1996 + EPA 8280 B 2007	**< 0,02**			
*	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzodiossina (HxCdd)	ng/Kg	(1) EPA 3540 C 1996 + EPA 8280 B 2007	**< 0,02**			
*	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzodiossina (HxCdd)	ng/Kg	(1) EPA 3540 C 1996 + EPA 8280 B 2007	**< 0,02**			
*	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzodiossina (HxCdd)	ng/Kg	(1) EPA 3540 C 1996 + EPA 8280 B 2007	**< 0,02**			

(*) = Prova non accreditata da Accredia

I risultati ottenuti si riferiscono unicamente al campione analizzato.
E' vietata la riproduzione delle singole parti del presente rapporto di prova senza la nostra autorizzazione scritta.
Legenda: < Inferiore al limite di quantificazione indicato (LOQ)

Astra Studio Chimico Associato
Via Potito Randi, 6
64100 Teramo (TE)
Tel.: 0861-413103 Fax: 0861-222240
e-mail: *info@astrastudio.it*
Internet: *www.astrastudio.it*

LAB N° 0410

Segue Rapporto di prova n°: **2182386-002** *Rapporto prova in sostituzione di 2182386-001*

ANALISI SUL CAMPIONE TAL QUALE

	Prova	U.M	Metodo	Risultato	Codici e categoria Pericolo
*	1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzodiossina (HpCdd)	ng/Kg	(1) EPA 3540 C 1996 + EPA 8280 B 2007	< 0,02	
*	Octaclorodibenzodiossina (Ocdd)	ng/Kg	(1) EPA 3540 C 1996 + EPA 8280 B 2007	< 0,04	
*	**PCDF di cui:**	ng/Kg	(1) EPA 3540 C 1996 + EPA 8280 B 2007	0,02	
*	2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano (TeCdf)	ng/Kg	(1) EPA 3540 C 1996 + EPA 8280 B 2007	< 0,02	
*	1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofurano (PeCdf)	ng/Kg	(1) EPA 3540 C 1996 + EPA 8280 B 2007	< 0,02	
*	2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano (PeCdf)	ng/Kg	(1) EPA 3540 C 1996 + EPA 8280 B 2007	< 0,02	
*	1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano (HxCdf)	ng/Kg	(1) EPA 3540 C 1996 + EPA 8280 B 2007	< 0,02	
*	1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano (HxCdf)	ng/Kg	(1) EPA 3540 C 1996 + EPA 8280 B 2007	< 0,02	
*	2,3,4,6,7,8-Esaclorodibenzofurano (HxCdf)	ng/Kg	(1) EPA 3540 C 1996 + EPA 8280 B 2007	< 0,02	
*	1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano (HxCdf)	ng/Kg	(1) EPA 3540 C 1996 + EPA 8280 B 2007	< 0,02	
*	1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano (HpCdf)	ng/Kg	(1) EPA 3540 C 1996 + EPA 8280 B 2007	< 0,02	
*	1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano (HpCdf)	ng/Kg	(1) EPA 3540 C 1996 + EPA 8280 B 2007	< 0,02	
*	Octaclorodibenzofurano (Ocdf)	ng/Kg	(1) EPA 3540 C 1996 + EPA 8280 B 2007	< 0,04	
	Equivalente di tossicità (I-TEQ)	ng/Kg	(1) DLGS 121 del 03/09/2020 + UNEP/POPS/CAP3/INF27+NATO CCMS I-TEF 1988	< 0,02	

ANALISI DEGLI ELUATI

Prova	U.M	Metodo	Risultato	LIM. 1	LIM. 2

(*) = Prova non accreditata da Accredia

I risultati ottenuti si riferiscono unicamente al campione analizzato.
E' vietata la riproduzione delle singole parti del presente rapporto di prova senza la nostra autorizzazione scritta.
Legenda: < Inferiore al limite di quantificazione indicato (LOQ)

Astra Studio Chimico Associato
Via Potito Randi, 6
64100 Teramo (TE)
Tel.: 0861-413103 Fax: 0861-222240
e-mail: *info@astrastudio.it*
Internet: *www.astrastudio.it*

LAB N° 0410

Segue Rapporto di prova n°: **2182386-002** *Rapporto prova in sostituzione di 2182386-001*

ANALISI DEGLI ELUATI

	Prova	U.M	Metodo	Risultato	LIM. 1	LIM. 2
*	Beta-HCH	mg/Kg	(1) EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	**< 0,5**		
	Arsenico (su eluati)	mg/l	UNI 10802:2013 + UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	**< 0,01**	≤ 0,2	≤ 2,5
	Bario (su eluati)	mg/l	UNI 10802:2013 + UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	**0,310**	≤ 10	≤ 30
	Cadmio (su eluati)	mg/l	UNI 10802:2013 + UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	**< 0,01**	≤ 0,1	≤ 0,5
	Cromo totale (su eluati)	mg/l	UNI 10802:2013 + UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	**1,130**	≤ 1	≤ 7
	Rame (su eluati)	mg/l	UNI 10802:2013 + UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	**< 0,01**	≤ 5	≤ 10
	Mercurio (su eluati)	mg/l	UNI 10802:2013 + UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	**< 0,01**	≤ 0,02	≤ 0,2
	Molibdeno (su eluati)	mg/l	UNI 10802:2013 + UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	**0,290**	≤ 1	≤ 3
	Nichel (su eluati)	mg/l	UNI 10802:2013 + UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	**< 0,01**	≤ 1	≤ 4
	Piombo (su eluati)	mg/l	UNI 10802:2013 + UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	**0,680**	≤ 1	≤ 5
	Antimonio (su eluati)	mg/l	UNI 10802:2013 + UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	**< 0,01**	≤ 0,07	≤ 0,5
	Selenio (su eluati)	mg/l	UNI 10802:2013 + UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	**< 0,01**	≤ 0,05	≤ 0,7
	Zinco (su eluati)	mg/l	UNI 10802:2013 + UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	**0,890**	≤ 5	≤ 20
	Cloruri (su eluati)	mg/l	UNI 10802:2013 + UNI EN 12457-2:2004 + APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	**51,00**	≤ 2500	≤ 2500
	Fluoruri (su eluati)	mg/l	UNI 10802:2013 + UNI EN 12457-2:2004 + APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	**1,80**	≤ 15	≤ 50
	Solfati (su eluati)	mg/l	UNI 10802:2013 + UNI EN 12457-2:2004 + APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	**22,0**	≤ 5000	≤ 5000

(*) = Prova non accreditata da Accredia

I risultati ottenuti si riferiscono unicamente al campione analizzato.
E' vietata la riproduzione delle singole parti del presente rapporto di prova senza la nostra autorizzazione scritta.
Legenda: < Inferiore al limite di quantificazione indicato (LOQ)

Astra Studio Chimico Associato
Via Potito Randi, 6
64100 Teramo (TE)
Tel.: 0861-413103 Fax: 0861-222240
e-mail: *info@astrastudio.it*
Internet: *www.astrastudio.it*

LAB N° 0410

Segue Rapporto di prova n°: **2182386-002** *Rapporto prova in sostituzione di 2182386-001*

ANALISI DEGLI ELUATI

	Prova	U.M	Metodo	Risultato	LIM. 1	LIM. 2
*	Carbonio organico disciolto (DOC) su eluati	mg/l	UNI 10802:2013 + UNI EN 12457-2:2004 + PA 2.61 2010 rev 0	**10**	≤ 100	≤ 100
*	TDS (su eluati)	mg/l	UNI 10802:2013 + UNI EN 12457-2:2004 + APAT CNR IRSA 2090 A Man 29 2003	**2450**	≤ 10000	≤ 10000

Riferimenti di Legge Parametri

LIM. 1 D.Lgs 36/03 + 121/2020 - Ammissibilità rifiuti in discarica - Eluati rifiuti non pericolosi All. 4 Tab. 5

LIM. 2 D.Lgs 36/03 + 121/2020 - Ammissibilità rifiuti in discarica - Eluati rifiuti pericolosi All. 4 Tab. 6

(*) = Prova non accreditata da Accredia

I risultati ottenuti si riferiscono unicamente al campione analizzato.
E' vietata la riproduzione delle singole parti del presente rapporto di prova senza la nostra autorizzazione scritta.
Legenda: < Inferiore al limite di quantificazione indicato (LOQ)

Astra Studio Chimico Associato
Via Potito Randi, 6
64100 Teramo (TE)
Tel.: 0861-413103 Fax: 0861-222240
e-mail: *info@astrastudio.it*
Internet: *www.astrastudio.it*

LAB N° 0410

Segue Rapporto di prova n°: **2182386-002** *Rapporto prova in sostituzione di 2182386-001*

Motivo della sostituzione: Inserimento valutazione pH estremo secondo quanto riportato al Reg. 2008/1272/CE e riclassificazione.

(1) Determinazione effettuata presso un laboratorio esterno da noi selezionato

NOTE:
Rifiuto in entrata in piattaforma ecologica

Calcolo della Riserva Alcalina - Linee Guida SNPA 24/2020
Alcalinità (OH-): 1310 mg/Kg; NaOH: 0,31 g/100 g (%)
Riserva alcalina: 12 + (0,31/12) = 12,02; > 14,5 IRRITANTE secondo il diagramma di Young.

CERTIFICAZIONE REDATTA TENUTO CONTO DEL Reg. (UE) 2017/997, Reg. 1357/2014/UE, Reg. (UE) 2016/1179 E DELLA DECISIONE 2014/955 UE

Classificazione HP 14 ai sensi del Reg. (UE) 2017/997 in vigore dal 05 luglio 2018

PARERI ED INTERPRETAZIONI - NON OGGETTO DI ACCREDITAMENTO :
In base alle informazioni fornite dal richiedente e ai risultati analitici, il rifiuto può essere classificato come RIFIUTO SPECIALE PERICOLOSO. Codice CER attribuito dal produttore.

Il rifiuto risulta pericoloso secondo le seguenti indicazioni: **HP 4 - HP 14**
Discarica Pericolosi (art. 7 e 7-septies del D.Lgs 36/03 agg. D.Lgs 121/2020 All. 4 Tab. 6)

DETTAGLIO INFORMATIVO DELLE CARATTERISTICHE

HP 5 - Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) / Tossicità in caso di aspirazione

Codici e categoria di pericolo	Elenco sostanze	Unità Misura	Valore considerato	Limite	Pericoloso
STOT RE 1 - H372	Nichel 0,0127	%	0,013	1	☐

HP 10 - Tossico per la riproduzione

Codici e categoria di pericolo	Elenco sostanze	Unità Misura	Valore considerato	Limite	Pericoloso
REPR. 1B - H360Df	Piombo 0,0705	%	0,071	0,3	☐

(*) = Prova non accreditata da Accredia

I risultati ottenuti si riferiscono unicamente al campione analizzato.
E' vietata la riproduzione delle singole parti del presente rapporto di prova senza la nostra autorizzazione scritta.
Legenda: < Inferiore al limite di quantificazione indicato (LOQ)

Astra Studio Chimico Associato
Via Potito Randi, 6
64100 Teramo (TE)
Tel.: 0861-413103 Fax: 0861-222240
e-mail: *info@astrastudio.it*
Internet: *www.astrastudio.it*

LAB N° 0410

Segue Rapporto di prova n°: **2182386-002** *Rapporto prova in sostituzione di 2182386-001*

HP 13 - Sensibilizzante

Codici e categoria di pericolo	Elenco sostanze	Unità Misura	Valore considerato	Limite	Pericoloso
SKIN SENS. 1 - H317	Cobalto 0,001 Nichel 0,0127	%	0,013	10	☐

HP 14 - Ecotossico: rifiuto che presenta o può presentare rischi immediati o differiti per uno o più comparti ambientali

Codici e categoria di pericolo	Elenco sostanze	Unità Misura	Valore considerato	Limite	Pericoloso
∑(H400)	ossido di zinco 2,57	%	2,60	25	☐
100 x ∑(H410) + 10 x ∑(H411) + ∑(H412)	ossido di zinco 257	%	260,00	25	☑
∑(H410) + ∑(H411) + ∑(H412) + ∑(H413)	ossido di zinco 2,57	%	2,60	25	☐

L'Analista Responsabile

Firmatario	Certification Autority	Cod. Fiscale	Stato	Organizzazione	Cod.Ident.	Validità Cert. fino al	Data CRL
De Berardis Michele	ArubaPEC S.p.A. NG CA 3	TINIT-DBRMHL41H03L103E	IT	bject: C=IT	19134485	2022 Nov 5 23:59:59	2018 Nov 6 00:00:00 (UTC Time)

(*) = Prova non accreditata da Accredia

I risultati ottenuti si riferiscono unicamente al campione analizzato.
E' vietata la riproduzione delle singole parti del presente rapporto di prova senza la nostra autorizzazione scritta.
Legenda: < Inferiore al limite di quantificazione indicato (LOQ)

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 - C. fisc. e p. IVA 02202150443
Sede leg. Ascoli Piceno - Zona Industr. Basso Marino 112
Registro delle Imprese di Ascoli Piceno n. 02202150443 - REA CCIAA di Ascoli Piceno n. 188621
PEC: bucciarellilaboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 307092 - fax 0736 227308

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenza

Rapporto di Prova N. 6077/2021

Ascoli Piceno 22/03/2021

Committente:	**Destinatario:**
GETA S.R.L. Via Piane Tronto, 2 64010 ANCARANO (TE)	Geta S.r.l. Località Alto Bretta 63100 ASCOLI PICENO (AP)

Data ricevimento: 11/03/2021 **Data inizio prove:** 11/03/2021 **Data termine prove:** 18/03/2021
Categoria Merceologica: ACQUE SOTTERRANEE
Prodotto dichiarato: Acque
Descrizione Campione: Piezometro P 1
Procedura Campionamento: Camp. eseguito dal laboratorio (PG56 rev.26)° **Data apertura campione:** 11/03/2021
Data di Campionamento: 11/03/2021

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Limite	Annotazione
pH *EPA 9040C 2004*		8,06	± 0,09		
*Temperatura** *APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003*		12,2			
Conducibilità *EPA 9050A 1996*	microS/cm	10 640	± 720		
*Ossidabilità** *IRSA - CNR n. 4100*	mg/l O2	6,60			
*BOD5** *Standard Methods APHA met.5210*	mg/l	33,0			
*Carbonio organico totale (TOC)** *EPA 9060A 2004*	mg/l	4,9			
*Richiesta chimica di ossigeno (COD)** *APAT CNR IRSA 5130 MAN 29 2003*	mg/l	51,7			
*Calcio** *EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007*	mg/l	86,0			
*Sodio** *EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007*	mg/l	2 467			
*Potassio** *EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007*	mg/l	161			
Cloruri *APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003*	mg/l	3 610	± 300		
Solfati *APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003*	mg/l	1 807	± 146		
*Solfuri** *APAT CNR IRSA 4160 Man29 2003*	mg/l	<0,1			
*Fluoruri** *EPA 9056 A 2007*	ug/l	142			
Fosfati *APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003*	mg/l	<1.5			
*Alcalinità totale** *APAT CNR IRSA 2010-B MAN.29 2003*	mg/l	644			
Azoto ammoniacale *UNI 11669:2017 Procedimento A*	mg/l	<0.02			

Associato al Sistema CONFINDUSTRIA | ISO 14001:2004 Registrazione EMAS I-000476 | Ministero Sanità Autocomotio Alimentare | Ministero Politiche Agricole Forestali (oli e vini) | Ministero della Salute Conformità ai Principi della Buona Pratica di Laboratorio (BPL) | ilac-MRA | ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO LAB N° 0159 L

Bucciarelli Laboratori srl - ANALISI CHIMICHE - MICROBIOLOGICHE - CONSULENZA AMBIENTALE

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 - C. fisc. e p. IVA 02202150443
Sede leg. Ascoli Piceno - Zona Industr. Basso Marino 112
Registro delle Imprese di Ascoli Piceno n. 02202150443 - REA CCIAA di Ascoli Piceno n. 199021
PEC: bucciarellilaboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 307092 - fax 0736 227308

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenze

Rapporto di Prova N. 6077/2021

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Limite	Annotazione
*Azoto nitroso**	ug/l	<20			
APAT CNR IRSA 4020 MAN29 2003					
*Azoto nitrico**	mg/l	<5			
APAT CNR IRSA 4020 MAN29 2003					
*Solidi sospesi**	mg/l	4,000	± 0,504		
APAT CNR IRSA 2090B MAN29 2003					
*Oli minerali**	mg/l	<1			
IRSA CNR Q64 Vol.3 1985 met.21					
*IPA**	ug/l				
EPA 3510C 1996 +EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018					
Acenaftene	ug/l	<0.005			
Acenaftilene	ug/l	<0.005			
Antracene	ug/l	<0.005			
Benzo(a)antracene	ug/l	<0.005			
Benzo(a)pirene	ug/l	<0.005			
*Benzo(b)fluorantene**	ug/l	<0.005			
Benzo(g,h,i)perilene	ug/l	<0.005			
*Benzo(k)fluorantene**	ug/l	<0.005			
*Crisene**	ug/l	<0.005			
*Dibenzo (a,h)antracene**	ug/l	<0.005			
Fenantrene	ug/l	<0.005			
Fluorantene	ug/l	<0.005			
Fluorene	ug/l	<0.005			
Indeno(1,2,3-c,d)pirene	ug/l	<0.005			
Naftalene	ug/l	<0.005			
Pirene	ug/l	<0.005			
*Sommatoria IPA (31,32,33,36)**	ug/l	<0.005			
*Ferro**	ug/l	<20			
EPA 200.8 1994					
Manganese	ug/l	<5			
EPA 200.8 1994					
Arsenico	ug/l	1,6	± 0,3		
EPA 200.8 1994					
Rame	ug/l	<50			
EPA 200.8 1994					
Cadmio	ug/l	<0.5			
EPA 200.8 1994					
Cromo totale	ug/l	<5			
EPA 200.8 1994					
*Cromo VI**	ug/l	<5			
APAT CNR IRSA 3150 Man.29 2003					
Mercurio	ug/l	<0.1			
EPA 200.8 1994					
Nichel	ug/l	6,7	± 1,3		
EPA 200.8 1994					
Piombo	ug/l	0,1	± 0,0		
EPA 200.8 1994					

VENTUNO SRL - LABORATORIO ANALISI CHIMICHE, MICROBIOLOGICHE, FISICHE - Via Isonzo, 21 - 63100 Ascoli Piceno

Associato al Sistema CONFINDUSTRIA
ISO 14001:2004 Registrazione EMAS I-000476
Ministero Sanità Autocontrollo Alimentare
Ministero Politiche Agricole Forestali (oli e vini)
Ministero della Salute Conformità ai Principi della Buona Pratica di Laboratorio (BPL)
ilac-MRA
ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
LAB N° 0159 L

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 - C. fisc. e p. IVA 02202150443
Sede leg. Ascoli Piceno - Zona industr. Basso Marino 112
Registro delle Imprese di Ascoli Piceno n. 02202150443 - REA CCIAA di Ascoli Piceno n. 196821
PEC: bucciarellilaboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 307092 - fax 0736 227308

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenze

Rapporto di Prova N. 6077/2021

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Limite	Annotazione
*Magnesio**	mg/l	220			
EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007					
Zinco	ug/l	86,0	± 16,1		
EPA 200.8 1994					
*Cianuri liberi**	ug/l	<5			
APAT CNR IRSA 4070 Man29 2003					
*Fenoli**	mg/l	<0.01			
APAT CNR IRSA 5070A1 MAN 29/2003					
*Pesticidi totali (esclusi i fosforati)**	ug/l	<1			
APAT CNR IRSA 5100 MAN 29 2003					
*Pesticidi organofosforati**	ug/l	<1			
APAT CNR IRSA 5100 MAN 29 2003					
*SOLVENTI AROMATICI**	mg/l				
EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018					
Benzene	mg/l	<0,01			
Etilbenzene	mg/l	<0,01			
Stirene	mg/l	<0,01			
Toluene	mg/l	<0,01			
Xileni (m+p)	mg/l	<0,01			
Xileni (o)	mg/l	<0,01			
*Solventi aromatici totali**	mg/l	<0,01			
*SOLVENTI AZOTATI**	mg/l				
EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018					
*Acetonitrile**	mg/l	<0.01			
*Acrinotrile**	mg/l	<0.01			
*Dimetilformammide-N,N**	mg/l	<0.01			
*Dinitrotoluene**	mg/l	<0.01			
*Nitrotoluene**	mg/l	<0.01			
*Pridina**	mg/l	<0.01			
*Solventi azotati totali**	mg/l	<0.01			
*SOLVENTI CLORURATI**	mg/l				
EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018					
*1.1.2 Tricloroetano**	mg/l	<0,01			
*1.1.2 2 Tetracloroetano**	mg/l	<0,01			
*1.2 Diclorobenzene**	mg/l	<0,01			
1.2 Dicloroetano	mg/l	<0,01			
1.2 Dicloropropano	mg/l	<0,01			
*1.2 Esaclorobutadiene**	mg/l	<0,01			
*1.2.4 Triclorobenzene**	mg/l	<0,01			
*1.4 Diclorobenzene**	mg/l	<0,01			
*Carbonio tetracloruro**	mg/l	<0,01			
Cloroformio	mg/l	<0,01			
*Diclorometano**	mg/l	<0,01			
*Monoclorobenzene- 1,2**	mg/l	<0,01			
*Percloroetilene**	mg/l	<0,01			
Tricloroetilene	mg/l	<0,01			
*Solventi clorurati totali**	mg/l	<0,01			

BUCCIARELLI LABORATORI - ANALISI CHIMICHE - MICROBIOLOGICHE - CONSULENZA AMBIENTALE

Associato al Sistema CONFINDUSTRIA | ISO 14001:2004 Registrazione EMAS I-0004/6 | Ministero Sanità Autocontrollo Alimentare | Ministero Politiche Agricole Forestali (oli e vini) | Ministero della Salute Conformità ai Principi della Buona Pratica di Laboratorio (BPL) | ilac-MRA | ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO | LAB N° 0159 L

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 - C. fisc. e p. IVA 02202150443
Sede leg. Ascoli Piceno - Zona Industr. Basso Marino 112
Registro delle Imprese di Ascoli Piceno n. 02202150443 - REA CCIAA di Ascoli Piceno n. 199621
PEC: bucciarinilaboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 307092 - fax 0736 227388

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenze

Rapporto di Prova N. 6077/2021

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Limite	Annotazione
*Cloruro di vinile**	mg/l	<0,01			
EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018					

** prova non accreditata da ACCREDIA*

° Metodo di campionamento non accreditato da ACCREDIA

L'Analista
Masciarelli Angelo
Tenace Tiziana
Zampetti Giorgio

IL RESPONSABILE DEL LABORATORIO
Dott. Bruno Bucciarelli

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio. Il laboratorio si assume la responsabilità di tutte le informazioni presentate nel rapporto, tranne quando queste sono fornite dal cliente e tranne quando le informazioni fornite dal cliente possono influenzare i risultati della prova.
Nel rapporto di prova i dati relativi alla descrizione del campione sono forniti dal cliente.
Nel caso in cui il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.
L'incertezza di misura è calcolata in un intervallo di fiducia del 95% e con fattore di copertura k=2. Per le prove microbiologiche l'incertezza è calcolata secondo la ISO19036 tramite la deviazione standard di riproducibilità intralaboratorio moltiplicata per K=2 che corrisponde ad un livello di fiducia del 95%.
L'incertezza standard combinata viene considerata uguale alla deviazione standard della riproducibilità intralaboratorio.
Recupero compreso tra il 70%-120% . Risultato non corretto per il valore del recupero
La regola decisionale per emettere i giudizi di conformità non prevede di prendere in considerazione il contributo dell'incertezza di misura al risultato. Il laboratorio emette giudizi di conformità in base ai limiti di legge vigenti e/o in base ai limiti concordati con il cliente sul manuale autocontrollo.
Le registrazioni relative alle prove vengono conservate per dieci anni.
Annotazione: (+) Al di sopra del Limite (-) Al di sotto del Limite LDR= Limite di rilevabilità NR= Non Rilevabile (< limite di rilevabilità LOD) UM= Unità di Misura
FINE DEL RAPPORTO DI PROVA.

Associato al Sistema CONFINDUSTRIA
ISO 14001:2004 Registrazione EMAS I-000476
Ministero Sanità Autocontrollo Alimentare
Ministero Politiche Agricole Forestali (oli e vini)
Ministero della Salute Conformità ai Principi della Buona Pratica di Laboratorio (BPL)
ilac-MRA
ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
LAB N° 0159 L

CONSULENZA - ANALISI CHIMICHE - MICROBIOLOGICHE - TECNICHE - Laboratorio Prove

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 - C. fisc. e p. IVA 02202150443
Sede leg. Ascoli Piceno - Zona Industr. Basso Marino 112
Registro delle Imprese di Ascoli Piceno n. 02202150443 - REA CCIAA di Ascoli Piceno n. 190621
PEC: bucciarellilaboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 307092 - fax 0736 227308

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenze

Rapporto di Prova N. 6085/2021

Ascoli Piceno 22/03/2021

Committente:	**Destinatario:**
GETA S.R.L. Via Piane Tronto, 2 64010 ANCARANO (TE)	Geta S.r.l. Località Alto Bretta 63100 ASCOLI PICENO (AP)

Data ricevimento: 11/03/2021 **Data inizio prove:** 11/03/2021 **Data termine prove:** 18/03/2021
Categoria Merceologica: ACQUE SOTTERRANEE
Prodotto dichiarato: Acque
Descrizione Campione: Piezometro P 9
Procedura Campionamento: Camp. eseguito dal laboratorio (PG56 rev.26)° **Data apertura campione:** 11/03/2021
Data di Campionamento: 11/03/2021

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Limite	Annotazione
pH *EPA 9040C 2004*		7,72	± 0,08		
*Temperatura** *APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003*		12,4			
Conducibilità *EPA 9050A 1996*	microS/cm	9 513	± 644		
*Ossidabilità** *IRSA - CNR n. 4100*	mg/l O2	5,41			
*BOD5** *Standard Methods APHA met.5210*	mg/l	25,6			
*Carbonio organico totale (TOC)** *EPA 9060A 2004*	mg/l	5,5			
*Richiesta chimica di ossigeno (COD)** *APAT CNR IRSA 5130 MAN 29 2003*	mg/l	40,1			
*Calcio** *EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007*	mg/l	117			
*Sodio** *EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007*	mg/l	2 214			
*Potassio** *EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007*	mg/l	74,3			
Cloruri *APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003*	mg/l	2 770	± 230		
Solfati *APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003*	mg/l	1 010	± 81,41		
*Solfuri** *APAT CNR IRSA 4160 Man29 2003*	mg/l	<0.1			
*Fluoruri** *EPA 9056 A 2007*	ug/l	251			
Fosfati *APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003*	mg/l	<1.5			
*Alcalinità totale** *APAT CNR IRSA 2010-B MAN.29 2003*	mg/l	397			
Azoto ammoniacale *UNI 11669:2017 Procedimento A*	mg/l	2,35	± 0,21		

Associato al Sistema CONFINDUSTRIA
ISO 14001:2004 Registrazione EMAS I-000470
Ministero Sanità Autocontrollo Alimentare
Ministero Politiche Agricole Forestali (oli e vini)
Ministero della Salute Conformità ai Principi della Buona Pratica di Laboratorio (BPL)
ilac-MRA
ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
LAB N° 0159 L

VIETATA LA RIPRODUZIONE PARZIALE O TOTALE DEL PRESENTE RAPPORTO DI PROVA SENZA AUTORIZZAZIONE SCRITTA DEL LABORATORIO

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 - C. Iscr. e p. IVA 02202150443
Sede leg. Ascoli Piceno - Zona Industr. Basso Marino 112
Registro delle Imprese di Ascoli Piceno n. 02202150443 - REA CCIAA di Ascoli Piceno n. 190621
PEC: bucciarellilaboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 307092 - fax 0736 227306

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenze

Rapporto di Prova N. 6085/2021

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Limite	Annotazione
*Azoto nitroso**	ug/l	300	± 16,26		
APAT CNR IRSA 4020 MAN29 2003					
*Azoto nitrico**	mg/l	<5			
APAT CNR IRSA 4020 MAN29 2003					
*Solidi sospesi**	mg/l	10,000	± 1,260		
APAT CNR IRSA 2090B MAN29 2003					
*Oli minerali**	mg/l	<1			
IRSA CNR Q64 Vol.3 1985 met.21					
*IPA**	ug/l				
EPA 3510C 1996 +EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018					
Acenaftene	ug/l	<0.005			
Acenaftilene	ug/l	<0.005			
Antracene	ug/l	<0.005			
Benzo(a)antracene	ug/l	<0.005			
Benzo(a)pirene	ug/l	<0.005			
*Benzo(b)fluorantene**	ug/l	<0.005			
Benzo(g,h,i)perilene	ug/l	<0.005			
*Benzo(k)fluorantene**	ug/l	<0.005			
*Crisene**	ug/l	<0.005			
*Dibenzo (a,h)antracene**	ug/l	<0.005			
Fenantrene	ug/l	<0.005			
Fluorantene	ug/l	<0.005			
Fluorene	ug/l	<0.005			
Indeno(1,2,3-c,d)pirene	ug/l	<0.005			
Naftalene	ug/l	<0.005			
Pirene	ug/l	<0.005			
*Sommatoria IPA (31,32,33,36)**	ug/l	<0.005			
*Ferro**	ug/l	<20			
EPA 200.8 1994					
Manganese	ug/l	279	± 51,1		
EPA 200.8 1994					
Arsenico	ug/l	1,2	± 0,2		
EPA 200.8 1994					
Rame	ug/l	<50			
EPA 200.8 1994					
Cadmio	ug/l	<0.5			
EPA 200.8 1994					
Cromo totale	ug/l	<5			
EPA 200.8 1994					
*Cromo VI**	ug/l	<5			
APAT CNR IRSA 3150 Man 29 2003					
Mercurio	ug/l	<0.1			
EPA 200.8 1994					
Nichel	ug/l	18,6	± 3,6		
EPA 200.8 1994					
Piombo	ug/l	0,8	± 0,1		
EPA 200.8 1994					

Associato al Sistema CONFINDUSTRIA
ISO 14001:2004 Registrazione EMAS I-000476
Ministero Sanità Autocontrollo Alimentare
Ministero Politiche Agricole Forestali (oli e vini)
Ministero della Salute Conformità ai Principi della Buona Pratica di Laboratorio (BPL)
ilac-MRA
ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
LAB N° 0159 L

ANALISI CHIMICHE - MICROBIOLOGICHE - ECOTOSSICOLOGICHE - CONSULENZE AMBIENTALI

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 - C. Inv. e p. IVA 02202150443
Sede leg. Ascoli Piceno - Zona Industr. Basso Marino 112
Registro delle Imprese di Ascoli Piceno n. 02202150443 - REA CCIAA di Ascoli Piceno n. 199021
PEC: bucciarellilaboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 307092 - fax 0736 227388

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenze

Rapporto di Prova N. 6085/2021

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Limite	Annotazione
*Magnesio**	mg/l	149			
EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007					
Zinco	ug/l	<50			
EPA 200.8 1994					
*Cianuri liberi**	ug/l	<5			
APAT CNR IRSA 4070 Man29 2003					
*Fenoli**	mg/l	<0,01			
APAT CNR IRSA 5070A1 MAN 29/2003					
*Pesticidi totali (esclusi i fosforati)**	ug/l	<1			
APAT CNR IRSA 5100 MAN 29 2003					
*Pesticidi organofosforati**	ug/l	<1			
APAT CNR IRSA 5100 MAN 29 2003					
*SOLVENTI AROMATICI**	mg/l				
EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018					
Benzene	mg/l	<0,01			
Etilbenzene	mg/l	<0,01			
Stirene	mg/l	<0,01			
Toluene	mg/l	<0,01			
Xileni (m+p)	mg/l	<0,01			
Xileni (o)	mg/l	<0,01			
*Solventi aromatici totali**	mg/l	<0,01			
*SOLVENTI AZOTATI**	mg/l				
EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018					
*Acetonitrile**	mg/l	<0.01			
*Acrilnotrile**	mg/l	<0.01			
*Dimetilformammide-N,N**	mg/l	<0.01			
*Dinitrotoluene**	mg/l	<0.01			
*Nitrotoluene**	mg/l	<0.01			
*Pridina**	mg/l	<0.01			
*Solventi azotati totali**	mg/l	<0.01			
*SOLVENTI CLORURATI**	mg/l				
EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018					
*1.1.2 Tricloroetano**	mg/l	<0,01			
*1.1.2.2 Tetracloroetano**	mg/l	<0,01			
*1.2 Diclorobenzene**	mg/l	<0,01			
1.2 Dicloroetano	mg/l	<0,01			
1.2 Dicloropropano	mg/l	<0,01			
*1.2 Esaclorobutadiene**	mg/l	<0,01			
*1.2.4 Triclorobenzene**	mg/l	<0,01			
*1.4 Diclorobenzene**	mg/l	<0,01			
*Carbonio tetracloruro**	mg/l	<0,01			
Cloroformio	mg/l	<0,01			
*Diclorometano**	mg/l	<0,01			
*Monoclorobenzene- 1,2**	mg/l	<0,01			
*Percloroetilene**	mg/l	<0,01			
Tricloroetilene	mg/l	<0,01			
*Solventi clorurati totali**	mg/l	<0,01			

VERIFICHE ISPETTIVE - ANALISI CHIMICHE - SERVIZI TECNICI - PRELIEVI

Associato al Sistema CONFINDUSTRIA | ISO 14001:2004 Registrazione EMAS I-000476 | Ministero Sanità Autocontrollo Alimentare | Ministero Politiche Agricole Forestali (oli e vini) | Ministero della Salute Conformità ai Principi della Buona Pratica di Laboratorio (BPL)

ilac-MRA

ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO

LAB N° 0159 L

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 - C. fisc. e p. IVA 02202150443
Sede leg. Ascoli Piceno - Zona Industr. Basso Marino 112
Registro delle Imprese di Ascoli Piceno n. 02202150443 - REA CCIAA di Ascoli Piceno n. 199621
PEC: bucciarellilaboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 307092 - fax 0736 227308

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenze

Rapporto di Prova N. 6085/2021

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Limite	Annotazione
*Cloruro di vinile**	mg/l	<0,01			
EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018					

** prova non accreditata da ACCREDIA*

° Metodo di campionamento non accreditato da ACCREDIA

L'Analista
Masciarelli Angelo
Tenace Tiziana
Zampetti Giorgio

IL RESPONSABILE DEL LABORATORIO
Dott. Bruno Bucciarelli

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio. Il laboratorio si assume la responsabilità di tutte le informazioni presentate nel rapporto, tranne quando queste sono fornite dal cliente e tranne quando le informazioni fornite dal cliente possono influenzare i risultati della prova.
Nel rapporto di prova i dati relativi alla descrizione del campione sono forniti dal cliente.
Nel caso in cui il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.
L'incertezza di misura è calcolata in un intervallo di fiducia del 95% e con fattore di copertura k=2. Per le prove microbiologiche l'incertezza è calcolata secondo la ISO19036 tramite la deviazione standard di riproducibilità intralaboratorio moltiplicata per K=2 che corrisponde ad un livello di fiducia del 95%.
L'incertezza standard combinata viene considerata uguale alla deviazione standard della riproducibilità intralaboratorio.
Recupero compreso tra il 70%-120% . Risultato non corretto per il valore del recupero.
La regola decisionale per emettere i giudizi di conformità non prevede di prendere in considerazione il contributo dell'incertezza di misura al risultato. Il laboratorio emette giudizi di conformità in base ai limiti di legge vigenti e/o in base ai limiti concordati con il cliente sul manuale autocontrollo.
Le registrazioni relative alle prove vengono conservate per dieci anni.
Annotazione: (+) Al di sopra del Limite (-) Al di sotto del Limite LDR= Limite di rilevabilità NR= Non Rilevabile (< limite di rilevabilità LOD) UM= Unità di Misura
FINE DEL RAPPORTO DI PROVA

Associato al Sistema CONFINDUSTRIA
ISO 14001:2004 Registrazione EMAS I-000476
Ministero Sanità Autocontrollo Alimentare
Ministero Politiche Agricole Forestali (oli e vini)
Ministero della Salute Conformità ai Principi della Buona Pratica di Laboratorio (BPL)
ilac-MRA
ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
LAB N° 0159 L

LABORATORIO ANALISI CHIMICHE - MICROBIOLOGICHE - ECOTOSSICOLOGICHE

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 C. fisc. e p. IVA 02202150443
Sede leg. Ascoli Piceno - Zona indust. Basso Marino 113
Registro delle Imprese di Ascoli Piceno n. 02202150443 - REA CCIAA di Ascoli Piceno n. 199021
PEC: bucciarellilaboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 307092 - fax 0736 227308

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenze

Rapporto di Prova N. 6084/2021

Ascoli Piceno 22/03/2021

Committente:	**Destinatario:**
GETA S.R.L. Via Piane Tronto, 2 64010 ANCARANO (TE)	Geta S.r.l. Località Alto Bretta 63100 ASCOLI PICENO (AP)

Data ricevimento: 11/03/2021 **Data inizio prove:** 11/03/2021 **Data termine prove:** 18/03/2021
Categoria Merceologica: ACQUE SOTTERRANEE
Prodotto dichiarato: Acque
Descrizione Campione: Piezometro P 8
Procedura Campionamento: Camp. eseguito dal laboratorio (PG56 rev.26)° **Data apertura campione:** 11/03/2021
Data di Campionamento: 11/03/2021

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Limite	Annotazione
pH *EPA 9040C 2004*		6,99	± 0,11		
*Temperatura** *APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003*		11,9			
Conducibilità *EPA 9050A 1996*	microS/cm	6 423	± 435		
*Ossidabilità** *IRSA - CNR n. 4100*	mg/l O2	7,52			
*BOD5** *Standard Methods APHA met.5210*	mg/l	18,0			
*Carbonio organico totale (TOC)** *EPA 9060A 2004*	mg/l	6,7			
*Richiesta chimica di ossigeno (COD)** *APAT CNR IRSA 5130 MAN 29 2003*	mg/l	28,8			
*Calcio** *EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007*	mg/l	229			
*Sodio** *EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007*	mg/l	1 114			
*Potassio** *EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007*	mg/l	26,9			
Cloruri *APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003*	mg/l	2 340	± 194		
Solfati *APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003*	mg/l	1 270	± 102		
*Solfuri** *APAT CNR IRSA 4160 Man29 2003*	mg/l	<0.1			
*Fluoruri** *EPA 9056 A 2007*	ug/l	153			
Fosfati *APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003*	mg/l	<1.5			
*Alcalinità totale** *APAT CNR IRSA 2010-B MAN.29 2003*	mg/l	880			
Azoto ammoniacale *UNI 11669:2017 Procedimento A*	mg/l	<0.02			

Associato di Sistema CONFINDUSTRIA
ISO 14001:2004 Registrazione EMAS I-000476
Ministero Sanità Autocontrollo Alimentare
Ministero Politiche Agricole Forestali (oli e vini)
Ministero della Salute Conformità ai Principi della Buona Pratica di Laboratorio (BPL)
ilac-MRA
ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
LAB N° 0159 L

Bucciarelli Laboratori srl - ANALISI CHIMICHE - MICROBIOLOGICHE - CONSULENZE

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 - C. fisc. e p. IVA 02203150443
Sede leg. Ascoli Piceno - Zona Industr. Basse Marino 112
Registro delle Imprese di Ascoli Piceno n. 02203150443 - REA CCIAA di Ascoli Piceno n. 199021
PEC: bucciarellilaboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 307092 - fax 0736 227308

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenze

Rapporto di Prova N. 6084/2021

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Limite	Annotazione
*Azoto nitroso**	ug/l	30,00	± 1,63		
APAT CNR IRSA 4020 MAN29 2003					
*Azoto nitrico**	mg/l	<5			
APAT CNR IRSA 4020 MAN29 2003					
*Solidi sospesi**	mg/l	4,000	± 0,504		
APAT CNR IRSA 2090B MAN29 2003					
*Oli minerali**	mg/l	<1			
IRSA CNR Q64 Vol.3 1985 met.21					
*IPA**	ug/l				
EPA 3510C 1996 +EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018					
Acenaftene	ug/l	<0.005			
Acenaftilene	ug/l	<0.005			
Antracene	ug/l	<0.005			
Benzo(a)antracene	ug/l	<0.005			
Benzo(a)pirene	ug/l	<0.005			
*Benzo(b)fluorantene**	ug/l	<0.005			
Benzo(g,h,i)perilene	ug/l	<0.005			
*Benzo(k)fluorantene**	ug/l	<0.005			
*Crisene**	ug/l	<0.005			
*Dibenzo (a,h)antracene**	ug/l	<0.005			
Fenantrene	ug/l	<0.005			
Fluorantene	ug/l	<0.005			
Fluorene	ug/l	<0.005			
Indeno(1,2,3-c,d)pirene	ug/l	<0.005			
Naftalene	ug/l	<0.005			
Pirene	ug/l	<0.005			
*Sommatoria IPA (31,32,33,36)**	ug/l	<0.005			
*Ferro**	ug/l	39,0	± 7,8		
EPA 200.8 1994					
Manganese	ug/l	852	± 156		
EPA 200.8 1994					
Arsenico	ug/l	1,0	± 0,2		
EPA 200.8 1994					
Rame	ug/l	<50			
EPA 200.8 1994					
Cadmio	ug/l	<0.5			
EPA 200.8 1994					
Cromo totale	ug/l	<5			
EPA 200.8 1994					
*Cromo VI**	ug/l	<5			
APAT CNR IRSA 3150 Man.29 2003					
Mercurio	ug/l	<0.1			
EPA 200.8 1994					
Nichel	ug/l	23,3	± 4,5		
EPA 200.8 1994					
Piombo	ug/l	0,2	± 0,0		
EPA 200.8 1994					

BUCCIARELLI LABORATORI srl - ANALISI CHIMICHE - MICROBIOLOGICHE - ECOTOSSICOLOGICHE - AMBIENTALI - ALIMENTI - CONSULENZA

Associato al Sistema CONFINDUSTRIA
ISO 14001:2004 Registrazione EMAS I-000476
Ministero Sanità Autocontrollo Alimentare
Ministero Politiche Agricole Forestali (oli e vini)
Ministero della Salute Conformità ai Principi della Buona Pratica di Laboratorio (BPL)
ilac-MRA
ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
LAB N° 0159 L

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 - C. Rea. e p. IVA 02202150443
Sede leg. Ascoli Piceno - Zona Industr. Basso Marino 112
Registro delle Imprese di Ascoli Piceno n. 02202150443 - REA CCIAA di Ascoli Piceno n. 199521
PEC: bucciarellilaboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 257092 - fax 0736 227308

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenze

Rapporto di Prova N. 6084/2021

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Limite	Annotazione
*Magnesio**	mg/l	254			
EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007					
Zinco	ug/l	<50			
EPA 200.8 1994					
*Cianuri liberi**	ug/l	<5			
APAT CNR IRSA 4070 Man29 2003					
*Fenoli**	mg/l	<0.01			
APAT CNR IRSA 5070A1 MAN 29/2003					
*Pesticidi totali (esclusi i fosforati)**	ug/l	<1			
APAT CNR IRSA 5100 MAN 29 2003					
*Pesticidi organofosforati**	ug/l	<1			
APAT CNR IRSA 5100 MAN 29 2003					
*SOLVENTI AROMATICI**	mg/l				
EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018					
Benzene	mg/l	<0,01			
Etilbenzene	mg/l	<0,01			
Stirene	mg/l	<0,01			
Toluene	mg/l	<0,01			
Xileni (m+p)	mg/l	<0,01			
Xileni (o)	mg/l	<0,01			
*Solventi aromatici totali**	mg/l	<0,01			
*SOLVENTI AZOTATI**	mg/l				
EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018					
*Acetonitrile**	mg/l	<0.01			
*Acrilonitrile**	mg/l	<0.01			
*Dimetilformammide-N,N**	mg/l	<0.01			
*Dinitrotoluene**	mg/l	<0.01			
*Nitrotoluene**	mg/l	<0.01			
*Pridina**	mg/l	<0.01			
*Solventi azotati totali**	mg/l	<0.01			
*SOLVENTI CLORURATI**	mg/l				
EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018					
*1.1.2 Tricloroetano**	mg/l	<0,01			
*1.1.2.2 Tetracloroetano**	mg/l	<0,01			
*1.2 Diclorobenzene**	mg/l	<0,01			
1.2 Dicloroetano	mg/l	<0,01			
1.2 Dicloropropano	mg/l	<0,01			
*1.2 Esaclorobutadiene**	mg/l	<0,01			
*1.2.4 Triclorobenzene**	mg/l	<0,01			
*1.4 Diclorobenzene**	mg/l	<0,01			
*Carbonio tetracloruro**	mg/l	<0,01			
Cloroformio	mg/l	<0,01			
*Diclorometano**	mg/l	<0,01			
*Monoclorobenzene- 1,2**	mg/l	<0,01			
*Percloroetilene**	mg/l	<0,01			
Tricloroetilene	mg/l	<0,01			
*Solventi clorurati totali**	mg/l	<0,01			

MICROBIOLOGICHE - CHIMICHE - AMBIENTALI - Laboratori di analisi

Associato al Sistema CONFINDUSTRIA
ISO 14001:2004 Registrazione EMAS I-000476
Ministero Sanità Autocontrollo Alimentare
Ministero Politiche Agricole Forestali (oli e vini)
Ministero della Salute Conformità ai Principi della Buona Pratica di Laboratorio (BPL)
ilac-MRA
ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
LAB N° 0159 L

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 - C. fisc. e p. IVA 02202150443
Sede leg. Ascoli Piceno - Zona Industr. Basso Marino 113
Registro delle Imprese di Ascoli Piceno n. 02202150443 - REA CCIAA di Ascoli Piceno n. 199021
PEC. bucciarellilaboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 307002 - fax 0736 227308

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenze

Rapporto di Prova N. 6084/2021

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Limite	Annotazione
*Cloruro di vinile**	mg/l	<0,01			
EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018					

** prova non accreditata da ACCREDIA*

° Metodo di campionamento non accreditato da ACCREDIA

L'Analista
Masciarelli Angelo
Tenace Tiziana
Zampetti Giorgio

IL RESPONSABILE DEL LABORATORIO
Dott. Bruno Bucciarelli

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio. Il laboratorio si assume la responsabilità di tutte le informazioni presentate nel rapporto, tranne quando queste sono fornite dal cliente e tranne quando le informazioni fornite dal cliente possono influenzare i risultati della prova.
Nel rapporto di prova i dati relativi alla descrizione del campione sono forniti dal cliente.
Nel caso in cui il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.
L'incertezza di misura è calcolata in un intervallo di fiducia del 95% e con fattore di copertura k=2. Per le prove microbiologiche l'incertezza è calcolata secondo la ISO19036 tramite la deviazione standard di riproducibilità intralaboratorio moltiplicata per K=2 che corrisponde ad un livello di fiducia del 95%.
L'incertezza standard combinata viene considerata uguale alla deviazione standard della riproducibilità intralaboratorio.
Recupero compreso tra il 70%-120% . Risultato non corretto per il valore del recupero.
La regola decisionale per emettere i giudizi di conformità non prevede di prendere in considerazione il contributo dell'incertezza di misura al risultato. Il laboratorio emette giudizi di conformità in base ai limiti di legge vigenti e/o in base ai limiti concordati con il cliente sul manuale autocontrollo.
Le registrazioni relative alle prove vengono conservate per dieci anni.
Annotazione: (+) Al di sopra del Limite (-) Al di sotto del Limite LDR= Limite di rilevabilità NR= Non Rilevabile (< limite di rilevabilità LOD) UM= Unità di Misura
FINE DEL RAPPORTO DI PROVA.

Associato al Sistema CONFINDUSTRIA | ISO 14001:2004 Registrazione EMAS I-000476 | Ministero Sanità Autocontrollo Alimentare | Ministero Politiche Agricole Forestali (oli e vini) | Ministero della Salute Conformità ai Principi della Buona Pratica di Laboratorio (GLP) | ilac-MRA | ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO | LAB N° 0159 L

BUCCIARELLI LABORATORI srl - ANALISI CHIMICHE - MICROBIOLOGICHE - AMBIENTALI - ALIMENTARI

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 - C. fisc. e p. IVA 02202150443
Sede leg. Ascoli Piceno - Zona industr. Basso Marino 112
Registro delle imprese di Ascoli Piceno n. 02202150443 - REA CCIAA di Ascoli Piceno n. 198021
PEC: bucciarellilaboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 307092 - fax 0736 227308

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenze

Rapporto di Prova N. 6083/2021

Ascoli Piceno 22/03/2021

Committente:	**Destinatario:**
GETA S.R.L. Via Piane Tronto, 2 64010 ANCARANO (TE)	Geta S.r.l. Località Alto Bretta 63100 ASCOLI PICENO (AP)

Data ricevimento: 11/03/2021 **Data inizio prove:** 11/03/2021 **Data termine prove:** 18/03/2021
Categoria Merceologica: ACQUE SOTTERRANEE
Prodotto dichiarato: Acque
Descrizione Campione: Piezometro P 7
Procedura Campionamento: Camp. eseguito dal laboratorio (PG56 rev.26)° **Data apertura campione:** 11/03/2021
Data di Campionamento: 11/03/2021

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Limite	Annotazione
pH *EPA 9040C 2004*		7,01	± 0,08		
*Temperatura** *APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003*		12,6			
Conducibilità *EPA 9050A 1996*	microS/cm	6 062	± 410		
*Ossidabilità** *IRSA - CNR n. 4100*	mg/l O2	7,21			
*BOD5** *Standard Methods APHA met.5210*	mg/l	27,0			
*Carbonio organico totale (TOC)** *EPA 9060A 2004*	mg/l	4,9			
*Richiesta chimica di ossigeno (COD)** *APAT CNR IRSA 5130 MAN 29 2003*	mg/l	43,3			
*Calcio** *EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007*	mg/l	317			
*Sodio** *EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007*	mg/l	1 070			
*Potassio** *EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007*	mg/l	7,7			
Cloruri *APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003*	mg/l	1 710	± 142		
Solfati *APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003*	mg/l	980	± 78,99		
*Solfuri** *APAT CNR IRSA 4160 Man29 2003*	mg/l	<0,1			
*Fluoruri** *EPA 9056 A 2007*	ug/l	197			
Fosfati *APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003*	mg/l	<1,5			
*Alcalinità totale** *APAT CNR IRSA 2010-B MAN.29 2003*	mg/l	1 008			
Azoto ammoniacale *UNI 11669:2017 Procedimento A*	mg/l	0,15	± 0,02		

Associato al Sistema CONFINDUSTRIA | ISO 14001:2004 Registrazione EMAS I-000476 | Ministero Sanità Autocontrollo Alimentare | Ministero Politiche Agricole Forestali (oli e vini) | Ministero della Salute Conformità ai Principi della Buona Pratica di Laboratorio (BPL) | ilac-MRA | ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO LAB N° 0159 L

VIETATO L'USO DEL PRESENTE RAPPORTO DI PROVA PER FINALITÀ PUBBLICITARIE

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 - C. Iscr. e p. IVA 02202150443
Sede leg. Ascoli Piceno - Zona industr. Bassa Marina 112
Registro delle Imprese di Ascoli Piceno n. 02202150443 - REA CCIAA di Ascoli Piceno n. 199621
PEC: bucciarellilaboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 307092 - fax 0736 227308

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenze

Rapporto di Prova N. 6083/2021

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Limite	Annotazione
*Azoto nitroso**	ug/l	<20			
APAT CNR IRSA 4020 MAN29 2003					
*Azoto nitrico**	mg/l	<5			
APAT CNR IRSA 4020 MAN29 2003					
*Solidi sospesi**	mg/l	264	± 33,264		
APAT CNR IRSA 2090B MAN29 2003					
*Oli minerali**	mg/l	<1			
IRSA CNR Q64 Vol.3 1985 met.21					
*IPA**	ug/l				
EPA 3510C 1996 +EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018					
Acenaftene	ug/l	<0.005			
Acenaftilene	ug/l	<0.005			
Antracene	ug/l	<0.005			
Benzo(a)antracene	ug/l	<0.005			
Benzo(a)pirene	ug/l	<0.005			
*Benzo(b)fluorantene**	ug/l	<0.005			
Benzo(g,h,i)perilene	ug/l	<0.005			
*Benzo(k)fluorantene**	ug/l	<0.005			
*Crisene**	ug/l	<0.005			
*Dibenzo (a,h)antracene**	ug/l	<0.005			
Fenantrene	ug/l	<0.005			
Fluorantene	ug/l	<0.005			
Fluorene	ug/l	<0.005			
Indeno(1,2,3-c,d)pirene	ug/l	<0.005			
Naftalene	ug/l	<0.005			
Pirene	ug/l	<0.005			
*Sommatoria IPA (31,32,33,36)**	ug/l	<0.005			
*Ferro**	ug/l	14 910	± 2 987		
EPA 200.8 1994					
Manganese	ug/l	2 222	± 407		
EPA 200.8 1994					
Arsenico	ug/l	4,5	± 0,8		
EPA 200.8 1994					
Rame	ug/l	<50			
EPA 200.8 1994					
Cadmio	ug/l	<0.5			
EPA 200.8 1994					
Cromo totale	ug/l	<5			
EPA 200.8 1994					
*Cromo VI**	ug/l	<5			
APAT CNR IRSA 3150 Man.29 2003					
Mercurio	ug/l	<0.1			
EPA 200.8 1994					
Nichel	ug/l	15,8	± 3,1		
EPA 200.8 1994					
Piombo	ug/l	0,4	± 0,1		
EPA 200.8 1994					

Bucciarelli Laboratori srl - ANALISI CHIMICHE - MICROBIOLOGICHE - AMBIENTALI - CONSULENZE

Associato al Sistema CONFINDUSTRIA
ISO 14001:2004 Registrazione EMAS I-000476
Ministero Sanità - Autocontrollo Alimentare
Ministero Politiche Agricole Forestali (oli e vini)
Ministero della Salute Conformità ai Principi della Buona Pratica di Laboratorio (BPL)
ilac-MRA
ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
LAB N° 0159 L

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 - C. fisc. e p. IVA 02202150443
Sede leg. Ascoli Piceno - Zona Industr. Basso Marino 112
Registro delle Imprese di Ascoli Piceno n. 02202150443 - REA CCIAA di Ascoli Piceno n. 109527
PEC: bucciarellilaboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel: 0736 307092 - fax 0736 227388

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenza

Rapporto di Prova N. 6083/2021

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Limite	Annotazione
*Magnesio**	mg/l	319			
EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007					
Zinco	ug/l	<50			
EPA 200.8 1994					
*Cianuri liberi**	ug/l	<5			
APAT CNR IRSA 4070 Man29 2003					
*Fenoli**	mg/l	<0,01			
APAT CNR IRSA 5070A1 MAN 29/2003					
*Pesticidi totali (esclusi i fosforati)**	ug/l	<1			
APAT CNR IRSA 5100 MAN 29 2003					
*Pesticidi organofosforati**	ug/l	<1			
APAT CNR IRSA 5100 MAN 29 2003					
*SOLVENTI AROMATICI**	mg/l				
EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018					
Benzene	mg/l	<0,01			
Etilbenzene	mg/l	<0,01			
Stirene	mg/l	<0,01			
Toluene	mg/l	<0,01			
Xileni (m+p)	mg/l	<0,01			
Xileni (o)	mg/l	<0,01			
*Solventi aromatici totali**	mg/l	<0,01			
*SOLVENTI AZOTATI**	mg/l				
EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018					
*Acetonitrile**	mg/l	<0,01			
*Acrinotrile**	mg/l	<0,01			
*Dimetilformammide-N,N**	mg/l	<0,01			
*Dinitrotoluene**	mg/l	<0,01			
*Nitrotoluene**	mg/l	<0,01			
*Pridina**	mg/l	<0,01			
*Solventi azotati totali**	mg/l	<0,01			
*SOLVENTI CLORURATI**	mg/l				
EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018					
*1.1.2 Tricloroetano**	mg/l	<0,01			
*1.1.2.2 Tetracloroetano**	mg/l	<0,01			
*1.2 Diclorobenzene**	mg/l	<0,01			
1.2 Dicloroetano	mg/l	<0,01			
1.2 Dicloropropano	mg/l	<0,01			
*1.2 Esaclorobutadiene**	mg/l	<0,01			
*1.2.4 Triclorobenzene**	mg/l	<0,01			
*1.4 Diclorobenzene**	mg/l	<0,01			
*Carbonio tetracloruro**	mg/l	<0,01			
Cloroformio	mg/l	<0,01			
*Diclorometano**	mg/l	<0,01			
*Monoclorobenzene- 1,2**	mg/l	<0,01			
*Percloroetilene**	mg/l	<0,01			
Tricloroetilene	mg/l	<0,01			
*Solventi clorurati totali**	mg/l	<0,01			

Associato al Sistema CONFINDUSTRIA
ISO 14001:2004 Registrazione EMAS I-000476
Ministero Sanità Autocontrollo Alimentare
Ministero Politiche Agricole Forestali (oli e vini)
Ministero della Salute Conformità ai Principi della Buona Pratica di Laboratorio (BPL)
ilac-MRA
ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
LAB N° 0159 L

BUCCIARELLI LABORATORI - ANALISI CHIMICHE - MICROBIOLOGICHE - AMBIENTALI

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 - C. fisc. e p. IVA 02202150443
Sede leg. Ascoli Piceno - Zona Industr. Basso Marino 112
Registro delle Imprese di Ascoli Piceno n. 02202150443 - REA CCIAA di Ascoli Piceno n. 109621
PEC: bucciarellilaboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 307092 - fax 0736 227308

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenza

Rapporto di Prova N. 6083/2021

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Limite	Annotazione
*Cloruro di vinile**	mg/l	<0,01			
EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018					

** prova non accreditata da ACCREDIA*

° Metodo di campionamento non accreditato da ACCREDIA

L'Analista
Masciarelli Angelo
Tenace Tiziana
Zampetti Giorgio

IL RESPONSABILE DEL LABORATORIO
Dott. Bruno Bucciarelli

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio. Il laboratorio si assume la responsabilità di tutte le informazioni presentate nel rapporto, tranne quando queste sono fornite dal cliente e tranne quando le informazioni fornite dal cliente possono influenzare i risultati della prova.
Nel rapporto di prova i dati relativi alla descrizione del campione sono forniti dal cliente.
Nel caso in cui il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.
L'incertezza di misura è calcolata in un intervallo di fiducia del 95% e con fattore di copertura k=2. Per le prove microbiologiche l'incertezza è calcolata secondo la ISO19036 tramite la deviazione standard di riproducibilità intralaboratorio moltiplicata per K=2 che corrisponde ad un livello di fiducia del 95%.
L'incertezza standard combinata viene considerata uguale alla deviazione standard della riproducibilità intralaboratorio.
Recupero compreso tra il 70%-120% . Risultato non corretto per il valore del recupero
La regola decisionale per emettere i giudizi di conformità non prevede di prendere in considerazione il contributo dell'incertezza di misura al risultato. Il laboratorio emette giudizi di conformità in base ai limiti di legge vigenti e/o in base ai limiti concordati con il cliente sul manuale autocontrollo.
Le registrazioni relative alle prove vengono conservate per dieci anni.
Annotazione: (+) Al di sopra del Limite (-) Al di sotto del Limite LDR= Limite di rilevabilità NR= Non Rilevabile (< limite di rilevabilità LOD) UM= Unità di Misura
FINE DEL RAPPORTO DI PROVA.

Associato al Sistema CONFINDUSTRIA
ISO 14001:2004 Registrazione EMAS I-000476
Ministero Sanità Autocontrollo Alimentare
Ministero Politiche Agricole Forestali (oli e vini)
Ministero della Salute Conformità ai Principi della Buona Pratica di Laboratorio (BPL)
ilac-MRA
ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
LAB N° 0159 L

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 - C. fisc. e p. IVA 02202150443
Sede leg. Ascoli Piceno - Zona Industr. Basso Marino 112
Registro delle Imprese di Ascoli Piceno n. 02202150443 - REA CCIAA di Ascoli Piceno n. 180621
PEC: bucciarellilaboratori@pec.it - segreteria2@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 307902 - fax 0736 272308

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenze

Rapporto di Prova N. 6081/2021

Ascoli Piceno 22/03/2021

Committente:	**Destinatario:**
GETA S.R.L.	Geta S.r.l.
Via Piane Tronto, 2	Località Alto Bretta
64010 ANCARANO (TE)	63100 ASCOLI PICENO (AP)

Data ricevimento: 11/03/2021 **Data inizio prove:** 11/03/2021 **Data termine prove:** 18/03/2021
Categoria Merceologica: ACQUE SOTTERRANEE
Prodotto dichiarato: Acque
Descrizione Campione: Piezometro P 6
Procedura Campionamento: Camp. eseguito dal laboratorio (PG56 rev.26)° **Data apertura campione:** 11/03/2021
Data di Campionamento: 11/03/2021

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Limite	Annotazione
pH *EPA 9040C 2004*		6,95	± 0,11		
*Temperatura** *APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003*		12,3			
Conducibilità *EPA 9050A 1996*	microS/cm	6 388	± 432		
*Ossidabilità** *IRSA - CNR n. 4100*	mg/l O2	7,14			
*BOD5** *Standard Methods APHA met.5210*	mg/l	59,0			
*Carbonio organico totale (TOC)** *EPA 9060A 2004*	mg/l	8,3			
*Richiesta chimica di ossigeno (COD)** *APAT CNR IRSA 5130 MAN 29 2003*	mg/l	87,7			
*Calcio** *EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007*	mg/l	174			
*Sodio** *EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007*	mg/l	1 174			
*Potassio** *EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007*	mg/l	46,1			
Cloruri *APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003*	mg/l	2 950	± 245		
Solfati *APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003*	mg/l	610	± 49,17		
*Solfuri** *APAT CNR IRSA 4160 Man29 2003*	mg/l	<0,1			
*Fluoruri** *EPA 9056 A 2007*	ug/l	143			
Fosfati *APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003*	mg/l	<1.5			
*Alcalinità totale** *APAT CNR IRSA 2010-B MAN.29 2003*	mg/l	447			
Azoto ammoniacale *UNI 11669:2017 Procedimento A*	mg/l	3,60	± 0,31		

Associato al Sistema CONFINDUSTRIA | ISO 14001:2004 Registrazione EMAS I 000476 | Ministero Sanità Autocontrollo Alimentare | Ministero Politiche Agricole Forestali (oli e vini) | Ministero della Salute Conformità ai Principi della Buona Pratica di Laboratorio (BPL) | ilac-MRA | ACCREDIA ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO LAB N° 0159 L

Bucciarelli Laboratori srl - ANALISI CHIMICHE - MICROBIOLOGICHE - CONSULENZA

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 - C. fisc. e p. IVA 02202150443
Sede leg. Ascoli Piceno - Zona Industr. Basso Marino 112
Registro delle Imprese di Ascoli Piceno n. 02202150443 - REA CCIAA di Ascoli Piceno n. 199621
PEC: bucciarellilaboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 387002 - fax 0736 227308

Rapporto di Prova N. 6081/2021

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Limite	Annotazione
*Azoto nitroso**	ug/l	4 000	± 217		
APAT CNR IRSA 4020 MAN29 2003					
*Azoto nitrico**	mg/l	<5			
APAT CNR IRSA 4020 MAN29 2003					
*Solidi sospesi**	mg/l	71,000	± 8,946		
APAT CNR IRSA 2090B MAN29 2003					
*Oli minerali**	mg/l	<1			
IRSA CNR Q64 Vol.3 1985 met.21					
*IPA**	ug/l				
EPA 3510C 1996 +EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018					
Acenaftene	ug/l	<0.005			
Acenaftilene	ug/l	<0.005			
Antracene	ug/l	<0.005			
Benzo(a)antracene	ug/l	<0.005			
Benzo(a)pirene	ug/l	<0.005			
*Benzo(b)fluoranteno**	ug/l	<0.005			
Benzo(g,h,i)perilene	ug/l	<0.005			
*Benzo(k)fluorantene**	ug/l	<0.005			
*Crisene**	ug/l	<0.005			
*Dibenzo (a,h)antracene**	ug/l	<0.005			
Fenantrene	ug/l	<0.005			
Fluorantene	ug/l	<0.005			
Fluorene	ug/l	<0.005			
Indeno(1,2,3-c,d)pirene	ug/l	<0.005			
Naftalene	ug/l	<0.005			
Pirene	ug/l	<0.005			
*Sommatoria IPA (31,32,33,36)**	ug/l	<0.005			
*Ferro**	ug/l	24 880	± 4 984		
EPA 200.8 1994					
Manganese	ug/l	838	± 154		
EPA 200.8 1994					
Arsenico	ug/l	11,0	± 2,0		
EPA 200.8 1994					
Rame	ug/l	<50			
EPA 200.8 1994					
Cadmio	ug/l	<0.5			
EPA 200.8 1994					
Cromo totale	ug/l	<5			
EPA 200.8 1994					
*Cromo VI**	ug/l	<5			
APAT CNR IRSA 3150 Man.29 2003					
Mercurio	ug/l	<0.1			
EPA 200.8 1994					
Nichel	ug/l	10,0	± 2,0		
EPA 200.8 1994					
Piombo	ug/l	1,5	± 0,3		
EPA 200.8 1994					

Bucciarelli Laboratori srl - ANALISI CHIMICHE - MICROBIOLOGICHE CONSULENZA AMBIENTALE

Associato al Sistema CONFINDUSTRIA | ISO 14001:2004 Registrazione EMAS I-000476 | Ministero Sanità Autocontrollo Alimentare | Ministero Politiche Agricole Forestali (oli e vini) | Ministero della Salute Conformità ai Principi della Buona Pratica di Laboratorio (BPL) | ilac-MRA | ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO

LAB N° 0159 L

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 - C. fisc. e p. IVA 02202150443
Sede leg. Ascoli Piceno - Zona industr. Basso Marino 112
Registro delle Imprese di Ascoli Piceno n. 02202150443 - REA CCIAA di Ascoli Piceno n. 199621
PEC: bucciarellilaboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 307092 - fax 0736 227306

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenze

Rapporto di Prova N. 6081/2021

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Limite	Annotazione
*Magnesio**	mg/l	149			
EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007					
Zinco	ug/l	<50			
EPA 200.8 1994					
*Cianuri liberi**	ug/l	<5			
APAT CNR IRSA 4070 Man29 2003					
*Fenoli**	mg/l	<0.01			
APAT CNR IRSA 5070A1 MAN 29/2003					
*Pesticidi totali (esclusi i fosforati)**	ug/l	<1			
APAT CNR IRSA 5100 MAN 29 2003					
*Pesticidi organofosforati**	ug/l	<1			
APAT CNR IRSA 5100 MAN 29 2003					
*SOLVENTI AROMATICI**	mg/l				
EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018					
Benzene	mg/l	<0,01			
Etilbenzene	mg/l	<0,01			
Stirene	mg/l	<0,01			
Toluene	mg/l	<0,01			
Xileni (m+p)	mg/l	<0,01			
Xileni (o)	mg/l	<0,01			
*Solventi aromatici totali**	mg/l	<0,01			
*SOLVENTI AZOTATI**	mg/l				
EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018					
*Acetonitrile**	mg/l	<0.01			
*Acrinotrile**	mg/l	<0.01			
*Dimetilformammide-N,N**	mg/l	<0.01			
*Dinitrotoluene**	mg/l	<0.01			
*Nitrotoluene**	mg/l	<0.01			
*Pridina**	mg/l	<0.01			
*Solventi azotati totali**	mg/l	<0.01			
*SOLVENTI CLORURATI**	mg/l				
EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018					
*1.1.2 Tricloroetano**	mg/l	<0,01			
*1.1.2.2 Tetracloroetano**	mg/l	<0,01			
*1.2 Diclorobenzene**	mg/l	<0,01			
1.2 Dicloroetano	mg/l	<0,01			
1.2 Dicloropropano	mg/l	<0,01			
*1.2 Esaclorobutadiene**	mg/l	<0,01			
*1.2.4 Triclorobenzene**	mg/l	<0,01			
*1.4 Diclorobenzene**	mg/l	<0,01			
*Carbonio tetracloruro**	mg/l	<0,01			
Cloroformio	mg/l	<0,01			
*Diclorometano**	mg/l	<0,01			
*Monoclorobenzene- 1,2**	mg/l	<0,01			
*Percloroetilene**	mg/l	<0,01			
Tricloroetilene	mg/l	<0,01			
*Solventi clorurati totali**	mg/l	<0,01			

Associato al Sistema CONFINDUSTRIA
ISO 14001:2004 Registrazione EMAS I-000476
Ministero Sanità Autocontrollo Alimentare
Ministero Politiche Agricole Forestali (oli e vini)
Ministero della Salute Conformità ai Principi della Buona Pratica di Laboratorio (BPL)
ilac-MRA
ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
LAB N° 0159 L

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 - C. fisc. e p. IVA 02202150443
Sede leg. Ascoli Piceno - Zona Industr. Basso Marino 112
Registro delle Imprese di Ascoli Piceno n. 02202150443 - REA CCIAA di Ascoli Piceno n. 189621
PEC: bucciarellilaboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel 0736 307092 - fax 0736 227388

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenze

Rapporto di Prova N. 6081/2021

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Limite	Annotazione
*Cloruro di vinile**	mg/l	<0,01			
EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018					

** prova non accreditata da ACCREDIA*

° Metodo di campionamento non accreditato da ACCREDIA

L'Analista
Masciarelli Angelo
Tenace Tiziana
Zampetti Giorgio

IL RESPONSABILE DEL LABORATORIO
Dott. Bruno Bucciarelli

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio. Il laboratorio si assume la responsabilità di tutte le informazioni presentate nel rapporto, tranne quando queste sono fornite dal cliente e tranne quando le informazioni fornite dal cliente possono influenzare i risultati della prova.
Nel rapporto di prova i dati relativi alla descrizione del campione sono forniti dal cliente.
Nel caso in cui il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.
L'incertezza di misura è calcolata in un intervallo di fiducia del 95% e con fattore di copertura k=2. Per le prove microbiologiche l'incertezza è calcolata secondo la ISO19036 tramite la deviazione standard di riproducibilità intralaboratorio moltiplicata per K=2 che corrisponde ad un livello di fiducia del 95%.
L'incertezza standard combinata viene considerata uguale alla deviazione standard della riproducibilità intralaboratorio.
Recupero compreso tra il 70%-120% . Risultato non corretto per il valore del recupero
La regola decisionale per emettere i giudizi di conformità non prevede di prendere in considerazione il contributo dell'incertezza di misura al risultato. Il laboratorio emette giudizi di conformità in base ai limiti di legge vigenti e/o in base ai limiti concordati con il cliente sul manuale autocontrollo.
Le registrazioni relative alle prove vengono conservate per dieci anni.
Annotazione: (+) Al di sopra del Limite (-) Al di sotto del Limite LDR= Limite di rilevabilità NR= Non Rilevabile (< limite di rilevabilità LOD) UM= Unità di Misura
FINE DEL RAPPORTO DI PROVA.

Associato al Sistema CONFINDUSTRIA | ISO 14001:2004 Registrazione EMAS I-000476 | Ministero Sanità Autocontrollo Alimentare | Ministero Politiche Agricole Forestali (oli e vini) | Ministero della Salute Conformità ai Principi della Buona Pratica di Laboratorio (BPL) | ilac-MRA | ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO | LAB N° 0159 L

Bucciarelli Laboratori srl - ANALISI CHIMICHE - MICROBIOLOGICHE CONSULENZA

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 - C. fisc. e p. IVA 02202150443
Sede leg. Ascoli Piceno - Zona Industr. Ressa Marina 112
Registro delle Imprese di Ascoli Piceno n. 02202150443 - REA CCIAA di Ascoli Piceno n. 199621
PEC: bucciarellilaboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 507802 - fax 0736 227308

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenze

Rapporto di Prova N. 6080/2021

Ascoli Piceno 22/03/2021

Committente:	**Destinatario:**
GETA S.R.L. Via Piane Tronto, 2 64010 ANCARANO (TE)	Geta S.r.l. Località Alto Bretta 63100 ASCOLI PICENO (AP)

Data ricevimento: 11/03/2021 **Data inizio prove:** 11/03/2021 **Data termine prove:** 18/03/2021
Categoria Merceologica: ACQUE SOTTERRANEE
Prodotto dichiarato: Acque
Descrizione Campione: Piezometro P 4
Procedura Campionamento: Camp. eseguito dal laboratorio (PG56 rev.26)° **Data apertura campione:** 11/03/2021
Data di Campionamento: 11/03/2021

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Limite	Annotazione
pH *EPA 9040C 2004*		7,84	± 0,08		
*Temperatura** *APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003*		11,4			
Conducibilità *EPA 9050A 1996*	microS/cm	2 745	± 186		
*Ossidabilità** *IRSA - CNR n. 4100*	mg/l O2	6,91			
*BOD5** *Standard Methods APHA met.5210*	mg/l	16,0			
*Carbonio organico totale (TOC)** *EPA 9060A 2004*	mg/l	5,1			
*Richiesta chimica di ossigeno (COD)** *APAT CNR IRSA 5130 MAN 29 2003*	mg/l	26,1			
*Calcio** *EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007*	mg/l	44,0			
*Sodio** *EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007*	mg/l	542			
*Potassio** *EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007*	mg/l	14,4			
Cloruri *APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003*	mg/l	353	± 29,33		
Solfati *APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003*	mg/l	180	± 14,51		
*Solfuri** *APAT CNR IRSA 4160 Man29 2003*	mg/l	<0.1			
*Fluoruri** *EPA 9056 A 2007*	ug/l	286			
Fosfati *APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003*	mg/l	<1.5			
*Alcalinità totale** *APAT CNR IRSA 2010-B MAN.29 2003*	mg/l	876			
Azoto ammoniacale *UNI 11669:2017 Procedimento A*	mg/l	0,18	± 0,02		

Bucciarelli Laboratori s.r.l. - ANALISI CHIMICHE - MICROBIOLOGICHE - MERCEOLOGICHE - CONSULENZE

Associato al Sistema CONFINDUSTRIA
ISO 14001:2004 Registrazione EMAS I-000478
Ministero Sanità Autocontrollo Alimentare
Ministero Politiche Agricole Forestali (oli e vini)
Ministero della Salute Conforme ai Principi della Buona Pratica di Laboratorio (BPL)
ilac-MRA
ACCREDIA ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
LAB N° 0159 L

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 – C. fisc. e p. IVA 02202150443
Sede leg. Ascoli Piceno - Zona Industr. Basso Marino 112
Registro delle Imprese di Ascoli Piceno n. 02202150443 - REA CCIAA di Ascoli Piceno n. 199621
PEC: bucciarellilaboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 307092 - fax 0736 227388

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenza

Rapporto di Prova N. 6080/2021

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Limite	Annotazione
*Azoto nitroso**	ug/l	1 000	± 54,20		
APAT CNR IRSA 4020 MAN29 2003					
*Azoto nitrico**	mg/l	<5			
APAT CNR IRSA 4020 MAN29 2003					
*Solidi sospesi**	mg/l	6,000	± 0,756		
APAT CNR IRSA 2090B MAN29 2003					
*Oli minerali**	mg/l	<1			
IRSA CNR Q64 Vol.3 1985 met.21					
*IPA**	ug/l				
EPA 3510C 1996 +EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018					
Acenaftene	ug/l	<0.005			
Acenaftilene	ug/l	<0.005			
Antracene	ug/l	<0.005			
Benzo(a)antracene	ug/l	<0.005			
Benzo(a)pirene	ug/l	<0.005			
*Benzo(b)fluorantene**	ug/l	<0.005			
Benzo(g,h,i)perilene	ug/l	<0.005			
*Benzo(k)fluorantene**	ug/l	<0.005			
*Crisene**	ug/l	<0.005			
*Dibenzo (a,h)antracene**	ug/l	<0.005			
Fenantrene	ug/l	<0.005			
Fluorantene	ug/l	<0.005			
Fluorene	ug/l	<0.005			
Indeno(1,2,3-c,d)pirene	ug/l	<0.005			
Naftalene	ug/l	<0.005			
Pirene	ug/l	<0.005			
*Sommatoria IPA (31,32,33,36)**	ug/l	<0.005			
*Ferro**	ug/l	<20			
EPA 200.8 1994					
Manganese	ug/l	26,4	± 4,8		
EPA 200.8 1994					
Arsenico	ug/l	1,9	± 0,3		
EPA 200.8 1994					
Rame	ug/l	<50			
EPA 200.8 1994					
Cadmio	ug/l	<0.5			
EPA 200.8 1994					
Cromo totale	ug/l	<5			
EPA 200.8 1994					
*Cromo VI**	ug/l	<5			
APAT CNR IRSA 3150 Man.29 2003					
Mercurio	ug/l	<0,1			
EPA 200.8 1994					
Nichel	ug/l	9,9	± 1,9		
EPA 200.8 1994					
Piombo	ug/l	0,4	± 0,1		
EPA 200.8 1994					

ANALISI CHIMICHE - MICROBIOLOGICHE AMBIENTALI - ALIMENTARI - CONSULENZA

Associato al Sistema CONFINDUSTRIA | ISO 14001:2004 Registrazione EMAS I-000476 | Ministero Sanità Autocontrollo Alimentare | Ministero Politiche Agricole Forestali (oli e vini) | Ministero della Salute Conformità ai Principi della Buona Pratica di Laboratorio (BPL)

ilac-MRA

ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO

LAB N° 0159 L

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 - C. Ins. e p. IVA 02702150443
Sede leg. Ascoli Piceno - Zona Industr. Basso Marino 112
Registro delle Imprese di Ascoli Piceno n. 02202150443 - REA CCIAA di Ascoli Piceno n. 199621
PEC: bucciarellilaboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 307002 - fax 0736 227308

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenze

Rapporto di Prova N. 6080/2021

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Limite	Annotazione
*Magnesio**	mg/l	6,1			
EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007					
Zinco	ug/l	<50			
EPA 200.8 1994					
*Cianuri liberi**	ug/l	<5			
APAT CNR IRSA 4070 Man29 2003					
*Fenoli**	mg/l	<0.01			
APAT CNR IRSA 5070A1 MAN 29/2003					
*Pesticidi totali (esclusi i fosforati)**	ug/l	<1			
APAT CNR IRSA 5100 MAN 29 2003					
*Pesticidi organofosforati**	ug/l	<1			
APAT CNR IRSA 5100 MAN 29 2003					
*SOLVENTI AROMATICI**	mg/l				
EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018					
Benzene	mg/l	<0,01			
Etilbenzene	mg/l	<0,01			
Stirene	mg/l	<0,01			
Toluene	mg/l	<0,01			
Xileni (m+p)	mg/l	<0,01			
Xileni (o)	mg/l	<0,01			
*Solventi aromatici totali**	mg/l	<0,01			
*SOLVENTI AZOTATI**	mg/l				
EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018					
*Acetonitrile**	mg/l	<0.01			
*Acrinotrile**	mg/l	<0.01			
*Dimetilformammide-N,N**	mg/l	<0.01			
*Dinitrotoluene**	mg/l	<0.01			
*Nitrotoluene**	mg/l	<0.01			
*Pridina**	mg/l	<0.01			
*Solventi azotati totali**	mg/l	<0.01			
*SOLVENTI CLORURATI**	mg/l				
EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018					
*1.1.2 Tricloroetano**	mg/l	<0,01			
*1.1.2.2 Tetracloroetano**	mg/l	<0,01			
*1.2 Diclorobenzene**	mg/l	<0,01			
1.2 Dicloroetano	mg/l	<0,01			
1.2 Dicloropropano	mg/l	<0,01			
*1.2 Esaclorobutadiene**	mg/l	<0,01			
*1.2.4 Triclorobenzene**	mg/l	<0,01			
*1.4 Diclorobenzene**	mg/l	<0,01			
*Carbonio tetracloruro**	mg/l	<0,01			
Cloroformio	mg/l	<0,01			
*Diclorometano**	mg/l	<0,01			
*Monoclorobenzene- 1,2**	mg/l	<0,01			
*Percloroetilene**	mg/l	<0,01			
Tricloroetilene	mg/l	<0,01			
*Solventi clorurati totali**	mg/l	<0,01			

MICROBIOLOGICHE - CHIMICHE - FISICHE - ANALISI SUGLI ALIMENTI - ANALISI SUI LUOGHI DI LAVORO - ANALISI SULLE ACQUE
Associato al Sistema CONFINDUSTRIA | ISO 14001:2004 Registrazione EMAS I-000476 | Ministero Sanità Autocontrollo Alimentare | Ministero Politiche Agricole Forestali (oli e vini) | Ministero della Salute Conformità ai Principi della Buona Pratica di Laboratorio (BPL) | ilac-MRA | ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
LAB N° 0159 L

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 - C. fisc. e p. IVA 02202150443
Sede leg. Ascoli Piceno - Zona Industr. Basso Marino 112
Registro delle Imprese di Ascoli Piceno n. 02202150443 - REA CCIAA di Ascoli Piceno n. 109021
PEC: bucciarellilaboratoricopec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 307097 - fax 0736 227369

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenza

Rapporto di Prova N. 6080/2021

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Limite	Annotazione
*Cloruro di vinile**	mg/l	<0,01			
EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018					

** prova non accreditata da ACCREDIA*

° Metodo di campionamento non accreditato da ACCREDIA

L'Analista
Masciarelli Angelo
Tenace Tiziana
Zampetti Giorgio

IL RESPONSABILE DEL LABORATORIO
Dott. Bruno Bucciarelli

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio. Il laboratorio si assume la responsabilità di tutte le informazioni presentate nel rapporto, tranne quando queste sono fornite dal cliente e tranne quando le informazioni fornite dal cliente possono influenzare i risultati della prova.
Nel rapporto di prova i dati relativi alla descrizione del campione sono forniti dal cliente.
Nel caso in cui il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.
L'incertezza di misura è calcolata in un intervallo di fiducia del 95% e con fattore di copertura k=2. Per le prove microbiologiche l'incertezza è calcolata secondo la ISO19036 tramite la deviazione standard di riproducibilità intralaboratorio moltiplicata per K=2 che corrisponde ad un livello di fiducia del 95%.
L'incertezza standard combinata viene considerata uguale alla deviazione standard della riproducibilità intralaboratorio.
Recupero compreso tra il 70%-120% . Risultato non corretto per il valore del recupero
La regola decisionale per emettere i giudizi di conformità non prevede di prendere in considerazione il contributo dell'incertezza di misura al risultato. Il laboratorio emette giudizi di conformità in base ai limiti di legge vigenti e/o in base ai limiti concordati con il cliente sul manuale autocontrollo.
Le registrazioni relative alle prove vengono conservate per dieci anni.
Annotazione: (+) Al di sopra del Limite (-) Al di sotto del Limite LDR= Limite di rilevabilità NR= Non Rilevabile (< limite di rilevabilità LOD) UM= Unità di Misura
FINE DEL RAPPORTO DI PROVA

Associato al Sistema CONFINDUSTRIA
ISO 14001:2004 Registrazione EMAS I-000476
Ministero Sanità Autocontrollo Alimentare
Ministero Politiche Agricole Forestali (oli e vini)
Ministero della Salute Conformità ai Principi della Buona Pratica di Laboratorio (BPL)
ilac-MRA
ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
LAB N° 0159 L

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 C. fisc. e p. IVA 02202150443
Sede leg. Ascoli Piceno - Zona Industr. Basso Marino 112
Registro delle Imprese di Ascoli Piceno n. 02202150443 - REA CCIAA di Ascoli Piceno n. 189821
PEC. bucciarellilaboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 307092 - fax 0736 227306

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenze

Rapporto di Prova N. 6079/2021

Ascoli Piceno 22/03/2021

Committente:	**Destinatario:**
GETA S.R.L. Via Piane Tronto, 2 64010 ANCARANO (TE)	Geta S.r.l. Località Alto Bretta 63100 ASCOLI PICENO (AP)

Data ricevimento: 11/03/2021 **Data inizio prove:** 11/03/2021 **Data termine prove:** 18/03/2021
Categoria Merceologica: ACQUE SOTTERRANEE
Prodotto dichiarato: Acque
Descrizione Campione: Piezometro P 3
Procedura Campionamento: Camp. eseguito dal laboratorio (PG56 rev.26)° **Data apertura campione:** 11/03/2021
Data di Campionamento: 11/03/2021

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Limite	Annotazione
pH *EPA 9040C 2004*		7,02	± 0,08		
*Temperatura** *APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003*		13,1			
Conducibilità *EPA 9050A 1996*	microS/cm	10 100	± 684		
*Ossidabilità** *IRSA - CNR n. 4100*	mg/l O2	7,40			
*BOD5** *Standard Methods APHA met.5210*	mg/l	61,0			
*Carbonio organico totale (TOC)** *EPA 9060A 2004*	mg/l	7,8			
*Richiesta chimica di ossigeno (COD)** *APAT CNR IRSA 5130 MAN 29 2003*	mg/l	88,5			
*Calcio** *EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007*	mg/l	220			
*Sodio** *EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007*	mg/l	2 210			
*Potassio** *EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007*	mg/l	76,7			
Cloruri *APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003*	mg/l	4 030	± 335		
Solfati *APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003*	mg/l	408	± 32,88		
*Solfuri** *APAT CNR IRSA 4160 Man29 2003*	mg/l	<0.1			
*Fluoruri** *EPA 9056 A 2007*	ug/l	198			
Fosfati *APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003*	mg/l	<1.5			
*Alcalinità totale** *APAT CNR IRSA 2010-B MAN.29 2003*	mg/l	708			
Azoto ammoniacale *UNI 11669:2017 Procedimento A*	mg/l	5,41	± 0,47		

Associato al Sistema CONFINDUSTRIA
ISO 14001:2004 Registrazione EMAS I-000476
Ministero Sanità Autocontrollo Alimentare
Ministero Politiche Agricole Forestali (oli e vini)
Ministero della Salute Conformità ai Principi della Buona Pratica di Laboratorio (BPL)
ilac-MRA
ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
LAB N° 0159 L

LABORATORI CHIMICI - MICROBIOLOGICI - ANALISI AMBIENTALI - CONSULENZA

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 - C. fisc. e p. IVA 02202150443
Sede leg. Ascoli Piceno - Zona Industr. Basso Marisio 112
Registro delle Imprese di Ascoli Piceno n. 02202150443 - REA CCIAA di Ascoli Piceno n. 186671
PEC: bucciarellilaboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 307092 - fax 0736 227368

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenze

Rapporto di Prova N. 6079/2021

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Limite	Annotazione
*Azoto nitroso**	ug/l	<20			
APAT CNR IRSA 4020 MAN29 2003					
*Azoto nitrico**	mg/l	<5			
APAT CNR IRSA 4020 MAN29 2003					
*Solidi sospesi**	mg/l	77,000	± 9,702		
APAT CNR IRSA 2090B MAN29 2003					
*Oli minerali**	mg/l	<1			
IRSA CNR Q64 Vol.3 1985 met.21					
*IPA**	ug/l				
EPA 3510C 1996 +EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018					
Acenaftene	ug/l	<0.005			
Acenaftilene	ug/l	<0.005			
Antracene	ug/l	<0.005			
Benzo(a)antracene	ug/l	<0.005			
Benzo(a)pirene	ug/l	<0.005			
Benzo(b)fluoranteneⁿ	ug/l	<0.005			
Benzo(g,h,i)perilene	ug/l	<0.005			
Benzo(k)fluoranteneⁿ	ug/l	<0.005			
*Crisene**	ug/l	<0.005			
*Dibenzo (a,h)antracene**	ug/l	<0.005			
Fenantrene	ug/l	<0.005			
Fluorantene	ug/l	<0.005			
Fluorene	ug/l	<0.005			
Indeno(1,2,3-c,d)pirene	ug/l	<0.005			
Naftalene	ug/l	<0.005			
Pirene	ug/l	<0.005			
*Sommatoria IPA (31,32,33,36)**	ug/l	<0.005			
*Ferro**	ug/l	7 167	± 1 436		
EPA 200.8 1994					
Manganese	ug/l	1 074	± 197		
EPA 200.8 1994					
Arsenico	ug/l	5,0	± 0,9		
EPA 200.8 1994					
Rame	ug/l	<50			
EPA 200.8 1994					
Cadmio	ug/l	<0.5			
EPA 200.8 1994					
Cromo totale	ug/l	<5			
EPA 200.8 1994					
*Cromo VI**	ug/l	<5			
APAT CNR IRSA 3150 Man.29 2003					
Mercurio	ug/l	0,2	± 0,0		
EPA 200.8 1994					
Nichel	ug/l	31,0	± 6,0		
EPA 200.8 1994					
Piombo	ug/l	0,8	± 0,1		
EPA 200.8 1994					

AZIENDA CON SISTEMA QUALITÀ CERTIFICATO - ISO 14001:2004 - EMAS I-000476

Associato al Sistema CONFINDUSTRIA
ISO 14001:2004 Registrazione EMAS I-000476
Ministero Sanità Autocontrollo Alimentare
Ministero Politiche Agricole Forestali (oli e vini)
Ministero della Salute Conformità ai Principi della Buona Pratica di Laboratorio (BPL)
ilac-MRA
ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
LAB N° 0159 L

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 - C. fisc. e p. IVA 02202150443
Sede leg. Ascoli Piceno - Zona Industr. Basso Marino 112
Registro delle Imprese di Ascoli Piceno n. 02202150443 - REA CCIAA di Ascoli Piceno n. 199621
PEC: bucciarellilaboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 307097 - fax 0736 227308

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenze

Rapporto di Prova N. 6079/2021

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Limite	Annotazione
*Magnesio**	mg/l	255			
EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007					
Zinco	ug/l	<50			
EPA 200.8 1994					
*Cianuri liberi**	ug/l	<5			
APAT CNR IRSA 4070 Man29 2003					
*Fenoli**	mg/l	<0,01			
APAT CNR IRSA 5070A1 MAN 29/2003					
*Pesticidi totali (esclusi i fosforati)**	ug/l	<1			
APAT CNR IRSA 5100 MAN 29 2003					
*Pesticidi organofosforati**	ug/l	<1			
APAT CNR IRSA 5100 MAN 29 2003					
*SOLVENTI AROMATICI**	mg/l				
EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018					
Benzene	mg/l	<0,01			
Etilbenzene	mg/l	<0,01			
Stirene	mg/l	<0,01			
Toluene	mg/l	<0,01			
Xileni (m+p)	mg/l	<0,01			
Xileni (o)	mg/l	<0,01			
*Solventi aromatici totali**	mg/l	<0,01			
*SOLVENTI AZOTATI**	mg/l				
EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018					
*Acetonitrile**	mg/l	<0.01			
*Acrinotrile**	mg/l	<0.01			
*Dimetilformammide-N,N**	mg/l	<0.01			
*Dinitrotoluene**	mg/l	<0.01			
*Nitrotoluene**	mg/l	<0.01			
*Pridina**	mg/l	<0.01			
*Solventi azotati totali**	mg/l	<0.01			
*SOLVENTI CLORURATI**	mg/l				
EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018					
*1.1.2 Tricloroetano**	mg/l	<0,01			
*1.1.2.2 Tetracloroetano**	mg/l	<0,01			
*1.2 Diclorobenzene**	mg/l	<0,01			
1.2 Dicloroetano	mg/l	<0,01			
1.2 Dicloropropano	mg/l	<0,01			
*1.2 Esaclorobutadiene**	mg/l	<0,01			
*1.2.4 Triclorobenzene**	mg/l	<0,01			
*1.4 Diclorobenzene**	mg/l	<0,01			
*Carbonio tetracloruro**	mg/l	<0,01			
Cloroformio	mg/l	<0,01			
*Diclorometano**	mg/l	<0,01			
*Monoclorobenzene- 1,2**	mg/l	<0,01			
*Percloroetilene**	mg/l	<0,01			
Tricloroetilene	mg/l	<0,01			
*Solventi clorurati totali**	mg/l	<0,01			

LABORATORIO CHIMICO - MICROBIOLOGICO - AMBIENTALE - ANALISI CHIMICHE - MICROBIOLOGICHE - ECOTOSSICOLOGICHE - ANALISI AMBIENTALI - ANALISI ALIMENTI - ANALISI MATERIALI - ANALISI ACQUE - ANALISI ARIA - ANALISI SUOLI - ANALISI RIFIUTI - ANALISI FITOSANITARIE - ANALISI MICROBIOLOGICHE - ANALISI ECOTOSSICOLOGICHE

Associato al Sistema CONFINDUSTRIA
ISO 14001:2004 Registrazione EMAS I-000476
Ministero Sanità Autocontrollo Alimentare
Ministero Politiche Agricole Forestali (oli e vini)
Ministero della Salute Conformità ai Principi della Buona Pratica di Laboratorio (BPL)
ilac-MRA
ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
LAB N° 0159 L

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 - C. fisc. e p. IVA 02202150443
Sede leg. Ascoli Piceno - Zona Industr. Basso Marino 112
Registro delle Imprese di Ascoli Piceno n. 02202150443 - REA CCIAA di Ascoli Piceno n. 199621
PEC: bucciarellilaboratorio@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 307002 - fax 0736 227308

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenze

Rapporto di Prova N. 6079/2021

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Limite	Annotazione
*Cloruro di vinile**	mg/l	<0,01			
EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018					

** prova non accreditata da ACCREDIA*

° Metodo di campionamento non accreditato da ACCREDIA

L'Analista
Masciarelli Angelo
Tenace Tiziana
Zampetti Giorgio

IL RESPONSABILE DEL LABORATORIO
Dott. Bruno Bucciarelli

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio. Il laboratorio si assume la responsabilità di tutte le informazioni presentate nel rapporto, tranne quando queste sono fornite dal cliente e tranne quando le informazioni fornite dal cliente possono influenzare i risultati della prova.
Nel rapporto di prova i dati relativi alla descrizione del campione sono forniti dal cliente.
Nel caso in cui il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.
L'incertezza di misura è calcolata in un intervallo di fiducia del 95% e con fattore di copertura k=2. Per le prove microbiologiche l'incertezza è calcolata secondo la ISO19036 tramite la deviazione standard di riproducibilità intralaboratorio moltiplicata per K=2 che corrisponde ad un livello di fiducia del 95%.
L'incertezza standard combinata viene considerata uguale alla deviazione standard della riproducibilità intralaboratorio.
Recupero compreso tra il 70%-120% . Risultato non corretto per il valore del recupero
La regola decisionale per emettere i giudizi di conformità non prevede di prendere in considerazione il contributo dell'incertezza di misura al risultato. Il laboratorio emette giudizi di conformità in base ai limiti di legge vigenti e/o in base ai limiti concordati con il cliente sul manuale autocontrollo.
Le registrazioni relative alle prove vengono conservate per dieci anni.
Annotazione: (+) Al di sopra del Limite (-) Al di sotto del Limite LDR= Limite di rilevabilità NR= Non Rilevabile (< limite di rilevabilità LOD) UM= Unità di Misura
FINE DEL RAPPORTO DI PROVA.

Associato al Sistema CONFINDUSTRIA
ISO 14001:2004 Registrazione EMAS I-000470
Ministero Sanità Autocontrollo Alimentare
Ministero Politiche Agricole Forestali (oli e vini)
Ministero della Salute Conformità ai Principi della Buona Pratica di Laboratorio (BPL)
ilac-MRA
ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
LAB N° 0159 L

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 - C. fisc. e p. IVA 02202150443
Sede leg. Ascoli Piceno - Zona Industr. Basso Marino 117
Registro delle imprese di Ascoli Piceno n. 02202150443 - REA CCIAA di Ascoli Piceno n. 199621
PEC: bucciarellilaboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel: 0736 307092 - fax 0736 227308

GRUPPO BUCCIARELLI
unicò per competenze

Rapporto di Prova N. 6078/2021

Ascoli Piceno 22/03/2021

Committente:	**Destinatario:**
GETA S.R.L. Via Piane Tronto, 2 64010 ANCARANO (TE)	Geta S.r.l. Località Alto Bretta 63100 ASCOLI PICENO (AP)

Data ricevimento: 11/03/2021 **Data inizio prove:** 11/03/2021 **Data termine prove:** 18/03/2021
Categoria Merceologica: ACQUE SOTTERRANEE
Prodotto dichiarato: Acque
Descrizione Campione: Piezometro P 2
Procedura Campionamento: Camp. eseguito dal laboratorio (PG56 rev.26)° **Data apertura campione:** 11/03/2021
Data di Campionamento: 11/03/2021

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Limite	Annotazione
pH *EPA 9040C 2004*		7,95	± 0,09		
*Temperatura** *APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003*		11,8			
Conducibilità *EPA 9050A 1996*	microS/cm	6 638	± 449		
*Ossidabilità** *IRSA - CNR n. 4100*	mg/l O2	8,00			
*BOD5** *Standard Methods APHA met.5210*	mg/l	22,0			
*Carbonio organico totale (TOC)** *EPA 9060A 2004*	mg/l	6,2			
*Richiesta chimica di ossigeno (COD)** *APAT CNR IRSA 5130 MAN 29 2003*	mg/l	33,2			
*Calcio** *EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007*	mg/l	110			
*Sodio** *EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007*	mg/l	1 197			
*Potassio** *EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007*	mg/l	100			
Cloruri *APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003*	mg/l	1 820	± 151		
Solfati *APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003*	mg/l	2 370	± 191		
*Solfuri** *APAT CNR IRSA 4160 Man29 2003*	mg/l	<0,1			
*Fluoruri** *EPA 9056 A 2007*	ug/l	117			
Fosfati *APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003*	mg/l	<1,5			
*Alcalinità totale** *APAT CNR IRSA 2010-B MAN.29 2003*	mg/l	563			
Azoto ammoniacale *UNI 11669:2017 Procedimento A*	mg/l	<0,02			

Associato al Sistema CONFINDUSTRIA
ISO 14001:2004 Registrazione EMAS I-000470
Ministero Sanità Autocontrollo Alimentare
Ministero Politiche Agricole Forestali (oli e vini)
Ministero della Salute Conformità ai Principi della Buona Pratica di Laboratorio (BPL)
ilac-MRA
ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
LAB N° 0159 L

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 - C. fisc. e p. IVA 02202150443
Sede leg. Ascoli Piceno - Zona Industr. Basso Marino 112
Registro delle imprese di Ascoli Piceno n. 02202150443 - REA CCIAA di Ascoli Piceno n. 109021
PEC: bucciarellilaboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 307092 - fax 0736 227308

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenze

Rapporto di Prova N. 6078/2021

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Limite	Annotazione
*Azoto nitroso**	ug/l	<20			
APAT CNR IRSA 4020 MAN29 2003					
*Azoto nitrico**	mg/l	<5			
APAT CNR IRSA 4020 MAN29 2003					
*Solidi sospesi**	mg/l	11,000	± 1,386		
APAT CNR IRSA 2090B MAN29 2003					
*Oli minerali**	mg/l	<1			
IRSA CNR Q64 Vol.3 1985 met.21					
*IPA**	ug/l				
EPA 3510C 1996 +EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018					
Acenaftene	ug/l	<0,005			
Acenaftilene	ug/l	<0,005			
Antracene	ug/l	<0,005			
Benzo(a)antracene	ug/l	<0,005			
Benzo(a)pirene	ug/l	<0,005			
*Benzo(b)fluorantene**	ug/l	<0,005			
Benzo(g,h,i)perilene	ug/l	<0,005			
*Benzo(k)fluorantene**	ug/l	<0,005			
*Crisene**	ug/l	<0,005			
*Dibenzo (a,h)antracene**	ug/l	<0,005			
Fenantrene	ug/l	<0,005			
Fluorantene	ug/l	<0,005			
Fluorene	ug/l	<0,005			
Indeno(1,2,3-c,d)pirene	ug/l	<0,005			
Naftalene	ug/l	<0,005			
Pirene	ug/l	<0,005			
*Sommatoria IPA (31,32,33,36)**	ug/l	<0,005			
*Ferro**	ug/l	44,0	± 8,8		
EPA 200.8 1994					
Manganese	ug/l	69,4	± 12,7		
EPA 200.8 1994					
Arsenico	ug/l	1,6	± 0,3		
EPA 200.8 1994					
Rame	ug/l	<50			
EPA 200.8 1994					
Cadmio	ug/l	<0,5			
EPA 200.8 1994					
Cromo totale	ug/l	<5			
EPA 200.8 1994					
*Cromo VI**	ug/l	<5			
APAT CNR IRSA 3150 Man.29 2003					
Mercurio	ug/l	0,1	± 0,0		
EPA 200.8 1994					
Nichel	ug/l	20,7	± 4,0		
EPA 200.8 1994					
Piombo	ug/l	0,6	± 0,1		
EPA 200.8 1994					

VENETO SUOLO E ACQUE - ANALISI CHIMICHE - ISTITUTO GEOTECNICO

Associato al Sistema CONFINDUSTRIA
ISO 14001:2004 Registrazione EMAS I-000476
Ministero Sanità Autocontrollo Alimentare
Ministero Politiche Agricole Forestali (oli e vini)
Ministero della Salute Conformità ai Principi della Buona Pratica di Laboratorio (BPL)
ilac-MRA
ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
LAB N° 0159 L

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 – C. fisc. e p. IVA 02202150443
Sede leg. Ascoli Piceno - Zona Industr. Basso Marino 112
Registro delle Imprese di Ascoli Piceno n. 02202150443 - REA CCIAA di Ascoli Piceno n. 109021
PEC: bucciarellilaboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 307092 - fax 0736 227308

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenza

Rapporto di Prova N. 6078/2021

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Limite	Annotazione
*Magnesio**	mg/l	178			
EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007					
Zinco	ug/l	<50			
EPA 200.8 1994					
*Cianuri liberi**	ug/l	<5			
APAT CNR IRSA 4070 Man29 2003					
*Fenoli**	mg/l	<0,01			
APAT CNR IRSA 5070A1 MAN 29/2003					
*Pesticidi totali (esclusi i fosforati)**	ug/l	<1			
APAT CNR IRSA 5100 MAN 29 2003					
*Pesticidi organofosforati**	ug/l	<1			
APAT CNR IRSA 5100 MAN 29 2003					
*SOLVENTI AROMATICI**	mg/l				
EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018					
Benzene	mg/l	<0,01			
Etilbenzene	mg/l	<0,01			
Stirene	mg/l	<0,01			
Toluene	mg/l	<0,01			
Xileni (m+p)	mg/l	<0,01			
Xileni (o)	mg/l	<0,01			
*Solventi aromatici totali**	mg/l	<0,01			
*SOLVENTI AZOTATI**	mg/l				
EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018					
*Acetonitrile**	mg/l	<0,01			
*Acrinotrile**	mg/l	<0,01			
*Dimetilformammide-N,N**	mg/l	<0,01			
*Dinitrotoluene**	mg/l	<0,01			
*Nitrotoluene**	mg/l	<0,01			
*Pridina**	mg/l	<0,01			
*Solventi azotati totali**	mg/l	<0,01			
*SOLVENTI CLORURATI**	mg/l				
EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018					
*1.1.2 Tricloroetano**	mg/l	<0,01			
*1.1.2.2 Tetracloroetano**	mg/l	<0,01			
*1.2 Diclorobenzene**	mg/l	<0,01			
1.2 Dicloroetano	mg/l	<0,01			
1.2 Dicloropropano	mg/l	<0,01			
*1.2 Esaclorobutadiene**	mg/l	<0,01			
*1.2.4 Triclorobenzene**	mg/l	<0,01			
*1.4 Diclorobenzene**	mg/l	<0,01			
*Carbonio tetracloruro**	mg/l	<0,01			
Cloroformio	mg/l	<0,01			
*Diclorometano**	mg/l	<0,01			
*Monoclorobenzene- 1,2**	mg/l	<0,01			
*Percloroetilene**	mg/l	<0,01			
Tricloroetilene	mg/l	<0,01			
*Solventi clorurati totali**	mg/l	<0,01			

ANALISI CHIMICHE - MICROBIOLOGICHE - ECOTOSSICOLOGICHE

Associato al Sistema CONFINDUSTRIA
ISO 14001:2004 Registrazione EMAS I-000476
Ministero Sanità Autocontrollo Alimentare
Ministero Politiche Agricole Forestali (oli e vini)
Ministero della Salute Controlli ai Principi della Buona Pratica di Laboratorio (BPL)
ilac-MRA
ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
LAB N° 0159 L

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 - C. fisc. e p. IVA 02202150443
Sede leg. Ascoli Piceno - Zona Industr. Basso Marino 112
Registro delle Imprese di Ascoli Piceno n. 02202150443 - REA CCIAA di Ascoli Piceno n. 109621
PEC: bucciarellilaboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 307092 - fax 0736 927308

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenze

Rapporto di Prova N. 6078/2021

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Limite	Annotazione
*Cloruro di vinile**	mg/l	<0,01			
EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018					

** prova non accreditata da ACCREDIA*

° Metodo di campionamento non accreditato da ACCREDIA

L'Analista

Masciarelli Angelo

Tenace Tiziana

Zampetti Giorgio

IL RESPONSABILE DEL LABORATORIO
Dott. Bruno Bucciarelli

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio. Il laboratorio si assume la responsabilità di tutte le informazioni presentate nel rapporto, tranne quando queste sono fornite dal cliente e tranne quando le informazioni fornite dal cliente possono influenzare i risultati della prova.
Nel rapporto di prova i dati relativi alla descrizione del campione sono forniti dal cliente.
Nel caso in cui il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.
L'incertezza di misura è calcolata in un intervallo di fiducia del 95% e con fattore di copertura k=2. Per le prove microbiologiche l'incertezza è calcolata secondo la ISO19036 tramite la deviazione standard di riproducibilità intralaboratorio moltiplicata per K=2 che corrisponde ad un livello di fiducia del 95%.
L'incertezza standard combinata viene considerata uguale alla deviazione standard della riproducibilità intralaboratorio.
Recupero compreso tra il 70%-120% . Risultato non corretto per il valore del recupero.
La regola decisionale per emettere i giudizi di conformità non prevede di prendere in considerazione il contributo dell'incertezza di misura al risultato. Il laboratorio emette giudizi di conformità in base ai limiti di legge vigenti e/o in base ai limiti concordati con il cliente sul manuale autocontrollo.
Le registrazioni relative alle prove vengono conservate per dieci anni.
Annotazione: (+) Al di sopra del Limite (-) Al di sotto del Limite LDR= Limite di rilevabilità NR= Non Rilevabile (< limite di rilevabilità LOD) UM= Unità di Misura
FINE DEL RAPPORTO DI PROVA.

Associato al Sistema CONFINDUSTRIA
ISO 14001:2004 Registrazione EMAS I-000476
Ministero Sanità Autocontrollo Alimentare
Ministero Politiche Agricole Forestali (oli e vini)
Ministero della Salute Conformità ai Principi della Buona Pratica di Laboratorio (BPL)
ilac-MRA
ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
LAB N° 0159 L

Laboratori srl - ANALISI CHIMICHE - MICROBIOLOGICHE CONSULENZA

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 - C. fisc. e p. IVA 02302150443
Sede leg. Ascoli Piceno - Zona indust. Bassa Marina 112
Registro delle Imprese di Ascoli Piceno n. 02302150443 - REA CCIAA di Ascoli Piceno n. 199621
PEC: bucciarellilaboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 807092 - fax 0736 227300

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenze

Rapporto di Prova N. 13759/2021

Ascoli Piceno 18/06/2021

Committente:	**Destinatario:**
GETA S.R.L. Via Piane Tronto, 2 64010 ANCARANO (TE)	Geta S.r.l. Località Alto Bretta 63100 ASCOLI PICENO (AP)

Data ricevimento: 08/06/2021 **Data inizio prove:** 08/06/2021 **Data termine prove:** 15/06/2021
Categoria Merceologica: ACQUE SOTTERRANEE
Prodotto dichiarato: Acque
Descrizione Campione: Piezometro P 1
Procedura Campionamento: Camp. eseguito dal laboratorio (PG56 rev.26)° **Data apertura campione:** 08/06/2021
Data di Campionamento: 08/06/2021

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
pH *EPA 9040C 2004*		8,09	± 0,09	
*Temperatura** *APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003*		15,2		
Conducibilità *EPA 9050A 1996*	microS/cm	11 650	± 789	
*Ossidabilità** *IRSA - CNR n. 4100*	mg/l O2	6,63		
*BOD5** *Standard Methods APHA met.5210*	mg/l	27,6		
*Carbonio organico totale (TOC)** *EPA 9060A 2004*	mg/l	4,7		
*Richiesta chimica di ossigeno (COD)** *APAT CNR IRSA 5130 MAN 29 2003*	mg/l	45,7		
*Calcio** *EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007*	mg/l	102		
*Sodio** *EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007*	mg/l	2 871		
*Potassio** *EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007*	mg/l	159		
Cloruri *APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003*	mg/l	3 538	± 294	
Solfati *APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003*	mg/l	3 656	± 295	
*Solfuri** *APAT CNR IRSA 4160 Man29 2003*	mg/l	<0.1		
*Fluoruri** *EPA 9056 A 2007*	ug/l	200		
Fosfati *APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003*	mg/l	<1.5		
*Alcalinità totale** *APAT CNR IRSA 2010-B MAN.29 2003*	mg/l	651		
Azoto ammoniacale *UNI 11669:2017 Procedimento A*	mg/l	<0.02		

Associato al Sistema CONFINDUSTRIA
ISO 14001:2004 Registrazione EMAS I-000476
Ministero Sanità Autocontrollo Alimentare
Ministero Politiche Agricole Forestali (oli e vini)
Ministero della Salute Conformità ai Principi della Buona Pratica di Laboratorio (BPL)
ilac-MRA
ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
LAB N° 0159 L

ANALISI CHIMICHE - MICROBIOLOGICHE - ANALISI AMBIENTALI - ANALISI ALIMENTARI - ANALISI MICROBIOLOGICHE - ANALISI CHIMICHE

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 - C. fisc. e p. IVA 02202150443
Sede leg. Ascoli Piceno - Zona Industr. Basso Marino 112
Registro delle Imprese di Ascoli Piceno n. 02202150443 - REA CCIAA di Ascoli Piceno n. 109621
PEC. bucciarelilaboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 387692 - fax 0736 227388

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenza

Rapporto di Prova N. 13759/2021

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
*Azoto nitroso**	ug/l	<20		
APAT CNR IRSA 4020 MAN29 2003				
*Azoto nitrico**	mg/l	7,65	± 0,44	
APAT CNR IRSA 4020 MAN29 2003				
*Solidi sospesi**	mg/l	4,000	± 0,504	
APAT CNR IRSA 2090B MAN29 2003				
*Oli minerali**	mg/l	<1		
IRSA CNR Q64 Vol.3 1985 met.21				
*IPA**	ug/l			
EPA 3510C 1996 +EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018				
Acenaftene	ug/l	<0.005		
Acenaftilene	ug/l	<0.005		
Antracene	ug/l	<0.005		
Benzo(a)antracene	ug/l	<0.005		
Benzo(a)pirene	ug/l	<0.005		
*Benzo(b)fluorantene**	ug/l	<0.005		
Benzo(g,h,i)perilene	ug/l	<0.005		
*Benzo(k)fluorantene**	ug/l	<0.005		
*Crisene**	ug/l	<0.005		
*Dibenzo (a,h)antracene**	ug/l	<0.005		
Fenantrene	ug/l	<0.005		
Fluorantene	ug/l	<0.005		
Fluorene	ug/l	<0.005		
Indeno(1,2,3-c,d)pirene	ug/l	<0.005		
Naftalene	ug/l	<0.005		
Pirene	ug/l	<0.005		
*Sommatoria IPA (31,32,33,36)**	ug/l	<0.005		
*Ferro**	ug/l	<20		
EPA 200.8 1994				
Manganese	ug/l	<5		
EPA 200.8 1994				
Arsenico	ug/l	1,2	± 0,2	
EPA 200.8 1994				
Rame	ug/l	<50		
EPA 200.8 1994				
Cadmio	ug/l	<0.5		
EPA 200.8 1994				
Cromo totale	ug/l	<5		
EPA 200.8 1994				
*Cromo VI**	ug/l	<5		
APAT CNR IRSA 3150 Man.29 2003				
Mercurio	ug/l	<0.1		
EPA 200.8 1994				
Nichel	ug/l	6,0	± 1,2	
EPA 200.8 1994				
Piombo	ug/l	0,2	± 0,0	
EPA 200.8 1994				
*Magnesio**	mg/l	237		
EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007				

Associato al Sistema CONFINDUSTRIA
ISO 14001:2004 Registrazione EMAS I 000476
Ministero Sanità Autocontrollo Alimentare
Ministero Politiche Agricole Forestali (oli e vini)
Ministero della Salute Conformità ai Principi della Buona Pratica di Laboratorio (BPL)
ilac-MRA
ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
LAB N° 0159 L

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 - C. fisc. e p. IVA n.02202150443
Sede leg: Ascoli Piceno - Zona Indust. Basso Marino 172
Registro delle Imprese di Ascoli Piceno n. 02202150443 - REA CCIAA di Ascoli Piceno n. 169521
PEC: bucciarellilaboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 307092 - fax 0736 227308

GRUPPO BUCCIARELLI
Unico per competenza

Rapporto di Prova N. 13759/2021

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
Zinco	ug/l	<50		
EPA 200.8 1994				
*Cianuri liberi**	ug/l	<5		
APAT CNR IRSA 4070 Man29 2003				
*Fenoli**	mg/l	<0,01		
APAT CNR IRSA 5070A1 MAN 29/2003				
*Pesticidi totali (esclusi i fosforati)**	ug/l	<1		
APAT CNR IRSA 5100 MAN 29 2003				
*Pesticidi organofosforati**	ug/l	<1		
APAT CNR IRSA 5100 MAN 29 2003				
*SOLVENTI AROMATICI**	mg/l			
EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018				
Benzene	mg/l	<0,01		
Etilbenzene	mg/l	<0,01		
Stirene	mg/l	<0,01		
Toluene	mg/l	<0,01		
Xileni (m+p)	mg/l	<0,01		
Xileni (o)	mg/l	<0,01		
*Solventi aromatici totali**	mg/l	<0,01		
*SOLVENTI AZOTATI**	mg/l			
EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018				
*Acetonitrile**	mg/l	<0.01		
*Acrinotrile**	mg/l	<0.01		
*Dimetilformammide-N,N**	mg/l	<0.01		
*Dinitrotoluene**	mg/l	<0.01		
*Nitrotoluene**	mg/l	<0.01		
*Pridina**	mg/l	<0.01		
*Solventi azotati totali**	mg/l	<0.01		
*SOLVENTI CLORURATI**	mg/l			
EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018				
*1.1.2 Tricloroetano**	mg/l	<0,01		
*1.1.2.2 Tetracloroetano**	mg/l	<0,01		
*1.2 Diclorobenzene**	mg/l	<0,01		
1.2 Dicloroetano	mg/l	<0,01		
1.2 Dicloropropano	mg/l	<0,01		
*1.2 Esaclorobutadiene**	mg/l	<0,01		
*1.2.4 Triclorobenzene**	mg/l	<0,01		
*1.4 Diclorobenzene**	mg/l	<0,01		
*Carbonio tetracloruro**	mg/l	<0,01		
Cloroformio	mg/l	<0,01		
*Diclorometano**	mg/l	<0,01		
*Monoclorobenzene- 1,2**	mg/l	<0,01		
*Percloroetilene**	mg/l	<0,01		
Tricloroetilene	mg/l	<0,01		
*Solventi clorurati totali**	mg/l	<0,01		

Bucciarelli Laboratori srl - ANALISI CHIMICHE - MICROBIOLOGICHE CONSULENZE

Associato al Sistema CONFINDUSTRIA
ISO 14001:2004 Registrazione EMAS I-000470
Ministero Sanità Autocontrolle Alimentare
Ministero Politiche Agricole Forestali (oli e vini)
Ministero della Salute Conformità ai Principi della Buona Pratica di Laboratorio (BPL)
ilac-MRA
ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
LAB N° 0159 L

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 - C. fisc. e p. IVA 02202150443
Sede leg. Ascoli Piceno - Zona Industr. Basso Marino 112
Registro delle Imprese di Ascoli Piceno n. 02202150443 - REA CCIAA di Ascoli Piceno n. 199021
PEC. bucciarellilaboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 397092 - fax 0736 227808

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenza

Rapporto di Prova N. 13759/2021

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
*Cloruro di vinile**	mg/l	<0,01		
EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018				

** prova non accreditata da ACCREDIA*

° Metodo di campionamento non accreditato da ACCREDIA

L'Analista
Masciarelli Angelo
Tenace Tiziana
Zampetti Giorgio

IL RESPONSABILE DEL LABORATORIO
Dott. Bruno Bucciarelli

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio. Il laboratorio si assume la responsabilità di tutte le informazioni presentate nel rapporto, tranne quando queste sono fornite dal cliente e tranne quando le informazioni fornite dal cliente possono influenzare i risultati della prova.
Nel rapporto di prova i dati relativi alla descrizione del campione sono forniti dal cliente.
Nel caso in cui il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.
L'incertezza di misura è calcolata in un intervallo di fiducia del 95% e con fattore di copertura k=2. Per le prove microbiologiche l'incertezza è calcolata secondo la ISO19036 tramite la deviazione standard di riproducibilità intralaboratorio moltiplicata per K=2 che corrisponde ad un livello di fiducia del 95%.
L'incertezza standard combinata viene considerata uguale alla deviazione standard della riproducibilità intralaboratorio.
Recupero compreso tra il 70%-120% . Risultato non corretto per il valore del recupero
La regola decisionale per emettere i giudizi di conformità non prevede di prendere in considerazione il contributo dell'incertezza di misura al risultato. Il laboratorio emette giudizi di conformità in base ai limiti di legge vigenti e/o in base ai limiti concordati con il cliente sul manuale autocontrollo.
Le registrazioni relative alle prove vengono conservate per dieci anni.
Annotazione: (+) Al di sopra del Limite (-) Al di sotto del Limite LDR= Limite di rilevabilità NR= Non Rilevabile (< limite di rilevabilità LOD) UM= Unità di Misura
FINE DEL RAPPORTO DI PROVA.

Associato al Sistema CONFINDUSTRIA
ISO 14001:2004 Registrazione EMAS I-000478
Ministero Sanità Autocontrollo Alimentare
Ministero Politiche Agricole Forestali (oli e vini)
Ministero della Salute Conformità ai Principi della Buona Pratica di Laboratorio (BPL)
ilac-MRA
ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
LAB N° 0159 L

bucciarelli laboratori srl - ANALISI CHIMICHE - MICROBIOLOGICHE - AMBIENTALI

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 - C. fisc. e p. IVA 02202150443
Sede leg. Ascoli Piceno - Zona Industr. Basso Marino 112
Registro delle Imprese di Ascoli Piceno n. 02202150443 - REA CCIAA di Ascoli Piceno n. 139621
PEC: bucciarellilaboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 307002 - fax 0736 227308

GRUPPO BUCCIARELLI
unica per competenza

Rapporto di Prova N. 13766/2021

Ascoli Piceno 18/06/2021

Committente: GETA S.R.L. Via Piane Tronto, 2 64010 ANCARANO (TE)	**Destinatario:** Geta S.r.l. Località Alto Bretta 63100 ASCOLI PICENO (AP)

Data ricevimento: 08/06/2021 **Data inizio prove:** 08/06/2021 **Data termine prove:** 15/06/2021
Categoria Merceologica: ACQUE SOTTERRANEE
Prodotto dichiarato: Acque
Descrizione Campione: Piezometro P 9
Procedura Campionamento: Camp. eseguito dal laboratorio (PG56 rev.26)° **Data apertura campione:** 08/06/2021
Data di Campionamento: 08/06/2021

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
pH *EPA 9040C 2004*		7,58	± 0,08	
*Temperatura** *APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003*		15,0		
Conducibilità *EPA 9050A 1996*	microS/cm	12 660	± 857	
*Ossidabilità** *IRSA - CNR n. 4100*	mg/l O2	5,27		
*BOD5** *Standard Methods APHA met.5210*	mg/l	31,0		
*Carbonio organico totale (TOC)** *EPA 9060A 2004*	mg/l	5,5		
*Richiesta chimica di ossigeno (COD)** *APAT CNR IRSA 5130 MAN 29 2003*	mg/l	55,1		
*Calcio** *EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007*	mg/l	29,1		
*Sodio** *EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007*	mg/l	3 478		
*Potassio** *EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007*	mg/l	86,4		
Cloruri *APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003*	mg/l	4 173	± 347	
Solfati *APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003*	mg/l	2 612	± 211	
*Solfuri** *APAT CNR IRSA 4160 Man29 2003*	mg/l	<0,1		
*Fluoruri** *EPA 9056 A 2007*	ug/l	330		
Fosfati *APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003*	mg/l	<1,5		
*Alcalinità totale** *APAT CNR IRSA 2010-B MAN 29 2003*	mg/l	391		
Azoto ammoniacale *UNI 11669:2017 Procedimento A*	mg/l	8,72	± 0,76	

Bucciarelli Laboratori srl - Analisi Chimiche - Microbiologiche - Consulenze

Associato al Sistema CONFINDUSTRIA
ISO 14001:2004 Registrazione EMAS I-000476
Ministero Sanità Autocontrollo Alimentare
Ministero Politiche Agricole Forestali (oli e vini)
Ministero della Salute Conformità ai Principi della Buona Pratica di Laboratorio (BPL)
ilac-MRA
ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
LAB N° 0159 L

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 - C. Fisc. e p. IVA 02203150443
Sede leg. Ascoli Piceno - Zona Industr. Basso Merino 112
Registro delle Imprese di Ascoli Piceno n. 02203150443 - REA CCIAA di Ascoli Piceno n. 199521
PEC: bucciarellilaboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 307092 - fax 0736 227308

GRUPPO BUCCIARELLI
unica per competenza

Rapporto di Prova N. 13766/2021

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
*Azoto nitroso**	ug/l	1 800	± 97,56	
APAT CNR IRSA 4020 MAN29 2003				
*Azoto nitrico**	mg/l	<5		
APAT CNR IRSA 4020 MAN29 2003				
*Solidi sospesi**	mg/l	3,000	± 0,378	
APAT CNR IRSA 2090B MAN29 2003				
*Oli minerali**	mg/l	<1		
IRSA CNR Q64 Vol.3 1985 met.21				
*IPA**	ug/l			
EPA 3510C 1996 +EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018				
Acenaftene	ug/l	<0.005		
Acenaftilene	ug/l	<0.005		
Antracene	ug/l	<0.005		
Benzo(a)antracene	ug/l	<0.005		
Benzo(a)pirene	ug/l	<0.005		
*Benzo(b)fluorantene**	ug/l	<0.005		
Benzo(g,h,i)perilene	ug/l	<0.005		
*Benzo(k)fluorantene**	ug/l	<0.005		
*Crisene**	ug/l	<0.005		
*Dibenzo (a,h)antracene**	ug/l	<0.005		
Fenantrene	ug/l	<0.005		
Fluorantene	ug/l	<0.005		
Fluorene	ug/l	<0.005		
Indeno(1,2,3-c,d)pirene	ug/l	<0.005		
Naftalene	ug/l	<0.005		
Pirene	ug/l	<0.005		
*Sommatoria IPA (31,32,33,36)**	ug/l	<0.005		
*Ferro**	ug/l	44,0	± 8,8	
EPA 200.8 1994				
Manganese	ug/l	306	± 56,1	
EPA 200.8 1994				
Arsenico	ug/l	1,4	± 0,3	
EPA 200.8 1994				
Rame	ug/l	<50		
EPA 200.8 1994				
Cadmio	ug/l	<0,5		
EPA 200.8 1994				
Cromo totale	ug/l	<5		
EPA 200.8 1994				
*Cromo VI**	ug/l	<5		
APAT CNR IRSA 3150 Man.29 2003				
Mercurio	ug/l	<0,1		
EPA 200.8 1994				
Nichel	ug/l	17,1	± 3,3	
EPA 200.8 1994				
Piombo	ug/l	0,3	± 0,1	
EPA 200.8 1994				
*Magnesio**	mg/l	87,8		
EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007				

Associato al Sistema CONFINDUSTRIA
ISO 14001:2004 Registrazione EMAS I-000476
Ministero Sanità Autocontrollo Alimentare
Ministero Politiche Agricole Forestali (oli e vini)
Ministero della Salute Conformità ai Principi della Buona Pratica di Laboratorio (BPL)
ilac-MRA
ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
LAB N° 0159 L

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 - C. fisc. e p. IVA 02202150443
Sede leg. Ascoli Piceno - Zona Industr. Basso Marino 112
Registro delle Imprese di Ascoli Piceno n. 02202150443 - REA COAA di Ascoli Piceno n. 190031
PEC: bucciarellilaboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 307002 - fax 0736 227308

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenze

Rapporto di Prova N. 13766/2021

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
Zinco	ug/l	<50		
EPA 200.8 1994				
*Cianuri liberi**	ug/l	<5		
APAT CNR IRSA 4070 Man29 2003				
*Fenoli**	mg/l	<0.01		
APAT CNR IRSA 5070A1 MAN 29/2003				
*Pesticidi totali (esclusi i fosforati)**	ug/l	<1		
APAT CNR IRSA 5100 MAN 29 2003				
*Pesticidi organofosforati**	ug/l	<1		
APAT CNR IRSA 5100 MAN 29 2003				
*SOLVENTI AROMATICI**	mg/l			
EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018				
Benzene	mg/l	<0,01		
Etilbenzene	mg/l	<0,01		
Stirene	mg/l	<0,01		
Toluene	mg/l	<0,01		
Xileni (m+p)	mg/l	<0,01		
Xileni (o)	mg/l	<0,01		
*Solventi aromatici totali**	mg/l	<0,01		
*SOLVENTI AZOTATI**	mg/l			
EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018				
*Acetonitrile**	mg/l	<0.01		
*Acrinotrile**	mg/l	<0.01		
*Dimetilformammide-N,N**	mg/l	<0.01		
*Dinitrotoluene**	mg/l	<0.01		
*Nitrotoluene**	mg/l	<0.01		
*Pridina**	mg/l	<0.01		
*Solventi azotati totali**	mg/l	<0.01		
*SOLVENTI CLORURATI**	mg/l			
EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018				
*1.1.2 Tricloroetano**	mg/l	<0,01		
*1.1.2.2 Tetracoloroetano**	mg/l	<0,01		
*1.2 Diclorobenzene**	mg/l	<0,01		
1.2 Dicloroetano	mg/l	<0,01		
1.2 Dicloropropano	mg/l	<0,01		
*1.2 Esaclorobutadiene**	mg/l	<0,01		
*1.2.4 Triclorobenzene**	mg/l	<0,01		
*1.4 Diclorobenzene**	mg/l	<0,01		
*Carbonio tetracloruro**	mg/l	<0,01		
Cloroformio	mg/l	<0,01		
*Diclorometano**	mg/l	<0,01		
*Monoclorobenzene- 1.2**	mg/l	<0,01		
*Percloroetilene**	mg/l	<0,01		
Tricloroetilene	mg/l	<0,01		
*Solventi clorurati totali**	mg/l	<0,01		

Associato al Sistema CONFINDUSTRIA | ISO 14001:2004 Registrazione EMAS I-000476 | Ministero Sanità Autocontrollo Alimentare | Ministero Politiche Agricole Forestali (oli e vini) | Ministero della Salute Conformità ai Principi della Buona Pratica di Laboratorio (BPL)
ilac-MRA
ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
LAB N° 0159 L

LABORATORI CONSULENZE - MICROBIOLOGICHE CHIMICHE - ANALISI AMBIENTALI

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 - C. Inc. e p. IVA 02202150443
Sede leg. Ascoli Piceno - Zona Industr. Kursaal Marino 112
Registro delle Imprese di Ascoli Piceno n. 02202150443 - REA CCIAA di Ascoli Piceno n. 196827
PEC: bucciarellilaboratori@epec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 307092 - fax 0736 227308

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenza

Rapporto di Prova N. 13766/2021

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
*Cloruro di vinile**	mg/l	<0,01		
EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018				

** prova non accreditata da ACCREDIA*

° Metodo di campionamento non accreditato da ACCREDIA

L'Analista
Masciarelli Angelo
Tenace Tiziana
Zampetti Giorgio

IL RESPONSABILE DEL LABORATORIO
Dott. Bruno Bucciarelli

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio. Il laboratorio si assume la responsabilità di tutte le informazioni presentate nel rapporto, tranne quando queste sono fornite dal cliente e tranne quando le informazioni fornite dal cliente possono influenzare i risultati della prova.
Nel rapporto di prova i dati relativi alla descrizione del campione sono forniti dal cliente.
Nel caso in cui il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.
L'incertezza di misura è calcolata in un intervallo di fiducia del 95% e con fattore di copertura k=2. Per le prove microbiologiche l'incertezza è calcolata secondo la ISO19036 tramite la deviazione standard di riproducibilità intralaboratorio moltiplicata per K=2 che corrisponde ad un livello di fiducia del 95%.
L'incertezza standard combinata viene considerata uguale alla deviazione standard della riproducibilità intralaboratorio.
Recupero compreso tra il 70%-120% . Risultato non corretto per il valore del recupero.
La regola decisionale per emettere i giudizi di conformità non prevede di prendere in considerazione il contributo dell'incertezza di misura al risultato. Il laboratorio emette giudizi di conformità in base ai limiti di legge vigenti e/o in base ai limiti concordati con il cliente sul manuale autocontrollo.
Le registrazioni relative alle prove vengono conservate per dieci anni.
Annotazione: (+) Al di sopra del Limite (-) Al di sotto del Limite LDR= Limite di rilevabilità NR= Non Rilevabile (= limite di rilevabilità LOD) UM= Unità di Misura
FINE DEL RAPPORTO DI PROVA

Associato al Sistema CONFINDUSTRIA | ISO 14001:2004 Registrazione EMAS I-000476 | Ministero Sanità Autocontrollo Alimentare | Ministero Politiche Agricole Forestali (oli e vini) | Ministero della Salute Conformità ai Principi della Buona Pratica di Laboratorio (BPL) | ilac-MRA | ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO | LAB N° 0159 L

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 - C. fisc. e p. IVA 02202150443
Sede leg. Ascoli Piceno - Zona Industr. Basso Marino 112
Registro delle Imprese di Ascoli Piceno n. 02202150443 - REA CCIAA di Ascoli Piceno n. 199021
PEC: bucciarelli.laboratori@open.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 307032 - fax 0736 227308

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenze

Rapporto di Prova N. 13765/2021

Ascoli Piceno 18/06/2021

Committente:	**Destinatario:**
GETA S.R.L. Via Piane Tronto, 2 64010 ANCARANO (TE)	Geta S.r.l. Località Alto Bretta 63100 ASCOLI PICENO (AP)

Data ricevimento: 08/06/2021 **Data inizio prove:** 08/06/2021 **Data termine prove:** 15/06/2021
Categoria Merceologica: ACQUE SOTTERRANEE
Prodotto dichiarato: Acque
Descrizione Campione: Piezometro P 8
Procedura Campionamento: Camp. eseguito dal laboratorio (PG56 rev.26)° **Data apertura campione:** 08/06/2021
Data di Campionamento: 08/06/2021

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
pH *EPA 9040C 2004*		7,11	± 0,08	
*Temperatura** *APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003*		15,4		
Conducibilità *EPA 9050A 1996*	microS/cm	12 700	± 860	
*Ossidabilità** *IRSA - CNR n. 4100*	mg/l O2	7,44		
*BOD5** *Standard Methods APHA met 5210*	mg/l	39,0		
*Carbonio organico totale (TOC)** *EPA 9060A 2004*	mg/l	8,7		
*Richiesta chimica di ossigeno (COD)** *APAT CNR IRSA 5130 MAN 29 2003*	mg/l	63,2		
*Calcio** *EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007*	mg/l	132		
*Sodio** *EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007*	mg/l	3 615		
*Potassio** *EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007*	mg/l	106		
Cloruri *APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003*	mg/l	5 386	± 448	
Solfati *APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003*	mg/l	2 883	± 232	
*Solfuri** *APAT CNR IRSA 4160 Man29 2003*	mg/l	<0.1		
*Fluoruri** *EPA 9056 A 2007*	ug/l	260		
Fosfati *APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003*	mg/l	<1.5		
*Alcalinità totale** *APAT CNR IRSA 2010-B MAN 29 2003*	mg/l	876		
Azoto ammoniacale *UNI 11669:2017 Procedimento A*	mg/l	9,60	± 0,84	

Associato al Sistema CONFINDUSTRIA
ISO 14001:2004 Registrazione EMAS I-000476
Ministero Sanità Autocontrollo Alimentare
Ministero Politiche Agricole Forestali (oli e vini)
Ministero della Salute Conformità ai Principi della Buona Pratica di Laboratorio (BPL)
ilac-MRA
ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
LAB N° 0159 L

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 - C. fisc. e p. IVA 02202150443
Sede leg. Ascoli Piceno - Zona Industr. Basso Marino 112
Registro delle Imprese di Ascoli Piceno n. 02202150443 - REA CCIAA di Ascoli Piceno n. 190021
PEC: bucciarelli@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 307092 - fax 0736 227508

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenze

Rapporto di Prova N. 13765/2021

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
*Azoto nitroso**	ug/l	210	± 11,38	
APAT CNR IRSA 4020 MAN29 2003				
*Azoto nitrico**	mg/l	<5		
APAT CNR IRSA 4020 MAN29 2003				
*Solidi sospesi**	mg/l	6,000	± 0,756	
APAT CNR IRSA 2090B MAN29 2003				
*Oli minerali**	mg/l	<1		
IRSA CNR Q64 Vol.3 1985 met.21				
*IPA**	ug/l			
EPA 3510C 1996 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018				
Acenaftene	ug/l	<0.005		
Acenaftilene	ug/l	<0.005		
Antracene	ug/l	<0.005		
Benzo(a)antracene	ug/l	<0.005		
Benzo(a)pirene	ug/l	<0.005		
*Benzo(b)fluoranteno**	ug/l	<0.005		
Benzo(g,h,i)perilene	ug/l	<0.005		
*Benzo(k)fluoranteno**	ug/l	<0.005		
*Crisene**	ug/l	<0.005		
*Dibenzo (a,h)antracene**	ug/l	<0.005		
Fenantrene	ug/l	<0.005		
Fluoranteno	ug/l	<0.005		
Fluorene	ug/l	<0.005		
Indeno(1,2,3-c,d)pirene	ug/l	<0.005		
Naftalene	ug/l	<0.005		
Pirene	ug/l	<0.005		
*Sommatoria IPA (31,32,33,36)**	ug/l	<0.005		
*Ferro**	ug/l	186	± 37,3	
EPA 200.8 1994				
Manganese	ug/l	663	± 122	
EPA 200.8 1994				
Arsenico	ug/l	1,5	± 0,3	
EPA 200.8 1994				
Rame	ug/l	<50		
EPA 200.8 1994				
Cadmio	ug/l	<0.5		
EPA 200.8 1994				
Cromo totale	ug/l	<5		
EPA 200.8 1994				
*Cromo VI**	ug/l	<5		
APAT CNR IRSA 3150 Man.29 2003				
Mercurio	ug/l	<0,1		
EPA 200.8 1994				
Nichel	ug/l	18,1	± 3,5	
EPA 200.8 1994				
Piombo	ug/l	0,3	± 0,1	
EPA 200.8 1994				
*Magnesio**	mg/l	325		
EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007				

Associato al Sistema CONFINDUSTRIA
ISO 14001:2004 Registrazione EMAS I-000476
Ministero Sanità Autocontrollo Alimentare
Ministero Politiche Agricole Forestali (oli e vini)
Ministero della Salute Conformità ai Principi della Buona Pratica di Laboratorio (BPL)
ilac-MRA
ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
LAB N° 0159 L

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 - C. fisc. e p. IVA 02202150443
Sede leg. Ascoli Piceno - Zona Industr. Basso Marino 112
Registro delle Imprese di Ascoli Piceno n. 02202150443 - REA CCIAA di Ascoli Piceno n. 165021
PEC: bucciarellilaboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0735 367092 - fax 0736 277308

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenze

Rapporto di Prova N. 13765/2021

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
Zinco	ug/l	<50		
EPA 200.8 1994				
*Cianuri liberi**	ug/l	<5		
APAT CNR IRSA 4070 Man29 2003				
*Fenoli**	mg/l	<0.01		
APAT CNR IRSA 5070A1 MAN 29/2003				
*Pesticidi totali (esclusi i fosforati)**	ug/l	<1		
APAT CNR IRSA 5100 MAN 29 2003				
*Pesticidi organofosforati**	ug/l	<1		
APAT CNR IRSA 5100 MAN 29 2003				
*SOLVENTI AROMATICI**	mg/l			
EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018				
Benzene	mg/l	<0,01		
Etilbenzene	mg/l	<0,01		
Stirene	mg/l	<0,01		
Toluene	mg/l	<0,01		
Xileni (m+p)	mg/l	<0,01		
Xileni (o)	mg/l	<0,01		
*Solventi aromatici totali**	mg/l	<0,01		
*SOLVENTI AZOTATI**	mg/l			
EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018				
*Acetonitrile**	mg/l	<0,01		
*Acrilonitrile**	mg/l	<0,01		
*Dimetilformammide-N,N**	mg/l	<0,01		
*Dinitrotoluene**	mg/l	<0,01		
*Nitrotoluene**	mg/l	<0,01		
*Pridina**	mg/l	<0,01		
*Solventi azotati totali**	mg/l	<0,01		
*SOLVENTI CLORURATI**	mg/l			
EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018				
*1,1,2 Tricloroetano**	mg/l	<0,01		
*1,1,2,2 Tetracloroetano**	mg/l	<0,01		
*1,2 Diclorobenzene**	mg/l	<0,01		
1,2 Dicloroetano	mg/l	<0,01		
1,2 Dicloropropano	mg/l	<0,01		
*1,2 Esaclorobutadiene**	mg/l	<0,01		
*1,2,4 Triclorobenzene**	mg/l	<0,01		
*1,4 Diclorobenzene**	mg/l	<0,01		
*Carbonio tetracloruro**	mg/l	<0,01		
Cloroformio	mg/l	<0,01		
*Diclorometano**	mg/l	<0,01		
*Monoclorobenzene- 1,2**	mg/l	<0,01		
*Percloroetilene**	mg/l	<0,01		
Tricloroetilene	mg/l	<0,01		
*Solventi clorurati totali**	mg/l	<0,01		

Associato al Sistema CONFINDUSTRIA
ISO 14001:2004 Registrazione EMAS I-000470
Ministero Sanità Autocontrollo Alimentare
Ministero Politiche Agricole Forestali (oli e vini)
Ministero della Salute Conformità ai Principi della Buona Pratica di Laboratorio (BPL)
ilac-MRA
ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
LAB N° 0159 L

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 - C. fisc. e p. IVA 02202100443
Sede leg. Ascoli Piceno - Zona Industr. Basso Marino 112
Registro delle Imprese di Ascoli Piceno n. 02202100443 - REA CCIAA di Ascoli Piceno n. 199621
PEC: bucciarellilaboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 307092 fax 0736 227388

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenza

Rapporto di Prova N. 13765/2021

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
*Cloruro di vinile**	mg/l	<0,01		
EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018				

** prova non accreditata da ACCREDIA*

° Metodo di campionamento non accreditato da ACCREDIA

L'Analista
Masciarelli Angelo
Tenace Tiziana
Zampetti Giorgio

IL RESPONSABILE DEL LABORATORIO
Dott. Bruno Bucciarelli

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio. Il laboratorio si assume la responsabilità di tutte le informazioni presentate nel rapporto, tranne quando queste sono fornite dal cliente e tranne quando le informazioni fornite dal cliente possono influenzare i risultati della prova.
Nel rapporto di prova i dati relativi alla descrizione del campione sono forniti dal cliente.
Nel caso in cui il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.
L'incertezza di misura è calcolata in un intervallo di fiducia del 95% e con fattore di copertura k=2. Per le prove microbiologiche l'incertezza è calcolata secondo la ISO19036 tramite la deviazione standard di riproducibilità intralaboratorio moltiplicata per K=2 che corrisponde ad un livello di fiducia del 95%.
L'incertezza standard combinata viene considerata uguale alla deviazione standard della riproducibilità intralaboratorio.
Recupero compreso tra il 70%-120% . Risultato non corretto per il valore del recupero.
La regola decisionale per emettere i giudizi di conformità non prevede di prendere in considerazione il contributo dell'incertezza di misura al risultato. Il laboratorio emette giudizi di conformità in base ai limiti di legge vigenti e/o in base ai limiti concordati con il cliente sul manuale autocontrollo.
Le registrazioni relative alle prove vengono conservate per dieci anni.
Annotazione: (+) Al di sopra del Limite (-) Al di sotto del Limite LDR= Limite di rilevabilità NR= Non Rilevabile (< limite di rilevabilità LOD) UM= Unità di Misura
FINE DEL RAPPORTO DI PROVA.

Associato al Sistema CONFINDUSTRIA
ISO 14001:2004 Registrazione EMAS I-000476
Ministero Sanità Autocontrollo Alimentare
Ministero Politiche Agricole Forestali (oli e vini)
Ministero della Salute Conformità ai Principi della Buona Pratica di Laboratorio (BPL)
ilac-MRA
ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
LAB N° 0159 L

CONSULENZA - MICROBIOLOGICHE - CHIMICHE - ANALISI - Bucciarelli Laboratori srl

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 150.000,00 - C. Rea. a p. IVA 02202150443
Sede leg. Ascoli Piceno - Zona Indust. Basso Marino 112
Registro delle Imprese di Ascoli Piceno n. 02202150443 - R.E.A.CCIAA di Ascoli Piceno n. 199621
PEC: bucciarellilaboratoriagricoli@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 387092 - fax 0736 227200

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenze

Rapporto di Prova N. 13764/2021

Ascoli Piceno 18/06/2021

Committente:	**Destinatario:**
GETA S.R.L. Via Piane Tronto, 2 64010 ANCARANO (TE)	Geta S.r.l. Località Alto Bretta 63100 ASCOLI PICENO (AP)

Data ricevimento: 08/06/2021 **Data inizio prove:** 08/06/2021 **Data termine prove:** 15/06/2021
Categoria Merceologica: ACQUE SOTTERRANEE
Prodotto dichiarato: Acque
Descrizione Campione: Piezometro P 7
Procedura Campionamento: Camp. eseguito dal laboratorio (PG56 rev.26)° **Data apertura campione:** 08/06/2021
Data di Campionamento: 08/06/2021

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
pH *EPA 9040C 2004*		6,95	± 0,11	
*Temperatura** *APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003*		16,1		
Conducibilità *EPA 9050A 1996*	microS/cm	9 118	± 617	
*Ossidabilità** *IRSA - CNR n. 4100*	mg/l O2	6,88		
*BOD5** *Standard Methods APHA met.5210*	mg/l	26,0		
*Carbonio organico totale (TOC)** *EPA 9060A 2004*	mg/l	5,8		
*Richiesta chimica di ossigeno (COD)** *APAT CNR IRSA 5130 MAN 29 2003*	mg/l	43,6		
*Calcio** *EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007*	mg/l	281		
*Sodio** *EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007*	mg/l	2 121		
*Potassio** *EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007*	mg/l	36,6		
Cloruri *APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003*	mg/l	2 587	± 215	
Solfati *APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003*	mg/l	3 703	± 298	
*Solfuri** *APAT CNR IRSA 4160 Man29 2003*	mg/l	<0.1		
*Fluoruri** *EPA 9056 A 2007*	ug/l	340		
Fosfati *APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003*	mg/l	<1,5		
*Alcalinità totale** *APAT CNR IRSA 2010-B MAN 29 2003*	mg/l	1 009		
Azoto ammoniacale *UNI 11669:2017 Procedimento A*	mg/l	0,43	± 0,05	

Associato al Sistema CONFINDUSTRIA
ISO 14001:2004 Registrazione EMAS I 000478
Ministero Sanità Autocontrollo Alimentare
Ministero Politiche Agricole Forestali (oli e vini)
Ministero della Salute Conformità ai Principi della Buona Pratica di Laboratorio (BPL)
ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
LAB N° 0159 L

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 C. fisc. e p. IVA 02202150443
Sede leg. Ascoli Piceno - Zona Industr. Basso Marino 112
Registro delle Imprese di Ascoli Piceno n. 02202150443 - REA CCIAA di Ascoli Piceno n. 189621
PEC: bucciarellilaboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 307002 - fax 0736 227306

GRUPPO BUCCIARELLI
unire per competenze

Rapporto di Prova N. 13764/2021

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
*Azoto nitroso**	ug/l	<20		
APAT CNR IRSA 4020 MAN29 2003				
*Azoto nitrico**	mg/l	<5		
APAT CNR IRSA 4020 MAN29 2003				
*Solidi sospesi**	mg/l	110	± 13,860	
APAT CNR IRSA 2090B MAN29 2003				
*Oli minerali**	mg/l	<1		
IRSA CNR Q64 Vol.3 1985 met.21				
*IPA**	ug/l			
EPA 3510C 1996 +EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018				
Acenaftene	ug/l	<0.005		
Acenaftilene	ug/l	<0.005		
Antracene	ug/l	<0.005		
Benzo(a)antracene	ug/l	<0.005		
Benzo(a)pirene	ug/l	<0.005		
*Benzo(b)fluorantene**	ug/l	<0.005		
Benzo(g,h,i)perilene	ug/l	<0.005		
*Benzo(k)fluorantene**	ug/l	<0.005		
*Crisene**	ug/l	<0.005		
*Dibenzo (a,h)antracene**	ug/l	<0.005		
Fenantrene	ug/l	<0.005		
Fluorantene	ug/l	<0.005		
Fluorene	ug/l	<0.005		
Indeno(1,2,3-c,d)pirene	ug/l	<0.005		
Naftalene	ug/l	<0.005		
Pirene	ug/l	<0.005		
*Sommatoria IPA (31,32,33,36)**	ug/l	<0.005		
*Ferro**	ug/l	2 381	± 477	
EPA 200.8 1994				
Manganese	ug/l	2 682	± 491	
EPA 200.8 1994				
Arsenico	ug/l	2,5	± 0,5	
EPA 200.8 1994				
Rame	ug/l	<50		
EPA 200.8 1994				
Cadmio	ug/l	<0,5		
EPA 200.8 1994				
Cromo totale	ug/l	<5		
EPA 200.8 1994				
*Cromo VI**	ug/l	<5		
APAT CNR IRSA 3150 Man.29 2003				
Mercurio	ug/l	<0.1		
EPA 200.8 1994				
Nichel	ug/l	30,1	± 5,9	
EPA 200.8 1994				
Piombo	ug/l	0,2	± 0,0	
EPA 200.8 1994				
*Magnesio**	mg/l	479		
EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007				

Associato al Sistema CONFINDUSTRIA
ISO 14001:2004 Registrazione EMAS I-000476
Ministero Sanità Autocontrollo Alimentare
Ministero Politiche Agricole Forestali (oli e vini)
Ministero della Salute Conformità ai Principi della Buona Pratica di Laboratorio (BPL)
ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
LAB N° 0159 L

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 - C. Iscr. e p. IVA 02202150443
Sede leg. Ascoli Piceno - Zona Industr. Basso Marino 112
Registro delle Imprese di Ascoli Piceno n. 02202150443 - REA CCIAA di Ascoli Piceno n. 193621
PEC: bucciarellilaboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736-307092 - fax 0736-227306

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenza

Rapporto di Prova N. 13764/2021

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
Zinco	ug/l	<50		
EPA 200.8 1994				
*Cianuri liberi**	ug/l	<5		
APAT CNR IRSA 4070 Man29 2003				
*Fenoli**	mg/l	<0.01		
APAT CNR IRSA 5070A1 MAN 29/2003				
*Pesticidi totali (esclusi i fosforati)**	ug/l	<1		
APAT CNR IRSA 5100 MAN 29 2003				
*Pesticidi organofosforati**	ug/l	<1		
APAT CNR IRSA 5100 MAN 29 2003				
*SOLVENTI AROMATICI**	mg/l			
EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018				
Benzene	mg/l	<0,01		
Etilbenzene	mg/l	<0,01		
Stirene	mg/l	<0,01		
Toluene	mg/l	<0,01		
Xileni (m+p)	mg/l	<0,01		
Xileni (o)	mg/l	<0,01		
*Solventi aromatici totali**	mg/l	<0,01		
*SOLVENTI AZOTATI**	mg/l			
EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018				
*Acetonitrile**	mg/l	<0.01		
*Acrinotrile**	mg/l	<0.01		
*Dimetilformammide-N,N**	mg/l	<0.01		
*Dinitrotoluene**	mg/l	<0.01		
*Nitrotoluene**	mg/l	<0.01		
*Pridma**	mg/l	<0.01		
*Solventi azotati totali**	mg/l	<0.01		
*SOLVENTI CLORURATI**	mg/l			
EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018				
*1.1.2 Tricloroetano**	mg/l	<0,01		
*1.1.2.2 Tetracoloroetano**	mg/l	<0,01		
*1.2 Diclorobenzene**	mg/l	<0,01		
1.2 Dicloroetano	mg/l	<0,01		
1.2 Dicloropropano	mg/l	<0,01		
*1.2 Esaclorobutadiene**	mg/l	<0,01		
*1.2.4 Triclorobenzene**	mg/l	<0,01		
*1.4 Diclorobenzene**	mg/l	<0,01		
*Carbonio tetracloruro**	mg/l	<0,01		
Cloroformio	mg/l	<0,01		
*Diclorometano**	mg/l	<0,01		
*Monoclorobenzene- 1,2**	mg/l	<0,01		
*Percloroetilene**	mg/l	<0,01		
Tricloroetilene	mg/l	<0,01		
*Solventi clorurati totali**	mg/l	<0,01		

Bucciarelli Laboratori srl - ANALISI CHIMICHE - MICROBIOLOGICHE - CONSULENZA

Associato al Sistema CONFINDUSTRIA
ISO 14001:2004 Registrazione EMAS I-000476
Ministero Sanità Autocontrollo Alimentare
Ministero Politiche Agricole Forestali (oli e vini)
Ministero della Salute Conformità ai Principi della Buona Pratica di Laboratorio (BPL)
ilac-MRA
ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
LAB N° 0159 L

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 - C. fisc. e n. IVA 02202150443
Sede leg. Ascoli Piceno - Zona Industr. Basso Merino 112
Registro delle Imprese di Ascoli Piceno n. 02202150443 - REA CCIAA di Ascoli Piceno n. 198021
PEC: bucciarellilaboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736.307097 - fax 0736.227306

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenza

Rapporto di Prova N. 13764/2021

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
*Cloruro di vinile**	mg/l	<0,01		
EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018				

** prova non accreditata da ACCREDIA*

° Metodo di campionamento non accreditato da ACCREDIA

L'Analista
Masciarelli Angelo
Tenace Tiziana
Zampetti Giorgio

IL RESPONSABILE DEL LABORATORIO
Dott. Bruno Bucciarelli

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio. Il laboratorio si assume la responsabilità di tutte le informazioni presentate nel rapporto, tranne quando queste sono fornite dal cliente e tranne quando le informazioni fornite dal cliente possono influenzare i risultati della prova.
Nel rapporto di prova i dati relativi alla descrizione del campione sono forniti dal cliente.
Nel caso in cui il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.
L'incertezza di misura è calcolata in un intervallo di fiducia del 95% e con fattore di copertura k=2. Per le prove microbiologiche l'incertezza è calcolata secondo la ISO19036 tramite la deviazione standard di riproducibilità intralaboratorio moltiplicata per K=2 che corrisponde ad un livello di fiducia del 95%.
L'incertezza standard combinata viene considerata uguale alla deviazione standard della riproducibilità intralaboratorio.
Recupero compreso tra il 70%-120% . Risultato non corretto per il valore del recupero
La regola decisionale per emettere i giudizi di conformità non prevede di prendere in considerazione il contributo dell'incertezza di misura al risultato. Il laboratorio emette giudizi di conformità in base ai limiti di legge vigenti e/o in base ai limiti concordati con il cliente sul manuale autocontrollo.
Le registrazioni relative alle prove vengono conservate per dieci anni.
Annotazione: (+) Al di sopra del Limite (-) Al di sotto del Limite LDR= Limite di rilevabilità NR= Non Rilevabile (< limite di rilevabilità LOD) UM= Unità di Misura
FINE DEL RAPPORTO DI PROVA.

Associato al Sistema CONFINDUSTRIA
ISO 14001:2004 Registrazione EMAS I-000476
Ministero Sanità Autocontrollo Alimentare
Ministero Politiche Agricole Forestali (oli e vini)
Ministero della Salute Conformità ai Principi della Buona Pratica di Laboratorio (BPL)
ilac-MRA
ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
LAB N° 0159 L

LABORATORI - ANALISI CHIMICHE - MICROBIOLOGICHE - AMBIENTALI - ALIMENTARI - CONSULENZA

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 - C. Iscr. e p. IVA 02202150443
Sede leg. Ascoli Piceno - Zona Industr. Basso Marino 112
Registro delle Imprese di Ascoli Piceno n. 02202150443 - REA UCIAA di Ascoli Piceno n. 199021
PEC: bucciarellilaboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 307092 - fax 0736 227306

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenze

Rapporto di Prova N. 13763/2021

Ascoli Piceno 18/06/2021

Committente:	**Destinatario:**
GETA S.R.L.	Geta S.r.l.
Via Piane Tronto, 2	Località Alto Bretta
64010 ANCARANO (TE)	63100 ASCOLI PICENO (AP)

Data ricevimento: 08/06/2021 **Data inizio prove:** 08/06/2021 **Data termine prove:** 15/06/2021
Categoria Merceologica: ACQUE SOTTERRANEE
Prodotto dichiarato: Acque
Descrizione Campione: Piezometro P 6
Procedura Campionamento: Camp. eseguito dal laboratorio (PG56 rev.26)° **Data apertura campione:** 08/06/2021
Data di Campionamento: 08/06/2021

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
pH *EPA 9040C 2004*		6,89	± 0,11	
*Temperatura** *APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003*		15,7		
Conducibilità *EPA 9050A 1996*	microS/cm	5 224	± 354	
*Ossidabilità** *IRSA - CNR n. 4100*	mg/l O2	7,41		
*BOD5** *Standard Methods APHA met.5210*	mg/l	121		
*Carbonio organico totale (TOC)** *EPA 9060A 2004*	mg/l	6,5		
*Richiesta chimica di ossigeno (COD)** *APAT CNR IRSA 5130 MAN 29 2003*	mg/l	203		
*Calcio** *EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007*	mg/l	117		
*Sodio** *EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007*	mg/l	968		
*Potassio** *EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007*	mg/l	46,0		
Cloruri *APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003*	mg/l	1 525	± 127	
Solfati *APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003*	mg/l	961	± 77,46	
*Solfuri** *APAT CNR IRSA 4160 Man29 2003*	mg/l	<0.1		
*Fluoruri** *EPA 9056 A 2007*	ug/l	400		
Fosfati *APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003*	mg/l	<1,5		
*Alcalinità totale** *APAT CNR IRSA 2010-B MAN.29 2003*	mg/l	428		
Azoto ammoniacale *UNI 11669:2017 Procedimento A*	mg/l	2,69	± 0,24	

Bucciarelli Laboratori srl - ANALISI CHIMICHE - MICROBIOLOGICHE - AMBIENTALI - CONSULENZA

Associato al Sistema CONFINDUSTRIA
ISO 14001:2004 Registrazione EMAS I-000476
Ministero Sanità Autocontrollo Alimentare
Ministero Politiche Agricole Forestali (oli e vini)
Ministero della Salute Conformità ai Principi della Buona Pratica di Laboratorio (BPL)
ilac-MRA
ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
LAB N° 0159 L

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 - C. fisc. e p. IVA 02202150443
Sede leg. Ascoli Piceno - Zona Industr. Basso Marino 112
Registro delle Imprese di Ascoli Piceno n. 02202150443 - REA CCIAA di Ascoli Piceno n. 196621
PEC: bucciarellilaboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 307092 - fax 0736 227308

GRUPPO BUCCIARELLI
unica per competenza

Rapporto di Prova N. 13763/2021

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
*Azoto nitroso**	ug/l	<20		
APAT CNR IRSA 4020 MAN29 2003				
*Azoto nitrico**	mg/l	<5		
APAT CNR IRSA 4020 MAN29 2003				
*Solidi sospesi**	mg/l	430	± 54,180	
APAT CNR IRSA 2090B MAN29 2003				
*Oli minerali**	mg/l	<1		
IRSA CNR Q64 Vol.3 1985 met.21				
*IPA**	ug/l			
EPA 3510C 1996 +EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018				
Acenaftene	ug/l	<0.005		
Acenaftilene	ug/l	<0.005		
Antracene	ug/l	<0.005		
Benzo(a)antracene	ug/l	<0.005		
Benzo(a)pirene	ug/l	<0.005		
Benzo(b)fluoranteneⁿ	ug/l	<0.005		
Benzo(g,h,i)perilene	ug/l	<0.005		
Benzo(k)fluoranteneⁿ	ug/l	<0.005		
*Crisene**	ug/l	<0.005		
*Dibenzo (a,h)antracene**	ug/l	<0.005		
Fenantrene	ug/l	<0.005		
Fluorantene	ug/l	<0.005		
Fluorene	ug/l	<0.005		
Indeno(1,2,3-c,d)pirene	ug/l	<0.005		
Naftalene	ug/l	<0.005		
Pirene	ug/l	<0.005		
*Sommatoria IPA (31,32,33,36)**	ug/l	<0.005		
*Ferro**	ug/l	9 562	± 1 915	
EPA 200.8 1994				
Manganese	ug/l	712	± 130	
EPA 200.8 1994				
Arsenico	ug/l	7,7	± 1,4	
EPA 200.8 1994				
Rame	ug/l	<50		
EPA 200.8 1994				
Cadmio	ug/l	<0,5		
EPA 200.8 1994				
Cromo totale	ug/l	<5		
EPA 200.8 1994				
*Cromo VI**	ug/l	<5		
APAT CNR IRSA 3150 Man.29 2003				
Mercurio	ug/l	<0,1		
EPA 200.8 1994				
Nichel	ug/l	12,0	± 2,3	
EPA 200.8 1994				
Piombo	ug/l	2,5	± 0,5	
EPA 200.8 1994				
*Magnesio**	mg/l	75,0		
EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007				

Associato al Sistema CONFINDUSTRIA
ISO 14001:2004 Registrazione EMAS I-000476
Ministero Sanità Autocontrollo Alimentare
Ministero Politiche Agricole Forestali (oli e vini)
Ministero della Salute Conformità ai Principi della Buona Pratica di Laboratorio (BPL)
ilac-MRA
ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
LAB N° 0159 L

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 - C. fisc. e p. IVA 02202150443
Sede leg. Ascoli Piceno - Zona Industr. Basso Marino 112
Registro delle Imprese di Ascoli Piceno n. 02202150443 - REA CCIAA di Ascoli Piceno n. 109021
PEC: bucciarellilaboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 347092 - fax 0736 227506

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenze

Rapporto di Prova N. 13763/2021

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
Zinco	ug/l	63,0	± 11,8	
EPA 200.8 1994				
*Cianuri liberi**	ug/l	<5		
APAT CNR IRSA 4070 Man29 2003				
*Fenoli**	mg/l	<0.01		
APAT CNR IRSA 5070A1 MAN 29/2003				
*Pesticidi totali (esclusi i fosforati)**	ug/l	<1		
APAT CNR IRSA 5100 MAN 29 2003				
*Pesticidi organofosforati**	ug/l	<1		
APAT CNR IRSA 5100 MAN 29 2003				
*SOLVENTI AROMATICI**	mg/l			
EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018				
Benzene	mg/l	<0,01		
Etilbenzene	mg/l	<0,01		
Stirene	mg/l	<0,01		
Toluene	mg/l	<0,01		
Xileni (m+p)	mg/l	<0,01		
Xileni (o)	mg/l	<0,01		
*Solventi aromatici totali**	mg/l	<0,01		
*SOLVENTI AZOTATI**	mg/l			
EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018				
*Acetonitrile**	mg/l	<0.01		
*Acrinotrile**	mg/l	<0.01		
*Dimetilformammide-N,N**	mg/l	<0.01		
*Dinitrotoluene**	mg/l	<0.01		
*Nitrotoluene**	mg/l	<0.01		
*Pridina**	mg/l	<0.01		
*Solventi azotati totali**	mg/l	<0.01		
*SOLVENTI CLORURATI**	mg/l			
EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018				
*1.1.2 Tricloroetano**	mg/l	<0,01		
*1.1.2.2 Tetracloroetano**	mg/l	<0,01		
*1.2 Diclorobenzene**	mg/l	<0,01		
1.2 Dicloroetano	mg/l	<0,01		
1.2 Dicloropropano	mg/l	<0,01		
*1.2 Esaclorobutadiene**	mg/l	<0,01		
*1.2.4 Triclorobenzene**	mg/l	<0,01		
*1.4 Diclorobenzene**	mg/l	<0,01		
*Carbonio tetracloruro**	mg/l	<0,01		
Cloroformio	mg/l	<0,01		
*Diclorometano**	mg/l	<0,01		
*Monoclorobenzene- 1,2**	mg/l	<0,01		
*Percloroetilene**	mg/l	<0,01		
Tricloroetilene	mg/l	<0,01		
*Solventi clorurati totali**	mg/l	<0,01		

Bucciarelli Laboratori srl - ANALISI CHIMICHE - MICROBIOLOGICHE CONSULENZA

Associato al Sistema CONFINDUSTRIA
ISO 14001:2004 Registrazione EMAS I-000476
Ministero Sanità Autocontrollo Alimentare
Ministero Politiche Agricole Forestali (oli e vini)
Ministero della Salute Conformità ai Principi della Buona Pratica di Laboratorio (BPL)
ilac-MRA
ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
LAB N° 0159 L

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 - C. fisc. e p. IVA 02202150443
Sede leg. Ascoli Piceno - Zona Industr. Basso Marino 113
Registro delle Imprese di Ascoli Piceno n. 02202150443 - REA CCIAA di Ascoli Piceno n. 196621
PEC: bucciarellilaboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 307092 - fax 0736 227308

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenza

Rapporto di Prova N. 13763/2021

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
*Cloruro di vinile**	mg/l	<0,01		
EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018				

** prova non accreditata da ACCREDIA*

° Metodo di campionamento non accreditato da ACCREDIA

L'Analista
Masciarelli Angelo
Tenace Tiziana
Zampetti Giorgio

IL RESPONSABILE DEL LABORATORIO
Dott. Bruno Bucciarelli

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio. Il laboratorio si assume la responsabilità di tutte le informazioni presentate nel rapporto, tranne quando queste sono fornite dal cliente e tranne quando le informazioni fornite dal cliente possono influenzare i risultati della prova.
Nel rapporto di prova i dati relativi alla descrizione del campione sono forniti dal cliente.
Nel caso in cui il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.
L'incertezza di misura è calcolata in un intervallo di fiducia del 95% e con fattore di copertura k=2. Per le prove microbiologiche l'incertezza è calcolata secondo la ISO19036 tramite la deviazione standard di riproducibilità intralaboratorio moltiplicata per K=2 che corrisponde ad un livello di fiducia del 95%.
L'incertezza standard combinata viene considerata uguale alla deviazione standard della riproducibilità intralaboratorio.
Recupero compreso tra il 70%-120%. Risultato non corretto per il valore del recupero.
La regola decisionale per emettere i giudizi di conformità non prevede di prendere in considerazione il contributo dell'incertezza di misura al risultato. Il laboratorio emette giudizi di conformità in base ai limiti di legge vigenti e/o in base ai limiti concordati con il cliente sul manuale autocontrollo.
Le registrazioni relative alle prove vengono conservate per dieci anni.
Annotazione: (+) Al di sopra del Limite (-) Al di sotto del Limite LDR= Limite di rilevabilità NR= Non Rilevabile (< limite di rilevabilità LOD) UM= Unità di Misura
FINE DEL RAPPORTO DI PROVA.

Associato al Sistema CONFINDUSTRIA | ISO 14001:2004 Registrazione EMAS I-000476 | Ministero Sanità Autocontrollo Alimentare | Ministero Politiche Agricole Forestali (oli e vini) | Ministero della Salute Conformità ai Principi della Buona Pratica di Laboratorio (BPL) | ilac-MRA | ACCREDIA ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO | LAB N° 0159 L

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 – C. fisc. e p. IVA 02202150443
Sede leg. Ascoli Piceno - Zona Industr. Basso Marino 112
Registro delle imprese di Ascoli Piceno n. 02202150443 - REA COAA di Ascoli Piceno n. 190021
PEC: bucciarellilaboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 307092 - fax 0736 227308

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenza

Rapporto di Prova N. 13762/2021

Ascoli Piceno 18/06/2021

Committente:
GETA S.R.L.
Via Piane Tronto, 2
64010 ANCARANO (TE)

Destinatario:
Geta S.r.l.
Località Alto Bretta
63100 ASCOLI PICENO (AP)

Data ricevimento: 08/06/2021 **Data inizio prove:** 08/06/2021 **Data termine prove:** 15/06/2021
Categoria Merceologica: ACQUE SOTTERRANEE
Prodotto dichiarato: Acque
Descrizione Campione: Piezometro P 4
Procedura Campionamento: Camp. eseguito dal laboratorio (PG56 rev.26)° **Data apertura campione:** 08/06/2021
Data di Campionamento: 08/06/2021

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
pH *EPA 9040C 2004*		7,53	± 0,08	
*Temperatura** *APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003*		16,3		
Conducibilità *EPA 9050A 1996*	microS/cm	3 966	± 269	
*Ossidabilità** *IRSA - CNR n. 4100*	mg/l O2	6,88		
*BOD5** *Standard Methods APHA met.5210*	mg/l	16,0		
*Carbonio organico totale (TOC)** *EPA 9060A 2004*	mg/l	9,2		
*Richiesta chimica di ossigeno (COD)** *APAT CNR IRSA 5130 MAN 29 2003*	mg/l	32,7		
*Calcio** *EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007*	mg/l	9,2		
*Sodio** *EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007*	mg/l	883		
*Potassio** *EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007*	mg/l	30,3		
Cloruri *APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003*	mg/l	1 202	± 99,89	
Solfati *APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003*	mg/l	437	± 35,22	
*Solfuri** *APAT CNR IRSA 4160 Man29 2003*	mg/l	<0.1		
*Fluoruri** *EPA 9056 A 2007*	ug/l	950		
Fosfati *APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003*	mg/l	<1.5		
*Alcalinità totale** *APAT CNR IRSA 2010-B MAN 29 2003*	mg/l	883		
Azoto ammoniacale *UNI 11669:2017 Procedimento A*	mg/l	2,16	± 0,19	

Associato al Sistema CONFINDUSTRIA
ISO 14001:2004 Registrazione EMAS I-000476
Ministero Sanità Autocontrolli Alimentari
Ministero Politiche Agricole Forestali (oli e vini)
Ministero della Salute Conformità ai Principi della Buona Pratica di Laboratorio (BPL)
ilac-MRA
ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
LAB N° 0159 L

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 - C. fis. e p. IVA 02202150443
Sede leg. Ascoli Piceno - Zona Industr. Basso Marino 112
Registro delle Imprese di Ascoli Picano n. 02202150443 - REA CCIAA di Ascoli Piceno n. 109021
PEC: bucciarellilaboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 307092 - fax 0736 227308

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenza

Rapporto di Prova N. 13762/2021

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
*Azoto nitroso**	ug/l	3.100	± 168	
APAT CNR IRSA 4020 MAN29 2003				
*Azoto nitrico**	mg/l	<5		
APAT CNR IRSA 4020 MAN29 2003				
*Solidi sospesi**	mg/l	11,000	± 1.386	
APAT CNR IRSA 2090B MAN29 2003				
*Oli minerali**	mg/l	<1		
IRSA CNR Q64 Vol.3 1985 met.21				
*IPA**	ug/l			
EPA 3510C 1996 +EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018				
Acenaftene	ug/l	<0.005		
Acenaftilene	ug/l	<0.005		
Antracene	ug/l	<0.005		
Benzo(a)antracene	ug/l	<0.005		
Benzo(a)pirene	ug/l	<0.005		
*Benzo(b)fluoraniene**	ug/l	<0.005		
Benzo(g,h,i)perilene	ug/l	<0.005		
*Benzo(k)fluorantene**	ug/l	<0.005		
*Crisene**	ug/l	<0.005		
*Dibenzo (a,h)antracene**	ug/l	<0.005		
Fenantrene	ug/l	<0.005		
Fluorantene	ug/l	<0.005		
Fluorene	ug/l	<0.005		
Indeno(1,2,3-c,d)pirene	ug/l	<0.005		
Naftalene	ug/l	<0.005		
Pirene	ug/l	<0.005		
*Sommatoria IPA (31,32,33,36)**	ug/l	<0.005		
*Ferro**	ug/l	162	± 32,4	
EPA 200.8 1994				
Manganese	ug/l	16,0	± 2,9	
EPA 200.8 1994				
Arsenico	ug/l	1,7	± 0,3	
EPA 200.8 1994				
Rame	ug/l	<50		
EPA 200.8 1994				
Cadmio	ug/l	<0.5		
EPA 200.8 1994				
Cromo totale	ug/l	<5		
EPA 200.8 1994				
*Cromo VI**	ug/l	<5		
APAT CNR IRSA 3150 Man.29 2003				
Mercurio	ug/l	<0.1		
EPA 200.8 1994				
Nichel	ug/l	8,5	± 1,7	
EPA 200.8 1994				
Piombo	ug/l	0,4	± 0,1	
EPA 200.8 1994				
*Magnesio**	mg/l	3,5		
EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007				

Associato al Sistema CONFINDUSTRIA
ISO 14001:2004 Registrazione EMAS I-000476
Ministero Sanità Autocontrollo Alimentare
Ministero Politiche Agricole Forestali (oli e vini)
Ministero della Salute Conformità al Principio della Buona Pratica di Laboratorio (BPL)
ilac-MRA
ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
LAB N° 0159 L

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 - C. fisc. e p. IVA 02202190443
Sede leg. Ascoli Piceno - Zona Industr. Basso Marino 112
Registro delle Imprese di Ascoli Piceno n. 02202190443 - REA CCIAA di Ascoli Piceno n. 199021
PEC: bucciarellilaboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 307082 - fax 0736 227308

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenze

Rapporto di Prova N. 13762/2021

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
Zinco	ug/l	<50		
EPA 200.8 1994				
*Cianuri liberi**	ug/l	<5		
APAT CNR IRSA 4070 Man29 2003				
*Fenoli**	mg/l	<0.01		
APAT CNR IRSA 5070A1 MAN 29/2003				
*Pesticidi totali (esclusi i fosforati)**	ug/l	<1		
APAT CNR IRSA 5100 MAN 29 2003				
*Pesticidi organofosforati**	ug/l	<1		
APAT CNR IRSA 5100 MAN 29 2003				
*SOLVENTI AROMATICI**	mg/l			
EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018				
Benzene	mg/l	<0,01		
Etilbenzene	mg/l	<0,01		
Stirene	mg/l	<0,01		
Toluene	mg/l	<0,01		
Xileni (m+p)	mg/l	<0,01		
Xileni (o)	mg/l	<0,01		
*Solventi aromatici totali**	mg/l	<0,01		
*SOLVENTI AZOTATI**	mg/l			
EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018				
*Acetonitrile**	mg/l	<0.01		
*Acrilonitrile**	mg/l	<0.01		
*Dimetilformammide-N,N**	mg/l	<0.01		
*Dinitrotoluene**	mg/l	<0.01		
*Nitrotoluene**	mg/l	<0.01		
*Pridina**	mg/l	<0.01		
*Solventi azotati totali**	mg/l	<0.01		
*SOLVENTI CLORURATI**	mg/l			
EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018				
*1,1,2 Tricloroetano**	mg/l	<0,01		
*1,1,2,2 Tetracloroetano**	mg/l	<0,01		
*1,2 Diclorobenzene**	mg/l	<0,01		
1,2 Dicloroetano	mg/l	<0,01		
1,2 Dicloropropano	mg/l	<0,01		
*1,2 Esaclorobutadiene**	mg/l	<0,01		
*1,2,4 Triclorobenzene**	mg/l	<0,01		
*1,4 Diclorobenzene**	mg/l	<0,01		
*Carbonio tetracloruro**	mg/l	<0,01		
Cloroformio	mg/l	<0,01		
*Diclorometano**	mg/l	<0,01		
*Monoclorobenzene-1,2**	mg/l	<0,01		
*Percloroetilene**	mg/l	<0,01		
Tricloroetilene	mg/l	<0,01		
*Solventi clorurati totali**	mg/l	<0,01		

Associato al Sistema CONFINDUSTRIA
ISO 14001:2004 Registrazione EMAS I-000478
Ministero Sanità Autocontrollo Alimentare
Ministero Politiche Agricole Forestali (oli e vini)
Ministero della Salute Conformità ai Principi della Buona Pratica di Laboratorio (BPL)
ilac-MRA
ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
LAB N° 0159 L

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 - C. fisc. e p. IVA 02202150443
Sede leg. Ascoli Piceno - Zona Industr. Basso Marino 112
Registro delle imprese di Ascoli Piceno n. 02202150443 - REA CCIAA di Ascoli Piceno n. 199021
PEC: bucciarellilaboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 307092 - fax 0736 227308

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenze

Rapporto di Prova N. 13762/2021

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
*Cloruro di vinile**	mg/l	<0,01		
EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018				

** prova non accreditata da ACCREDIA*

° Metodo di campionamento non accreditato da ACCREDIA

L'Analista
Masciarelli Angelo
Tenace Tiziana
Zampetti Giorgio

IL RESPONSABILE DEL LABORATORIO
Dott. Bruno Bucciarelli

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio. Il laboratorio si assume la responsabilità di tutte le informazioni presentate nel rapporto, tranne quando queste sono fornite dal cliente e tranne quando le informazioni fornite dal cliente possono influenzare i risultati della prova.
Nel rapporto di prova i dati relativi alla descrizione del campione sono forniti dal cliente.
Nel caso in cui il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.
L'incertezza di misura è calcolata in un intervallo di fiducia del 95% e con fattore di copertura k=2. Per le prove microbiologiche l'incertezza è calcolata secondo la ISO19036 tramite la deviazione standard di riproducibilità intralaboratorio moltiplicata per K=2 che corrisponde ad un livello di fiducia del 95%.
L'incertezza standard combinata viene considerata uguale alla deviazione standard della riproducibilità intralaboratorio.
Recupero compreso tra il 70%-120% . Risultato non corretto per il valore del recupero.
La regola decisionale per emettere i giudizi di conformità non prevede di prendere in considerazione il contributo dell'incertezza di misura al risultato. Il laboratorio emette giudizi di conformità in base ai limiti di legge vigenti e/o in base ai limiti concordati con il cliente sul manuale autocontrollo.
Le registrazioni relative alle prove vengono conservate per dieci anni.
Annotazione: (+) Al di sopra del Limite (-) Al di sotto del Limite LDR= Limite di rilevabilità NR= Non Rilevabile (< limite di rilevabilità LOD) UM= Unità di Misura
FINE DEL RAPPORTO DI PROVA.

Associato al Sistema CONFINDUSTRIA | ISO 14001:2004 Registrazione EMAS I-000476 | Ministero Sanità Autocontrollo Alimentare | Ministero Politiche Agricole Forestali (oli e vini) | Ministero della Salute Conformità ai Principi della Buona Pratica di Laboratorio (BPL) | ilac-MRA | ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO | LAB N° 0159 L

Bucciarelli Laboratori srl - Analisi Chimiche - Microbiologiche - Ambientali - Alimentari - Agroalimentari - Consulenza

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 - C. fisc. e p. IVA 02202150443
Sede leg. Ascoli Piceno - Zona Industr. Basso Marino 113
Registro delle Imprese di Ascoli Piceno n. 02202150443 - REA CCIAA di Ascoli Piceno n. 199821
PEC: bucciarellilaboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 307092 - fax 0736 327308

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenza

Rapporto di Prova N. 13761/2021

Ascoli Piceno 18/06/2021

Committente:
GETA S.R.L.
Via Piane Tronto, 2
64010 ANCARANO (TE)

Destinatario:
Geta S.r.l.
Località Alto Bretta
63100 ASCOLI PICENO (AP)

Data ricevimento: 08/06/2021 **Data inizio prove:** 08/06/2021 **Data termine prove:** 15/06/2021
Categoria Merceologica: ACQUE SOTTERRANEE
Prodotto dichiarato: Acque
Descrizione Campione: Piezometro P 3
Procedura Campionamento: Camp. eseguito dal laboratorio (PG56 rev.26)° **Data apertura campione:** 08/06/2021
Data di Campionamento: 08/06/2021

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
pH *EPA 9040C 2004*		7,03	± 0,08	
*Temperatura** *APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003*		14,8		
Conducibilità *EPA 9050A 1996*	microS/cm	6 335	± 429	
*Ossidabilità** *IRSA - CNR n. 4100*	mg/l O2	7,14		
*BOD5** *Standard Methods APHA met.5210*	mg/l	48,0		
*Carbonio organico totale (TOC)** *EPA 9060A 2004*	mg/l	5,4		
*Richiesta chimica di ossigeno (COD)** *APAT CNR IRSA 5130 MAN 29 2003*	mg/l	82,8		
*Calcio** *EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007*	mg/l	85,9		
*Sodio** *EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007*	mg/l	1 209		
*Potassio** *EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007*	mg/l	43,6		
Cloruri *APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003*	mg/l	1 715	± 143	
Solfati *APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003*	mg/l	1 188	± 95,75	
*Solfuri** *APAT CNR IRSA 4160 Man29 2003*	mg/l	<0.1		
*Fluoruri** *EPA 9056 A 2007*	ug/l	350		
Fosfati *APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003*	mg/l	<1.5		
*Alcalinità totale** *APAT CNR IRSA 2010-B MAN 29 2003*	mg/l	714		
Azoto ammoniacale *UNI 11669:2017 Procedimento A*	mg/l	2,60	± 0,23	

Associato al Sistema CONFINDUSTRIA | ISO 14001:2004 Registrazione EMAS I-000476 | Ministero Sanità Autocontrollo Alimentare | Ministero Politiche Agricole Forestali (oli e vini) | Ministero della Sanità Conformità ai Principi della Buona Pratica di Laboratorio (BPL)
ilac-MRA
ACCREDIA ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
LAB N° 0159 L

LABORATORI BUCCIARELLI - ANALISI CHIMICHE - MICROBIOLOGICHE - STRUMENTALI

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 – C. fisc. e p. IVA 02202150443
Sede leg. Ascoli Piceno – Zona Industr. Basso Marino 112
Registro delle Imprese di Ascoli Piceno n. 02202150443 – REA CCIAA di Ascoli Piceno n. 199621
PEC: bucciarellilaboratori@pec.it – segreteria@gruppobucciarelli.it – www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 307092 – fax 0736 227308

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenze

Rapporto di Prova N. 13761/2021

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
*Azoto nitroso**	ug/l	<20		
APAT CNR IRSA 4020 MAN29 2003				
*Azoto nitrico**	mg/l	5,10	± 0,29	
APAT CNR IRSA 4020 MAN29 2003				
*Solidi sospesi**	mg/l	112	± 14,112	
APAT CNR IRSA 2090B MAN29 2003				
*Oli minerali**	mg/l	<1		
IRSA CNR Q64 Vol.3 1985 met.21				
*IPA**	ug/l			
EPA 3510C 1996 +EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018				
Acenaftene	ug/l	<0.005		
Acenaftilene	ug/l	<0.005		
Antracene	ug/l	<0.005		
Benzo(a)antracene	ug/l	<0.005		
Benzo(a)pirene	ug/l	<0.005		
*Benzo(b)fluorantene**	ug/l	<0.005		
Benzo(g,h,i)perilene	ug/l	<0.005		
*Benzo(k)fluorantene**	ug/l	<0.005		
*Crisene**	ug/l	<0.005		
*Dibenzo (a,h)antracene**	ug/l	<0.005		
Fenantrene	ug/l	<0.005		
Fluorantene	ug/l	<0.005		
Fluorene	ug/l	<0.005		
Indeno(1,2,3-c,d)pirene	ug/l	<0.005		
Naftalene	ug/l	<0.005		
Pirene	ug/l	<0.005		
*Sommatoria IPA (31,32,33,36)**	ug/l	<0.005		
*Ferro**	ug/l	12 765	± 2 557	
EPA 200.8 1994				
Manganese	ug/l	1 104	± 202	
EPA 200.8 1994				
Arsenico	ug/l	4,1	± 0,7	
EPA 200.8 1994				
Rame	ug/l	<50		
EPA 200.8 1994				
Cadmio	ug/l	<0.5		
EPA 200.8 1994				
Cromo totale	ug/l	<5		
EPA 200.8 1994				
*Cromo VI**	ug/l	<5		
APAT CNR IRSA 3150 Man.29 2003				
Mercurio	ug/l	<0,1		
EPA 200.8 1994				
Nichel	ug/l	20,2	± 3,9	
EPA 200.8 1994				
Piombo	ug/l	0,3	± 0,1	
EPA 200.8 1994				
*Magnesio**	mg/l	95,0		
EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007				

Associato al Sistema CONFINDUSTRIA
ISO 14001:2004 Registrazione EMAS I-000476
Ministero Sanità Autocontrollo Alimentare
Ministero Politiche Agricole Forestali (oli e vini)
Ministero della Salute Conformità ai Principi della Buona Pratica di Laboratorio (BPL)
ilac-MRA
ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
LAB N° 0159 L

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 - C. fisc. e p. IVA 02202150443
Sede leg. Ascoli Piceno - Zona Industr. Basso Marino 112
Registro delle Imprese di Ascoli Piceno n. 02202150443 - R.E.A. CCIAA di Ascoli Piceno n. 190021
PEC: bucciarellilaboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 340992 - fax 0736 727348

Rapporto di Prova N. 13761/2021

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
Zinco	ug/l	<50		
EPA 200.8 1994				
*Cianuri liberi**	ug/l	<5		
APAT CNR IRSA 4070 Man29 2003				
*Fenoli**	mg/l	<0.01		
APAT CNR IRSA 5070A1 MAN 29/2003				
*Pesticidi totali (esclusi i fosforati)**	ug/l	<1		
APAT CNR IRSA 5100 MAN 29 2003				
*Pesticidi organofosforati**	ug/l	<1		
APAT CNR IRSA 5100 MAN 29 2003				
*SOLVENTI AROMATICI**	mg/l			
EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018				
Benzene	mg/l	<0,01		
Etilbenzene	mg/l	<0,01		
Stirene	mg/l	<0,01		
Toluene	mg/l	<0,01		
Xileni (m+p)	mg/l	<0,01		
Xileni (o)	mg/l	<0,01		
*Solventi aromatici totali**	mg/l	<0,01		
*SOLVENTI AZOTATI**	mg/l			
EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018				
*Acetonitrile**	mg/l	<0,01		
*Acrinotrile**	mg/l	<0,01		
*Dimetilformammide-N,N**	mg/l	<0,01		
*Dinitrotoluene**	mg/l	<0,01		
*Nitrotoluene**	mg/l	<0,01		
*Pridina**	mg/l	<0,01		
*Solventi azotati totali**	mg/l	<0,01		
*SOLVENTI CLORURATI**	mg/l			
EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018				
*1.1.2 Tricloroetano**	mg/l	<0,01		
*1.1.2.2 Tetracoloroetano**	mg/l	<0,01		
*1.2 Diclorobenzene**	mg/l	<0,01		
1.2 Dicloroetano	mg/l	<0,01		
1.2 Dicloropropano	mg/l	<0,01		
*1.2 Esaclorobutadiene**	mg/l	<0,01		
*1.2.4 Triclorobenzene**	mg/l	<0,01		
*1.4 Diclorobenzene**	mg/l	<0,01		
*Carbonio tetracloruro**	mg/l	<0,01		
Cloroformio	mg/l	<0,01		
*Diclorometano**	mg/l	<0,01		
*Monoclorobenzene- 1,2**	mg/l	<0,01		
*Percloroetilene**	mg/l	<0,01		
Tricloroetilene	mg/l	<0,01		
*Solventi clorurati totali**	mg/l	<0,01		

LABORATORI DI ANALISI CHIMICHE - MICROBIOLOGICHE - AMBIENTALI

Associato al Sistema CONFINDUSTRIA
ISO 14001:2004 Registrazione EMAS I-000476
Ministero Sanità Autocontrollo Alimentare
Ministero Politiche Agricole Forestali (oli e vini)
Ministero della Salute Conformità ai Principi della Buona Pratica di Laboratorio (BPL)
ilac-MRA
ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
LAB N° 0159 L

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 - C. fisc. e p. IVA 02202150443
Sede leg. Ascoli Piceno - Zona Industr. Basso Marino 112
Registro delle Imprese di Ascoli Piceno n. 02202150443 - REA CCIAA di Ascoli Piceno n. 139021
PEC: bucciarellilaboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736.307092 - fax 0736.227308

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenza

Rapporto di Prova N. 13761/2021

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
*Cloruro di vinile**	mg/l	<0,01		
EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018				

** prova non accreditata da ACCREDIA*

° Metodo di campionamento non accreditato da ACCREDIA

L'Analista
Masciarelli Angelo
Tenace Tiziana
Zampetti Giorgio

IL RESPONSABILE DEL LABORATORIO
Dott. Bruno Bucciarelli

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio. Il laboratorio si assume la responsabilità di tutte le informazioni presentate nel rapporto, tranne quando queste sono fornite dal cliente e tranne quando le informazioni fornite dal cliente possono influenzare i risultati della prova.
Nel rapporto di prova i dati relativi alla descrizione del campione sono forniti dal cliente.
Nel caso in cui il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.
L'incertezza di misura è calcolata in un intervallo di fiducia del 95% e con fattore di copertura k=2. Per le prove microbiologiche l'incertezza è calcolata secondo la ISO19036 tramite la deviazione standard di riproducibilità intralaboratorio moltiplicata per K=2 che corrisponde ad un livello di fiducia del 95%.
L'incertezza standard combinata viene considerata uguale alla deviazione standard della riproducibilità intralaboratorio.
Recupero compreso tra il 70%-120% . Risultato non corretto per il valore del recupero
La regola decisionale per emettere i giudizi di conformità non prevede di prendere in considerazione il contributo dell'incertezza di misura al risultato. Il laboratorio emette giudizi di conformità in base ai limiti di legge vigenti e/o in base ai limiti concordati con il cliente sul manuale autocontrollo.
Le registrazioni relative alle prove vengono conservate per dieci anni.
Annotazione: (+) Al di sopra del Limite (-) Al di sotto del Limite LDR= Limite di rilevabilità NR= Non Rilevabile (< limite di rilevabilità LOD) UM= Unità di Misura
FINE DEL RAPPORTO DI PROVA.

Associato al Sistema CONFINDUSTRIA | ISO 14001:2004 Registrazione EMAS I-000478 | Ministero Sanità Autocontrollo Alimentare | Ministero Politiche Agricole Forestali (oli e vini) | Ministero della Salute Conformità ai Principi della Buona Pratica di Laboratorio (BPL) | ilac-MRA | ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO LAB N° 0159 L

Bucciarelli Laboratori srl - ANALISI CHIMICHE - MICROBIOLOGICHE - CONSULENZA

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 - C. fisc. e p. IVA 02202150443
Sede leg: Ascoli Piceno - Zona Industr. Basso Marino 112
Registro delle Imprese di Ascoli Piceno e. 02202150443 - REA CCIAA di Ascoli Piceno n. 199821
PEC: bucciarellilaboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 307092 - fax 0736 272308

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenze

Rapporto di Prova N. 13760/2021

Ascoli Piceno 18/06/2021

Committente:	Destinatario:
GETA S.R.L. Via Piane Tronto, 2 64010 ANCARANO (TE)	Geta S.r.l. Località Alto Bretta 63100 ASCOLI PICENO (AP)

Data ricevimento: 08/06/2021 **Data inizio prove:** 08/06/2021 **Data termine prove:** 15/06/2021
Categoria Merceologica: ACQUE SOTTERRANEE
Prodotto dichiarato: Acque
Descrizione Campione: Piezometro P 2
Procedura Campionamento: Camp. eseguito dal laboratorio (PG56 rev.26)° **Data apertura campione:** 08/06/2021
Data di Campionamento: 08/06/2021

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
pH *EPA 9040C 2004*		7,61	± 0,08	
*Temperatura** *APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003*		15,8		
Conducibilità *EPA 9050A 1996*	microS/cm	7 206	± 488	
*Ossidabilità** *IRSA - CNR n. 4100*	mg/l O2	8,30		
*BOD5** *Standard Methods APHA met.5210*	mg/l	23,0		
*Carbonio organico totale (TOC)** *EPA 9060A 2004*	mg/l	7,2		
*Richiesta chimica di ossigeno (COD)** *APAT CNR IRSA 5130 MAN 29 2003*	mg/l	40,6		
*Calcio** *EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007*	mg/l	135		
*Sodio** *EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007*	mg/l	1 477		
*Potassio** *EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007*	mg/l	90,6		
Cloruri *APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003*	mg/l	1 660	± 138	
Solfati *APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003*	mg/l	2 710	± 218	
*Solfuri** *APAT CNR IRSA 4160 Man29 2003*	mg/l	<0.1		
*Fluoruri** *EPA 9056 A 2007*	ug/l	300		
Fosfati *APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003*	mg/l	<1.5		
*Alcalinità totale** *APAT CNR IRSA 2010-B MAN.29 2003*	mg/l	577		
Azoto ammoniacale *UNI 11669:2017 Procedimento A*	mg/l	<0.02		

Bucciarelli Laboratori srl - Analisi Chimiche - Microbiologiche - Consulenza

Associato al Sistema CONFINDUSTRIA
ISO 14001:2004 Registrazione EMAS I-000476
Ministero Sanità Autocontrollo Alimentare
Ministero Politiche Agricole Forestali (oli e vini)
Ministero della Salute Conformità ai Principi della Buona Pratica di Laboratorio (BPL)
ilac-MRA
ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
LAB N° 0159 L

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 - C. fisc. e p. IVA 02202150443
Sede leg: Ascoli Piceno - Zona Industr. Basso Marino 112
Registro delle Imprese di Ascoli Piceno n. 02202150443 - REA CCIAA di Ascoli Piceno n. 199021
PEC: bucciarelli.laboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 807092 - fax 0736 277508

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenze

Rapporto di Prova N. 13760/2021

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
*Azoto nitroso**	ug/l	<20		
APAT CNR IRSA 4020 MAN29 2003				
*Azoto nitrico**	mg/l	<5		
APAT CNR IRSA 4020 MAN29 2003				
*Solidi sospesi**	mg/l	7,000	± 0,882	
APAT CNR IRSA 2090B MAN29 2003				
*Oli minerali**	mg/l	<1		
IRSA CNR Q64 Vol.3 1985 met.21				
*IPA**	ug/l			
EPA 3510C 1996 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018				
Acenaftene	ug/l	<0.005		
Acenaftilene	ug/l	<0.005		
Antracene	ug/l	<0.005		
Benzo(a)antracene	ug/l	<0.005		
Benzo(a)pirene	ug/l	<0.005		
*Benzo(b)fluorantene**	ug/l	<0.005		
Benzo(g,h,i)perilene	ug/l	<0.005		
*Benzo(k)fluorantene**	ug/l	<0.005		
*Crisene**	ug/l	<0.005		
*Dibenzo (a,h)antracene**	ug/l	<0.005		
Fenantrene	ug/l	<0.005		
Fluorantene	ug/l	<0.005		
Fluorene	ug/l	<0.005		
Indeno(1,2,3-c,d)pirene	ug/l	<0.005		
Naftalene	ug/l	<0.005		
Pirene	ug/l	<0.005		
*Sommatoria IPA (31,32,33,36)**	ug/l	<0.005		
*Ferro**	ug/l	55,0	± 11,0	
EPA 200.8 1994				
Manganese	ug/l	250	± 45,8	
EPA 200.8 1994				
Arsenico	ug/l	1,4	± 0,3	
EPA 200.8 1994				
Rame	ug/l	<50		
EPA 200.8 1994				
Cadmio	ug/l	<0.5		
EPA 200.8 1994				
Cromo totale	ug/l	<5		
EPA 200.8 1994				
*Cromo VI**	ug/l	<5		
APAT CNR IRSA 3150 Man.29 2003				
Mercurio	ug/l	<0.1		
EPA 200.8 1994				
Nichel	ug/l	26,9	± 5,2	
EPA 200.8 1994				
Piombo	ug/l	0,6	± 0,1	
EPA 200.8 1994				
*Magnesio**	mg/l	185		
EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007				

Associato al Sistema CONFINDUSTRIA
ISO 14001:2004 Registrazione EMAS I-000478
Ministero Salute Autocontrollo Alimentare
Ministero Politiche Agricole Forestali (oli e vini)
Ministero della Salute Conformità ai Principi della Buona Pratica di Laboratorio (BPL)
ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
LAB N° 0159 L

BUCCIARELLI LABORATORI srl - ANALISI CHIMICHE - MICROBIOLOGICHE

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 - C. Rac. e p. IVA 02202150443
Sede leg. Ascoli Piceno - Zona Industr. Basso Marino 172
Registro delle Imprese di Ascoli Piceno n. 02202150443 - REA CCIAA di Ascoli Piceno n. 190621
PEC: bucciarellilaboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 307095 - fax 0736 227308

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenza

Rapporto di Prova N. 13760/2021

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
Zinco	ug/l	<50		
EPA 200.8 1994				
*Cianuri liberi**	ug/l	<5		
APAT CNR IRSA 4070 Man29 2003				
*Fenoli**	mg/l	<0.01		
APAT CNR IRSA 5070A1 MAN 29/2003				
*Pesticidi totali (esclusi i fosforati)**	ug/l	<1		
APAT CNR IRSA 5100 MAN 29 2003				
*Pesticidi organofosforati**	ug/l	<1		
APAT CNR IRSA 5100 MAN 29 2003				
*SOLVENTI AROMATICI**	mg/l			
EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018				
Benzene	mg/l	<0,01		
Etilbenzene	mg/l	<0,01		
Stirene	mg/l	<0,01		
Toluene	mg/l	<0,01		
Xileni (m+p)	mg/l	<0,01		
Xileni (o)	mg/l	<0,01		
*Solventi aromatici totali**	mg/l	<0,01		
*SOLVENTI AZOTATI**	mg/l			
EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018				
*Acetonitrile**	mg/l	<0.01		
*Acrinotrile**	mg/l	<0.01		
*Dimetilformammide-N,N**	mg/l	<0.01		
*Dinitrotoluene**	mg/l	<0.01		
*Nitrotoluene**	mg/l	<0.01		
*Pridina**	mg/l	<0.01		
*Solventi azotati totali**	mg/l	<0.01		
*SOLVENTI CLORURATI**	mg/l			
EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018				
*1.1.2 Tricloroetano**	mg/l	<0,01		
*1.1.2.2 Tetracoloroetano**	mg/l	<0,01		
*1.2 Diclorobenzene**	mg/l	<0,01		
1.2 Dicloroetano	mg/l	<0,01		
1.2 Dicloropropano	mg/l	<0,01		
*1.2 Esaclorobutadiene**	mg/l	<0,01		
*1.2.4 Triclorobenzene**	mg/l	<0,01		
*1.4 Diclorobenzene**	mg/l	<0,01		
*Carbonio tetracloruro**	mg/l	<0,01		
Cloroformio	mg/l	<0,01		
*Diclorometano**	mg/l	<0,01		
*Monoclorobenzene- 1,2**	mg/l	<0,01		
*Percloroetilene**	mg/l	<0,01		
Tricloroetilene	mg/l	<0,01		
*Solventi clorurati totali**	mg/l	<0,01		

Associato al Sistema CONFINDUSTRIA
ISO 14001:2004 Registrazione EMAS I-000476
Ministero Sanità Autocontrollo Alimentare
Ministero Politiche Agricole Forestali (oli e vini)
Ministero della Salute Conformità ai Principi della Buona Pratica di Laboratorio (BPL)
ilac-MRA
ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
LAB N° 0159 L

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 - C. fisc. e p. IVA 02202150443
Sede leg. Ascoli Piceno - Zona Industriale Basso Marino 113
Registro delle Imprese di Ascoli Piceno n. 02202150443 - REA CCIAA di Ascoli Piceno n. 159621
PEC: bucciarellilaboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 307097 - fax 0736 227308

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenze

Rapporto di Prova N. 13760/2021

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
*Cloruro di vinile**	mg/l	<0,01		
EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018				

** prova non accreditata da ACCREDIA*

° Metodo di campionamento non accreditato da ACCREDIA

L'Analista
Masciarelli Angelo
Tenace Tiziana
Zampetti Giorgio

IL RESPONSABILE DEL LABORATORIO
Dott. Bruno Bucciarelli

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio. Il laboratorio si assume la responsabilità di tutte le informazioni presentate nel rapporto, tranne quando queste sono fornite dal cliente e tranne quando le informazioni fornite dal cliente possono influenzare i risultati della prova.
Nel rapporto di prova i dati relativi alla descrizione del campione sono forniti dal cliente.
Nel caso in cui il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.
L'incertezza di misura è calcolata in un intervallo di fiducia del 95% e con fattore di copertura k=2. Per le prove microbiologiche l'incertezza è calcolata secondo la ISO19036 tramite la deviazione standard di riproducibilità intralaboratorio moltiplicata per K=2 che corrisponde ad un livello di fiducia del 95%.
L'incertezza standard combinata viene considerata uguale alla deviazione standard della riproducibilità intralaboratorio.
Recupero compreso tra il 70%-120%. Risultato non corretto per il valore del recupero.
La regola decisionale per emettere i giudizi di conformità non prevede di prendere in considerazione il contributo dell'incertezza di misura al risultato. Il laboratorio emette giudizi di conformità in base ai limiti di legge vigenti e/o in base ai limiti concordati con il cliente sul manuale autocontrollo.
Le registrazioni relative alle prove vengono conservate per dieci anni.
Annotazione: (+) Al di sopra del Limite (-) Al di sotto del Limite LDR= Limite di rilevabilità NR= Non Rilevabile (< limite di rilevabilità LOD) UM= Unità di Misura
FINE DEL RAPPORTO DI PROVA.

Associato al Sistema CONFINDUSTRIA
ISO 14001:2004 Registrazione EMAS I-000476
Ministero Sanità Autocontrollo Alimentare
Ministero Politiche Agricole Forestali (oli e vini)
Ministero della Salute Conformità ai Principi della Buona Pratica di Laboratorio (BPL)
ilac-MRA
ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
LAB N° 0159 L

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 - C. Imp. e p. IVA 02202210443
Sede leg. Ascoli Piceno - Zona Industr. Monte Marino 119
Registro delle Imprese di Ascoli Piceno n. 02202150443 - REA CCIAA di Ascoli Piceno n. 199021
PEC: bucciarellilaboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 337002 - fax 0736 227388

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenza

Rapporto di Prova N. 22342/2021

Ascoli Piceno 29/09/2021

Committente: GETA S.R.L. Corso A. Spalazzi, 7 64010 ANCARANO (TE)	**Destinatario:** Geta S.r.l. Località Alto Bretta 63100 ASCOLI PICENO (AP)

Data ricevimento: 16/09/2021 **Data inizio prove:** 16/09/2021 **Data termine prove:** 27/09/2021
Categoria Merceologica: ACQUE SOTTERRANEE
Prodotto dichiarato: Acque
Descrizione Campione: Piezometro P 1
Procedura Campionamento: Camp. eseguito dal laboratorio (PG56 rev.26)° **Data apertura campione:** 16/09/2021
Data di Campionamento: 16/09/2021

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
pH *EPA 9040C 2004*		7,57	± 0,08	
*Temperatura** *APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003*		14,9		
Conducibilità *EPA 9050A 1996*	microS/cm	14 230	± 963	
*Ossidabilità** *IRSA - CNR n. 4100*	mg/l O2	4,00		
*BOD5** *Standard Methods APHA met.5210*	mg/l	23,0		
*Carbonio organico totale (TOC)** *EPA 9060A 2004*	mg/l	12,2		
*Richiesta chimica di ossigeno (COD)** *APAT CNR IRSA 5130 MAN 29 2003*	mg/l	35,9		
*Calcio** *EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007*	mg/l	172		
*Sodio** *EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007*	mg/l	5 137		
*Potassio** *EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007*	mg/l	259		
Cloruri *APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003*	mg/l	3 410	± 283	
Solfati *APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003*	mg/l	2 800	± 226	
*Solfuri** *APAT CNR IRSA 4160 Man29 2003*	mg/l	<0.1		
*Fluoruri** *EPA 9056 A 2007*	ug/l	190		
Fosfati *APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003*	mg/l	<1.5		
*Alcalinità totale** *APAT CNR IRSA 2010-B MAN.29 2003*	mg/l	395		
Azoto ammoniacale *UNI 11669:2017*	mg/l	7,65	± 0,67	

Associato al Sistema CONFINDUSTRIA
ISO 14001:2004 Registrazione EMAS I-0004/II
Ministero Sanità Autocontrollo Alimentare
Ministero Politiche Agricole Forestali (oli e vini)
Ministero della Salute Conformità ai Principi della Buona Pratica di Laboratorio (BPL)
ilac-MRA
ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
LAB N° 0159 L

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 - C. fisc. e p. IVA 02202130443
Sede leg. Ascoli Piceno - Zona industr. Basso Marino 112
Registro delle Imprese di Ascoli Piceno n. 02202130443 - REA CCIAA di Ascoli Piceno n. 169021
PEC: bucciarellilaboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 307992 - fax 0736 227308

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenza

Rapporto di Prova N. 22342/2021

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
*Azoto nitroso**	ug/l	270	± 14,63	
APAT CNR IRSA 4020 MAN29 2003				
*Azoto nitrico**	mg/l	3,23	± 0,18	
APAT CNR IRSA 4020 MAN29 2003				
*Solidi sospesi**	mg/l	<1		
APAT CNR IRSA 2090B MAN29 2003				
*Oli minerali**	mg/l	<1		
IRSA CNR Q64 Vol.3 1985 met.21				
*IPA**	ug/l			
EPA 3510C 1996 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018				
Acenaftene	ug/l	<0.005		
Acenaftilene	ug/l	<0.005		
Antracene	ug/l	<0.005		
Benzo(a)antracene	ug/l	<0.005		
Benzo(a)pirene	ug/l	<0.005		
*Benzo(b)fluorantene**	ug/l	<0.005		
Benzo(g,h,i)perilene	ug/l	<0.005		
*Benzo(k)fluoraniene**	ug/l	<0.005		
*Crisene**	ug/l	<0.005		
*Dibenzo (a,h)antracene**	ug/l	<0.005		
Fenantrene	ug/l	<0.005		
Fluorantene	ug/l	<0.005		
Fluorene	ug/l	<0.005		
Indeno(1,2,3-c,d)pirene	ug/l	<0.005		
Naftalene	ug/l	<0.005		
Pirene	ug/l	<0.005		
*Sommatoria IPA (31,32,33,36)**	ug/l	<0.005		
*Ferro**	ug/l	59,0	± 11,8	
EPA 200.8 1994				
Manganese	ug/l	67,0	± 12,2	
EPA 200.8 1994				
Arsenico	ug/l	1,6	± 0,3	
EPA 200.8 1994				
Rame	ug/l	<50		
EPA 200.8 1994				
Cadmio	ug/l	<0.5		
EPA 200.8 1994				
Cromo totale	ug/l	<5		
EPA 200.8 1994				
*Cromo VI**	ug/l	<5		
APAT CNR IRSA 3150 Man.29 2003				
Mercurio	ug/l	<0.1		
EPA 200.8 1994				
Nichel	ug/l	13,7	± 2,7	
EPA 200.8 1994				
Piombo	ug/l	<0.1		
EPA 200.8 1994				
*Magnesio**	mg/l	282		
EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007				

Associato al Sistema CONFINDUSTRIA
ISO 14001:2004 Registrazione EMAS I 000476
Ministero Sanità Autocontrollo Alimentare
Ministero Politiche Agricole Forestali (oli e vini)
Ministero della Salute Conformità ai Principi della Buona Pratica di Laboratorio (BPL)
ilac-MRA
ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
LAB N° 0159 L

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 - C. Rac. e p. IVA 02202150443
Sede leg. Ascoli Piceno - Zona Industr. Basso Marino 112
Registro delle Imprese di Ascoli Piceno n. 02202150443 - REA CCIAA di Ascoli Piceno n. 109021
PEC: bucciarellilaboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736.387.092 - fax 0736.227.908

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenze

Rapporto di Prova N. 22342/2021

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
Zinco	ug/l	<50		
EPA 200.8 1994				
*Cianuri liberi**	ug/l	<5		
APAT CNR IRSA 4070 Man29 2003				
*Fenoli**	mg/l	<0.01		
APAT CNR IRSA 5070A1 MAN 29/2003				
*Pesticidi totali (esclusi i fosforati)**	ug/l	<1		
APAT CNR IRSA 5100 MAN 29 2003				
*Pesticidi organofosforati**	ug/l	<1		
APAT CNR IRSA 5100 MAN 29 2003				
*SOLVENTI AROMATICI**	mg/l			
EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018				
Benzene	mg/l	<0,01		
Etilbenzene	mg/l	<0,01		
Stirene	mg/l	<0,01		
Toluene	mg/l	<0,01		
Xileni (m+p)	mg/l	<0,01		
Xileni (o)	mg/l	<0,01		
*Solventi aromatici totali**	mg/l	<0,01		
*SOLVENTI AZOTATI**	mg/l			
EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018				
*Acetonitrile**	mg/l	<0.01		
*Acrilonitrile**	mg/l	<0.01		
*Dimetilformammide-N,N**	mg/l	<0.01		
*Dinitrotoluene**	mg/l	<0.01		
*Nitrotoluene**	mg/l	<0.01		
*Pridina**	mg/l	<0.01		
*Solventi azotati totali**	mg/l	<0.01		
*SOLVENTI CLORURATI**	mg/l			
EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018				
*1.1.2 Tricloroetano**	mg/l	<0,01		
*1.1.2.2 Tetracloroetano**	mg/l	<0,01		
*1.2 Diclorobenzene**	mg/l	<0,01		
1.2 Dicloroetano	mg/l	<0,01		
1.2 Dicloropropano	mg/l	<0,01		
*1.2 Esaclorobutadiene**	mg/l	<0,01		
*1.2.4 Triclorobenzene**	mg/l	<0,01		
*1.4 Diclorobenzene**	mg/l	<0,01		
*Carbonio tetracloruro**	mg/l	<0,01		
Cloroformio	mg/l	<0,01		
*Diclorometano**	mg/l	<0,01		
*Monoclorobenzene- 1.2**	mg/l	<0,01		
*Percloroetilene**	mg/l	<0,01		
Tricloroetilene	mg/l	<0,01		
*Solventi clorurati totali**	mg/l	<0,01		

Associato al Sistema CONFINDUSTRIA
ISO 14001:2004 Registrazione EMAS I-000476
Ministero Sanità Autocontrollo Alimentare
Ministero Politiche Agricole Forestali (oli e vini)
Ministero della Salute Conformità ai Principi della Buona Pratica di Laboratorio (BPL)
ilac-MRA
ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
LAB N° 0159 L

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 - C. fisc. e p. IVA 02202150443
Sede leg. Ascoli Piceno - Zona Industr. Basso Marino 1 C2
Registro delle imprese di Ascoli Piceno n. 02202150443 - REA CCIAA di Ascoli Piceno n. 109621
PEC: bucciarellilaboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 307092 / fax 0736 221308

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenza

Rapporto di Prova N. 22342/2021

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
*Cloruro di vinile**	mg/l	<0,01		
EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018				

** prova non accreditata da ACCREDIA*

° Metodo di campionamento non accreditato da ACCREDIA

L'Analista
Masciarelli Angelo
Tenace Tiziana
Zampetti Giorgio

IL RESPONSABILE DEL LABORATORIO
Dott. Bruno Bucciarelli

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio. Il laboratorio si assume la responsabilità di tutte le informazioni presentate nel rapporto, tranne quando queste sono fornite dal cliente e tranne quando le informazioni fornite dal cliente possono influenzare i risultati della prova.
Nel rapporto di prova i dati relativi alla descrizione del campione sono forniti dal cliente.
Nel caso in cui il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.
L'incertezza di misura è calcolata in un intervallo di fiducia del 95% e con fattore di copertura k=2. Per le prove microbiologiche l'incertezza è calcolata secondo la ISO19036 tramite la deviazione standard di riproducibilità intralaboratorio moltiplicata per K=2 che corrisponde ad un livello di fiducia del 95%.
L'incertezza standard combinata viene considerata uguale alla deviazione standard della riproducibilità intralaboratorio.
Recupero compreso tra il 70%-120% . Risultato non corretto per il valore del recupero
La regola decisionale per emettere i giudizi di conformità non prevede di prendere in considerazione il contributo dell'incertezza di misura al risultato. Il laboratorio emette giudizi di conformità in base ai limiti di legge vigenti e/o in base ai limiti concordati con il cliente sul manuale autocontrollo.
Le registrazioni relative alle prove vengono conservate per dieci anni.
Annotazione: (+) Al di sopra del Limite (-) Al di sotto del Limite LDR= Limite di rilevabilità NR= Non Rilevabile (< limite di rilevabilità LOD) UM= Unità di Misura
FINE DEL RAPPORTO DI PROVA.

Associato al Sistema CONFINDUSTRIA
ISO 14001:2004 Registrazione EMAS I-000176
Ministero Sanità Autocontrollo Alimentare
Ministero Politiche Agricole Forestali (oli e vini)
Ministero della Salute Conformità ai Principi della Buona Pratica di Laboratorio (BPL)
ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
LAB N° 0159 L

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 - C. fisc. e n. RIA 02292150443
Sede leg. Ascoli Piceno - Zona Industr. Basso Marino 112
Registro delle Imprese di Ascoli Piceno n. 02292150443 - REA CCIAA di Ascoli Piceno n. 189021
PEC: bucciarellilaboratori@pec.it - amministrazione@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 357052 - fax 0736 227308

GRUPPO BUCCIARELLI
unisce per competere

Rapporto di Prova N. 22349/2021

Ascoli Piceno 29/09/2021

Committente:	Destinatario:
GETA S.R.L. Corso A. Spalazzi, 7 64010 ANCARANO (TE)	Geta S.r.l. Località Alto Bretta 63100 ASCOLI PICENO (AP)

Data ricevimento: 16/09/2021 **Data inizio prove:** 16/09/2021 **Data termine prove:** 27/09/2021
Categoria Merceologica: ACQUE SOTTERRANEE
Prodotto dichiarato: Acque
Descrizione Campione: Piezometro P 9
Procedura Campionamento: Camp. eseguito dal laboratorio (PG56 rev.26)° **Data apertura campione:** 16/09/2021
Data di Campionamento: 16/09/2021

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
pH *EPA 9040C 2004*		7,38	± 0,08	
*Temperatura** *APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003*		14,6		
Conducibilità *EPA 9050A 1996*	microS/cm	33 560	± 2 272	
*Ossidabilità** *IRSA - CNR n. 4100*	mg/l O2	7,29		
*BOD5** *Standard Methods APHA met.5210*	mg/l	5 980		
*Carbonio organico totale (TOC)** *EPA 9060A 2004*	mg/l	18,2		
*Richiesta chimica di ossigeno (COD)** *APAT CNR IRSA 5130 MAN 29 2003*	mg/l	8 978		
*Calcio** *EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007*	mg/l	755		
*Sodio** *EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007*	mg/l	18 325		
*Potassio** *EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007*	mg/l	286		
Cloruri *APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003*	mg/l	19 500	± 1 620	
Solfati *APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003*	mg/l	1 500	± 121	
*Solfuri** *APAT CNR IRSA 4160 Man29 2003*	mg/l	<0.1		
*Fluoruri** *EPA 9056 A 2007*	ug/l	230		
Fosfati *APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003*	mg/l	<1.5		
*Alcalinità totale** *APAT CNR IRSA 2010-B MAN.29 2003*	mg/l	410		
Azoto ammoniacale *UNI 11669:2017*	mg/l	64,60	± 5,65	

Associato ai Sistemi CONFINDUSTRIA | ISO 14001:2004 Registrazione EMAS I-000470 | Ministero Sanità Autocontrollo Alimentare | Ministero Politiche Agricole Forestali (oli e vini) | Ministero della Salute Conformità ai Principi della Buona Pratica di Laboratorio (BPL) | ilac-MRA | ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
LAB N° 0159 L

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 - C. fisc. e p. IVA 02202150443
Sede leg. Ascoli Piceno - Zona Industr. Basso Marino 112
Registro delle Imprese di Ascoli Piceno n. 02202150443 - REA CCIAA di Ascoli Piceno n. 196021
PEC: bucciarellilaboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 307092 - fax 0736 227306

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenze

Rapporto di Prova N. 22349/2021

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
*Azoto nitroso**	ug/l	78,00	± 4,23	
APAT CNR IRSA 4020 MAN29 2003				
*Azoto nitrico**	mg/l	0,45	± 0,03	
APAT CNR IRSA 4020 MAN29 2003				
*Solidi sospesi**	mg/l	72,000	± 9,072	
APAT CNR IRSA 2090B MAN29 2003				
*Oli minerali**	mg/l	<1		
IRSA CNR Q64 Vol.3 1985 met.21				
*IPA**	ug/l			
EPA 3510C 1996 +EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018				
Acenaftene	ug/l	<0,005		
Acenaftilene	ug/l	<0,005		
Antracene	ug/l	<0,005		
Benzo(a)antracene	ug/l	<0,005		
Benzo(a)pirene	ug/l	<0,005		
*Benzo(b)fluorantene**	ug/l	<0,005		
Benzo(g,h,i)perilene	ug/l	<0,005		
*Benzo(k)fluorantene**	ug/l	<0,005		
*Crisene**	ug/l	<0,005		
*Dibenzo (a,h)antracene**	ug/l	<0,005		
Fenantrene	ug/l	<0,005		
Fluorantene	ug/l	<0,005		
Fluorene	ug/l	<0,005		
Indeno(1,2,3-c,d)pirene	ug/l	<0,005		
Naftalene	ug/l	<0,005		
Pirene	ug/l	<0,005		
*Sommatoria IPA (31,32,33,36)**	ug/l	<0,005		
*Ferro**	ug/l	1 178	± 236	
EPA 200.8 1994				
Manganese	ug/l	381	± 69,8	
EPA 200.8 1994				
Arsenico	ug/l	6,4	± 1,2	
EPA 200.8 1994				
Rame	ug/l	<50		
EPA 200.8 1994				
Cadmio	ug/l	<0,5		
EPA 200.8 1994				
Cromo totale	ug/l	8,2	± 1,8	
EPA 200.8 1994				
*Cromo VI**	ug/l	<5		
APAT CNR IRSA 3150 Man.29 2003				
Mercurio	ug/l	<0,1		
EPA 200.8 1994				
Nichel	ug/l	21,5	± 4,2	
EPA 200.8 1994				
Piombo	ug/l	<0,1		
EPA 200.8 1994				
*Magnesio**	mg/l	899		
EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007				

Associato al Sistema CONFINDUSTRIA
ISO 14001:2004 Registrazione EMAS I 000476
Ministero Sanità Autocontrollo Alimentare
Ministero Politiche Agricole Forestali (vini e vini)
Ministero della Salute Conformità ai Principi della Buona Pratica di Laboratorio (BPL)
ilac-MRA
ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
LAB N° 0159 L

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 i. V. Rea, e p. IVA 02202150443
Sede leg: Ascoli Piceno - Zona Industr. Relaz Marino 112
Registro delle imprese di Ascoli Piceno n. 02202150443 - REA CCIAA di Ascoli Piceno n. 196821
PEC: bucciarellilaboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 507502 / fax 0736 271358

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenze

Rapporto di Prova N. 22349/2021

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
Zinco	ug/l	<50		
EPA 200.8 1994				
*Cianuri liberi**	ug/l	<5		
APAT CNR IRSA 4070 Man29 2003				
*Fenoli**	mg/l	<0.01		
APAT CNR IRSA 5070A1 MAN 29/2003				
*Pesticidi totali (esclusi i fosforati)**	ug/l	<1		
APAT CNR IRSA 5100 MAN 29 2003				
*Pesticidi organofosforati**	ug/l	<1		
APAT CNR IRSA 5100 MAN 29 2003				
*SOLVENTI AROMATICI**	mg/l			
EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018				
Benzene	mg/l	<0,01		
Etilbenzene	mg/l	<0,01		
Stirene	mg/l	<0,01		
Toluene	mg/l	<0,01		
Xileni (m+p)	mg/l	<0,01		
Xileni (o)	mg/l	<0,01		
*Solventi aromatici totali**	mg/l	<0,01		
*SOLVENTI AZOTATI**	mg/l			
EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018				
*Acetonitrile**	mg/l	<0,01		
*Acrilonitrile**	mg/l	<0,01		
*Dimetilformammide-N,N**	mg/l	<0,01		
*Dinitrotoluene**	mg/l	<0,01		
*Nitrotoluene**	mg/l	<0,01		
*Pridina**	mg/l	<0,01		
*Solventi azotati totali**	mg/l	<0,01		
*SOLVENTI CLORURATI**	mg/l			
EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018				
*1.1.2 Tricloroetano**	mg/l	<0,01		
*1.1.2.2 Tetracloroetano**	mg/l	<0,01		
*1.2 Diclorobenzene**	mg/l	<0,01		
1.2 Dicloroetano	mg/l	<0,01		
1.2 Dicloropropano	mg/l	<0,01		
*1.2 Esaclorobutadiene**	mg/l	<0,01		
*1.2.4 Triclorobenzene**	mg/l	<0,01		
*1.4 Diclorobenzene**	mg/l	<0,01		
*Carbonio tetracloruro**	mg/l	<0,01		
Cloroformio	mg/l	<0,01		
*Diclorometano**	mg/l	<0,01		
*Monoclorobenzene- 1,2**	mg/l	<0,01		
*Percloroetilene**	mg/l	<0,01		
Tricloroetilene	mg/l	<0,01		
*Solventi clorurati totali**	mg/l	<0,01		

Associato al Sistema CONFINDUSTRIA
ISO 14001:2004 Registrazione EMAS I-000478
Ministero Sanità Autorizzazioni Alimentare
Ministero Politiche Agricole Forestali (oli e vini)
Ministero della Salute Conformità ai Principi della Buona Pratica di Laboratorio (BPL)
ilac-MRA
ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
LAB N° 0159 L

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 - C. Fisc. e n. IVA 02202150443
Sede leg. Ascoli Piceno - Zona indust. Basso Marino 117
Registro delle Imprese di Ascoli Piceno n. 02202150443 - REA CCIAA di Ascoli Piceno n. 199621
PEC: bucciarelli@pecaruba.it (aper.it) - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 307092 - fax 0736 227308

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenza

Rapporto di Prova N. 22349/2021

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
*Cloruro di vinile**	mg/l	<0,01		
EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018				

** prova non accreditata da ACCREDIA*

° Metodo di campionamento non accreditato da ACCREDIA

L'Analista
Masciarelli Angelo
Tenace Tiziana
Zampetti Giorgio

IL RESPONSABILE DEL LABORATORIO
Dott. Bruno Bucciarelli

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio. Il laboratorio si assume la responsabilità di tutte le informazioni presentate nel rapporto, tranne quando queste sono fornite dal cliente e tranne quando le informazioni fornite dal cliente possono influenzare i risultati della prova.
Nel rapporto di prova i dati relativi alla descrizione del campione sono forniti dal cliente.
Nel caso in cui il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.
L'incertezza di misura è calcolata in un intervallo di fiducia del 95% e con fattore di copertura k=2. Per le prove microbiologiche l'incertezza è calcolata secondo la ISO19036 tramite la deviazione standard di riproducibilità intralaboratorio moltiplicata per K=2 che corrisponde ad un livello di fiducia del 95%.
L'incertezza standard combinata viene considerata uguale alla deviazione standard della riproducibilità intralaboratorio.
Recupero compreso tra il 70%-120% . Risultato non corretto per il valore del recupero
La regola decisionale per emettere i giudizi di conformità non prevede di prendere in considerazione il contributo dell'incertezza di misura al risultato. Il laboratorio emette giudizi di conformità in base ai limiti di legge vigenti e/o in base ai limiti concordati con il cliente sul manuale autocontrollo.
Le registrazioni relative alle prove vengono conservate per dieci anni.
Annotazione: (+) Al di sopra del Limite (-) Al di sotto del Limite LDR= Limite di rilevabilità NR=Non Rilevabile (< limite di rilevabilità LOD) UM= Unità di Misura
FINE DEL RAPPORTO DI PROVA.

Associato al Sistema CONFINDUSTRIA
ISO 14001:2004 Registrazione EMAS I-000478
Ministero Sanità Autocontrollo Alimentare
Ministero Politiche Agricole Forestali (oli e vini)
Ministero della Salute Conformità ai Principi della Buona Pratica di Laboratorio (BPL)
ilac-MRA
ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
LAB N° 0159 L

Bucciarelli Laboratori srl - ANALISI CHIMICHE - MICROBIOLOGICHE - FISICHE - AMBIENTALI

Bucciarelli Laboratori s/r
Cap. Soc. € 107.000,00 - C. fisc. e p. IVA 02202150443
Sede leg. Ascoli Piceno - Zona indust. Basso Marino 135
Registro delle Imprese di Ascoli Piceno n. 02202150443 - REA CCIAA di Ascoli Piceno n. 189621
PEC: bucciarellilaboratori@pec.it - amministrazione@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 307092 - fax 0736 227309

GRUPPO BUCCIARELLI
unici per competenze

Rapporto di Prova N. 22348/2021

Ascoli Piceno 29/09/2021

Committente:	**Destinatario:**
GETA S.R.L.	Geta S.r.l.
Corso A. Spalazzi, 7	Località Alto Bretta
64010 ANCARANO (TE)	63100 ASCOLI PICENO (AP)

Data ricevimento: 16/09/2021 **Data inizio prove:** 16/09/2021 **Data termine prove:** 27/09/2021
Categoria Merceologica: ACQUE SOTTERRANEE
Prodotto dichiarato: Acque
Descrizione Campione: Piezometro P 8
Procedura Campionamento: Camp. eseguito dal laboratorio (PG56 rev.26)° **Data apertura campione:** 16/09/2021
Data di Campionamento: 16/09/2021

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
pH *EPA 9040C 2004*		7,06	± 0,08	
*Temperatura** *APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003*		14,5		
Conducibilità *EPA 9050A 1996*	microS/cm	12 600	± 853	
*Ossidabilità** *IRSA - CNR n. 4100*	mg/l O2	12,90		
*BOD5** *Standard Methods APHA met.5210*	mg/l	39,0		
*Carbonio organico totale (TOC)** *EPA 9060A 2004*	mg/l	4,8		
*Richiesta chimica di ossigeno (COD)** *APAT CNR IRSA 5130 MAN 29 2003*	mg/l	61,1		
*Calcio** *EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007*	mg/l	571		
*Sodio** *EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007*	mg/l	6 014		
*Potassio** *EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007*	mg/l	133		
Cloruri *APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003*	mg/l	3 160	± 263	
Solfati *APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003*	mg/l	2 100	± 169	
*Solfuri** *APAT CNR IRSA 4160 Man29 2003*	mg/l	<0.1		
*Fluoruri** *EPA 9056 A 2007*	ug/l	290		
Fosfati *APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003*	mg/l	<1.5		
*Alcalinità totale** *APAT CNR IRSA 2010-B MAN.29 2003*	mg/l	810		
Azoto ammoniacale *UNI 11669:2017*	mg/l	12,60	± 1,10	

Associato al Sistema CONFINDUSTRIA
ISO 14001:2004 Registrazione EMAS I-000478
Ministero Sanità Autocontrollo Alimentare
Ministero Politiche Agricole Forestali (col n 9/m)
Ministero della Sanità Conformità ai Principi della Buona Pratica di Laboratorio (BPL)
ilac-MRA
ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
LAB N° 0159 L

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 - C. Iva. e p. IVA 02202150445
Sede leg. Ascoli Piceno - Zona Industr. Basso Marino 112
Registro delle imprese di Ascoli Piceno n. 02202150443 - REA CCIAA di Ascoli Piceno n. 189621
PEC bucciarellilaboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 307092 - fax 0736 227308

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenze

Rapporto di Prova N. 22348/2021

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
*Azoto nitroso**	ug/l	620	± 33,60	
APAT CNR IRSA 4020 MAN29 2003				
*Azoto nitrico**	mg/l	1,14	± 0,07	
APAT CNR IRSA 4020 MAN29 2003				
*Solidi sospesi**	mg/l	250	± 31,500	
APAT CNR IRSA 2090B MAN29 2003				
*Oli minerali**	mg/l	<1		
IRSA CNR Q64 Vol.3 1985 met.21				
*IPA**	ug/l			
EPA 3510C 1996 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018				
Acenaftene	ug/l	<0.005		
Acenaftilene	ug/l	<0.005		
Antracene	ug/l	<0.005		
Benzo(a)antracene	ug/l	<0.005		
Benzo(a)pirene	ug/l	<0.005		
*Benzo(b)fluorantene**	ug/l	<0.005		
Benzo(g,h,i)perilene	ug/l	<0.005		
*Benzo(k)fluorantene**	ug/l	<0.005		
*Crisene**	ug/l	<0.005		
*Dibenzo (a,h)antracene**	ug/l	<0.005		
Fenantrene	ug/l	<0.005		
Fluorantene	ug/l	<0.005		
Fluorene	ug/l	<0.005		
Indeno(1,2,3-c,d)pirene	ug/l	<0.005		
Naftalene	ug/l	<0.005		
Pirene	ug/l	<0.005		
*Sommatoria IPA (31,32,33,36)**	ug/l	<0.005		
*Ferro**	ug/l	4 096	± 820	
EPA 200.8 1994				
Manganese	ug/l	831	± 152	
EPA 200.8 1994				
Arsenico	ug/l	2,9	± 0,5	
EPA 200.8 1994				
Rame	ug/l	<50		
EPA 200.8 1994				
Cadmio	ug/l	<0,5		
EPA 200.8 1994				
Cromo totale	ug/l	13,9	± 3,1	
EPA 200.8 1994				
*Cromo VI**	ug/l	<5		
APAT CNR IRSA 3150 Man.29 2003				
Mercurio	ug/l	<0.1		
EPA 200.8 1994				
Nichel	ug/l	24,8	± 4,8	
EPA 200.8 1994				
Piombo	ug/l	4,0	± 0,7	
EPA 200.8 1994				
*Magnesio**	mg/l	736		
EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007				

Associato al Sistema CONFINDUSTRIA
ISO 14001:2004 Registrazione EMAS I-000476
Ministero Sanità Autocontrollo Alimentare
Ministero Politiche Agricole Forestali (oli e vini)
Ministero della Salute Conformità ai Principi della Buona Pratica di Laboratorio (BPL)
ilac-MRA
ACCREDIA ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
LAB N° 0159 L

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 - C. Iva, e.p. IVA 02202150443
Sede leg. Ascoli Piceno - Zona Industr. Basso Marino 115
Registro delle Imprese di Ascoli Piceno n. 02202150443 - REA CCIAA di Ascoli Piceno n. 169621
PEC: bucciarellilaboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 307092 - fax 0736 227306

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenze

Rapporto di Prova N. 22348/2021

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
Zinco	ug/l	<50		
EPA 200.8 1994				
*Cianuri liberi**	ug/l	<5		
APAT CNR IRSA 4070 Man29 2003				
*Fenoli**	mg/l	<0.01		
APAT CNR IRSA 5070A1 MAN 29/2003				
*Pesticidi totali (esclusi i fosforati)**	ug/l	<1		
APAT CNR IRSA 5100 MAN 29 2003				
*Pesticidi organofosforati**	ug/l	<1		
APAT CNR IRSA 5100 MAN 29 2003				
*SOLVENTI AROMATICI**	mg/l			
EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018				
Benzene	mg/l	<0,01		
Etilbenzene	mg/l	<0,01		
Stirene	mg/l	<0,01		
Toluene	mg/l	<0,01		
Xileni (m+p)	mg/l	<0,01		
Xileni (o)	mg/l	<0,01		
*Solventi aromatici totali**	mg/l	<0,01		
*SOLVENTI AZOTATI**	mg/l			
EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018				
*Acetonitrile**	mg/l	<0.01		
*Acrilonitrile**	mg/l	<0.01		
*Dimetilformammide-N,N**	mg/l	<0.01		
*Dinitrotoluene**	mg/l	<0.01		
*Nitrotoluene**	mg/l	<0.01		
*Piridina**	mg/l	<0.01		
*Solventi azotati totali**	mg/l	<0.01		
*SOLVENTI CLORURATI**	mg/l			
EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018				
*1.1.2 Tricloroetano**	mg/l	<0,01		
*1.1.2.2 Tetracloroetano**	mg/l	<0,01		
*1,2 Diclorobenzene**	mg/l	<0,01		
1.2 Dicloroetano	mg/l	<0,01		
1.2 Dicloropropano	mg/l	<0,01		
*1.2 Esaclorobutadiene**	mg/l	<0,01		
*1.2.4 Triclorobenzene**	mg/l	<0,01		
*1.4 Diclorobenzene**	mg/l	<0,01		
*Carbonio tetracloruro**	mg/l	<0,01		
Cloroformio	mg/l	<0,01		
*Diclorometano**	mg/l	<0,01		
*Monoclorobenzene- 1,2**	mg/l	<0,01		
*Percloroetilene**	mg/l	<0,01		
Tricloroetilene	mg/l	<0,01		
*Solventi clorurati totali**	mg/l	<0,01		

Associato al Sistema CONFINDUSTRIA
ISO 14001:2004 Registrazione EMAS | 000478
Ministero Salute Autocontrollo Alimentare
Ministero Politiche Agricole Forestali (oli e vini)
Ministero della Salute Conformità ai Principi della Buona Pratica di Laboratorio (BPL)
ilac-MRA
ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
LAB N° 0159 L

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 - C. fisc. e p. IVA 02202150443
Sede leg. Ascoli Piceno - Zona Industr. Marino 112
Registro delle Imprese di Ascoli Piceno n. 02202150443 - REA 01044 di Ascoli Piceno n. 196621
P.E.C. bucciarellilaboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 337202 - fax 0736 227388

GRUPPO BUCCIARELLI
unire per competere

Rapporto di Prova N. 22348/2021

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
*Cloruro di vinile**	mg/l	<0,01		
EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018				

** prova non accreditata da ACCREDIA*

° Metodo di campionamento non accreditato da ACCREDIA

L'Analista
Masciarelli Angelo
Tenace Tiziana
Zampetti Giorgio

IL RESPONSABILE DEL LABORATORIO
Dott. Bruno Bucciarelli

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio. Il laboratorio si assume la responsabilità di tutte le informazioni presentate nel rapporto, tranne quando queste sono fornite dal cliente e tranne quando le informazioni fornite dal cliente possono influenzare i risultati della prova.
Nel rapporto di prova i dati relativi alla descrizione del campione sono forniti dal cliente.
Nel caso in cui il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.
L'incertezza di misura è calcolata in un intervallo di fiducia del 95% e con fattore di copertura k=2. Per le prove microbiologiche l'incertezza è calcolata secondo la ISO19036 tramite la deviazione standard di riproducibilità intralaboratorio moltiplicata per K=2 che corrisponde ad un livello di fiducia del 95%.
L'incertezza standard combinata viene considerata uguale alla deviazione standard della riproducibilità intralaboratorio.
Recupero compreso tra il 70%-120% . Risultato non corretto per il valore del recupero.
La regola decisionale per emettere i giudizi di conformità non prevede di prendere in considerazione il contributo dell'incertezza di misura al risultato. Il laboratorio emette giudizi di conformità in base ai limiti di legge vigenti e/o in base ai limiti concordati con il cliente sul manuale autocontrollo.
Le registrazioni relative alle prove vengono conservate per dieci anni.
Annotazione: (+) Al di sopra del Limite (-) Al di sotto del Limite LDR= Limite di rilevabilità NR= Non Rilevabile (< limite di rilevabilità LOD) UM= Unità di Misura
FINE DEL RAPPORTO DI PROVA

Associato al Sistema CONFINDUSTRIA
ISO 14001:2004 Registrazione EMAS I-000476
Ministero Sanità Autocontrollo Alimentare
Ministero Politiche Agricole Forestali (vini e vini)
Ministero della Salute Conformità ai Principi della Buona Pratica di Laboratorio (BPL)
ilac-MRA
ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
LAB N° 0159 L

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 150.000,00 - C. Fisc. e P. IVA 02202150443
Sede leg. Ascoli Piceno - Zona Industr. Basso Merino 119
Iscritta alla Camera di Commercio di Ascoli Piceno n. 02202150443 - REA CCIAA di Ascoli Piceno n. 199624
PEC: bucciarellilaboratori@pec.it - gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 817032 / fax 0736 227388

GRUPPO BUCCIARELLI
unire per competenze

Rapporto di Prova N. 22347/2021

Ascoli Piceno 29/09/2021

Committente:	**Destinatario:**
GETA S.R.L.	Geta S.r.l.
Corso A. Spalazzi, 7	Località Alto Bretta
64010 ANCARANO (TE)	63100 ASCOLI PICENO (AP)

Data ricevimento: 16/09/2021 **Data inizio prove:** 16/09/2021 **Data termine prove:** 27/09/2021
Categoria Merceologica: ACQUE SOTTERRANEE
Prodotto dichiarato: Acque
Descrizione Campione: Piezometro P 7
Procedura Campionamento: Camp. eseguito dal laboratorio (PG56 rev.26)° **Data apertura campione:** 16/09/2021
Data di Campionamento: 16/09/2021

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
pH		6,69	± 0,10	
EPA 9040C 2004				
*Temperatura**		16,3		
APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003				
Conducibilità	microS/cm	9 459	± 640	
EPA 9050A 1996				
*Ossidabilità**	mg/l O2	11,20		
IRSA - CNR n. 4100				
*BOD5**	mg/l	36,0		
Standard Methods APHA met.5210				
*Carbonio organico totale (TOC)**	mg/l	24,1		
EPA 9060A 2004				
*Richiesta chimica di ossigeno (COD)**	mg/l	55,0		
APAT CNR IRSA 5130 MAN 29 2003				
*Calcio**	mg/l	803		
EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007				
*Sodio**	mg/l	4 105		
EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007				
*Potassio**	mg/l	78,9		
EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007				
Cloruri	mg/l	2 300	± 191	
APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003				
Solfati	mg/l	2 800	± 226	
APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003				
*Solfuri**	mg/l	<0.1		
APAT CNR IRSA 4160 Man29 2003				
*Fluoruri**	ug/l	340		
EPA 9056 A 2007				
Fosfati	mg/l	<1.5		
APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003				
*Alcalinità totale**	mg/l	850		
APAT CNR IRSA 2010-B MAN.29 2003				
Azoto ammoniacale	mg/l	<0.02		
UNI 11669:2017				

Associato al Sistema CONFINDUSTRIA
ISO 14001:2004 Registrazione EMAS I-000476
Ministero Salute Autocontrollo Alimentare
Ministero Politiche Agricole Forestali (Oli e vini)
Ministero della Salute Conformità ai Principi della Buona Pratica di Laboratorio (BPL)
ilac-MRA
ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
LAB N° 0159 L

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 - C. fisc. e p. IVA 02202150443
Sede leg. Ascoli Piceno - Zona Industr. Basso Marino 117
Registro delle Imprese di Ascoli Piceno n. 02202150443 - REA CCIAA di Ascoli Piceno n. 190821
PEC: bucciarelli@emailcert.it - amministrazione@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 307032 - fax 0736 227308

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenze

Rapporto di Prova N. 22347/2021

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
*Azoto nitroso**	ug/l	410	± 22,22	
APAT CNR IRSA 4020 MAN29 2003				
*Azoto nitrico**	mg/l	0,83	± 0,05	
APAT CNR IRSA 4020 MAN29 2003				
*Solidi sospesi**	mg/l	261	± 32,886	
APAT CNR IRSA 2090B MAN29 2003				
*Oli minerali**	mg/l	<1		
IRSA CNR Q64 Vol.3 1985 met.21				
*IPA**	ug/l			
EPA 3510C 1996 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018				
Acenaftene	ug/l	<0.005		
Acenaftilene	ug/l	<0.005		
Antracene	ug/l	<0.005		
Benzo(a)antracene	ug/l	<0.005		
Benzo(a)pirene	ug/l	<0.005		
*Benzo(b)fluorantene**	ug/l	<0.005		
Benzo(g,h,i)perilene	ug/l	<0.005		
*Benzo(k)fluorantene**	ug/l	<0.005		
*Crisene**	ug/l	<0.005		
*Dibenzo (a,h)antracene**	ug/l	<0.005		
Fenantrene	ug/l	<0.005		
Fluorantene	ug/l	<0.005		
Fluorene	ug/l	<0.005		
Indeno(1,2,3-c,d)pirene	ug/l	<0.005		
Naftalene	ug/l	<0.005		
Pirene	ug/l	<0.005		
*Sommatoria IPA (31,32,33,36)**	ug/l	<0.005		
*Ferro**	ug/l	5 760	± 1 154	
EPA 200.8 1994				
Manganese	ug/l	2 240	± 410	
EPA 200.8 1994				
Arsenico	ug/l	3,0	± 0,5	
EPA 200.8 1994				
Rame	ug/l	<50		
EPA 200.8 1994				
Cadmio	ug/l	<0.5		
EPA 200.8 1994				
Cromo totale	ug/l	<5		
EPA 200.8 1994				
*Cromo VI**	ug/l	<5		
APAT CNR IRSA 3150 Man.29 2003				
Mercurio	ug/l	<0.1		
EPA 200.8 1994				
Nichel	ug/l	28,1	± 5,5	
EPA 200.8 1994				
Piombo	ug/l	7,0	± 1,3	
EPA 200.8 1994				
*Magnesio**	mg/l	885		
EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007				

Associato al Sistema CONFINDUSTRIA
ISO 14001:2004 Registrazione EMAS I-000476
Ministero Salute Autocontrollo Alimentare
Ministero Politiche Agricole Forestali (oli e vini)
Ministero della Salute Conformità ai Principi della Buona Pratica di Laboratorio (BPL)
ilac-MRA
ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
LAB N° 0159 L

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 - C. fisc. e p. IVA 02202150443
Sede leg. Ascoli Piceno - Zona Industr. Basso Marino 119
Registro delle Imprese di Ascoli Piceno n. 02202150443 - REA CCIAA di Ascoli Piceno n. 199621
PEC: bucciarellilaboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 307092 - fax 0736 227308

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenze

Rapporto di Prova N. 22347/2021

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
Zinco	ug/l	<50		
EPA 200.8 1994				
*Cianuri liberi**	ug/l	<5		
APAT CNR IRSA 4070 Man29 2003				
*Fenoli**	mg/l	<0.01		
APAT CNR IRSA 5070A1 MAN 29/2003				
*Pesticidi totali (esclusi i fosforati)**	ug/l	<1		
APAT CNR IRSA 5100 MAN 29 2003				
*Pesticidi organofosforati**	ug/l	<1		
APAT CNR IRSA 5100 MAN 29 2003				
*SOLVENTI AROMATICI**	mg/l			
EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018				
Benzene	mg/l	<0,01		
Etilbenzene	mg/l	<0,01		
Stirene	mg/l	<0,01		
Toluene	mg/l	<0,01		
Xileni (m+p)	mg/l	<0,01		
Xileni (o)	mg/l	<0,01		
*Solventi aromatici totali**	mg/l	<0,01		
*SOLVENTI AZOTATI**	mg/l			
EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018				
*Acetonitrile**	mg/l	<0,01		
*Acrilonitrile**	mg/l	<0,01		
*Dimetilformammide-N,N**	mg/l	<0,01		
*Dinitrotoluene**	mg/l	<0,01		
*Nitrotoluene**	mg/l	<0,01		
*Piridina**	mg/l	<0,01		
*Solventi azotati totali**	mg/l	<0,01		
*SOLVENTI CLORURATI**	mg/l			
EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018				
*1.1.2 Tricloroetano**	mg/l	<0,01		
*1.1.2.2 Tetracloroetano**	mg/l	<0,01		
*1.2 Diclorobenzene**	mg/l	<0,01		
1.2 Dicloroetano	mg/l	<0,01		
1.2 Dicloropropano	mg/l	<0,01		
*1.2 Esaclorobutadiene**	mg/l	<0,01		
*1.2.4 Triclorobenzene**	mg/l	<0,01		
*1.4 Diclorobenzene**	mg/l	<0,01		
*Carbonio tetracloruro**	mg/l	<0,01		
Cloroformio	mg/l	<0,01		
*Diclorometano**	mg/l	<0,01		
*Monoclorobenzene- 1,2**	mg/l	<0,01		
*Percloroetilene**	mg/l	<0,01		
Tricloroetilene	mg/l	<0,01		
*Solventi clorurati totali**	mg/l	<0,01		

Associato a Sistema CONFINDUSTRIA
ISO 14001:2004 Registrazione EMAS I-000478
Ministero Sanità Autocontrollo Alimentare
Ministero Politiche Agricole Forestali (oli e vini)
Ministero della Salute Conformità ai Principi della Buona Pratica di Laboratorio (BPL)
ilac-MRA
ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
LAB N° 0159 L

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 - C. fisc. e p. IVA 02281150443
Sede leg. Ascoli Piceno - Zona Industr. Basso Marino 113
Registro delle Imprese di Ascoli Piceno n. 02281150443 - REA CCIAA di Ascoli Piceno n. 166631
PEC: bucciarellilaboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 307092 – fax 0736 027508

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenze

Rapporto di Prova N. 22347/2021

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
*Cloruro di vinile**	mg/l	<0,01		
EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018				

** prova non accreditata da ACCREDIA*

° Metodo di campionamento non accreditato da ACCREDIA

L'Analista
Masciarelli Angelo
Tenace Tiziana
Zampetti Giorgio

IL RESPONSABILE DEL LABORATORIO
Dott. Bruno Bucciarelli

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio. Il laboratorio si assume la responsabilità di tutte le informazioni presentate nel rapporto, tranne quando queste sono fornite dal cliente e tranne quando le informazioni fornite dal cliente possono influenzare i risultati della prova.
Nel rapporto di prova i dati relativi alla descrizione del campione sono forniti dal cliente.
Nel caso in cui il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.
L'incertezza di misura è calcolata in un intervallo di fiducia del 95% e con fattore di copertura k=2. Per le prove microbiologiche l'incertezza è calcolata secondo la ISO19036 tramite la deviazione standard di riproducibilità intralaboratorio moltiplicata per K=2 che corrisponde ad un livello di fiducia del 95%.
L'incertezza standard combinata viene considerata uguale alla deviazione standard della riproducibilità intralaboratorio.
Recupero compreso tra il 70%-120% . Risultato non corretto per il valore del recupero.
La regola decisionale per emettere i giudizi di conformità non prevede di prendere in considerazione il contributo dell'incertezza di misura al risultato. Il laboratorio emette giudizi di conformità in base ai limiti di legge vigenti e/o in base ai limiti concordati con il cliente sul manuale autocontrollo.
Le registrazioni relative alle prove vengono conservate per dieci anni.
Annotazione: (+) Al di sopra del Limite (-) Al di sotto del Limite LDR= Limite di rilevabilità NR= Non Rilevabile (< limite di rilevabilità LOD) UM= Unità di Misura
FINE DEL RAPPORTO DI PROVA.

Associato a Confindustria
ISO 14001:2004 Registrazione EMAS I-000476
Ministero Salute Autocontrollo Alimentare
Ministero Politiche Agricole Forestali (oli e vini)
Ministero della Salute Conformità ai Principi della Buona Pratica di Laboratorio (BPL)
ilac-MRA
ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
LAB N° 0159 L

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 - C. Fisc. e p. IVA 02202150443
Sede leg. Ascoli Piceno - Zona Industr. Tabino Marino 112
Registro delle imprese di Ascoli Piceno n. 02202150443 - REA CCIAA di Ascoli Piceno n. 190621
PEC: bucciarellilaboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 30702 - fax 0736 227308

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenze

Rapporto di Prova N. 22346/2021

Ascoli Piceno 29/09/2021

Committente: GETA S.R.L., Corso A. Spalazzi, 7 64010 ANCARANO (TE)	**Destinatario:** Geta S.r.l. Località Alto Bretta 63100 ASCOLI PICENO (AP)

Data ricevimento: 16/09/2021 **Data inizio prove:** 16/09/2021 **Data termine prove:** 27/09/2021
Categoria Merceologica: ACQUE SOTTERRANEE
Prodotto dichiarato: Acque
Descrizione Campione: Piezometro P 6
Procedura Campionamento: Camp. eseguito dal laboratorio (PG56 rev.26)° **Data apertura campione:** 16/09/2021
Data di Campionamento: 16/09/2021

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
pH *EPA 9040C 2004*		6,99	± 0,11	
*Temperatura** *APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003*		15,9		
Conducibilità *EPA 9050A 1996*	microS/cm	6 912	± 468	
*Ossidabilità** *IRSA - CNR n. 4100*	mg/l O2	12,00		
*BOD5** *Standard Methods APHA met 5210*	mg/l	38,0		
*Carbonio organico totale (TOC)** *EPA 9060A 2004*	mg/l	30,4		
*Richiesta chimica di ossigeno (COD)** *APAT CNR IRSA 5130 MAN 29 2003*	mg/l	56,9		
*Calcio** *EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007*	mg/l	275		
*Sodio** *EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007*	mg/l	1 734		
*Potassio** *EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007*	mg/l	86,1		
Cloruri *APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003*	mg/l	2 010	± 167	
Solfati *APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003*	mg/l	910	± 73,35	
*Solfuri** *APAT CNR IRSA 4160 Man29 2003*	mg/l	<0,1		
*Fluoruri** *EPA 9056 A 2007*	ug/l	440		
Fosfati *APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003*	mg/l	3,09	± 0,31	
*Alcalinità totale** *APAT CNR IRSA 2010-B MAN 29 2003*	mg/l	470		
Azoto ammoniacale *UNI 11669:2017*	mg/l	4,45	± 0,39	

Associato al Sistema CONFINDUSTRIA
ISO 14001:2004 Registrazione EMAS i-000478
Ministero Sanità Autoconsumo Alimentare
Ministero Politiche Agricole Forestali (all a vite)
Ministero della Salute Conformità ai Principi della Buona Pratica di Laboratorio (BPL)
ilac-MRA
ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
LAB N° 0159 L

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 - C. fisc. e p. IVA 02202150443
Sede leg: Ancon Picena - Zona Industr. Bucco Marino 112
Registro delle Imprese di Ascoli Piceno n. 02202150443 - REA ODWA di Ascoli Piceno n. 190821
PEC: bucciarellilaboratori@legalmail.it - segreteria@laboratoribucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0735 30702 - fax 0735 227308

GRUPPO BUCCIARELLI
unici per competenza

Rapporto di Prova N. 22346/2021

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
*Azoto nitroso**	ug/l	<20		
APAT CNR IRSA 4020 MAN29 2003				
*Azoto nitrico**	mg/l	0,96	± 0,05	
APAT CNR IRSA 4020 MAN29 2003				
*Solidi sospesi**	mg/l	1 195	± 151	
APAT CNR IRSA 2090B MAN29 2003				
*Oli minerali**	mg/l	<1		
IRSA CNR Q64 Vol.3 1985 met.21				
*IPA**	ug/l			
EPA 3510C 1996 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018				
Acenaftene	ug/l	<0,005		
Acenaftilene	ug/l	<0,005		
Antracene	ug/l	<0,005		
Benzo(a)antracene	ug/l	<0,005		
Benzo(a)pirene	ug/l	<0,005		
*Benzo(b)fluorantene**	ug/l	<0,005		
Benzo(g,h,i)perilene	ug/l	<0,005		
*Benzo(k)fluorantene**	ug/l	<0,005		
*Crisene**	ug/l	<0,005		
*Dibenzo (a,h)antracene**	ug/l	<0,005		
Fenantrene	ug/l	<0,005		
Fluorantene	ug/l	<0,005		
Fluorene	ug/l	<0,005		
Indeno(1,2,3-c,d)pirene	ug/l	<0,005		
Naftalene	ug/l	<0,005		
Pirene	ug/l	<0,005		
*Sommatoria IPA (31,32,33,36)**	ug/l	<0,005		
*Ferro**	ug/l	13 310	± 2 666	
EPA 200.8 1994				
Manganese	ug/l	1 633	± 299	
EPA 200.8 1994				
Arsenico	ug/l	4,2	± 0,8	
EPA 200.8 1994				
Rame	ug/l	<50		
EPA 200.8 1994				
Cadmio	ug/l	<0,5		
EPA 200.8 1994				
Cromo totale	ug/l	<5		
EPA 200.8 1994				
*Cromo VI**	ug/l	<5		
APAT CNR IRSA 3150 Man.29 2003				
Mercurio	ug/l	<0,1		
EPA 200.8 1994				
Nichel	ug/l	43,4	± 8,5	
EPA 200.8 1994				
Piombo	ug/l	27,0	± 4,9	
EPA 200.8 1994				
*Magnesio**	mg/l	286		
EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007				

Associato al Sistema CONFINDUSTRIA
ISO 14001:2004 Registrazione EMAS I-000476
Ministero Sanità Autocontrollo Aziendale
Ministero Politiche Agricole Forestali (ex e vet)
Ministero della Salute Conformità ai Principi della Buona Pratica di Laboratorio (BPL)
ilac-MRA
ACCREDIA ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
LAB N° 0159 L

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 - C. fis. e p. IVA 02202150443
Sede leg. Ascoli Piceno - Zona indust. Basso Marino 112
Registro delle imprese di Ascoli Piceno n. 02202150443 - REA CCIAA di Ascoli Piceno n. 180823
PEC: bucciarelli@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 307092 - fax 0736 327306

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenze

Rapporto di Prova N. 22346/2021

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
Zinco	ug/l	<50		
EPA 200.8 1994				
*Cianuri liberi**	ug/l	<5		
APAT CNR IRSA 4070 Man29 2003				
*Fenoli**	mg/l	<0.01		
APAT CNR IRSA 5070A1 MAN 29/2003				
*Pesticidi totali (esclusi i fosforati)**	ug/l	<1		
APAT CNR IRSA 5100 MAN 29 2003				
*Pesticidi organofosforati**	ug/l	<1		
APAT CNR IRSA 5100 MAN 29 2003				
*SOLVENTI AROMATICI**	mg/l			
EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018				
Benzene	mg/l	<0,01		
Etilbenzene	mg/l	<0,01		
Stirene	mg/l	<0,01		
Toluene	mg/l	<0,01		
Xileni (m+p)	mg/l	<0,01		
Xileni (o)	mg/l	<0,01		
*Solventi aromatici totali**	mg/l	<0,01		
*SOLVENTI AZOTATI**	mg/l			
EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018				
*Acetonitrile**	mg/l	<0.01		
*Acrilnotrile**	mg/l	<0.01		
*Dimetilformammide-N,N**	mg/l	<0.01		
*Dinitrotoluene**	mg/l	<0.01		
*Nitrotoluene**	mg/l	<0.01		
*Pridina**	mg/l	<0.01		
*Solventi azotati totali**	mg/l	<0.01		
*SOLVENTI CLORURATI**	mg/l			
EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018				
*1.1.2 Tricloroetano**	mg/l	<0,01		
*1.1.2.2 Tetracloroetano**	mg/l	<0,01		
*1.2 Diclorobenzene**	mg/l	<0,01		
1.2 Dicloroetano	mg/l	<0,01		
1.2 Dicloropropano	mg/l	<0,01		
*1.2 Esaclorobutadiene**	mg/l	<0,01		
*1.2.4 Triclorobenzene**	mg/l	<0,01		
*1.4 Diclorobenzene**	mg/l	<0,01		
*Carbonio tetracloruro**	mg/l	<0,01		
Cloroformio	mg/l	<0,01		
*Diclorometano**	mg/l	<0,01		
*Monoclorobenzene- 1,2**	mg/l	<0,01		
*Percloroetilene**	mg/l	<0,01		
Tricloroetilene	mg/l	<0,01		
*Solventi clorurati totali**	mg/l	<0,01		

LABORATORIO CHIMICO MICROBIOLOGICO - ANALISI AMBIENTALI - ANALISI ALIMENTARI

Associato al Sistema CONFINDUSTRIA
ISO 14001:2004 Registrazione EMAS I-000476
Ministero Sanità Autocontrollo Alimentare
Ministero Politiche Agricole Forestali (ob e viti)
Ministero della Salute Conformità ai Principi della Buona Pratica di Laboratorio (BPL)
ilac-MRA
ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
LAB N° 0159 L

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 - C. Iscr. e P. IVA 02303130443
Sede leg. Ascoli Piceno - Zona Industr. Basso Marino (73
Registro delle Imprese di Ascoli Piceno n. 02202150443 - REA CCIAA di Ascoli Piceno n. 159621
PEC: bucciarellilaboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 307092 - fax 0736 227368

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenza

Rapporto di Prova N. 22346/2021

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
*Cloruro di vinile**	mg/l	<0,01		
EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018				

** prova non accreditata da ACCREDIA*

° Metodo di campionamento non accreditato da ACCREDIA

L'Analista
Masciarelli Angelo
Tenace Tiziana
Zampetti Giorgio

IL RESPONSABILE DEL LABORATORIO
Dott. Bruno Bucciarelli

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio. Il laboratorio si assume la responsabilità di tutte le informazioni presentate nel rapporto, tranne quando queste sono fornite dal cliente e tranne quando le informazioni fornite dal cliente possono influenzare i risultati della prova.
Nel rapporto di prova i dati relativi alla descrizione del campione sono forniti dal cliente.
Nel caso in cui il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.
L'incertezza di misura è calcolata in un intervallo di fiducia del 95% e con fattore di copertura k=2. Per le prove microbiologiche l'incertezza è calcolata secondo la ISO19036 tramite la deviazione standard di riproducibilità intralaboratorio moltiplicata per K=2 che corrisponde ad un livello di fiducia del 95%.
L'incertezza standard combinata viene considerata uguale alla deviazione standard della riproducibilità intralaboratorio.
Recupero compreso tra il 70%-120%. Risultato non corretto per il valore del recupero
La regola decisionale per emettere i giudizi di conformità non prevede di prendere in considerazione il contributo dell'incertezza di misura al risultato. Il laboratorio emette giudizi di conformità in base ai limiti di legge vigenti e/o in base ai limiti concordati con il cliente sul manuale autocontrollo.
Le registrazioni relative alle prove vengono conservate per dieci anni.
Annotazione: (+) Al di sopra del Limite (-) Al di sotto del Limite LDR= Limite di rilevabilità NR= Non Rilevabile (< limite di rilevabilità LOD) UM= Unità di Misura
FINE DEL RAPPORTO DI PROVA.

Associato al Sistema CONFINDUSTRIA | ISO 14001:2004 Registrazione CMAS I 000476 | Ministero Sanità Autocontrollo Alimentare | Ministero Politiche Agricole Forestali (Sili e vini) | Ministero della Salute Conformità ai Principi della Buona Pratica di Laboratorio (BPL) | ilac-MRA | ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO | LAB N° 0159 L

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 - C. fisc. e p. IVA 02202150443
Sede leg. Ascoli Piceno - Zona indust. Basso Marino 113
Registro delle Imprese di Ascoli Piceno n. 02202150443 - REA CCIAA di Ascoli Piceno n. 199021
PEC: bucciarellilaboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel 0736 307032 - fax 0736 227306

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenza

Rapporto di Prova N. 22345/2021

Ascoli Piceno 29/09/2021

Committente:	**Destinatario:**
GETA S.R.L. Corso A. Spalazzi, 7 64010 ANCARANO (TE)	Geta S.r.l. Località Alto Bretta 63100 ASCOLI PICENO (AP)

Data ricevimento: 16/09/2021 **Data inizio prove:** 16/09/2021 **Data termine prove:** 27/09/2021
Categoria Merceologica: ACQUE SOTTERRANEE
Prodotto dichiarato: Acque
Descrizione Campione: Piezometro P 4
Procedura Campionamento: Camp. eseguito dal laboratorio (PG56 rev.26)° **Data apertura campione:** 16/09/2021
Data di Campionamento: 16/09/2021

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
pH *EPA 9040C 2004*		7,56	± 0,08	
*Temperatura** *APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003*		16,0		
Conducibilità *EPA 9050A 1996*	microS/cm	4 182	± 283	
*Ossidabilità** *IRSA - CNR n. 4100*	mg/l O2	6,57		
*BOD5** *Standard Methods APHA met.5210*	mg/l	16,0		
*Carbonio organico totale (TOC)** *EPA 9060A 2004*	mg/l	15,1		
*Richiesta chimica di ossigeno (COD)** *APAT CNR IRSA 5130 MAN 29 2003*	mg/l	27,3		
*Calcio** *EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007*	mg/l	43,0		
*Sodio** *EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007*	mg/l	1 175		
*Potassio** *EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007*	mg/l	49,4		
Cloruri *APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003*	mg/l	1 240	± 103	
Solfati *APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003*	mg/l	110	± 8,87	
*Solfuri** *APAT CNR IRSA 4160 Man29 2003*	mg/l	<0.1		
*Fluoruri** *EPA 9056 A 2007*	ug/l	1 030		
Fosfati *APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003*	mg/l	2,02	± 0,20	
*Alcalinità totale** *APAT CNR IRSA 2010-B MAN 29 2003*	mg/l	360		
Azoto ammoniacale *UNI 11669:2017*	mg/l	9,03	± 0,79	

Associato a Sistema CONFINDUSTRIA | ISO 14001:2004 Registrazione EMAS I-000470 | Ministero Sanità Autocontrollo Alimentare | Ministero Politiche Agricole Forestali (oli e vini) | Ministero della Salute Conformità ai Principi della Buona Pratica di Laboratorio (BPL) | ilac-MRA | ACCREDIA (ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO) LAB N° 0159 L

Bucciarelli Laboratori srl - ANALISI CHIMICHE - MICROBIOLOGICHE - STRUMENTALI - CONSULENZE

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 – C. fisc. e p. IVA 02202150443
Sede leg. Ascoli Piceno – Zona Industr. Basso Marino 142
Registro delle Imprese di Ascoli Piceno n. 02202150443 – REA CCIAA di Ascoli Piceno n. 109821
PEC: bucciarellilaboratori@pec.it – segreteria@gruppobucciarelli.it – www.gruppobucciarelli.it
tel 0736 307092 – fax 0736 227309

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenza

Rapporto di Prova N. 22345/2021

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
*Azoto nitroso**	ug/l	102	± 5,53	
APAT CNR IRSA 4020 MAN29 2003				
*Azoto nitrico**	mg/l	0,75	± 0,04	
APAT CNR IRSA 4020 MAN29 2003				
*Solidi sospesi**	mg/l	99,000	± 12,474	
APAT CNR IRSA 2090B MAN29 2003				
*Oli minerali**	mg/l	<1		
IRSA CNR Q64 Vol.3 1985 met.21				
*IPA**	ug/l			
EPA 3510C 1996 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018				
Acenaftene	ug/l	<0.005		
Acenaftilene	ug/l	<0.005		
Antracene	ug/l	<0.005		
Benzo(a)antracene	ug/l	<0.005		
Benzo(a)pirene	ug/l	<0.005		
*Benzo(b)fluoranteno**	ug/l	<0.005		
Benzo(g,h,i)perilene	ug/l	<0.005		
*Benzo(k)fluorantene**	ug/l	<0.005		
*Crisene**	ug/l	<0.005		
*Dibenzo (a,h)antracene**	ug/l	<0.005		
Fenantrene	ug/l	<0.005		
Fluorantene	ug/l	<0.005		
Fluorene	ug/l	<0.005		
Indeno(1,2,3-c,d)pirene	ug/l	<0.005		
Naftalene	ug/l	<0.005		
Pirene	ug/l	<0.005		
*Sommatoria IPA (31,32,33,36)**	ug/l	<0.005		
*Ferro**	ug/l	478	± 95,7	
EPA 200.8 1994				
Manganese	ug/l	54,0	± 9,9	
EPA 200.8 1994				
Arsenico	ug/l	1,5	± 0,3	
EPA 200.8 1994				
Rame	ug/l	<50		
EPA 200.8 1994				
Cadmio	ug/l	<0.5		
EPA 200.8 1994				
Cromo totale	ug/l	<5		
EPA 200.8 1994				
*Cromo VI**	ug/l	<5		
APAT CNR IRSA 3150 Man.29 2003				
Mercurio	ug/l	<0,1		
EPA 200.8 1994				
Nichel	ug/l	3,8	± 0,7	
EPA 200.8 1994				
Piombo	ug/l	6,1	± 1,1	
EPA 200.8 1994				
*Magnesio**	mg/l	32,5		
EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007				

Associato al Sistema CONFINDUSTRIA
ISO 14001:2004 Registrazione FMAS I-000476
Ministero Salute Autocontrollo Alimentare
Ministero Politiche Agricole Forestali (oli e vini)
Ministero della Salute Conformità ai Principi della Buona Pratica di Laboratorio (BPL)
ilac-MRA
ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
LAB N° 0159 L

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 - C. fisc. e p. IVA 02202150443
Sede leg. Ascoli Piceno - Zona Industr. Basso Marino 112
Registro delle Imprese di Ascoli Piceno n. 02202150443 - REA CCIAA di Ascoli Piceno n. 199621
PEC: bucciarellilaboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 307002 - fax 0736 227388

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenza

Rapporto di Prova N. 22345/2021

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
Zinco	ug/l	<50		
EPA 200.8 1994				
*Cianuri liberi**	ug/l	<5		
APAT CNR IRSA 4070 Man29 2003				
*Fenoli**	mg/l	<0.01		
APAT CNR IRSA 5070A1 MAN 29/2003				
*Pesticidi totali (esclusi i fosforati)**	ug/l	<1		
APAT CNR IRSA 5100 MAN 29 2003				
*Pesticidi organofosforati**	ug/l	<1		
APAT CNR IRSA 5100 MAN 29 2003				
*SOLVENTI AROMATICI**	mg/l			
EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018				
Benzene	mg/l	<0,01		
Etilbenzene	mg/l	<0,01		
Stirene	mg/l	<0,01		
Toluene	mg/l	<0,01		
Xileni (m+p)	mg/l	<0,01		
Xileni (o)	mg/l	<0,01		
*Solventi aromatici totali**	mg/l	<0,01		
*SOLVENTI AZOTATI**	mg/l			
EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018				
*Acetonitrile**	mg/l	<0.01		
*Acrilonitrile**	mg/l	<0.01		
*Dimetilformammide-N,N**	mg/l	<0.01		
*Dinitrotoluene**	mg/l	<0.01		
*Nitrotoluene**	mg/l	<0.01		
*Pridina**	mg/l	<0.01		
*Solventi azotati totali**	mg/l	<0.01		
*SOLVENTI CLORURATI**	mg/l			
EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018				
*1.1.2 Tricloroetano**	mg/l	<0,01		
*1.1.2.2 Tetracloroetano**	mg/l	<0,01		
*1.2 Diclorobenzene**	mg/l	<0,01		
1.2 Dicloroetano	mg/l	<0,01		
1.2 Dicloropropano	mg/l	<0,01		
*1.2 Esaclorobutadiene**	mg/l	<0,01		
*1.2.4 Triclorobenzene**	mg/l	<0,01		
*1.4 Diclorobenzene**	mg/l	<0,01		
*Carbonio tetracloruro**	mg/l	<0,01		
Cloroformio	mg/l	<0,01		
*Diclorometano**	mg/l	<0,01		
*Monoclorobenzene- 1,2**	mg/l	<0,01		
*Percloroetilene**	mg/l	<0,01		
Tricloroetilene	mg/l	<0,01		
*Solventi clorurati totali**	mg/l	<0,01		

Associato al Sistema CONFINDUSTRIA
ISO 14001:2004 Registrazione EMAS I-000476
Ministero Sanità Autocontrollo Alimentare
Ministero Politiche Agricole Forestali (Oli e vini)
Ministero della Salute Conformità ai Principi della Buona Pratica di Laboratorio (BPL)
ilac-MRA
ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
LAB N° 0159 L

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 - C. fisc. e p. IVA 02202150443
Sede leg. Ascoli Piceno - Zona artigia. Basso Marino 113
Registro delle imprese di Ascoli Piceno n. 02202150443 - REA CCIAA di Ascoli Piceno n. 189621
PEC: bucciarellilaboratori@pec.it - amministrazione@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 307052 - fax 0736 227308

GRUPPO BUCCIARELLI
unire per competenze

Rapporto di Prova N. 22345/2021

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
*Cloruro di vinile**	mg/l	<0,01		
EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018				

** prova non accreditata da ACCREDIA*

° Metodo di campionamento non accreditato da ACCREDIA

L'Analista
Masciarelli Angelo
Tenace Tiziana
Zampetti Giorgio

IL RESPONSABILE DEL LABORATORIO
Dott. Bruno Bucciarelli

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio. Il laboratorio si assume la responsabilità di tutte le informazioni presentate nel rapporto, tranne quando queste sono fornite dal cliente e tranne quando le informazioni fornite dal cliente possono influenzare i risultati della prova.
Nel rapporto di prova i dati relativi alla descrizione del campione sono forniti dal cliente.
Nel caso in cui il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.
L'incertezza di misura è calcolata in un intervallo di fiducia del 95% e con fattore di copertura k=2. Per le prove microbiologiche l'incertezza è calcolata secondo la ISO19036 tramite la deviazione standard di riproducibilità intralaboratorio moltiplicata per K=2 che corrisponde ad un livello di fiducia del 95%.
L'incertezza standard combinata viene considerata uguale alla deviazione standard della riproducibilità intralaboratorio.
Recupero compreso tra il 70%-120% . Risultato non corretto per il valore del recupero.
La regola decisionale per emettere i giudizi di conformità non prevede di prendere in considerazione il contributo dell'incertezza di misura al risultato. Il laboratorio emette giudizi di conformità in base ai limiti di legge vigenti e/o in base ai limiti concordati con il cliente sul manuale autocontrollo.
Le registrazioni relative alle prove vengono conservate per dieci anni.
Annotazione: (+) Al di sopra del Limite (-) Al di sotto del Limite LDR= Limite di rilevabilità NR= Non Rilevabile (=limite di rilevabilità LOD) UM= Unità di Misura
FINE DEL RAPPORTO DI PROVA.

Associato al Sistema CONFINDUSTRIA | ISO 14001:2004 Registrazione EMAS I-000476 | Ministero Sanità Autocontrollo Alimentare | Ministero Politiche Agricole Forestali (vit e vini) | Ministero della Salute Conformità ai Principi della Buona Pratica di Laboratorio (BPL)
ilac-MRA
ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
LAB N° 0159 L

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 - C. fisc. e p. IVA 02202150441
Sede leg. Ascoli Piceno - Zona Industr. Basso Mariano 112
Iscritta nella Sezione di Ascoli Piceno n. 02202150443 - REA CCIAA di Ascoli Piceno n. 189021
PEC: bucciarellilaboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736-307022 - tel 0736 227300

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenza

Rapporto di Prova N. 22344/2021

Ascoli Piceno 29/09/2021

Committente:	**Destinatario:**
GETA S.R.L.	Geta S.r.l.
Corso A. Spalazzi, 7	Località Alto Bretta
64010 ANCARANO (TE)	63100 ASCOLI PICENO (AP)

Data ricevimento: 16/09/2021 **Data inizio prove:** 16/09/2021 **Data termine prove:** 27/09/2021
Categoria Merceologica: ACQUE SOTTERRANEE
Prodotto dichiarato: Acque
Descrizione Campione: Piezometro P 3
Procedura Campionamento: Camp. eseguito dal laboratorio (PG56 rev.26)° **Data apertura campione:** 16/09/2021
Data di Campionamento: 16/09/2021

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
pH *EPA 9040C 2004*		6,90	± 0,11	
*Temperatura** *APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003*		15,5		
Conducibilità *EPA 9050A 1996*	microS/cm	10 860	± 735	
*Ossidabilità** *IRSA - CNR n. 4100*	mg/l O2	14,70		
*BOD5** *Standard Methods APHA met.5210*	mg/l	71,0		
*Carbonio organico totale (TOC)** *EPA 9060A 2004*	mg/l	27,9		
*Richiesta chimica di ossigeno (COD)** *APAT CNR IRSA 5130 MAN 29 2003*	mg/l	106		
*Calcio** *EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007*	mg/l	319		
*Sodio** *EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007*	mg/l	3 039		
*Potassio** *EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007*	mg/l	142		
Cloruri *APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003*	mg/l	309	± 25,68	
Solfati *APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003*	mg/l	900	± 72,54	
*Solfuri** *APAT CNR IRSA 4160 Man29 2003*	mg/l	<0.1		
*Fluoruri** *EPA 9056 A 2007*	ug/l	310		
Fosfati *APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003*	mg/l	<1.5		
*Alcalinità totale** *APAT CNR IRSA 2010-B MAN.29 2003*	mg/l	715		
Azoto ammoniacale *UNI 11669:2017*	mg/l	6,84	± 0,60	

Associato al Sistema CONFINDUSTRIA
ISO 14001:2004 Registrazione EMAS I 000476
Ministero Sanità Autocontrollo Alimentare
Ministero Politiche Agricole Forestali (oli e vini)
Ministero della Sanità Conformità ai Principi della Buona Pratica di Laboratorio (BPL)
ilac-MRA
ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
LAB N° 0159 L

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 - C. fisc. e p. IVA 02202150443
Sede leg. Ascoli Piceno - Zona Industr. Monte Marino 1/12
Registro delle Imprese di Ascoli Piceno n. 02202150443 - REA CCIAA di Ascoli Piceno n. 199021
PEC: bucciarellilaboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 307002 - fax 0736 327308

GRUPPO BUCCIARELLI
unica per competenze

Rapporto di Prova N. 22344/2021

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
*Azoto nitroso**	ug/l	<20		
APAT CNR IRSA 4020 MAN29 2003				
*Azoto nitrico**	mg/l	0,91	± 0,05	
APAT CNR IRSA 4020 MAN29 2003				
*Solidi sospesi**	mg/l	149	± 18,774	
APAT CNR IRSA 2090B MAN29 2003				
*Oli minerali**	mg/l	<1		
IRSA CNR Q64 Vol.3 1985 met.21				
*IPA**	ug/l			
EPA 3510C 1996 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018				
Acenaftene	ug/l	<0,005		
Acenaftilene	ug/l	<0,005		
Antracene	ug/l	<0,005		
Benzo(a)antracene	ug/l	<0,005		
Benzo(a)pirene	ug/l	<0,005		
*Benzo(b)fluorantene**	ug/l	<0,005		
Benzo(g,h,i)perilene	ug/l	<0,005		
*Benzo(k)fluorantene**	ug/l	<0,005		
*Crisene**	ug/l	<0,005		
*Dibenzo (a,h)antracene**	ug/l	<0,005		
Fenantrene	ug/l	<0,005		
Fluorantene	ug/l	<0,005		
Fluorene	ug/l	<0,005		
Indeno(1,2,3-c,d)pirene	ug/l	<0,005		
Naftalene	ug/l	<0,005		
Pirene	ug/l	<0,005		
*Sommatoria IPA (31,32,33,36)**	ug/l	<0,005		
*Ferro**	ug/l	20 370	± 4 080	
EPA 200.8 1994				
Manganese	ug/l	1 350	± 247	
EPA 200.8 1994				
Arsenico	ug/l	8,4	± 1,5	
EPA 200.8 1994				
Rame	ug/l	<50		
EPA 200.8 1994				
Cadmio	ug/l	<0,5		
EPA 200.8 1994				
Cromo totale	ug/l	<5		
EPA 200.8 1994				
*Cromo VI**	ug/l	<5		
APAT CNR IRSA 3150 Man.29 2003				
Mercurio	ug/l	<0,1		
EPA 200.8 1994				
Nichel	ug/l	25,6	± 5,0	
EPA 200.8 1994				
Piombo	ug/l	0,5	± 0,1	
EPA 200.8 1994				
*Magnesio**	mg/l	310		
EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007				

Associato al Sistema CONFINDUSTRIA
ISO 14001:2004 Registrazione EMAS I-000476
Ministero Sanità Autocontrollo Alimentare
Ministero Politiche Agricole Forestali (ctr a vini)
Ministero della Salute Conformità ai Principi della Buona Pratica di Laboratorio (BPL)
ilac-MRA
ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
LAB N° 0159 L

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 - C. fisc. e p. IVA 02202150443
Sede leg. Ascoli Piceno - Zona Industr. Basso Marino 112
Registro delle Imprese di Ascoli Piceno n. 02202150443 - REA CCIAA di Ascoli Piceno n. 199821
PEC: bucciarellilaboratori@legalmail.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 307002 - fax 0736 227308

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenza

Rapporto di Prova N. 22344/2021

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
Zinco	ug/l	<50		
EPA 200.8 1994				
*Cianuri liberi**	ug/l	<5		
APAT CNR IRSA 4070 Man29 2003				
*Fenoli**	mg/l	<0.01		
APAT CNR IRSA 5070A1 MAN 29/2003				
*Pesticidi totali (esclusi i fosforati)**	ug/l	<1		
APAT CNR IRSA 5100 MAN 29 2003				
*Pesticidi organofosforati**	ug/l	<1		
APAT CNR IRSA 5100 MAN 29 2003				
*SOLVENTI AROMATICI**	mg/l			
EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018				
Benzene	mg/l	<0,01		
Etilbenzene	mg/l	<0,01		
Stirene	mg/l	<0,01		
Toluene	mg/l	<0,01		
Xileni (m+p)	mg/l	<0,01		
Xileni (o)	mg/l	<0,01		
*Solventi aromatici totali**	mg/l	<0,01		
*SOLVENTI AZOTATI**	mg/l			
EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018				
*Acetonitrile**	mg/l	<0.01		
*Acrilnotrile**	mg/l	<0.01		
*Dimetilformammide-N,N**	mg/l	<0.01		
*Dinitrotoluene**	mg/l	<0.01		
*Nitrotoluene**	mg/l	<0.01		
*Pridina**	mg/l	<0.01		
*Solventi azotati totali**	mg/l	<0.01		
*SOLVENTI CLORURATI**	mg/l			
EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018				
*1.1.2 Tricloroetano**	mg/l	<0,01		
*1.1.2.2 Tetracloroetano**	mg/l	<0,01		
*1.2 Diclorobenzene**	mg/l	<0,01		
1.2 Dicloroetano	mg/l	<0,01		
1.2 Dicloropropano	mg/l	<0,01		
*1.2 Esaclorobutadiene**	mg/l	<0,01		
*1.2.4 Triclorobenzene**	mg/l	<0,01		
*1.4 Diclorobenzene**	mg/l	<0,01		
*Carbonio tetracloruro**	mg/l	<0,01		
Cloroformio	mg/l	<0,01		
*Diclorometano**	mg/l	<0,01		
*Monoclorobenzene- 1,2**	mg/l	<0,01		
*Percloroetilene**	mg/l	<0,01		
Tricloroetilene	mg/l	<0,01		
*Solventi clorurati totali**	mg/l	<0,01		

Associato al Sistema CONFINDUSTRIA
ISO 14001:2004 Registrazione EMAS I-0004/6
Ministero Sanità Autocontrollo Alimentare
Ministero Politiche Agricole Forestali (olii e vini)
Ministero della Salute Conformità ai Principi della Buona Pratica di Laboratorio (BPL)
ilac-MRA
ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
LAB N° 0159 L

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 - C. fisc. e p. IVA 01202150443
Sede leg. Ascoli Piceno - Zona industr. Piazza Marconi 11/f
Registro delle Imprese di Ascoli Piceno n. 01202150443 - REA CCIAA di Ascoli Piceno n. 109621
PEC: bucciarellilaboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 307092 - fax 0736 227300

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenze

Rapporto di Prova N. 22344/2021

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
*Cloruro di vinile**	mg/l	<0,01		
EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018				

** prova non accreditata da ACCREDIA*

° Metodo di campionamento non accreditato da ACCREDIA

L'Analista
Masciarelli Angelo
Tenace Tiziana
Zampetti Giorgio

IL RESPONSABILE DEL LABORATORIO
Dott. Bruno Bucciarelli

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio. Il laboratorio si assume la responsabilità di tutte le informazioni presentate nel rapporto, tranne quando queste sono fornite dal cliente e tranne quando le informazioni fornite dal cliente possono influenzare i risultati della prova.
Nel rapporto di prova i dati relativi alla descrizione del campione sono forniti dal cliente.
Nel caso in cui il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.
L'incertezza di misura è calcolata in un intervallo di fiducia del 95% e con fattore di copertura k=2. Per le prove microbiologiche l'incertezza è calcolata secondo la ISO19036 tramite la deviazione standard di riproducibilità intralaboratorio moltiplicata per K=2 che corrisponde ad un livello di fiducia del 95%.
L'incertezza standard combinata viene considerata uguale alla deviazione standard della riproducibilità intralaboratorio.
Recupero compreso tra il 70%-120% . Risultato non corretto per il valore del recupero.
La regola decisionale per emettere i giudizi di conformità non prevede di prendere in considerazione il contributo dell'incertezza di misura al risultato. Il laboratorio emette giudizi di conformità in base ai limiti di legge vigenti e/o in base ai limiti concordati con il cliente sul manuale autocontrollo.
Le registrazioni relative alle prove vengono conservate per dieci anni.
Annotazione: (+) Al di sopra del Limite (-) Al di sotto del Limite LDR= Limite di rilevabilità NR= Non Rilevabile (< limite di rilevabilità LOD) UM= Unità di Misura
FINE DEL RAPPORTO DI PROVA

Associato al Sistema CONFINDUSTRIA | ISO 14001:2004 Registrazione EMAS I 000476 | Ministero Sanità Autocontrollo Alimentare | Ministero Politiche Agricole Forestali (olî e vini) | Ministero della Salute Conformità ai Principi della Buona Pratica di Laboratorio (BPL) | ilac-MRA | ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO | LAB N° 0159 L

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 i. v. Iscr. C.F. e P. IVA 02202150443
Sede leg. Ascoli Piceno - Zona Industr. Basso Marino 113
Registro delle Imprese di Ascoli Piceno n. 02202150443 - REA CCIAA di Ascoli Piceno n. 159621
PEC bucciarellilaboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 307092 - fax 0736 327508

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenza

Rapporto di Prova N. 22343/2021

Ascoli Piceno 29/09/2021

Committente:	**Destinatario:**
GETA S.R.L.	Geta S.r.l.
Corso A. Spalazzi, 7	Località Alto Bretta
64010 ANCARANO (TE)	63100 ASCOLI PICENO (AP)

Data ricevimento: 16/09/2021 **Data inizio prove:** 16/09/2021 **Data termine prove:** 27/09/2021
Categoria Merceologica: ACQUE SOTTERRANEE
Prodotto dichiarato: Acque
Descrizione Campione: Piezometro P 2
Procedura Campionamento: Camp. eseguito dal laboratorio (PG56 rev.26)° **Data apertura campione:** 16/09/2021
Data di Campionamento: 16/09/2021

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
pH *EPA 9040C 2004*		7,84	± 0,08	
*Temperatura** *APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003*		15,2		
Conducibilità *EPA 9050A 1996*	microS/cm	7 037	± 476	
*Ossidabilità** *IRSA - CNR n. 4100*	mg/l O2	2,79		
*BOD5** *Standard Methods APHA met.5210*	mg/l	17,8		
*Carbonio organico totale (TOC)** *EPA 9060A 2004*	mg/l	22,7		
*Richiesta chimica di ossigeno (COD)** *APAT CNR IRSA 5130 MAN 29 2003*	mg/l	29,6		
*Calcio** *EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007*	mg/l	220		
*Sodio** *EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007*	mg/l	1 844		
*Potassio** *EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007*	mg/l	167		
Cloruri *APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003*	mg/l	1 540	± 128	
Solfati *APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003*	mg/l	2 200	± 177	
*Solfuri** *APAT CNR IRSA 4160 Man29 2003*	mg/l	<0.1		
*Fluoruri** *EPA 9056 A 2007*	ug/l	180		
Fosfati *APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003*	mg/l	<1,5		
*Alcalinità totale** *APAT CNR IRSA 2010-B MAN.29 2003*	mg/l	485		
Azoto ammoniacale *UNI 11669:2017*	mg/l	<0.02		

Associato al Sistema CONFINDUSTRIA
ISO 14001:2004 Registrazione EMAS I-000476
Ministero Sanità Autocontrollo Alimentare
Ministero Politiche Agricole Forestali (oli e vini)
Ministero della Salute Conformità ai Principi della Buona Pratica di Laboratorio (BPL)
ilac-MRA
ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
LAB N° 0159 L

Bucciarelli Laboratori srl - ANALISI CHIMICHE - MICROBIOLOGICHE

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 - C. fisc. e p.i. IVA 02202150443
Sede leg. Ascoli Piceno - Zona Industr. Basso Marino 112
Iscritto nella sezione di Ascoli Piceno n. 02202150443 - REA CCIAA di Ascoli Piceno n. 109621
PEC: bucciarellilaboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 30/092 - fax 0736 227800

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenze

Rapporto di Prova N. 22343/2021

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
*Azoto nitroso**	ug/l	<20		
APAT CNR IRSA 4020 MAN29 2003				
*Azoto nitrico**	mg/l	2,84	± 0,16	
APAT CNR IRSA 4020 MAN29 2003				
*Solidi sospesi**	mg/l	67,000	± 8,442	
APAT CNR IRSA 2090B MAN29 2003				
*Oli minerali**	mg/l	<1		
IRSA CNR Q64 Vol.3 1985 met.21				
*IPA**	ug/l			
EPA 3510C 1996 +EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018				
Acenaftene	ug/l	<0.005		
Acenaftilene	ug/l	<0.005		
Antracene	ug/l	<0.005		
Benzo(a)antracene	ug/l	<0.005		
Benzo(a)pirene	ug/l	<0.005		
*Benzo(b)fluorantene**	ug/l	<0.005		
Benzo(g,h,i)perilene	ug/l	<0.005		
*Benzo(k)fluorantene**	ug/l	<0.005		
*Crisene**	ug/l	<0.005		
*Dibenzo (a,h)antracene**	ug/l	<0.005		
Fenantrene	ug/l	<0.005		
Fluorantene	ug/l	<0.005		
Fluorene	ug/l	<0.005		
Indeno(1,2,3-c,d)pirene	ug/l	<0.005		
Naftalene	ug/l	<0.005		
Pirene	ug/l	<0.005		
*Sommatoria IPA (31,32,33,36)**	ug/l	<0.005		
*Ferro**	ug/l	104	± 20,8	
EPA 200.8 1994				
Manganese	ug/l	189	± 34,6	
EPA 200.8 1994				
Arsenico	ug/l	0,7	± 0,1	
EPA 200.8 1994				
Rame	ug/l	<50		
EPA 200.8 1994				
Cadmio	ug/l	<0,5		
EPA 200.8 1994				
Cromo totale	ug/l	<5		
EPA 200.8 1994				
*Cromo VI**	ug/l	<5		
APAT CNR IRSA 3150 Man.29 2003				
Mercurio	ug/l	<0.1		
EPA 200.8 1994				
Nichel	ug/l	23,6	± 4,6	
EPA 200.8 1994				
Piombo	ug/l	<0.1		
EPA 200.8 1994				
*Magnesio**	mg/l	277		
EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007				

Associato al Sistema CONFINDUSTRIA
ISO 14001:2004 Registrazione EMAS I-000476
Ministero Sanità Autocontrollo Alimentare
Ministero Politiche Agricole Forestali (oli e vini)
Ministero della Salute Conformità ai Principi della Buona Pratica di Laboratorio (BPL)
ilac-MRA
ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
LAB N° 0159 L

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 - C. Imp. e p.i. IVA 02703150443
Sede leg. Ascoli Piceno - Zona Industr. Basso Marino 112
Registro delle Imprese di Ascoli Piceno n° 02703150443 - REA CCIAA di Ascoli Piceno n. 189021
PEC: bucciarellilaboratoriospec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 307092 - fax 0736 327499

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenza

Rapporto di Prova N. 22343/2021

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
Zinco	ug/l	<50		
EPA 200.8 1994				
*Cianuri liberi**	ug/l	<5		
APAT CNR IRSA 4070 Man29 2003				
*Fenoli**	mg/l	<0,01		
APAT CNR IRSA 5070A1 MAN 29/2003				
*Pesticidi totali (esclusi i fosforati)**	ug/l	<1		
APAT CNR IRSA 5100 MAN 29 2003				
*Pesticidi organofosforati**	ug/l	<1		
APAT CNR IRSA 5100 MAN 29 2003				
*SOLVENTI AROMATICI**	mg/l			
EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018				
Benzene	mg/l	<0,01		
Etilbenzene	mg/l	<0,01		
Stirene	mg/l	<0,01		
Toluene	mg/l	<0,01		
Xileni (m+p)	mg/l	<0,01		
Xileni (o)	mg/l	<0,01		
*Solventi aromatici totali**	mg/l	<0,01		
*SOLVENTI AZOTATI**	mg/l			
EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018				
*Acetonitrile**	mg/l	<0.01		
*Acrinotrile**	mg/l	<0.01		
*Dimetilformammide-N,N**	mg/l	<0.01		
*Dinitrotoluene**	mg/l	<0.01		
*Nitrotoluene**	mg/l	<0.01		
*Pridina**	mg/l	<0.01		
*Solventi azotati totali**	mg/l	<0.01		
*SOLVENTI CLORURATI**	mg/l			
EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018				
*1.1.2 Tricloroetano**	mg/l	<0,01		
*1.1.2.2 Tetracloroetano**	mg/l	<0,01		
*1 2 Diclorobenzene**	mg/l	<0,01		
1.2 Dicloroetano	mg/l	<0,01		
1.2 Dicloropropano	mg/l	<0,01		
*1.2 Esaclorobutadiene**	mg/l	<0,01		
*1.2.4 Triclorobenzene**	mg/l	<0,01		
*1.4 Diclorobenzene**	mg/l	<0,01		
*Carbonio tetracloruro**	mg/l	<0,01		
Cloroformio	mg/l	<0,01		
*Diclorometano**	mg/l	<0,01		
*Monoclorobenzene- 1,2**	mg/l	<0,01		
*Percloroetilene**	mg/l	<0,01		
Tricloroetilene	mg/l	<0,01		
*Solventi clorurati totali**	mg/l	<0,01		

Associato al Sistema CONFINDUSTRIA
ISO 14001:2004 Registrazione EMAS I-000476
Ministero Sanità Autocontrollo Alimentare
Ministero Politiche Agricole Forestali (oli e vini)
Ministero della Salute Conformità ai Principi della Buona Pratica di Laboratorio (BPL)
ilac-MRA
ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
LAB N° 0159 L

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 – C. Iva. e p. IVA 02202150443
Sede leg. Ascoli Piceno - Zona Industr. Basso Marino 112
Registro delle Imprese di Ascoli Piceno n. 02202150443 - REA CCIAA di Ascoli Piceno n. 109621
PEC: bucciarellilaboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 307092 - fax 0736 327306

GRUPPO BUCCIARELLI
unica per competenza

Rapporto di Prova N. 22343/2021

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
*Cloruro di vinile**	mg/l	<0,01		
EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018				

** prova non accreditata da ACCREDIA*

° Metodo di campionamento non accreditato da ACCREDIA

L'Analista
Masciarelli Angelo
Tenace Tiziana
Zampetti Giorgio

IL RESPONSABILE DEL LABORATORIO
Dott. Bruno Bucciarelli

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio. Il laboratorio si assume la responsabilità di tutte le informazioni presentate nel rapporto, tranne quando queste sono fornite dal cliente e tranne quando le informazioni fornite dal cliente possono influenzare i risultati della prova.
Nel rapporto di prova i dati relativi alla descrizione del campione sono forniti dal cliente.
Nel caso in cui il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.
L'incertezza di misura è calcolata in un intervallo di fiducia del 95% e con fattore di copertura k=2. Per le prove microbiologiche l'incertezza è calcolata secondo la ISO19036 tramite la deviazione standard di riproducibilità intralaboratorio moltiplicata per K=2 che corrisponde ad un livello di fiducia del 95%.
L'incertezza standard combinata viene considerata uguale alla deviazione standard della riproducibilità intralaboratorio.
Recupero compreso tra il 70%-120% . Risultato non corretto per il valore del recupero.
La regola decisionale per emettere i giudizi di conformità non prevede di prendere in considerazione il contributo dell'incertezza di misura al risultato. Il laboratorio emette giudizi di conformità in base ai limiti di legge vigenti e/o in base ai limiti concordati con il cliente sul manuale autocontrollo.
Le registrazioni relative alle prove vengono conservate per dieci anni.
Annotazione (+) Al di sopra del Limite (-) Al di sotto del Limite LDR= Limite di rilevabilità NR= Non Rilevabile (< limite di rilevabilità LOD) UM= Unità di Misura
FINE DEL RAPPORTO DI PROVA.

Aderente al Sistema CONFINDUSTRIA | ISO 14001:2004 Registrazione EMAS I-000476 | Ministero Sanità Autocontrollo Alimenti | Ministero Politiche Agricole Forestali (oli e vini) | Ministero della Salute Conformità ai Principi della Buona Pratica di Laboratorio (BPL)
ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
LAB N° 0159 L

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 - C. fisc. e p. IVA 02202150443
Sede leg. Ascoli Piceno - Zona industr. Basso Marino 172
Registro delle Imprese di Ascoli Piceno n. 02202150443 - REA CCIAA di Ascoli Piceno n. 109571
PEC: bucciarellilaboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0735 307092 - fax 0736 227308

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenza

Rapporto di Prova N. 30220/2021

Ascoli Piceno 22/12/2021

Committente:	**Destinatario:**
GETA S.R.L.	Geta S.r.l.
Corso A. Spalazzi, 7	Località Alto Bretta
64010 ANCARANO (TE)	63100 ASCOLI PICENO (AP)

Data ricevimento: 09/12/2021 **Data inizio prove:** 09/12/2021 **Data termine prove:** 20/12/2021
Categoria Merceologica: ACQUE SOTTERRANEE
Prodotto dichiarato: Acque
Descrizione Campione: Piezometro P 1
Procedura Campionamento: Camp. eseguito dal laboratorio (PG56 rev.26)° **Data apertura campione:** 09/12/2021
Data di Campionamento: 09/12/2021

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
pH *EPA 9040C 2004*		7,34	± 0,08	
*Temperatura** *APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003*		8,0		
Conducibilità *EPA 9050A 1996*	microS/cm	15 270	± 1 034	
*Ossidabilità** *IRSA - CNR n. 4100*	mg/l O2	6,18		
*BOD5** *Standard Methods APHA met.5210*	mg/l	331		
*Carbonio organico totale (TOC)** *EPA 9060A 2004*	mg/l	13,1		
*Richiesta chimica di ossigeno (COD)** *APAT CNR IRSA 5130 MAN 29 2003*	mg/l	495		
*Calcio** *EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007*	mg/l	134		
*Sodio** *EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007*	mg/l	4 628		
*Potassio** *EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007*	mg/l	167		
Cloruri *APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003*	mg/l	5 005	± 416	
Solfati *APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003*	mg/l	2 285	± 184	
*Solfuri** *APAT CNR IRSA 4160 Man29 2003*	mg/l	<0,1		
*Fluoruri** *EPA 9056 A 2007*	ug/l	280		
Fosfati *APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003*	mg/l	<1,5		
*Alcalinità totale** *APAT CNR IRSA 2010-B MAN.29 2003*	mg/l	505		
Azoto ammoniacale *UNI 11669:2017*	mg/l	8,15	± 0,71	

Associato al Sistema CONFINDUSTRIA
ISO 14001:2004 Registrazione EMAS I 000476
Ministero Sanità Autocontrollo Alimentare
Ministero Politiche Agricole Forestali (oli e vini)
Ministero della Salute Conformità ai Principi della Buona Pratica di Laboratorio (BPL)
ilac-MRA
ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
LAB N° 0159 L

Bucciarelli Laboratori srl - ANALISI CHIMICHE - MICROBIOLOGICHE CONSULENZA

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 - C. fisc. e p. IVA 02202150443
Sede leg. Ascoli Piceno - Zona Industr. Basso Marino 112
Registro delle Imprese di Ascoli Piceno n. 02202150443 - REA CCIAA di Ascoli Piceno n. 199621
PEC: bucciarellilaboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 307092 - fax 0736 227309

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenze

Rapporto di Prova N. 30220/2021

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
*Azoto nitroso**	ug/l	40,00	± 2,17	
APAT CNR IRSA 4020 MAN29 2003				
*Azoto nitrico**	mg/l	6,30	± 0,36	
APAT CNR IRSA 4020 MAN29 2003				
*Solidi sospesi**	mg/l	26,000	± 3,276	
APAT CNR IRSA 2090B MAN29 2003				
*Oli minerali**	mg/l	<1		
IRSA CNR Q64 Vol.3 1985 met.21				
*IPA**	ug/l			
EPA 3510C 1996 +EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018				
Acenaftene	ug/l	<0.005		
Acenaftilene	ug/l	<0.005		
Antracene	ug/l	<0.005		
Benzo(a)antracene	ug/l	<0.005		
Benzo(a)pirene	ug/l	<0.005		
*Benzo(b)fluoranitene**	ug/l	<0.005		
Benzo(g,h,i)perilene	ug/l	<0.005		
*Benzo(k)fluoranitene**	ug/l	<0.005		
*Crisene**	ug/l	<0.005		
*Dibenzo (a,h)antracene**	ug/l	<0.005		
Fenantrene	ug/l	<0.005		
Fluoranitene	ug/l	<0.005		
Fluorene	ug/l	<0.005		
Indeno(1,2,3-c,d)pirene	ug/l	<0.005		
Naftalene	ug/l	<0.005		
Pirene	ug/l	<0.005		
*Sommatoria IPA (31,32,33,36)**	ug/l	<0.005		
*Ferro**	ug/l	20,0	± 4,0	
EPA 200.8 1994				
Manganese	ug/l	99,0	± 18,1	
EPA 200.8 1994				
Arsenico	ug/l	1,0	± 0,2	
EPA 200.8 1994				
Rame	ug/l	<50		
EPA 200.8 1994				
Cadmio	ug/l	<0.5		
EPA 200.8 1994				
Cromo totale	ug/l	<5		
EPA 200.8 1994				
*Cromo VI**	ug/l	<5		
APAT CNR IRSA 3150 Man.29 2003				
Mercurio	ug/l	<0.1		
EPA 200.8 1994				
Nichel	ug/l	13,0	± 2,5	
EPA 200.8 1994				
Piombo	ug/l	<0.1		
EPA 200.8 1994				
*Magnesio**	mg/l	241		
EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007				

Associato al Sistema CONFINDUSTRIA
ISO 14001:2004 Registrazione EMAS I-000478
Ministero Sanità Autocontrollo Alimentare
Ministero Politiche Agricole Forestali (oli e vini)
Ministero della Salute Conformità ai Principi della Buona Pratica di Laboratorio (BPL)
ilac-MRA
ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
LAB N° 0159 L
LABORATORI srl - ANALISI CHIMICHE - MICROBIOLOGICHE CONSULENZA

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 - C. fisc. e p. IVA 02202150443
Sede leg. Ascoli Piceno - Zona Industr. Basso Marino 112
Registro delle Imprese di Ascoli Piceno n. 02202150443 - REA CCIAA di Ascoli Piceno n. 190621
PEC: bucciarellilaboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 307092 - fax 0736 227309

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenze

Rapporto di Prova N. 30220/2021

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
Zinco	ug/l	<50		
EPA 200.8 1994				
*Cianuri liberi**	ug/l	<5		
APAT CNR IRSA 4070 Man29 2003				
*Fenoli**	mg/l	<0,01		
APAT CNR IRSA 5070A1 MAN 29/2003				
*Pesticidi totali (esclusi i fosforati)**	ug/l	<1		
APAT CNR IRSA 5100 MAN 29 2003				
*Pesticidi organofosforati**	ug/l	<1		
APAT CNR IRSA 5100 MAN 29 2003				
*SOLVENTI AROMATICI**	mg/l			
EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018				
Benzene	mg/l	<0,01		
Etilbenzene	mg/l	<0,01		
Stirene	mg/l	<0,01		
Toluene	mg/l	<0,01		
Xileni (m+p)	mg/l	<0,01		
Xileni (o)	mg/l	<0,01		
*Solventi aromatici totali**	mg/l	<0,01		
*SOLVENTI AZOTATI**	mg/l			
EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018				
*Acetonitrile**	mg/l	<0,01		
*Acrilonitrile**	mg/l	<0,01		
*Dimetilformammide-N,N**	mg/l	<0,01		
*Dinitrotoluene**	mg/l	<0,01		
*Nitrotoluene**	mg/l	<0,01		
*Piridina**	mg/l	<0,01		
*Solventi azotati totali**	mg/l	<0,01		
*SOLVENTI CLORURATI**	mg/l			
EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018				
*1.1.2 Tricloroetano**	mg/l	<0,01		
*1.1.2.2 Tetracloroetano**	mg/l	<0,01		
*1.2 Diclorobenzene**	mg/l	<0,01		
1.2 Dicloroetano	mg/l	<0,01		
1.2 Dicloropropano	mg/l	<0,01		
*1.2 Esaclorobutadiene**	mg/l	<0,01		
*1.2.4 Triclorobenzene**	mg/l	<0,01		
*1.4 Diclorobenzene**	mg/l	<0,01		
*Carbonio tetracloruro**	mg/l	<0,01		
Cloroformio	mg/l	<0,01		
*Diclorometano**	mg/l	<0,01		
*Monoclorobenzene- 1.2**	mg/l	<0,01		
*Percloroetilene**	mg/l	<0,01		
Tricloroetilene	mg/l	<0,01		
*Solventi clorurati totali**	mg/l	<0,01		

Associato al Sistema CONFINDUSTRIA
ISO 14001:2004 Registrazione EMAS I 000470
Ministero Sanità Autocontrollo Alimentare
Ministero Politiche Agricole Forestali (oli e vini)
Ministero della Salute Conformità ai Principi della Buona Pratica di Laboratorio (BPL)
ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
LAB N° 0159 L

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 - C. Rea, e p. IVA 02202150443
Sede leg. Ascoli Piceno - Zona industr. Basso Marino 112
Registro delle Imprese di Ascoli Piceno n. 02202150443 - REA CCIAA di Ascoli Piceno n. 199621
PEC: bucciarellilaboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 3070/92 - fax 0736 227308

GRUPPO BUCCIARELLI
unica per competenza

Rapporto di Prova N. 30220/2021

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
*Cloruro di vinile**	mg/l	<0,01		
EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018				

** prova non accreditata da ACCREDIA*

° Metodo di campionamento non accreditato da ACCREDIA

L'Analista
Masciarelli Angelo
Tenace Tiziana
Zampetti Giorgio

IL RESPONSABILE DEL LABORATORIO
Dott. Bruno Bucciarelli

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio. Il laboratorio si assume la responsabilità di tutte le informazioni presentate nel rapporto, tranne quando queste sono fornite dal cliente e tranne quando le informazioni fornite dal cliente possono influenzare i risultati della prova.
Nel rapporto di prova i dati relativi alla descrizione del campione sono forniti dal cliente.
Nel caso in cui il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.
L'incertezza di misura è calcolata in un intervallo di fiducia del 95% e con fattore di copertura k=2. Per le prove microbiologiche l'incertezza è calcolata secondo la ISO19036 tramite la deviazione standard di riproducibilità intralaboratorio moltiplicata per K=2 che corrisponde ad un livello di fiducia del 95%.
L'incertezza standard combinata viene considerata uguale alla deviazione standard della riproducibilità intralaboratorio.
Recupero compreso tra il 70%-120% . Risultato non corretto per il valore del recupero.
La regola decisionale per emettere i giudizi di conformità non prevede di prendere in considerazione il contributo dell'incertezza di misura al risultato. Il laboratorio emette giudizi di conformità in base ai limiti di legge vigenti e/o in base ai limiti concordati con il cliente sul manuale autocontrollo.
Le registrazioni relative alle prove vengono conservate per dieci anni.
Annotazione: (+) Al di sopra del Limite (-) Al di sotto del Limite LDR= Limite di rilevabilità NR= Non Rilevabile (< limite di rilevabilità LOD) UM= Unità di Misura
FINE DEL RAPPORTO DI PROVA

Associato al Sistema CONFINDUSTRIA
ISO 14001:2004 Registrazione EMAS I-000476
Ministero Salute Autocontrollo Alimentare
Ministero Politiche Agricole Forestali (oli e vini)
Ministero della Salute Conformità ai Principi della Buona Pratica di Laboratorio (BPL)
ilac-MRA
ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
LAB N° 0159 L

LABORATORI DI ANALISI CHIMICHE - MICROBIOLOGICHE - TECNOLOGICHE CONSULENZA

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 - C. fisc. e p. IVA 02202150443
Sede leg. Ascoli Piceno - Zona Industr. Basso Marino 112
Registro delle Imprese di Ascoli Piceno n. 02202150443 - REA CCIAA di Ascoli Piceno n. 190621
PEC: bucciarellilaboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 307082 - fax 0736 227389

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenza

Rapporto di Prova N. 30227/2021

Ascoli Piceno 22/12/2021

Committente:	**Destinatario:**
GETA S.R.L. Corso A. Spalazzi, 7 64010 ANCARANO (TE)	Geta S.r.l. Località Alto Bretta 63100 ASCOLI PICENO (AP)

Data ricevimento: 09/12/2021 **Data inizio prove:** 09/12/2021 **Data termine prove:** 20/12/2021
Categoria Merceologica: ACQUE SOTTERRANEE
Prodotto dichiarato: Acque
Descrizione Campione: Piezometro P 9
Procedura Campionamento: Camp. eseguito dal laboratorio (PG56 rev.26)° **Data apertura campione:** 09/12/2021
Data di Campionamento: 09/12/2021

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
pH *EPA 9040C 2004*		7,73	± 0,08	
*Temperatura** *APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003*		8,1		
Conducibilità *EPA 9050A 1996*	microS/cm	4 392	± 297	
*Ossidabilità** *IRSA - CNR n. 4100*	mg/l O2	1,38		
*BOD5** *Standard Methods APHA met.5210*	mg/l	8,0		
*Carbonio organico totale (TOC)** *EPA 9060A 2004*	mg/l	11,6		
*Richiesta chimica di ossigeno (COD)** *APAT CNR IRSA 5130 MAN 29 2003*	mg/l	13,8		
*Calcio** *EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007*	mg/l	63,5		
*Sodio** *EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007*	mg/l	1 093		
*Potassio** *EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007*	mg/l	53,8		
Cloruri *APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003*	mg/l	834	± 69,31	
Solfati *APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003*	mg/l	1 274	± 103	
*Solfuri** *APAT CNR IRSA 4160 Man29 2003*	mg/l	<0.1		
*Fluoruri** *EPA 9056 A 2007*	ug/l	830		
Fosfati *APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003*	mg/l	<1,5		
*Alcalinità totale** *APAT CNR IRSA 2010-B MAN.29 2003*	mg/l	225		
Azoto ammoniacale *UNI 11669:2017*	mg/l	<0.02		

Associato al Sistema CONFINDUSTRIA
ISO 14001:2004 Registrazione EMAS I-000478
Ministero Sanità Autocontrollo Alimentare
Ministero Politiche Agricole Forestali (oli e vini)
Ministero della Salute Conformità ai Principi della Buona Pratica di Laboratorio (BPL)
ilac-MRA
ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
LAB N° 0159 L

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 - C. fisc. e p. IVA 02202150443
Sede leg. Ascoli Piceno - Zona Industr. Basso Marino 112
Registro delle Imprese di Ascoli Piceno n. 02202150443 - REA CCIAA di Ascoli Piceno n. 19962
PEC: bucciarellilaboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 307092 - fax 0736 227308

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenza

Rapporto di Prova N. 30227/2021

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
*Azoto nitroso**	ug/l	<20		
APAT CNR IRSA 4020 MAN29 2003				
*Azoto nitrico**	mg/l	<5		
APAT CNR IRSA 4020 MAN29 2003				
*Solidi sospesi**	mg/l	17,000	± 2,142	
APAT CNR IRSA 2090B MAN29 2003				
*Oli minerali**	mg/l	<1		
IRSA CNR Q64 Vol.3 1985 met.21				
*IPA**	ug/l			
EPA 3510C 1996 +EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018				
Acenaftene	ug/l	<0.005		
Acenaftilene	ug/l	<0.005		
Antracene	ug/l	<0.005		
Benzo(a)antracene	ug/l	<0.005		
Benzo(a)pirene	ug/l	<0.005		
*Benzo(b)fluorantene**	ug/l	<0.005		
Benzo(g,h,i)perilene	ug/l	<0.005		
*Benzo(k)fluorantene**	ug/l	<0.005		
*Crisene**	ug/l	<0.005		
*Dibenzo (a,h)antracene**	ug/l	<0.005		
Fenantrene	ug/l	<0.005		
Fluorantene	ug/l	<0.005		
Fluorene	ug/l	<0.005		
Indeno(1,2,3-c,d)pirene	ug/l	<0.005		
Naftalene	ug/l	<0.005		
Pirene	ug/l	<0.005		
*Sommatoria IPA (31,32,33,36)**	ug/l	<0.005		
*Ferro**	ug/l	26,0	± 5,2	
EPA 200.8 1994				
Manganese	ug/l	<5		
EPA 200.8 1994				
Arsenico	ug/l	0,4	± 0,1	
EPA 200.8 1994				
Rame	ug/l	<50		
EPA 200.8 1994				
Cadmio	ug/l	<0,5		
EPA 200.8 1994				
Cromo totale	ug/l	<5		
EPA 200.8 1994				
*Cromo VI**	ug/l	<5		
APAT CNR IRSA 3150 Man.29 2003				
Mercurio	ug/l	<0,1		
EPA 200.8 1994				
Nichel	ug/l	4,4	± 0,9	
EPA 200.8 1994				
Piombo	ug/l	<0,1		
EPA 200.8 1994				
*Magnesio**	mg/l	90,9		
EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007				

Associato al Sistema CONFINDUSTRIA
ISO 14001:2004 Registrazione EMAS I-000470
Ministero Sanità Autocontrollo Alimentare
Ministero Politiche Agricole Forestali (DI e Vini)
Ministero della Salute Conformità ai Principi della Buona Pratica di Laboratorio (BPL)
ilac-MRA
ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
LAB N° 0159 L
LABORATORI - ANALISI CHIMICHE - MICROBIOLOGICHE - CONSULENZA

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 - C. fisc. e p. IVA 02202150443
Sede leg. Ascoli Piceno - Zona Industr. Basso Marino 113
Registro delle Imprese di Ascoli Piceno n. 02202150443 - REA CCIAA di Ascoli Piceno n. 159621
PEC: bucciarelli@laboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 307002 - fax 0736 227309

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenze

Rapporto di Prova N. 30227/2021

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
Zinco	ug/l	<50		
EPA 200.8 1994				
*Cianuri liberi**	ug/l	<5		
APAT CNR IRSA 4070 Man29 2003				
*Fenoli**	mg/l	<0,01		
APAT CNR IRSA 5070A1 MAN 29/2003				
*Pesticidi totali (esclusi i fosforati)**	ug/l	<1		
APAT CNR IRSA 5100 MAN 29 2003				
*Pesticidi organofosforati**	ug/l	<1		
APAT CNR IRSA 5100 MAN 29 2003				
*SOLVENTI AROMATICI**	mg/l			
EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018				
Benzene	mg/l	<0,01		
Etilbenzene	mg/l	<0,01		
Stirene	mg/l	<0,01		
Toluene	mg/l	<0,01		
Xileni (m+p)	mg/l	<0,01		
Xileni (o)	mg/l	<0,01		
*Solventi aromatici totali**	mg/l	<0,01		
*SOLVENTI AZOTATI**	mg/l			
EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018				
*Acetonitrile**	mg/l	<0,01		
*Acrinotrile**	mg/l	<0,01		
*Dimetilformammide-N,N**	mg/l	<0,01		
*Dinitrotoluene**	mg/l	<0,01		
*Nitrotoluene**	mg/l	<0,01		
*Pridina**	mg/l	<0,01		
*Solventi azotati totali**	mg/l	<0,01		
*SOLVENTI CLORURATI**	mg/l			
EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018				
*1.1.2 Tricloroetano**	mg/l	<0,01		
*1.1.2.2 Tetracloroetano**	mg/l	<0,01		
*1.2 Diclorobenzene**	mg/l	<0,01		
1.2 Dicloroetano	mg/l	<0,01		
1.2 Dicloropropano	mg/l	<0,01		
*1.2 Esaclorobutadiene**	mg/l	<0,01		
*1.2.4 Triclorobenzene**	mg/l	<0,01		
*1.4 Diclorobenzene**	mg/l	<0,01		
*Carbonio tetracloruro**	mg/l	<0,01		
Cloroformio	mg/l	<0,01		
*Diclorometano**	mg/l	<0,01		
*Monoclorobenzene- 1,2**	mg/l	<0,01		
*Percloroetilene**	mg/l	<0,01		
Tricloroetilene	mg/l	<0,01		
*Solventi clorurati totali**	mg/l	<0,01		

Associato al Sistema CONFINDUSTRIA
ISO 14001:2004 Registrazione EMAS I 000470
Ministero Salute Autocontrollo Alimentare
Ministero Politiche Agricole Forestali (oli e vini)
Ministero della Salute Conformità ai Principi della Buona Pratica di Laboratorio (BPL)
ilac-MRA
ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
LAB N° 0159 L

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 - C. fisc. e p. IVA 02202150443
Sede leg. Ascoli Piceno - Zona Industr. Basso Marino 112
Registro delle Imprese di Ascoli Piceno n. 02202150443 - REA CCIAA di Ascoli Piceno n. 199521
PEC: bucciarellilaboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 307092 - fax 0736 227308

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenza

Rapporto di Prova N. 30227/2021

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
*Cloruro di vinile**	mg/l	<0,01		
EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018				

** prova non accreditata da ACCREDIA*

° Metodo di campionamento non accreditato da ACCREDIA

L'Analista
Masciarelli Angelo
Tenace Tiziana
Zampetti Giorgio

IL RESPONSABILE DEL LABORATORIO
Dott. Bruno Bucciarelli

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio. Il laboratorio si assume la responsabilità di tutte le informazioni presentate nel rapporto, tranne quando queste sono fornite dal cliente e tranne quando le informazioni fornite dal cliente possono influenzare i risultati della prova.
Nel rapporto di prova i dati relativi alla descrizione del campione sono forniti dal cliente.
Nel caso in cui il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.
L'incertezza di misura è calcolata in un intervallo di fiducia del 95% e con fattore di copertura k=2. Per le prove microbiologiche l'incertezza è calcolata secondo la ISO19036 tramite la deviazione standard di riproducibilità intralaboratorio moltiplicata per K=2 che corrisponde ad un livello di fiducia del 95%.
L'incertezza standard combinata viene considerata uguale alla deviazione standard della riproducibilità intralaboratorio.
Recupero compreso tra il 70%-120% . Risultato non corretto per il valore del recupero.
La regola decisionale per emettere i giudizi di conformità non prevede di prendere in considerazione il contributo dell'incertezza di misura al risultato. Il laboratorio emette giudizi di conformità in base ai limiti di legge vigenti e/o in base ai limiti concordati con il cliente sul manuale autocontrollo.
Le registrazioni relative alle prove vengono conservate per dieci anni.
Annotazione: (+) Al di sopra del Limite (-) Al di sotto del Limite LDR= Limite di rilevabilità NR= Non Rilevabile (< limite di rilevabilità LOD) UM= Unità di Misura
FINE DEL RAPPORTO DI PROVA

Associato al Sistema CONFINDUSTRIA
ISO 14001:2004 Registrazione EMAS I-000475
Ministero Sanità Autocontrollo Alimentare
Ministero Politiche Agricole Forestali (oli e vini)
Ministero della Salute Conformità ai Principi della Buona Pratica di Laboratorio (BPL)
ilac-MRA
ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
LAB N° 0159 L

BUCCIARELLI LABORATORI srl - ANALISI CHIMICHE - MICROBIOLOGICHE - CONSULENZA

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 - C. fisc. e p. IVA 02202150443
Sede leg. Ascoli Piceno - Zona Industr. Basso Marino 112
Registro delle Imprese di Ascoli Piceno n. 02202150443 - REA CCIAA di Ascoli Piceno n. 190621
PEC: bucciarellilaboratori@open.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736.307092 - fax 0736.227388

GRUPPO BUCCIARELLI
unica per competenza

Rapporto di Prova N. 30226/2021

Ascoli Piceno 22/12/2021

Committente:	**Destinatario:**
GETA S.R.L. Corso A. Spalazzi, 7 64010 ANCARANO (TE)	Geta S.r.l. Località Alto Bretta 63100 ASCOLI PICENO (AP)

Data ricevimento: 09/12/2021 **Data inizio prove:** 09/12/2021 **Data termine prove:** 20/12/2021
Categoria Merceologica: ACQUE SOTTERRANEE
Prodotto dichiarato: Acque
Descrizione Campione: Piezometro P 8
Procedura Campionamento: Camp. eseguito dal laboratorio (PG56 rev.26)° **Data apertura campione:** 09/12/2021
Data di Campionamento: 09/12/2021

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
pH *EPA 9040C 2004*		6,84	± 0,11	
*Temperatura** *APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003*		8,7		
Conducibilità *EPA 9050A 1996*	microS/cm	13 610	± 921	
*Ossidabilità** *IRSA - CNR n. 4100*	mg/l O2	9,24		
*BOD5** *Standard Methods APHA met 5210*	mg/l	180		
*Carbonio organico totale (TOC)** *EPA 9060A 2004*	mg/l	1,8		
*Richiesta chimica di ossigeno (COD)** *APAT CNR IRSA 5130 MAN 29 2003*	mg/l	272		
*Calcio** *EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007*	mg/l	272		
*Sodio** *EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007*	mg/l	4 278		
*Potassio** *EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007*	mg/l	135		
Cloruri *APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003*	mg/l	4 692	± 390	
Solfati *APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003*	mg/l	2 757	± 222	
*Solfuri** *APAT CNR IRSA 4160 Man29 2003*	mg/l	<0.1		
*Fluoruri** *EPA 9056 A 2007*	ug/l	290		
Fosfati *APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003*	mg/l	<1,5		
*Alcalinità totale** *APAT CNR IRSA 2010-B MAN 29 2003*	mg/l	500		
Azoto ammoniacale *UNI 11669:2017*	mg/l	15,10	± 1,32	

Associato al Sistema CONFINDUSTRIA
ISO 14001:2004 Registrazione EMAS I-000470
Ministero Sanità Autocontrollo Alimentare
Ministero Politiche Agricole Forestali (oli e vini)
Ministero della Salute Conformità ai Principi della Buona Pratica di Laboratorio (BPL)
ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
LAB N° 0159 L

LABORATORI CONSULENZA - MICROBIOLOGICHE - CHIMICHE - AMBIENTALI - ALIMENTARI

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 - C. fisc. e p. IVA 02202150443
Sede leg. Ascoli Piceno - Zona Industr. Basso Marino (12
Registro delle Imprese di Ascoli Piceno n. 02202150443 - REA CCIAA di Ascoli Piceno n. 199621
PEC: bucciarellilaboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 307042 - fax 0736 227300

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenza

Rapporto di Prova N. 30226/2021

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
*Azoto nitroso**	ug/l	<20		
APAT CNR IRSA 4020 MAN29 2003				
*Azoto nitrico**	mg/l	<5		
APAT CNR IRSA 4020 MAN29 2003				
*Solidi sospesi**	mg/l	314	± 39,564	
APAT CNR IRSA 2090B MAN29 2003				
*Oli minerali**	mg/l	<1		
IRSA CNR Q64 Vol.3 1985 met.21				
*IPA**	ug/l			
EPA 3510C 1996 +EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018				
Acenaftene	ug/l	<0.005		
Acenaftilene	ug/l	<0.005		
Antracene	ug/l	<0.005		
Benzo(a)antracene	ug/l	<0.005		
Benzo(a)pirene	ug/l	<0.005		
Benzo(b)fluoranteneⁿ	ug/l	<0,005		
Benzo(g,h,i)perilene	ug/l	<0.005		
Benzo(k)fluoranteneⁿ	ug/l	<0.005		
*Crisene**	ug/l	<0.005		
*Dibenzo (a,h)antracene**	ug/l	<0.005		
Fenantrene	ug/l	<0.005		
Fluoranteneⁿ	ug/l	<0.005		
Fluorene	ug/l	<0.005		
Indeno(1,2,3-c,d)pirene	ug/l	<0.005		
Naftalene	ug/l	<0.005		
Pirene	ug/l	<0.005		
*Sommatoria IPA (31,32,33,36)**	ug/l	<0.005		
*Ferro**	ug/l	310	± 62,1	
EPA 200.8 1994				
Manganese	ug/l	420	± 76,9	
EPA 200.8 1994				
Arsenico	ug/l	1,0	± 0,2	
EPA 200.8 1994				
Rame	ug/l	<50		
EPA 200.8 1994				
Cadmio	ug/l	<0.5		
EPA 200.8 1994				
Cromo totale	ug/l	<5		
EPA 200.8 1994				
*Cromo VI**	ug/l	<5		
APAT CNR IRSA 3150 Man.29 2003				
Mercurio	ug/l	<0,1		
EPA 200.8 1994				
Nichel	ug/l	15,6	± 3,0	
EPA 200.8 1994				
Piombo	ug/l	0,3	± 0,1	
EPA 200.8 1994				
*Magnesio**	mg/l	363		
EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007				

Associato al Sistema CONFINDUSTRIA
ISO 14001:2004 Registrazione CMAS I-000470
Ministero Sanità Autocontrollo Alimentare
Ministero Politiche Agricole Forestali (oli e vini)
Ministero della Salute Conformità ai Principi della Buona Pratica di Laboratorio (BPL)
ilac-MRA
ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
LAB N° 0159 L

LABORATORI ANALISI CHIMICHE - MICROBIOLOGICHE CONSULENZA

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 - C. fisc. e p. IVA 02202150443
Sede leg. Ascoli Piceno - Zona industr. Basso Marino 112
Registro delle Imprese di Ascoli Piceno n. 02202150443 - REA CCIAA di Ascoli Piceno n. 190621
PEC: bucciarellilaboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 307002 - fax 0736 227399

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenza

Rapporto di Prova N. 30226/2021

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
Zinco	ug/l	<50		
EPA 200.8 1994				
*Cianuri liberi**	ug/l	<5		
APAT CNR IRSA 4070 Man29 2003				
*Fenoli**	mg/l	<0.01		
APAT CNR IRSA 5070A1 MAN 29/2003				
*Pesticidi totali (esclusi i fosforati)**	ug/l	<1		
APAT CNR IRSA 5100 MAN 29 2003				
*Pesticidi organofosforati**	ug/l	<1		
APAT CNR IRSA 5100 MAN 29 2003				
*SOLVENTI AROMATICI**	mg/l			
EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018				
Benzene	mg/l	<0,01		
Etilbenzene	mg/l	<0,01		
Stirene	mg/l	<0,01		
Toluene	mg/l	<0,01		
Xileni (m+p)	mg/l	<0,01		
Xileni (o)	mg/l	<0,01		
*Solventi aromatici totali**	mg/l	<0,01		
*SOLVENTI AZOTATI**	mg/l			
EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018				
*Acetonitrile**	mg/l	<0.01		
*Acrinotrile**	mg/l	<0.01		
*Dimetilformammide-N,N**	mg/l	<0.01		
*Dinitrotoluene**	mg/l	<0.01		
*Nitrotoluene**	mg/l	<0.01		
*Pridina**	mg/l	<0.01		
*Solventi azotati totali**	mg/l	<0.01		
*SOLVENTI CLORURATI**	mg/l			
EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018				
*1.1.2 Tricloroetano**	mg/l	<0,01		
*1.1.2.2 Tetracloroetano**	mg/l	<0,01		
*1.2 Diclorobenzene**	mg/l	<0,01		
1.2 Dicloroetano	mg/l	<0,01		
1.2 Dicloropropano	mg/l	<0,01		
*1.2 Esaclorobutadiene**	mg/l	<0,01		
*1.2.4 Triclorobenzene**	mg/l	<0,01		
*1.4 Diclorobenzene**	mg/l	<0,01		
*Carbonio tetracloruro**	mg/l	<0,01		
Cloroformio	mg/l	<0,01		
*Diclorometano**	mg/l	<0,01		
*Monoclorobenzene- 1,2**	mg/l	<0,01		
*Percloroetilene**	mg/l	<0,01		
Tricloroetilene	mg/l	<0,01		
*Solventi clorurati totali**	mg/l	<0,01		

Associato al Sistema CONFINDUSTRIA
ISO 14001:2004 Registrazione EMAS I-000476
Ministero Sanità Autocontrollo Alimentare
Ministero Politiche Agricole Forestali (oli e vini)
Ministero della Salute Coordinamento ai Principi della Buona Pratica di Laboratorio (GPL)
ilac-MRA
ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
LAB N° 0159 L

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 - C. fisc. e p. IVA 02202150443
Sede leg. Ascoli Piceno - Zona Industr. Basso Marino 112
Registro delle Imprese di Ascoli Piceno n. 02202150443 - REA CCIAA di Ascoli Piceno n. 199621
PEC: bucciarelli@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 307092 - fax 0736 227308

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenza

Rapporto di Prova N. 30226/2021

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
*Cloruro di vinile**	mg/l	<0,01		
EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018				

** prova non accreditata da ACCREDIA*

° Metodo di campionamento non accreditato da ACCREDIA

L'Analista
Masciarelli Angelo
Tenace Tiziana
Zampetti Giorgio

IL RESPONSABILE DEL LABORATORIO
Dott. Bruno Bucciarelli

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio. Il laboratorio si assume la responsabilità di tutte le informazioni presentate nel rapporto, tranne quando queste sono fornite dal cliente e tranne quando le informazioni fornite dal cliente possono influenzare i risultati della prova.
Nel rapporto di prova i dati relativi alla descrizione del campione sono forniti dal cliente.
Nel caso in cui il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.
L'incertezza di misura è calcolata in un intervallo di fiducia del 95% e con fattore di copertura k=2. Per le prove microbiologiche l'incertezza è calcolata secondo la ISO19036 tramite la deviazione standard di riproducibilità intralaboratorio moltiplicata per K=2 che corrisponde ad un livello di fiducia del 95%.
L'incertezza standard combinata viene considerata uguale alla deviazione standard della riproducibilità intralaboratorio.
Recupero compreso tra il 70%-120% . Risultato non corretto per il valore del recupero.
La regola decisionale per emettere i giudizi di conformità non prevede di prendere in considerazione il contributo dell'incertezza di misura al risultato. Il laboratorio emette giudizi di conformità in base ai limiti di legge vigenti e/o in base ai limiti concordati con il cliente sul manuale autocontrollo.
Le registrazioni relative alle prove vengono conservate per dieci anni.
Annotazione: (+) Al di sopra del Limite (-) Al di sotto del Limite LDR= Limite di rilevabilità NR= Non Rilevabile (< limite di rilevabilità LOD) UM= Unità di Misura
FINE DEL RAPPORTO DI PROVA

Associato al Sistema CONFINDUSTRIA
ISO 14001:2004 Registrazione EMAS I 000470
Ministero Sanità Autocontrollo Alimentare
Ministero Politiche Agricole Forestali (oli e vini)
Ministero della Salute Conformità ai Principi della Buona Pratica di Laboratorio (BPL)
ilac-MRA
ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
LAB N° 0159 L

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 - C. fisc. e p. IVA 02202150443
Sede leg. Ascoli Piceno - Zona Industr. Basso Marion 112
Registro delle Imprese di Ascoli Piceno n. 02202150443 - REA CCIAA di Ascoli Piceno n. 199521
PEC: bucciarellilaboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 307092 - fax 0736 227309

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenza

Rapporto di Prova N. 30225/2021

Ascoli Piceno 22/12/2021

Committente:	**Destinatario:**
GETA S.R.L. Corso A. Spalazzi, 7 64010 ANCARANO (TE)	Geta S.r.l. Località Alto Bretta 63100 ASCOLI PICENO (AP)

Data ricevimento: 09/12/2021 **Data inizio prove:** 09/12/2021 **Data termine prove:** 20/12/2021
Categoria Merceologica: ACQUE SOTTERRANEE
Prodotto dichiarato: Acque
Descrizione Campione: Piezometro P 7
Procedura Campionamento: Camp. eseguito dal laboratorio (PG56 rev.26)° **Data apertura campione:** 09/12/2021
Data di Campionamento: 09/12/2021

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
pH *EPA 9040C 2004*		6,67	± 0,10	
*Temperatura** *APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003*		9,0		
Conducibilità *EPA 9050A 1996*	microS/cm	7 251	± 491	
*Ossidabilità** *IRSA - CNR n. 4100*	mg/l O2	8,34		
*BOD5** *Standard Methods APHA met.5210*	mg/l	31,0		
*Carbonio organico totale (TOC)** *EPA 9060A 2004*	mg/l	10,6		
*Richiesta chimica di ossigeno (COD)** *APAT CNR IRSA 5130 MAN 29 2003*	mg/l	47,6		
*Calcio** *EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007*	mg/l	332		
*Sodio** *EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007*	mg/l	1 735		
*Potassio** *EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007*	mg/l	25,5		
Cloruri *APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003*	mg/l	1 731	± 144	
Solfati *APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003*	mg/l	1 954	± 157	
*Solfuri** *APAT CNR IRSA 4160 Man29 2003*	mg/l	<0.1		
*Fluoruri** *EPA 9056 A 2007*	ug/l	400		
Fosfati *APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003*	mg/l	<1.5		
*Alcalinità totale** *APAT CNR IRSA 2010-B MAN 29 2003*	mg/l	1 060		
Azoto ammoniacale *UNI 11669:2017*	mg/l	0,57	± 0,05	

Associato al Sistema CONFINDUSTRIA
ISO 14001:2004 Registrazione EMAS I 000470
Ministero Sanità Autocontrollo Alimentare
Ministero Politiche Agricole Forestali (oli e vini)
Ministero della Salute Conformità ai Principi della Buona Pratica di Laboratorio (BPL)
ilac-MRA
ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
LAB N° 0159 L

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 - C. fisc. e p. IVA 02202150443
Sede leg: Ascoli Piceno - Zona Industr. Basso Marino 112
Registro delle Imprese di Ascoli Piceno n. 02202150443 - REA CCIAA di Ascoli Piceno n. 199621
PEC: bucciarellilaboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 3070/92 - fax 0736 227308

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenza

Rapporto di Prova N. 30225/2021

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
*Azoto nitroso**	ug/l	<20		
APAT CNR IRSA 4020 MAN29 2003				
*Azoto nitrico**	mg/l	<5		
APAT CNR IRSA 4020 MAN29 2003				
*Solidi sospesi**	mg/l	63,000	± 7,938	
APAT CNR IRSA 2090B MAN29 2003				
*Oli minerali**	mg/l	<1		
IRSA CNR Q64 Vol.3 1985 met.21				
*IPA**	ug/l			
EPA 3510C 1996 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018				
Acenaftene	ug/l	<0.005		
Acenaftilene	ug/l	<0.005		
Antracene	ug/l	<0.005		
Benzo(a)antracene	ug/l	<0.005		
Benzo(a)pirene	ug/l	<0.005		
*Benzo(b)fluorantene**	ug/l	<0.005		
Benzo(g,h,i)perilene	ug/l	<0.005		
*Benzo(k)fluorantene**	ug/l	<0.005		
*Crisene**	ug/l	<0.005		
*Dibenzo (a,h)antracene**	ug/l	<0.005		
Fenantrene	ug/l	<0.005		
Fluorantene	ug/l	<0.005		
Fluorene	ug/l	<0.005		
Indeno(1,2,3-c,d)pirene	ug/l	<0.005		
Naftalene	ug/l	<0.005		
Pirene	ug/l	<0.005		
*Sommatoria IPA (31,32,33,36)**	ug/l	<0.005		
*Ferro**	ug/l	5 907	± 1 183	
EPA 200.8 1994				
Manganese	ug/l	2 297	± 421	
EPA 200.8 1994				
Arsenico	ug/l	3,1	± 0,6	
EPA 200.8 1994				
Rame	ug/l	<50		
EPA 200.8 1994				
Cadmio	ug/l	<0,5		
EPA 200.8 1994				
Cromo totale	ug/l	<5		
EPA 200.8 1994				
*Cromo VI**	ug/l	<5		
APAT CNR IRSA 3150 Man.29 2003				
Mercurio	ug/l	<0,1		
EPA 200.8 1994				
Nichel	ug/l	23,8	± 4,6	
EPA 200.8 1994				
Piombo	ug/l	0,7	± 0,1	
EPA 200.8 1994				
*Magnesio**	mg/l	313		
EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007				

Associato al Sistema CONFINDUSTRIA
ISO 14001:2004 Registrazione EMAS I-000470
Ministero Sanità Autocontrollo Alimentare
Ministero Politiche Agricole Forestali (oli e vini)
Ministero della Salute Conformità ai Principi della Buona Pratica di Laboratorio (BPL)
itac-MRA
ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
LAB N° 0159 L

BUCCIARELLI Laboratori srl - ANALISI CHIMICHE - MICROBIOLOGICHE CONSULENZA

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 - C. fisc. e p. IVA 02202150443
Sede leg. Ascoli Piceno - Zona Industr. Basso Marino 112
Registro delle Imprese di Ascoli Piceno n. 02202150443 - REA CCIAA di Ascoli Piceno n. 199621
PEC: bucciarellilaboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel 0736 307092 - fax 0736 227308

GRUPPO BUCCIARELLI
unica per competenze

Rapporto di Prova N. 30225/2021

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
Zinco	ug/l	<50		
EPA 200.8 1994				
*Cianuri liberi**	ug/l	<5		
APAT CNR IRSA 4070 Man29 2003				
*Fenoli**	mg/l	<0,01		
APAT CNR IRSA 5070A1 MAN 29/2003				
*Pesticidi totali (esclusi i fosforati)**	ug/l	<1		
APAT CNR IRSA 5100 MAN 29 2003				
*Pesticidi organofosforati**	ug/l	<1		
APAT CNR IRSA 5100 MAN 29 2003				
*SOLVENTI AROMATICI**	mg/l			
EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018				
Benzene	mg/l	<0,01		
Etilbenzene	mg/l	<0,01		
Stirene	mg/l	<0,01		
Toluene	mg/l	<0,01		
Xileni (m+p)	mg/l	<0,01		
Xileni (o)	mg/l	<0,01		
*Solventi aromatici totali**	mg/l	<0,01		
*SOLVENTI AZOTATI**	mg/l			
EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018				
*Acetonitrile**	mg/l	<0,01		
*Acrinotrile**	mg/l	<0,01		
*Dimetilformammide-N,N**	mg/l	<0,01		
*Dinitrotoluene**	mg/l	<0,01		
*Nitrotoluene**	mg/l	<0,01		
*Pridina**	mg/l	<0,01		
*Solventi azotati totali**	mg/l	<0,01		
*SOLVENTI CLORURATI**	mg/l			
EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018				
*1.1.2 Tricloroetano**	mg/l	<0,01		
*1.1.2.2 Tetracloroetano**	mg/l	<0,01		
*1.2 Diclorobenzene**	mg/l	<0,01		
1.2 Dicloroetano	mg/l	<0,01		
1.2 Dicloropropano	mg/l	<0,01		
*1.2 Esaclorobutadiene**	mg/l	<0,01		
*1.2.4 Triclorobenzene**	mg/l	<0,01		
*1.4 Diclorobenzene**	mg/l	<0,01		
*Carbonio tetracloruro**	mg/l	<0,01		
Cloroformio	mg/l	<0,01		
*Diclorometano**	mg/l	<0,01		
*Monoclorobenzene- 1,2**	mg/l	<0,01		
*Percloroetilene**	mg/l	<0,01		
Tricloroetilene	mg/l	<0,01		
*Solventi clorurati totali**	mg/l	<0,01		

Bucciarelli Laboratori srl - ANALISI CHIMICHE - MICROBIOLOGICHE CONSULENZA AMBIENTALE

Associato al Sistema CONFINDUSTRIA
ISO 14001:2004 Registrazione EMAS I-000478
Ministero Sanità Autocontrollo Alimentare
Ministero Politiche Agricole Forestali (oli e vini)
Ministero della Salute Conformità ai Principi della Buona Pratica di Laboratorio (BPL)
ilac-MRA
ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
LAB N° 0159 L

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 - C. fisc. e p. IVA 02202150443
Sede leg. Ascoli Piceno - Zona Industr. Basso Marino 112
Registro delle Imprese di Ascoli Piceno n. 02202150443 - REA CCIAA di Ascoli Piceno n. 129621
PEC: bucciarellilaboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 307092 - fax 0736 277388

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenza

Rapporto di Prova N. 30225/2021

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
*Cloruro di vinile**	mg/l	<0,01		
EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018				

** prova non accreditata da ACCREDIA*

° Metodo di campionamento non accreditato da ACCREDIA

L'Analista
Masciarelli Angelo
Tenace Tiziana
Zampetti Giorgio

IL RESPONSABILE DEL LABORATORIO
Dott. Bruno Bucciarelli

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio. Il laboratorio si assume la responsabilità di tutte le informazioni presentate nel rapporto, tranne quando queste sono fornite dal cliente e tranne quando le informazioni fornite dal cliente possono influenzare i risultati della prova.
Nel rapporto di prova i dati relativi alla descrizione del campione sono forniti dal cliente.
Nel caso in cui il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.
L'incertezza di misura è calcolata in un intervallo di fiducia del 95% e con fattore di copertura k=2. Per le prove microbiologiche l'incertezza è calcolata secondo la ISO19036 tramite la deviazione standard di riproducibilità intralaboratorio moltiplicata per K=2 che corrisponde ad un livello di fiducia del 95%.
L'incertezza standard combinata viene considerata uguale alla deviazione standard della riproducibilità intralaboratorio.
Recupero compreso tra il 70%-120% . Risultato non corretto per il valore del recupero
La regola decisionale per emettere i giudizi di conformità non prevede di prendere in considerazione il contributo dell'incertezza di misura al risultato. Il laboratorio emette giudizi di conformità in base ai limiti di legge vigenti e/o in base ai limiti concordati con il cliente sul manuale autocontrollo.
Le registrazioni relative alle prove vengono conservate per dieci anni.
Annotazione: (+) Al di sopra del Limite (-) Al di sotto del Limite LDR= Limite di rilevabilità NR= Non Rilevabile (< limite di rilevabilità LOD) UM= Unità di Misura
FINE DEL RAPPORTO DI PROVA

Associato al Sistema CONFINDUSTRIA
ISO 14001:2004 Registrazione: EMAS I-000470
Ministero Sanità Autocontrollo Alimentare
Ministero Politiche Agricole Forestali (oli e vini)
Ministero della Salute Conformità ai Principi della Buona Pratica di Laboratorio (BPL)
ilac-MRA
ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
LAB N° 0159 L

Bucciarelli Laboratori srl - ANALISI CHIMICHE - MICROBIOLOGICHE CONSULENZA

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 - C. fisc. e p. IVA 02202150443
Sede leg. Ascoli Piceno - Zona Industr. Ranio Marino 112
Registro delle Imprese di Ascoli Piceno n. 02202150443 - REA CCIAA di Ascoli Piceno n. 199621
PEC: bucciarellilaboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 307092 - fax 0736 257308

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenze

Rapporto di Prova N. 30224/2021

Ascoli Piceno 22/12/2021

Committente:	**Destinatario:**
GETA S.R.L.	Geta S.r.l.
Corso A. Spalazzi, 7	Località Alto Bretta
64010 ANCARANO (TE)	63100 ASCOLI PICENO (AP)

Data ricevimento: 09/12/2021 **Data inizio prove:** 09/12/2021 **Data termine prove:** 20/12/2021
Categoria Merceologica: ACQUE SOTTERRANEE
Prodotto dichiarato: Acque
Descrizione Campione: Piezometro P 6
Procedura Campionamento: Camp. eseguito dal laboratorio (PG56 rev.26)° **Data apertura campione:** 09/12/2021
Data di Campionamento: 09/12/2021

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
pH *EPA 9040C 2004*		6,85	± 0,11	
*Temperatura** *APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003*		9,6		
Conducibilità *EPA 9050A 1996*	microS/cm	3 466	± 235	
*Ossidabilità** *IRSA - CNR n. 4100*	mg/l O2	1,05		
*BOD5** *Standard Methods APHA met.5210*	mg/l	12,0		
*Carbonio organico totale (TOC)** *EPA 9060A 2004*	mg/l	17,2		
*Richiesta chimica di ossigeno (COD)** *APAT CNR IRSA 5130 MAN 29 2003*	mg/l	20,1		
*Calcio** *EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007*	mg/l	84,4		
*Sodio** *EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007*	mg/l	912		
*Potassio** *EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007*	mg/l	42,0		
Cloruri *APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003*	mg/l	932	± 77,45	
Solfati *APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003*	mg/l	501	± 40,38	
*Solfuri** *APAT CNR IRSA 4160 Man29 2003*	mg/l	<0.1		
*Fluoruri** *EPA 9056 A 2007*	ug/l	320		
Fosfati *APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003*	mg/l	<1,5		
*Alcalinità totale** *APAT CNR IRSA 2010-B MAN.29 2003*	mg/l	425		
Azoto ammoniacale *UNI 11669:2017*	mg/l	0,30	± 0,03	

Associato al Sistema CONFINDUSTRIA
ISO 14001:2004 Registrazione EMAS I 000478
Ministero Sanità Autocontrollo Alimentare
Ministero Politiche Agricole Forestali (oli e vini)
Ministero della Salute Conformità ai Principi della Buona Pratica di Laboratorio (BPL)
ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
LAB N° 0159 L

BUCCIARELLI LABORATORI SRL - ANALISI CHIMICHE - MICROBIOLOGICHE - AMBIENTALI CONSULENZE

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 - C. fisc. e p. IVA 02202150443
Sede leg. Ascoli Piceno - Zona Industr. Basso Marino 112
Registro delle Imprese di Ascoli Piceno n. 02202150443 - REA CCIAA di Ascoli Piceno n. 109021
PEC: bucciarellilaboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 307092 - fax 0736 227308

Rapporto di Prova N. 30224/2021

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
*Azoto nitroso**	ug/l	120	± 6,50	
APAT CNR IRSA 4020 MAN29 2003				
*Azoto nitrico**	mg/l	7,52	± 0,43	
APAT CNR IRSA 4020 MAN29 2003				
*Solidi sospesi**	mg/l	130	± 16,380	
APAT CNR IRSA 2090B MAN29 2003				
*Oli minerali**	mg/l	<1		
IRSA CNR Q64 Vol.3 1985 met.21				
*IPA**	ug/l			
EPA 3510C 1996 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018				
Acenaftene	ug/l	<0.005		
Acenaftilene	ug/l	<0.005		
Antracene	ug/l	<0.005		
Benzo(a)antracene	ug/l	<0.005		
Benzo(a)pirene	ug/l	<0.005		
*Benzo(b)fluorantene**	ug/l	<0.005		
Benzo(g,h,i)perilene	ug/l	<0.005		
*Benzo(k)fluorantene**	ug/l	<0.005		
*Crisene**	ug/l	<0.005		
*Dibenzo (a,h)antracene**	ug/l	<0.005		
Fenantrene	ug/l	<0.005		
Fluorantene	ug/l	<0.005		
Fluorene	ug/l	<0.005		
Indeno(1,2,3-c,d)pirene	ug/l	<0.005		
Naftalene	ug/l	<0.005		
Pirene	ug/l	<0.005		
*Sommatoria IPA (31,32,33,36)**	ug/l	<0.005		
*Ferro**	ug/l	1 556	± 312	
EPA 200.8 1994				
Manganese	ug/l	172	± 31,5	
EPA 200.8 1994				
Arsenico	ug/l	1,0	± 0,2	
EPA 200.8 1994				
Rame	ug/l	<50		
EPA 200.8 1994				
Cadmio	ug/l	<0,5		
EPA 200.8 1994				
Cromo totale	ug/l	<5		
EPA 200.8 1994				
*Cromo VI**	ug/l	<5		
APAT CNR IRSA 3150 Man.29 2003				
Mercurio	ug/l	<0,1		
EPA 200.8 1994				
Nichel	ug/l	9,3	± 1,8	
EPA 200.8 1994				
Piombo	ug/l	5,4	± 1,0	
EPA 200.8 1994				
*Magnesio**	mg/l	55,9		
EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007				

Associato al Sistema CONFINDUSTRIA
ISO 14001:2004
Registrazione EMAS I/000478
Ministero Sanità Autocontrollo Alimentare
Ministero Politiche Agricole Forestali (oli e vini)
Ministero della Salute Conformità ai Principi della Buona Pratica di Laboratorio (BPL)
ilac-MRA
ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
LAB N° 0159 L

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 - C. fisc. e p. IVA 02202150443
Sede leg. Ascoli Piceno - Zona Industr. Ragna Marina 112
Registro delle Imprese di Ascoli Piceno n. 02202150443 - REA CCIAA di Ascoli Piceno n. 190621
PEC: bucciarellilaboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 307092 - fax 0736 227368

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenze

Rapporto di Prova N. 30224/2021

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
Zinco	ug/l	<50		
EPA 200.8 1994				
*Cianuri liberi**	ug/l	<5		
APAT CNR IRSA 4070 Man29 2003				
*Fenoli**	mg/l	<0.01		
APAT CNR IRSA 5070A1 MAN 29/2003				
*Pesticidi totali (esclusi i fosforati)**	ug/l	<1		
APAT CNR IRSA 5100 MAN 29 2003				
*Pesticidi organofosforati**	ug/l	<1		
APAT CNR IRSA 5100 MAN 29 2003				
*SOLVENTI AROMATICI**	mg/l			
EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018				
Benzene	mg/l	<0,01		
Etilbenzene	mg/l	<0,01		
Stirene	mg/l	<0,01		
Toluene	mg/l	<0,01		
Xileni (m+p)	mg/l	<0,01		
Xileni (o)	mg/l	<0,01		
*Solventi aromatici totali**	mg/l	<0,01		
*SOLVENTI AZOTATI**	mg/l			
EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018				
*Acetonitrile**	mg/l	<0,01		
*Acrinotrile**	mg/l	<0,01		
*Dimetilformammide-N,N**	mg/l	<0,01		
*Dinitrotoluene**	mg/l	<0,01		
*Nitrotoluene**	mg/l	<0,01		
*Pridina**	mg/l	<0,01		
*Solventi azotati totali**	mg/l	<0,01		
*SOLVENTI CLORURATI**	mg/l			
EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018				
*1.1.2 Tricloroetano**	mg/l	<0,01		
*1.1.2.2 Tetracloroetano**	mg/l	<0,01		
*1.2 Diclorobenzene**	mg/l	<0,01		
1.2 Dicloroetano	mg/l	<0,01		
1.2 Dicloropropano	mg/l	<0,01		
*1.2 Esaclorobutadiene**	mg/l	<0,01		
*1.2.4 Triclorobenzene**	mg/l	<0,01		
*1.4 Diclorobenzene**	mg/l	<0,01		
*Carbonio tetracloruro**	mg/l	<0,01		
Cloroformio	mg/l	<0,01		
*Diclorometano**	mg/l	<0,01		
*Monoclorobenzene- 1,2**	mg/l	<0,01		
*Percloroetilene**	mg/l	<0,01		
Tricloroetilene	mg/l	<0,01		
*Solventi clorurati totali**	mg/l	<0,01		

Associato al Sistema CONFINDUSTRIA
ISO 14001:2004 Registrazione CMAS I-000476
Ministero Sanità Autocontrollo Alimentare
Ministero Politiche Agricole Forestali (oli e vini)
Ministero della Salute Conformità ai Principi della Buona Pratica di Laboratorio (BPL)
ilac-MRA
ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
LAB N° 0159 L

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 - C. fisc. e p. IVA 02202100443
Sede leg. Ascoli Piceno - Zona Industr. Basso Marino 112
Registro delle Imprese di Ascoli Piceno n. 02202100443 - REA CCIAA di Ascoli Piceno n. 193621
PEC: bucciarellilaboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 307092 - fax 0736 227309

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenza

Rapporto di Prova N. 30224/2021

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
*Cloruro di vinile**	mg/l	<0,01		
EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018				

** prova non accreditata da ACCREDIA*

** Metodo di campionamento non accreditato da ACCREDIA*

L'Analista
Masciarelli Angelo
Tenace Tiziana
Zampetti Giorgio

IL RESPONSABILE DEL LABORATORIO
Dott. Bruno Bucciarelli

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio. Il laboratorio si assume la responsabilità di tutte le informazioni presentate nel rapporto, tranne quando queste sono fornite dal cliente e tranne quando le informazioni fornite dal cliente possono influenzare i risultati della prova
Nel rapporto di prova i dati relativi alla descrizione del campione sono forniti dal cliente.
Nel caso in cui il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.
L'incertezza di misura è calcolata in un intervallo di fiducia del 95% e con fattore di copertura k=2. Per le prove microbiologiche l'incertezza è calcolata secondo la ISO19036 tramite la deviazione standard di riproducibilità intralaboratorio moltiplicata per K=2 che corrisponde ad un livello di fiducia del 95%.
L'incertezza standard combinata viene considerata uguale alla deviazione standard della riproducibilità intralaboratorio.
Recupero compreso tra il 70%-120% . Risultato non corretto per il valore del recupero.
La regola decisionale per emettere i giudizi di conformità non prevede di prendere in considerazione il contributo dell'incertezza di misura al risultato. Il laboratorio emette giudizi di conformità in base ai limiti di legge vigenti e/o in base ai limiti concordati con il cliente sul manuale autocontrollo.
Le registrazioni relative alle prove vengono conservate per dieci anni.
Annotazione: (+) Al di sopra del Limite (-) Al di sotto del Limite LDR= Limite di rilevabilità NR= Non Rilevabile (< limite di rilevabilità LOD) UM= Unità di Misura
FINE DEL RAPPORTO DI PROVA

Associato al Sistema CONFINDUSTRIA
ISO 14001:2004 Registrazione EMAS I 000478
Ministero Sanità Autocontrollo Alimentari
Ministero Politiche Agricole Facoltà (oli e vini)
Ministero della Salute Conformità ai Principi della Buona Pratica di Laboratorio (BPL)
ilac-MRA
ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
LAB N° 0159 L
LABORATORI srl - ANALISI CHIMICHE - MICROBIOLOGICHE CONSULENZA

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 - C. fisc. e p. IVA 02202150443
Sede leg. Ascoli Piceno - Zona Industr. Basso Marino 112
Registro delle imprese di Ascoli Piceno n. 02202150443 - REA CCIAA di Ascoli Piceno n. 199621
PEC: bucciarellilaboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 307092 - fax 0736 227308

GRUPPO BUCCIARELLI
unica per competenze

Rapporto di Prova N. 30223/2021

Ascoli Piceno 22/12/2021

Committente:	**Destinatario:**
GETA S.R.L. Corso A. Spalazzi, 7 64010 ANCARANO (TE)	Geta S.r.l. Località Alto Bretta 63100 ASCOLI PICENO (AP)

Data ricevimento: 09/12/2021 **Data inizio prove:** 09/12/2021 **Data termine prove:** 20/12/2021
Categoria Merceologica: ACQUE SOTTERRANEE
Prodotto dichiarato: Acque
Descrizione Campione: Piezometro P 4
Procedura Campionamento: Camp. eseguito dal laboratorio (PG56 rev.26)° **Data apertura campione:** 09/12/2021
Data di Campionamento: 09/12/2021

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
pH *EPA 9040C 2004*		7,97	± 0,09	
*Temperatura** *APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003*		8,4		
Conducibilità *EPA 9050A 1996*	microS/cm	3 974	± 269	
*Ossidabilità** *IRSA - CNR n 4100*	mg/l O2	3,45		
*BOD5** *Standard Methods APHA met.5210*	mg/l	19,0		
*Carbonio organico totale (TOC)** *EPA 9060A 2004*	mg/l	11,8		
*Richiesta chimica di ossigeno (COD)** *APAT CNR IRSA 5130 MAN 29 2003*	mg/l	30,3		
*Calcio** *EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007*	mg/l	21,5		
*Sodio** *EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007*	mg/l	1 013		
*Potassio** *EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007*	mg/l	31,3		
Cloruri *APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003*	mg/l	926	± 76,95	
Solfati *APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003*	mg/l	341	± 27,52	
*Solfuri** *APAT CNR IRSA 4160 Man29 2003*	mg/l	<0.1		
*Fluoruri** *EPA 9056 A 2007*	ug/l	1 340		
Fosfati *APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003*	mg/l	<1.5		
*Alcalinità totale** *APAT CNR IRSA 2010-B MAN.29 2003*	mg/l	550		
Azoto ammoniacale *UNI 11669:2017*	mg/l	10,10	± 0,88	

Associato al Sistema CONFINDUSTRIA | ISO 14001:2004 Registrazione EMAS I-000470 | Ministero Sanità Autocontrollo Alimentare | Ministero Politiche Agricole Forestali (oli e vini) | Ministero della Salute Conformità ai Principi della Buona Pratica di Laboratorio (BPL) | ilac-MRA | ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
LAB N° 0159 L

LABORATORI MICROBIOLOGICHE - ANALISI CHIMICHE - CONSULENZA

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 - C. fisc. e p. IVA 02202150443
Sede leg. Ascoli Piceno - Zona Industr. Basso Marino 112
Registro delle Imprese di Ascoli Piceno n. 02202150443 - REA CCIAA di Ascoli Piceno n. 189621
PEC: bucciarellilaboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 307092 - fax 0736 227308

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenza

Rapporto di Prova N. 30223/2021

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
*Azoto nitroso**	ug/l	100	± 5,42	
APAT CNR IRSA 4020 MAN29 2003				
*Azoto nitrico**	mg/l	<5		
APAT CNR IRSA 4020 MAN29 2003				
*Solidi sospesi**	mg/l	11,000	± 1,386	
APAT CNR IRSA 2090B MAN29 2003				
*Oli minerali**	mg/l	<1		
IRSA CNR Q64 Vol.3 1985 met.21				
*IPA**	ug/l			
EPA 3510C 1996 +EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018				
Acenaftene	ug/l	<0.005		
Acenaftilene	ug/l	<0.005		
Antracene	ug/l	<0.005		
Benzo(a)antracene	ug/l	<0.005		
Benzo(a)pirene	ug/l	<0.005		
*Benzo(b)fluoranteneⁿ**	ug/l	<0.005		
Benzo(g,h,i)perilene	ug/l	<0.005		
*Benzo(k)fluoranteneⁿ**	ug/l	<0.005		
*Crisene**	ug/l	<0.005		
*Dibenzo (a,h)antracene**	ug/l	<0.005		
Fenantrene	ug/l	<0.005		
Fluorantene	ug/l	<0.005		
Fluorene	ug/l	<0.005		
Indeno(1,2,3-c,d)pirene	ug/l	<0.005		
Naftalene	ug/l	<0.005		
Pirene	ug/l	<0.005		
*Sommatoria IPA (31,32,33,36)**	ug/l	<0.005		
*Ferro**	ug/l	199	± 39,9	
EPA 200.8 1994				
Manganese	ug/l	94,0	± 17,2	
EPA 200.8 1994				
Arsenico	ug/l	1,5	± 0,3	
EPA 200.8 1994				
Rame	ug/l	<50		
EPA 200.8 1994				
Cadmio	ug/l	<0,5		
EPA 200.8 1994				
Cromo totale	ug/l	<5		
EPA 200.8 1994				
*Cromo VI**	ug/l	<5		
APAT CNR IRSA 3150 Man.29 2003				
Mercurio	ug/l	<0,1		
EPA 200.8 1994				
Nichel	ug/l	8,0	± 1,6	
EPA 200.8 1994				
Piombo	ug/l	0,8	± 0,1	
EPA 200.8 1994				
*Magnesio**	mg/l	17,3		
EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007				

Associato al Sistema CONFINDUSTRIA
ISO 14001:2004 Registrazione EMAS I-000478
Ministero Sanità Autocontrollo Alimentare
Ministero Politiche Agricole Forestali (oli e vini)
Ministero della Salute Conformità ai Principi della Buona Pratica di Laboratorio (BPL)
ilac-MRA
ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
LAB N° 0159 L

LABORATORI ANALISI CHIMICHE - MICROBIOLOGICHE AMBIENTALI

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 - C. Ins. e P. IVA 02202100443
Sede leg. Ascoli Piceno - Zona Industr. Basso Marino 115
Registro delle Imprese di Ascoli Piceno n. 02202150443 - REA CCIAA di Ascoli Piceno n. 190621
PEC: bucciarellilaboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 307092 - fax 0736 227308

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenza

Rapporto di Prova N. 30223/2021

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
Zinco	ug/l	<50		
EPA 200.8 1994				
*Cianuri liberi**	ug/l	<5		
APAT CNR IRSA 4070 Man29 2003				
*Fenoli**	mg/l	<0.01		
APAT CNR IRSA 5070A1 MAN 29/2003				
*Pesticidi totali (esclusi i fosforati)**	ug/l	<1		
APAT CNR IRSA 5100 MAN 29 2003				
*Pesticidi organofosforati**	ug/l	<1		
APAT CNR IRSA 5100 MAN 29 2003				
*SOLVENTI AROMATICI**	mg/l			
EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018				
Benzene	mg/l	<0,01		
Etilbenzene	mg/l	<0,01		
Stirene	mg/l	<0,01		
Toluene	mg/l	<0,01		
Xileni (m+p)	mg/l	<0,01		
Xileni (o)	mg/l	<0,01		
*Solventi aromatici totali**	mg/l	<0,01		
*SOLVENTI AZOTATI**	mg/l			
EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018				
*Acetonitrile**	mg/l	<0.01		
*Acrinotrile**	mg/l	<0.01		
*Dimetilformammide-N,N**	mg/l	<0.01		
*Dinitrotoluene**	mg/l	<0.01		
*Nitrotoluene**	mg/l	<0.01		
*Pridina**	mg/l	<0.01		
*Solventi azotati totali**	mg/l	<0.01		
*SOLVENTI CLORURATI**	mg/l			
EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018				
*1.1.2 Tricloroetano**	mg/l	<0,01		
*1.1.2.2 Tetracloroetano**	mg/l	<0,01		
*1.2 Diclorobenzene**	mg/l	<0,01		
1,2 Dicloroetano	mg/l	<0,01		
1.2 Dicloropropano	mg/l	<0,01		
*1.2 Esaclorobutadiene**	mg/l	<0,01		
*1.2.4 Triclorobenzene**	mg/l	<0,01		
*1.4 Diclorobenzene**	mg/l	<0,01		
*Carbonio tetracloruro**	mg/l	<0,01		
Cloroformio	mg/l	<0,01		
*Diclorometano**	mg/l	<0,01		
*Monoclorobenzene- 1,2**	mg/l	<0,01		
*Percloroetilene**	mg/l	<0,01		
Tricloroetilene	mg/l	<0,01		
*Solventi clorurati totali**	mg/l	<0,01		

Associato al Sistema CONFINDUSTRIA
ISO 14001:2004 Registrazione EMAS I/000470
Ministero Sanità Autocontrollo Alimentare
Ministero Politiche Agricole Focaltali (oli e vini)
Ministero della Salute Conformità ai Principi della Buona Pratica di Laboratorio (BPL)
ilac-MRA
ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
LAB N° 0159 L

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 - C. fisc. e p. IVA 02202150443
Sede leg. Ascoli Piceno - Zona Industr. Basso Marino 112
Registro delle Imprese di Ascoli Piceno n. 02202150443 - REA CCIAA di Ascoli Piceno n. 190621
PEC: bucciarellilaboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 307092 - fax 0736 227308

GRUPPO BUCCIARELLI
unica per competenza

Rapporto di Prova N. 30223/2021

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
*Cloruro di vinile**	mg/l	<0,01		
EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018				

** prova non accreditata da ACCREDIA*

° Metodo di campionamento non accreditato da ACCREDIA

L'Analista
Masciarelli Angelo
Tenace Tiziana
Zampetti Giorgio

IL RESPONSABILE DEL LABORATORIO
Dott. Bruno Bucciarelli

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio. Il laboratorio si assume la responsabilità di tutte le informazioni presentate nel rapporto, tranne quando queste sono fornite dal cliente e tranne quando le informazioni fornite dal cliente possono influenzare i risultati della prova.
Nel rapporto di prova i dati relativi alla descrizione del campione sono forniti dal cliente.
Nel caso in cui il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.
L'incertezza di misura è calcolata in un intervallo di fiducia del 95% e con fattore di copertura k=2. Per le prove microbiologiche l'incertezza è calcolata secondo la ISO19036 tramite la deviazione standard di riproducibilità intralaboratorio moltiplicata per K=2 che corrisponde ad un livello di fiducia del 95%.
L'incertezza standard combinata viene considerata uguale alla deviazione standard della riproducibilità intralaboratorio.
Recupero compreso tra il 70%-120% : Risultato non corretto per il valore del recupero
La regola decisionale per emettere i giudizi di conformità non prevede di prendere in considerazione il contributo dell'incertezza di misura al risultato. Il laboratorio emette giudizi di conformità in base ai limiti di legge vigenti e/o in base ai limiti concordati con il cliente sul manuale autocontrollo.
Le registrazioni relative alle prove vengono conservate per dieci anni.
Annotazione: (+) Al di sopra del Limite (-) Al di sotto del Limite LDR= Limite di rilevabilità NR= Non Rilevabile (= limite di rilevabilità LOD) UM= Unità di Misura
FINE DEL RAPPORTO DI PROVA

Associato al Sistema CONFINDUSTRIA
ISO 14001:2004 Registrazione EMAS I-000470
Ministero Sanità Autocontrollo Alimentare
Ministero Politiche Agricole Forestali (oli e vini)
Ministero della Salute Conformità ai Principi della Buona Pratica di Laboratorio (BPL)
ilac-MRA
ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
LAB N° 0159 L

LABORATORIO ANALISI CHIMICHE - MICROBIOLOGICHE - STRUMENTALI

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 - C. fisc. e p. IVA 02202150443
Sede leg. Ascoli Piceno - Zona Industr. Basso Marino 112
Registro delle Imprese di Ascoli Piceno n. 02202150443 - REA CCIAA di Ascoli Piceno n. 109621
PEC: bucciarellilaboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 [illegible] - fax 0736 227408

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenza

Rapporto di Prova N. 30222/2021

Ascoli Piceno 22/12/2021

Committente:	**Destinatario:**
GETA S.R.L. Corso A. Spalazzi, 7 64010 ANCARANO (TE)	Geta S.r.l. Località Alto Bretta 63100 ASCOLI PICENO (AP)

Data ricevimento: 09/12/2021 **Data inizio prove:** 09/12/2021 **Data termine prove:** 20/12/2021
Categoria Merceologica: ACQUE SOTTERRANEE
Prodotto dichiarato: Acque
Descrizione Campione: Piezometro P 3
Procedura Campionamento: Camp. eseguito dal laboratorio (PG56 rev.26)° **Data apertura campione:** 09/12/2021
Data di Campionamento: 09/12/2021

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
pH *EPA 9040C 2004*		6,53	± 0,10	
*Temperatura** *APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003*		9,1		
Conducibilità *EPA 9050A 1996*	microS/cm	6.105	± 413	
*Ossidabilità** *IRSA - CNR n. 4100*	mg/l O2	8,95		
*BOD5** *Standard Methods APHA met.5210*	mg/l	63,0		
*Carbonio organico totale (TOC)** *EPA 9060A 2004*	mg/l	1,2		
*Richiesta chimica di ossigeno (COD)** *APAT CNR IRSA 5130 MAN 29 2003*	mg/l	98,4		
*Calcio** *EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007*	mg/l	114		
*Sodio** *EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007*	mg/l	1 448		
*Potassio** *EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007*	mg/l	52,2		
Cloruri *APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003*	mg/l	1 418	± 118	
Solfati *APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003*	mg/l	1 149	± 92,61	
*Solfuri** *APAT CNR IRSA 4160 Man29 2003*	mg/l	<0.1		
*Fluoruri** *EPA 9056 A 2007*	ug/l	500		
Fosfati *APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003*	mg/l	<1.5		
*Alcalinità totale** *APAT CNR IRSA 2010-B MAN.29 2003*	mg/l	1 000		
Azoto ammoniacale *UNI 11669:2017*	mg/l	3,71	± 0,32	

Associato al Sistema CONFINDUSTRIA
ISO 14001:2004 Registrazione EMAS I-000470
Ministero Sanità Autocontrollo Alimentare
Ministero Politiche Agricole Forestali (oli e vini)
Ministero della Salute Conformità ai Principi della Buona Pratica di Laboratorio (BPL)
ilac-MRA
ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
LAB N° 0159 L

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 - C. fisc. e p. IVA 02202150443
Sede leg. Ascoli Piceno - Zona Industr. Basso Marino 112
Registro delle Imprese di Ascoli Piceno n. 02202150443 - REA CCIAA di Ascoli Piceno n. 199621
PEC: bucciarellilaboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 307092 - fax 0736 227309

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenza

Rapporto di Prova N. 30222/2021

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
*Azoto nitroso**	ug/l	<20		
APAT CNR IRSA 4020 MAN29 2003				
*Azoto nitrico**	mg/l	<5		
APAT CNR IRSA 4020 MAN29 2003				
*Solidi sospesi**	mg/l	54,000	± 6,804	
APAT CNR IRSA 2090B MAN29 2003				
*Oli minerali**	mg/l	<1		
IRSA CNR Q64 Vol.3 1985 met.21				
*IPA**	ug/l			
EPA 3510C 1996 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018				
Acenaftene	ug/l	<0.005		
Acenaftilene	ug/l	<0.005		
Antracene	ug/l	<0.005		
Benzo(a)antracene	ug/l	<0.005		
Benzo(a)pirene	ug/l	<0.005		
*Benzo(b)fluorantene**	ug/l	<0.005		
Benzo(g,h,i)perilene	ug/l	<0.005		
*Benzo(k)fluorantene**	ug/l	<0.005		
*Crisene**	ug/l	<0.005		
*Dibenzo (a,h)antracene**	ug/l	<0.005		
Fenantrene	ug/l	<0.005		
Fluorantene	ug/l	<0.005		
Fluorene	ug/l	<0.005		
Indeno(1,2,3-c,d)pirene	ug/l	<0.005		
Naftalene	ug/l	<0.005		
Pirene	ug/l	<0.005		
*Sommatoria IPA (31,32,33,36)**	ug/l	<0.005		
*Ferro**	ug/l	17 150	± 3 435	
EPA 200.8 1994				
Manganese	ug/l	969	± 178	
EPA 200.8 1994				
Arsenico	ug/l	4.0	± 0.7	
EPA 200.8 1994				
Rame	ug/l	<50		
EPA 200.8 1994				
Cadmio	ug/l	<0.5		
EPA 200.8 1994				
Cromo totale	ug/l	<5		
EPA 200.8 1994				
*Cromo VI**	ug/l	<5		
APAT CNR IRSA 3150 Man.29 2003				
Mercurio	ug/l	<0.1		
EPA 200.8 1994				
Nichel	ug/l	16.0	± 3,1	
EPA 200.8 1994				
Piombo	ug/l	1,0	± 0,2	
EPA 200.8 1994				
*Magnesio**	mg/l	105		
EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007				

Associato al Sistema CONFINDUSTRIA
ISO 14001:2004 Registrazione EMAS I-000470
Ministero Sanità Autocontrollo Alimentare
Ministero Politiche Agricole Forestali (oli e vini)
Ministero della Salute Conformità ai Principi della Buona Pratica di Laboratorio (BPL)
ilac-MRA
ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
LAB N° 0159 L

bucciarelli laboratori srl - ANALISI CHIMICHE - MICROBIOLOGICHE CONSULENZA

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 - C. fisc. e p. IVA 02202150443
Sede leg. Ascoli Piceno - Zona Industr. Basso Marino 112
Registro delle Imprese di Ascoli Piceno n. 02202150443 - REA CCIAA di Ascoli Piceno n. 199621
PEC: bucciarellilaboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 307092 - fax 0736 227308

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenza

Rapporto di Prova N. 30222/2021

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
Zinco	ug/l	<50		
EPA 200.8 1994				
*Cianuri liberi**	ug/l	<5		
APAT CNR IRSA 4070 Man29 2003				
*Fenoli**	mg/l	<0.01		
APAT CNR IRSA 5070A1 MAN 29/2003				
*Pesticidi totali (esclusi i fosforati)**	ug/l	<1		
APAT CNR IRSA 5100 MAN 29 2003				
*Pesticidi organofosforati**	ug/l	<1		
APAT CNR IRSA 5100 MAN 29 2003				
*SOLVENTI AROMATICI**	mg/l			
EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018				
Benzene	mg/l	<0,01		
Etilbenzene	mg/l	<0,01		
Stirene	mg/l	<0,01		
Toluene	mg/l	<0,01		
Xileni (m+p)	mg/l	<0,01		
Xileni (o)	mg/l	<0,01		
*Solventi aromatici totali**	mg/l	<0,01		
*SOLVENTI AZOTATI**	mg/l			
EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018				
*Acetonitrile**	mg/l	<0.01		
*Acrilonitrile**	mg/l	<0.01		
*Dimetilformammide-N,N**	mg/l	<0.01		
*Dinitrotoluene**	mg/l	<0.01		
*Nitrotoluene**	mg/l	<0.01		
*Piridina**	mg/l	<0.01		
*Solventi azotati totali**	mg/l	<0.01		
*SOLVENTI CLORURATI**	mg/l			
EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018				
*1.1.2 Tricloroetano**	mg/l	<0,01		
*1.1.2.2 Tetracloroetano**	mg/l	<0,01		
*1.2 Diclorobenzene**	mg/l	<0,01		
1.2 Dicloroetano	mg/l	<0,01		
1.2 Dicloropropano	mg/l	<0,01		
*1.2 Esaclorobutadiene**	mg/l	<0,01		
*1.2.4 Triclorobenzene**	mg/l	<0,01		
*1.4 Diclorobenzene**	mg/l	<0,01		
*Carbonio tetracloruro**	mg/l	<0,01		
Cloroformio	mg/l	<0,01		
*Diclorometano**	mg/l	<0,01		
*Monoclorobenzene- 1_2**	mg/l	<0,01		
*Percloroetilene**	mg/l	<0,01		
Tricloroetilene	mg/l	<0,01		
*Solventi clorurati totali**	mg/l	<0,01		

Associato al Sistema CONFINDUSTRIA
ISO 14001:2004 Registrazione EMAS I-000470
Ministero Sanità Autocontrollo Alimentare
Ministero Politiche Agricole Forestali (oli e vini)
Ministero della Salute Conformità ai Principi della Buona Pratica di Laboratorio (BPL)
ilac-MRA
ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
LAB N° 0159 L

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 - C. fisc. e p. IVA 02202150443
Sede leg. Ascoli Piceno - Zona Industr. Brecce Bianche 112
Registro delle Imprese di Ascoli Piceno n. 02202150443 - REA CCIAA di Ascoli Piceno n. 199621
PEC: bucciarellilaboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 307092 - fax 0736 227599

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenza

Rapporto di Prova N. 30222/2021

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
*Cloruro di vinile**	mg/l	<0,01		
EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018				

** prova non accreditata da ACCREDIA*

° Metodo di campionamento non accreditato da ACCREDIA

L'Analista
Masciarelli Angelo
Tenace Tiziana
Zampetti Giorgio

IL RESPONSABILE DEL LABORATORIO
Dott. Bruno Bucciarelli

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio. Il laboratorio si assume la responsabilità di tutte le informazioni presentate nel rapporto, tranne quando queste sono fornite dal cliente e tranne quando le informazioni fornite dal cliente possono influenzare i risultati della prova.
Nel rapporto di prova i dati relativi alla descrizione del campione sono forniti dal cliente.
Nel caso in cui il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.
L'incertezza di misura è calcolata in un intervallo di fiducia del 95% e con fattore di copertura k=2. Per le prove microbiologiche l'incertezza è calcolata secondo la ISO19036 tramite la deviazione standard di riproducibilità intralaboratorio moltiplicata per K=2 che corrisponde ad un livello di fiducia del 95%.
L'incertezza standard combinata viene considerata uguale alla deviazione standard della riproducibilità intralaboratorio.
Recupero compreso tra il 70%-120% . Risultato non corretto per il valore del recupero
La regola decisionale per emettere i giudizi di conformità non prevede di prendere in considerazione il contributo dell'incertezza di misura al risultato. Il laboratorio emette giudizi di conformità in base ai limiti di legge vigenti e/o in base ai limiti concordati con il cliente sul manuale autocontrollo.
Le registrazioni relative alle prove vengono conservate per dieci anni.
Annotazione: (+) Al di sopra del Limite (-) Al di sotto del Limite LDR= Limite di rilevabilità NR= Non Rilevabile (< limite di rilevabilità LOD) UM= Unità di Misura
FINE DEL RAPPORTO DI PROVA

Associato al Sistema CONFINDUSTRIA
ISO 14001:2004 Registrazione EMAS I-000479
Ministero Sanità Autocontrollo Alimentare
Ministero Politiche Agricole Forestali (oli e vini)
Ministero della Salute Conformità ai Principi delle Buona Pratica di Laboratorio (BPL)
ilac-MRA
ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
LAB N° 0159 L

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 - C. fisc. e p. IVA 02202150443
Sede leg. Ascoli Piceno - Zona Industr. Basso Marino 112
Registro delle Imprese di Ascoli Piceno n. 02202150443 - REA CCIAA di Ascoli Piceno n. 199621
PEC: bucciarelllaboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 307102 - fax 0736 227308

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenza

Rapporto di Prova N. 30221/2021

Ascoli Piceno 22/12/2021

Committente:	**Destinatario:**
GETA S.R.L..	Geta S.r.l.
Corso A. Spalazzi, 7	Località Alto Bretta
64010 ANCARANO (TE)	63100 ASCOLI PICENO (AP)

Data ricevimento: 09/12/2021 **Data inizio prove:** 09/12/2021 **Data termine prove:** 20/12/2021
Categoria Merceologica: ACQUE SOTTERRANEE
Prodotto dichiarato: Acque
Descrizione Campione: Piezometro P 2
Procedura Campionamento: Camp. eseguito dal laboratorio (PG56 rev.26)° **Data apertura campione:** 09/12/2021
Data di Campionamento: 09/12/2021

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
pH *EPA 9040C 2004*		7,16	± 0,08	
*Temperatura** *APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003*		7,2		
Conducibilità *EPA 9050A 1996*	microS/cm	6 961	± 471	
*Ossidabilità** *IRSA - CNR n. 4100*	mg/l O2	2,36		
*BOD5** *Standard Methods APHA met.5210*	mg/l	26,0		
*Carbonio organico totale (TOC)** *EPA 9060A 2004*	mg/l	26,3		
*Richiesta chimica di ossigeno (COD)** *APAT CNR IRSA 5130 MAN 29 2003*	mg/l	41,6		
*Calcio** *EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007*	mg/l	176		
*Sodio** *EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007*	mg/l	1 661		
*Potassio** *EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007*	mg/l	105		
Cloruri *APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003*	mg/l	1 320	± 110	
Solfati *APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003*	mg/l	2 989	± 241	
*Solfuri** *APAT CNR IRSA 4160 Man29 2003*	mg/l	<0.1		
*Fluoruri** *EPA 9056 A 2007*	ug/l	200		
Fosfati *APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003*	mg/l	<1.5		
*Alcalinità totale** *APAT CNR IRSA 2010-B MAN 29 2003*	mg/l	570		
Azoto ammoniacale *UNI 11669:2017*	mg/l	<0.02		

Associato al Sistema CONFINDUSTRIA
ISO 14001:2004 Registrazione CMAS I-000476
Ministero Sanità Autocontrollo Alimentare
Ministero Politiche Agricole Forestali (oli e vini)
Ministero della Salute Conformità ai Principi della Buona Pratica di Laboratorio (BPL)
ilac-MRA
ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
LAB N° 0159 L

BUCCIARELLI LABORATORI SRL - ANALISI CHIMICHE - MICROBIOLOGICHE - CONSULENZA AMBIENTALE

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 - C. fisc. e p. IVA 02202150443
Sede leg. Ascoli Piceno - Zona Industr. Basso Marino 112
Registro delle Imprese di Ascoli Piceno n. 02202150443 - REA CCIAA di Ascoli Piceno n. 160621
PEC: bucciarellilaboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 307092 - fax 0736 227306

GRUPPO BUCCIARELLI
unica per competenza

Rapporto di Prova N. 30221/2021

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
*Azoto nitroso**	ug/l	<20		
APAT CNR IRSA 4020 MAN29 2003				
*Azoto nitrico**	mg/l	5,62	± 0,32	
APAT CNR IRSA 4020 MAN29 2003				
*Solidi sospesi**	mg/l	16,000	± 2,016	
APAT CNR IRSA 2090B MAN29 2003				
*Oli minerali**	mg/l	<1		
IRSA CNR Q64 Vol.3 1985 met.21				
*IPA**	ug/l			
EPA 3510C 1996 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018				
Acenaftene	ug/l	<0.005		
Acenaftilene	ug/l	<0.005		
Antracene	ug/l	<0.005		
Benzo(a)antracene	ug/l	<0.005		
Benzo(a)pirene	ug/l	<0.005		
*Benzo(b)fluorantene**	ug/l	<0.005		
Benzo(g,h,i)perilene	ug/l	<0.005		
*Benzo(k)fluorantene**	ug/l	<0.005		
*Crisene**	ug/l	<0.005		
*Dibenzo (a,h)antracene**	ug/l	<0.005		
Fenantrene	ug/l	<0.005		
Fluorantene	ug/l	<0.005		
Fluorene	ug/l	<0.005		
Indeno(1,2,3-c,d)pirene	ug/l	<0.005		
Naftalene	ug/l	<0.005		
Pirene	ug/l	<0.005		
*Sommatoria IPA (31,32,33,36)**	ug/l	<0.005		
*Ferro**	ug/l	88,0	± 17,6	
EPA 200.8 1994				
Manganese	ug/l	53,0	± 9,7	
EPA 200.8 1994				
Arsenico	ug/l	0,9	± 0,2	
EPA 200.8 1994				
Rame	ug/l	<50		
EPA 200.8 1994				
Cadmio	ug/l	<0.5		
EPA 200.8 1994				
Cromo totale	ug/l	<5		
EPA 200.8 1994				
*Cromo VI**	ug/l	<5		
APAT CNR IRSA 3150 Man.29 2003				
Mercurio	ug/l	<0.1		
EPA 200.8 1994				
Nichel	ug/l	22,0	± 4,3	
EPA 200.8 1994				
Piombo	ug/l	0,3	± 0,1	
EPA 200.8 1994				
*Magnesio**	mg/l	209		
EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007				

Associato al Sistema CONFINDUSTRIA
ISO 14001:2004 Registrazione EMAS I-000478
Ministero Sanità Autocontrollo Alimentare
Ministero Politiche Agricole Forestali (oli e vini)
Ministero della Salute Conformità ai Principi della Buona Pratica di Laboratorio (BPL)
ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
LAB N° 0159 L

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 - C. fisc. e p. IVA 02202150443
Sede leg. Ascoli Piceno - Zona Industr. Basso Marino 112
Registro delle Imprese di Ascoli Piceno n. 02202150443 - REA CCIAA di Ascoli Piceno n. 199521
PEC: bucciarellilaboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 307099 - fax 0736 227308

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenze

Rapporto di Prova N. 30221/2021

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
Zinco	ug/l	<50		
EPA 200.8 1994				
*Cianuri liberi**	ug/l	<5		
APAT CNR IRSA 4070 Man29 2003				
*Fenoli**	mg/l	<0.01		
APAT CNR IRSA 5070A1 MAN 29/2003				
*Pesticidi totali (esclusi i fosforati)**	ug/l	<1		
APAT CNR IRSA 5100 MAN 29 2003				
*Pesticidi organofosforati**	ug/l	<1		
APAT CNR IRSA 5100 MAN 29 2003				
*SOLVENTI AROMATICI**	mg/l			
EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018				
Benzene	mg/l	<0,01		
Etilbenzene	mg/l	<0,01		
Stirene	mg/l	<0,01		
Toluene	mg/l	<0,01		
Xileni (m+p)	mg/l	<0,01		
Xileni (o)	mg/l	<0,01		
*Solventi aromatici totali**	mg/l	<0,01		
*SOLVENTI AZOTATI**	mg/l			
EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018				
*Acetonitrile**	mg/l	<0,01		
*Acrilonitrile**	mg/l	<0,01		
*Dimetilformammide-N,N**	mg/l	<0,01		
*Dinitrotoluene**	mg/l	<0,01		
*Nitrotoluene**	mg/l	<0,01		
*Piridina**	mg/l	<0,01		
*Solventi azotati totali**	mg/l	<0,01		
*SOLVENTI CLORURATI**	mg/l			
EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018				
*1,1,2 Tricloroetano**	mg/l	<0,01		
*1,1,2,2 Tetracloroetano**	mg/l	<0,01		
*1,2 Diclorobenzene**	mg/l	<0,01		
1,2 Dicloroetano	mg/l	<0,01		
1,2 Dicloropropano	mg/l	<0,01		
*1,2 Esaclorobutadiene**	mg/l	<0,01		
*1,2,4 Triclorobenzene**	mg/l	<0,01		
*1,4 Diclorobenzene**	mg/l	<0,01		
*Carbonio tetracloruro**	mg/l	<0,01		
Cloroformio	mg/l	<0,01		
*Diclorometano**	mg/l	<0,01		
*Monoclorobenzene- 1,2**	mg/l	<0,01		
*Percloroetilene**	mg/l	<0,01		
Tricloroetilene	mg/l	<0,01		
*Solventi clorurati totali**	mg/l	<0,01		

Associato al Sistema CONFINDUSTRIA
ISO 14001:2004 Registrazione EMAS I-000476
Ministero Sanità Autocontrollo Alimentare
Ministero Politiche Agricole Forestali (oli e vini)
Ministero della Salute Conformità ai Principi della Buona Pratica di Laboratorio (BPL)
ilac-MRA
ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
LAB N° 0159 L

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 - C. fisc. e p. IVA 02202150443
Sede leg. Ascoli Piceno - Zona Industr. Basso Marino 112
Registro delle Imprese di Ascoli Piceno n. 02202150443 - REA CCIAA di Ascoli Piceno n. 199621
PEC: bucciarellilaboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 307092 - fax 0736 227308

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenze

Rapporto di Prova N. 30221/2021

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
*Cloruro di vinile**	mg/l	<0,01		
EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018				

** prova non accreditata da ACCREDIA*

° Metodo di campionamento non accreditato da ACCREDIA

L'Analista
Masciarelli Angelo
Tenace Tiziana
Zampetti Giorgio

IL RESPONSABILE DEL LABORATORIO
Dott. Bruno Bucciarelli

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio. Il laboratorio si assume la responsabilità di tutte le informazioni presentate nel rapporto, tranne quando queste sono fornite dal cliente e tranne quando le informazioni fornite dal cliente possono influenzare i risultati della prova.
Nel rapporto di prova i dati relativi alla descrizione del campione sono forniti dal cliente.
Nel caso in cui il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.
L'incertezza di misura è calcolata in un intervallo di fiducia del 95% e con fattore di copertura k=2. Per le prove microbiologiche l'incertezza è calcolata secondo la ISO19036 tramite la deviazione standard di riproducibilità intralaboratorio moltiplicata per K=2 che corrisponde ad un livello di fiducia del 95%.
L'incertezza standard combinata viene considerata uguale alla deviazione standard della riproducibilità intralaboratorio.
Recupero compreso tra il 70%-120% . Risultato non corretto per il valore del recupero
La regola decisionale per emettere i giudizi di conformità non prevede di prendere in considerazione il contributo dell'incertezza di misura al risultato. Il laboratorio emette giudizi di conformità in base ai limiti di legge vigenti e/o in base ai limiti concordati con il cliente sul manuale autocontrollo.
Le registrazioni relative alle prove vengono conservate per dieci anni.
Annotazione: (+) Al di sopra del Limite (-) Al di sotto del Limite LDR= Limite di rilevabilità NR= Non Rilevabile (< limite di rilevabilità LOD) UM= Unità di Misura
FINE DEL RAPPORTO DI PROVA

Associato al Sistema CONFINDUSTRIA
ISO 14001:2004 Registrazione EMAS I-000470
Ministero Sanità Autocontrollo Alimentare
Ministero Politiche Agricole Forestali (oli e vini)
Ministero della Salute Conformità ai Principi della Buona Pratica di Laboratorio (BPL)
ilac-MRA
ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
LAB N° 0159 L

ANALISI CHIMICHE - MICROBIOLOGICHE - AMBIENTALI - ALIMENTARI - ISPEZIONI

ARGO GROUP s.c. a r.l.
Via E. Ferrari, 20
63900 FERMO (FM)
Cod.Fisc. e P.IVA 01866330440
Capitale Sociale € 21.000
Tel. 0734.628687
Fax. 0734.628687
Email: direzione@argogroup.org

RAPPORTO DI PROVA n. 173/21

(rif. prev. comm. Chemicontrol n. 148/21/1)

DATI FORNITI DAL COMMITTENTE

Luogo prelievo	Discarica GETA di Ascoli Piceno - Alta Valle del Bretta	Spett.le
Punto prelievo	A0	**GETA S.r.l.**
Prelevatore	Dott. Alessandro Cappella	**Loc. Alta Valle del Bretta**
Confezionamento	Bottiglia	**63100 ASCOLI PICENO (AP)**
Data campionamento	20/01/2021	

Data ricevimento campione	20/01/2021
Temperatura in accettazione	5.0 °C
Data inizio prova	20/01/2021
Data fine prova	22/01/2021

Descrizione Campione **A0 - ACQUA DEL TORRENTE BRETTA A MONTE DELLA DISCARICA**

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE	LIMITE
Antimonio come Sb APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	5
Arsenico come As APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 20	10
Boro come B APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	µg/l	87	1000
Cadmio come Cd APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 3	5
Cianuri totali come CN APAT CNR IRSA 4070 Man 29 2003	µg/l	< 10	
Cobalto come Co APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	50
Cromo totale come Cr APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	50
Ferro come Fe APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	200
Fluoruri come F APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	< 0,2	1,5
Manganese come Mn APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	11	50
Mercurio come Hg APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 0,5	1
Nichel come Ni APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	20
Nitriti come NO/2 APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	0,046	0,5
Piombo come Pb APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	10
Rame come Cu APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	1000
Selenio come Se APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 7	10
Solfati come SO/4 APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	290	250
Zinco come Zn APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	3000

ARGO GROUP s.c. a r.l.
Via E. Ferrari, 20
63900 FERMO (FM)
Cod.Fisc. e P.IVA 01866330440
Capitale Sociale € 21.000
Tel. 0734.628687
Fax. 0734.628687
Email: direzione@argogroup.org

RAPPORTO DI PROVA n. 173/21

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE	LIMITE
Salvo differenti accordi o obblighi legali, se cio' e' possibile, dopo l'analisi i campioni vengono conservati per almeno 20 giorni dall'emissione del rapporto di prova, quindi eliminati o restituiti al Cliente, mentre i rapporti di prova vengono conservati per 10 anni; i fogli di lavoro o altra documentazione a supporto ai rapporti di prova vengono conservati per 5 anni. ARGO group S.c.ar.l. ha messo a disposizione del Cliente la procedura di campionamento PT 11 in ultima revisione. L'incertezza, ove richiesta, viene calcolata con livello di fiducia 95% e fattore di copertura K = 2.			

I valori limite relativi all'analisi sono dedotti dall'Allegato 5, tabella 2 del D.Lgs 152/2006

Data refertazione: **22/01/2021**

Il Direttore
Dr. Adriano Vecchi

Il Laboratorio non e' responsabile dei dati forniti dal committente.
Il presente rapporto di prova non puo' essere riprodotto, anche parzialmente, se non previa autorizzazione scritta del laboratorio.
I valori si riferiscono al campione esaminato cosi' come pervenuto in laboratorio.

FINE RAPPORTO DI PROVA

ARGO GROUP s.c. a r.l.
Via E. Ferrari, 20
63900 FERMO (FM)
Cod.Fisc. e P.IVA 01886330440
Capitale Sociale € 21.000
Tel. 0734.628687
Fax. 0734.628687
Email: direzione@argogroup.org

RAPPORTO DI PROVA n. 174/21

(rif. prev. comm. Chemicontrol n. 148/21/2)

DATI FORNITI DAL COMMITTENTE

Luogo prelievo	Discarica GETA di Ascoli Piceno - Alta Valle del Bretta
Punto prelievo	A1
Prelevatore	Dott. Alessandro Cappella
Confezionamento	Bottiglia
Data campionamento	20/01/2021

Spett.le
GETA S.r.l.
Loc. Alta Valle del Bretta
63100 ASCOLI PICENO (AP)

Data ricevimento campione	20/01/2021
Temperatura in accettazione	5.0 °C
Data inizio prova	20/01/2021
Data fine prova	22/01/2021

Descrizione Campione **A1 - ACQUA DEL TORRENTE BRETTA A VALLE DELLA DISCARICA**

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE	LIMITE
Antimonio come Sb APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	5
Arsenico come As APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 20	10
Boro come B APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	µg/l	96	1000
Cadmio come Cd APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 3	5
Cianuri totali come CN APAT CNR IRSA 4070 Man 29 2003	µg/l	< 10	
Cobalto come Co APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	50
Cromo totale come Cr APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	50
Ferro come Fe APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	200
Fluoruri come F APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	0,50	1,5
Manganese come Mn APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	13	50
Mercurio come Hg APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 0,5	1
Nichel come Ni APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	20
Nitriti come NO/2 APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	0,055	0,5
Piombo come Pb APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	10
Rame come Cu APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	1000
Selenio come Se APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 7	10
Solfati come SO/4 APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	310	250
Zinco come Zn APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	3000

ARGO GROUP s.c. a r.l.
Via E. Ferrari, 20
63900 FERMO (FM)
Cod.Fisc. e P.IVA 01886330440
Capitale Sociale € 21.000
Tel. 0734.626687
Fax. 0734.626687
Email: direzione@argogroup.org

RAPPORTO DI PROVA n. 174/21

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE	LIMITE
Salvo differenti accordi o obblighi legali, se cio' e' possibile, dopo l'analisi i campioni vengono conservati per almeno 20 giorni dall'emissione del rapporto di prova, quindi eliminati o restituiti al Cliente, mentre i rapporti di prova vengono conservati per 10 anni; i fogli di lavoro o altra documentazione e supporto ai rapporti di prova vengono conservati per 5 anni. ARGO group S.c.ar.l. ha messo a disposizione del Cliente le procedure di campionamento PT 11 in ultima revisione. L'incertezza, ove richiesta, viene calcolata con livello di fiducia 95% e fattore di copertura K = 2			

I valori limite relativi all'analisi sono dedotti dall'Allegato 5, tabella 2 del D.Lgs 152/2006

Data refertazione: **22/01/2021**

Il Direttore
Dr. Adriano Vecchi

Il Laboratorio non e' responsabile dei dati forniti dal committente.
Il presente rapporto di prova non puo' essere riprodotto, anche parzialmente, se non previa autorizzazione scritta del laboratorio.
I valori si riferiscono al campione esaminato cosi' come pervenuto in laboratorio.

FINE RAPPORTO DI PROVA

ARGO GROUP s.c. a r.l.
Via E. Ferrari, 20
63900 FERMO (FM)
Cod.Fisc. e P.IVA 01866330440
Capitale Sociale € 21.000
Tel. 0734.628687
Fax. 0734.628687
Email: direzione@argogroup.org

RAPPORTO DI PROVA n. 519/21

(rif. prev. comm. Chemicontrol n. 466/21/2)

DATI FORNITI DAL COMMITTENTE

Luogo prelievo	Discarica GETA di Ascoli Piceno - Alta Valle del Bretta
Punto prelievo	A1
Prelevatore	Dott. Alessandro Cappella
Confezionamento	Bottiglia
Data campionamento	23/02/2021

Spett.le

GETA S.r.l.
Loc. Alta Valle del Bretta
63100 ASCOLI PICENO (AP)

Data ricevimento campione	23/02/2021
Temperatura in accettazione	16 °C
Data inizio prova	23/02/2021
Data fine prova	24/02/2021

Descrizione Campione **A1 - ACQUA DEL TORRENTE BRETTA A VALLE DELLA DISCARICA**

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE	LIMITE
Antimonio come Sb APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	5
Arsenico come As APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	10
Boro come B APAT CNR IRSA 3020 Man. 29/2003	µg/l	250	1000
Cadmio come Cd APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 3	5
Cianuri totali come CN APAT CNR IRSA 4070 Man 29 2003	µg/l	< 10	
Cobalto come Co APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	50
Cromo totale come Cr APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	50
Ferro come Fe APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	150	200
Fluoruri come F APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	0,20	1,5
Manganese come Mn APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	10	50
Mercurio come Hg APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 0,5	1
Nichel come Ni APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	20
Nitriti come NO/2 APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	< 0,02	0,5
Piombo come Pb APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	10
Rame come Cu APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	1000
Selenio come Se APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 7	10
Solfati come SO/4 APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	380	250
Zinco come Zn APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	3000

ARGO GROUP s.c. a r.l.
Via E. Fermi, 20
63900 FERMO (FM)
Cod.Fisc. e P.IVA 01866330440
Capitale Sociale € 21.000
Tel. 0734.628687
Fax. 0734.628687
Email: direzione@argogroup.org

RAPPORTO DI PROVA n. 519/21

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE	LIMITE

Salvo differenti accordi o obblighi legali, se cio' e' possibile, dopo l'analisi i campioni vengono conservati per almeno 20 giorni dall'emissione del rapporto di prova, quindi eliminati o restituiti al Cliente, mentre i rapporti di prova vengono conservati per 10 anni, i fogli di lavoro o altra documentazione a supporto ai rapporti di prova vengono conservati per 5 anni. ARGO group S.c.ar.l. ha messo a disposizione del Cliente la procedura di campionamento PT 11 in ultima revisione. L'incertezza, ove richiesta, viene calcolata con livello di fiducia 95% e fattore di copertura K = 2.

I valori limite relativi all'analisi sono dedotti dall'Allegato 5, tabella 2 del D.Lgs 152/2006

Data refertazione: **24/02/2021**

Il Direttore
Dr. Adriano Vecchi

Il Laboratorio non e' responsabile dei dati forniti dal committente.
Il presente rapporto di prova non puo' essere riprodotto, anche parzialmente, se non previa autorizzazione scritta del laboratorio.
I valori si riferiscono al campione esaminato cosi' come pervenuto in laboratorio

FINE RAPPORTO DI PROVA

ARGO GROUP s.c. a r.l.
Via E. Ferrari, 20
63900 FERMO (FM)
Cod.Fisc. e P.IVA 01866330440
Capitale Sociale € 21.000
Tel. 0734.628687
Fax. 0734.628687
Email: direzione@argogroup.org

RAPPORTO DI PROVA n. 520/21

(rif. prev. comm. Chemicontrol n. 466/21/1)

DATI FORNITI DAL COMMITTENTE

Luogo prelievo	Discarica GETA di Ascoli Piceno - Alta Valle del Bretta
Punto prelievo	A0
Prelevatore	Dott. Alessandro Cappella
Confezionamento	Bottiglia
Data campionamento	23/02/2021

Spett.le

GETA S.r.l.
Loc. Alta Valle del Bretta
63100 ASCOLI PICENO (AP)

Data ricevimento campione	23/02/2021
Temperatura in accettazione	16 °C
Data inizio prova	23/02/2021
Data fine prova	24/02/2021

Descrizione Campione **A0 - ACQUA DEL TORRENTE BRETTA A MONTE DELLA DISCARICA**

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE	LIMITE
Antimonio come Sb APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	5
Arsenico come As APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	10
Boro come B APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	µg/l	220	1000
Cadmio come Cd APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 3	5
Cianuri totali come CN APAT CNR IRSA 4070 Man 29 2003	µg/l	< 10	
Cobalto come Co APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	50
Cromo totale come Cr APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	50
Ferro come Fe APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	43	200
Fluoruri come F APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	< 0,2	1,5
Manganese come Mn APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	9,5	50
Mercurio come Hg APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 0,5	1
Nichel come Ni APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	20
Nitriti come NO/2 APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	< 0,02	0,5
Piombo come Pb APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	10
Rame come Cu APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	1000
Selenio come Se APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 7	10
Solfati come SO/4 APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	360	250
Zinco come Zn APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	3000

ARGO GROUP s.c. a r.l.
Via E. Ferrari, 20
63900 FERMO (FM)
Cod.Fisc. e P.IVA 01866330440
Capitale Sociale € 21.000
Tel. 0734.628687
Fax. 0734.628687
Email: direzione@argogroup.org

RAPPORTO DI PROVA n. 520/21

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE	LIMITE
Salvo differenti accordi o obblighi legali, se cio' e' possibile, dopo l'analisi i campioni vengono conservati per almeno 20 giorni dall'emissione del rapporto di prova, quindi eliminati o restituiti al Cliente, mentre i rapporti di prova vengono conservati per 10 anni; i fogli di lavoro o altra documentazione a supporto ai rapporti di prova vengono conservati per 5 anni. ARGO group S.c.ar.l. ha messo a disposizione del Cliente la procedura di campionamento PT 11 in ultima revisione. L'incertezza, ove richiesta, viene calcolata con livello di fiducia 95% e fattore di copertura K = 2.			

I valori limite relativi all'analisi sono dedotti dall'Allegato 5, tabella 2 del D.Lgs 152/2006

Data refertazione: **24/02/2021**

Il Direttore
Dr. Adriano Vecchi

Il Laboratorio non e' responsabile dei dati forniti dal committente.
Il presente rapporto di prova non puo' essere riprodotto, anche parzialmente, se non previa autorizzazione scritta del laboratorio.
I valori si riferiscono al campione esaminato cosi' come pervenuto in laboratorio.

FINE RAPPORTO DI PROVA

ARGO GROUP s.c. a r.l.
Via E. Fermi, 20
63900 FERMO (FM)
Cod.Fisc. e P.IVA 01866330440
Capitale Sociale € 21.000
Tel. 0734.628687
Fax. 0734.628687
Email: direzione@argogroup.org

RAPPORTO DI PROVA n. 905/21

(rif. prev. comm. Chemicontrol n. 826/21/1)

DATI FORNITI DAL COMMITTENTE

Luogo prelievo	Discarica GETA di Ascoli Piceno - Alta Valle del Bretta
Punto prelievo	A0
Prelevatore	Dott. Alessandro Cappella
Confezionamento	Bottiglia
Data campionamento	29/03/2021
Descrizione Campione	**A0 - ACQUA DEL TORRENTE BRETTA A MONTE DELLA DISCARICA**

Spett.le
GETA S.r.l.
Loc. Alta Valle del Bretta
63100 ASCOLI PICENO (AP)

Data ricevimento campione	29/03/2021
Temperatura in accettazione	4,0 °C
Data inizio prova	29/03/2021
Data fine prova	31/03/2021

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE	LIMITE
Antimonio come Sb APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	5
Arsenico come As APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	10
Boro come B APAT CNR IRSA 3020 Man. 29/2003	µg/l	150	1000
Cadmio come Cd APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 3	5
Cianuri totali come CN APAT CNR IRSA 4070 Man 29 2003	µg/l	< 10	
Cobalto come Co APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	50
Cromo totale come Cr APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	50
Ferro come Fe APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	41	200
Fluoruri come F APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	< 0,2	1,5
Manganese come Mn APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	8,8	50
Mercurio come Hg APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 0,5	1
Nichel come Ni APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	20
Nitriti come NO/2 APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	< 0,02	0,5
Piombo come Pb APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	10
Rame come Cu APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	1000
Selenio come Se APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	8,2	10
Solfati come SO/4 APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	290	250
Zinco come Zn APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	3000

Salvo differenti accordi o obblighi legali, se cio' e' possibile, dopo l'analisi i campioni vengono conservati per almeno 20 giorni dall'emissione del rapporto di prova, quindi eliminati o restituiti al Cliente, mentre i rapporti di prove vengono conservati per 10 anni; i fogli di lavoro o altra documentazione a supporto ai rapporti di prova vengono conservati per 5 anni. ARGO group S.c.ar.l. ha messo a disposizione del Cliente la procedura di campionamento PT 11 in ultima revisione. L'incertezza, ove richiesta, viene calcolata con livello di fiducia 95% e fattore di copertura K = 2.

ARGO GROUP s.c. a r.l.
Via E. Fermi, 20
63900 FERMO (FM)
Cod.Fisc. e P.IVA 01866330440
Capitale Sociale € 21.000
Tel. 0734.628687
Fax. 0734.628687
Email: direzione@argogroup.org

RAPPORTO DI PROVA n. 905/21

I valori limite relativi all'analisi sono dedotti dall'Allegato 5, tabella 2 del D.Lgs 152/2006

Data refertazione: **31/03/2021**

Il Direttore
Dr. Adriano Vecchi

Il Laboratorio non e' responsabile dei dati forniti dal committente.
Il presente rapporto di prova non puo' essere riprodotto, anche parzialmente, se non previa autorizzazione scritta del laboratorio.
I valori si riferiscono al campione esaminato cosi' come pervenuto in laboratorio.

FINE RAPPORTO DI PROVA

ARGO GROUP s.c. a r.l.
Via E. Ferrari, 20
63900 FERMO (FM)
Cod.Fisc. e P.IVA 01866330440
Capitale Sociale € 21.000
Tel. 0734.628687
Fax. 0734.628687
Email: direzione@argogroup.org

RAPPORTO DI PROVA n. 904/21

(rif. prev. comm. Chemicontrol n. 826/21/2)

DATI FORNITI DAL COMMITTENTE

Luogo prelievo	Discarica GETA di Ascoli Piceno - Alta Valle del Bretta
Punto prelievo	A1
Prelevatore	Dott. Alessandro Cappella
Confezionamento	Bottiglia
Data campionamento	29/03/2021
Descrizione Campione	**A1 - ACQUA DEL TORRENTE BRETTA A VALLE DELLA DISCARICA**

Spett.le
GETA S.r.l.
Loc. Alta Valle del Bretta
63100 ASCOLI PICENO (AP)

Data ricevimento campione	29/03/2021
Temperatura in accettazione	4,0 °C
Data inizio prova	29/03/2021
Data fine prova	31/03/2021

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE	LIMITE
Antimonio come Sb APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	5
Arsenico come As APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	10
Boro come B APAT CNR IRSA 3020 Man. 29/2003	µg/l	150	1000
Cadmio come Cd APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 3	5
Cianuri totali come CN APAT CNR IRSA 4070 Man 29 2003	µg/l	< 10	
Cobalto come Co APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	50
Cromo totale come Cr APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	50
Ferro come Fe APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	38	200
Fluoruri come F APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	< 0,2	1,5
Manganese come Mn APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	7,7	50
Mercurio come Hg APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 0,5	1
Nichel come Ni APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	20
Nitriti come NO/2 APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	< 0,02	0,5
Piombo come Pb APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	10
Rame come Cu APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	1000
Selenio come Se APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	16	10
Solfati come SO/4 APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	270	250
Zinco come Zn APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	3000

Salvo differenti accordi o obblighi legali, se cio' e' possibile, dopo l'analisi i campioni vengono conservati per almeno 20 giorni dall'emissione del rapporto di prova, quindi eliminati o restituiti al Cliente, mentre i rapporti di prova vengono conservati per 10 anni; i fogli di lavoro o altra documentazione a supporto ai rapporti di prova vengono conservati per 5 anni. ARGO group S.c.ar.l. ha messo a disposizione del Cliente la procedura di campionamento PT 11 in ultima revisione. L'incertezza, ove richiesta, viene calcolata con livello di fiducia 95% e fattore di copertura K = 2.

ARGO GROUP s.c. a r.l.
Via E. Ferrari, 20
63900 FERMO (FM)
Cod.Fisc. e P.IVA 01866330440
Capitale Sociale € 21.000
Tel. 0734.628687
Fax. 0734.628687
Email: direzione@argogroup.org

RAPPORTO DI PROVA n. 904/21

I valori limite relativi all'analisi sono dedotti dall'Allegato 5, tabella 2 del D.Lgs 152/2006

Data refertazione: **31/03/2021**

Il Direttore
Dr. Adriano Vecchi

Il Laboratorio non e' responsabile dei dati forniti dal committente.
Il presente rapporto di prova non puo' essere riprodotto, anche parzialmente, se non previa autorizzazione scritta del laboratorio.
I valori si riferiscono al campione esaminato cosi' come pervenuto in laboratorio.

FINE RAPPORTO DI PROVA

ARGO GROUP s.c. a r.l.
Via E. Fermi, 20
63900 FERMO (FM)
Cod.Fisc. e P.IVA 01866330440
Capitale Sociale € 21.000
Tel. 0734.628687
Fax. 0734.628687
Email: direzione@argogroup.org

RAPPORTO DI PROVA n. 1119/21

(rif. prev. comm. Chemicontrol n. 977/21/2)

DATI FORNITI DAL COMMITTENTE

Luogo prelievo	Discarica GETA di Ascoli Piceno - Alta Valle del Bretta
Punto prelievo	A1
Prelevatore	Dott. Alessandro Cappella
Confezionamento	Bottiglia
Data campionamento	15/04/2021

Spett.le
GETA S.r.l.
Loc. Alta Valle del Bretta
63100 ASCOLI PICENO (AP)

Descrizione Campione **A1 - ACQUA DEL TORRENTE BRETTA A VALLE DELLA DISCARICA**

Data ricevimento campione	16/04/2021
Temperatura in accettazione	16 °C
Data inizio prova	16/04/2021
Data fine prova	16/04/2021

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE	LIMITE
Antimonio come Sb APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	5
Arsenico come As APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	10
Boro come B APAT CNR IRSA 3020 Man. 29/2003	µg/l	230	1000
Cadmio come Cd APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 3	5
Cianuri totali come CN APAT CNR IRSA 4070 Man 29 2003	µg/l	< 10	
Cobalto come Co APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	50
Cromo totale come Cr APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	50
Ferro come Fe APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	100	200
Fluoruri come F APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	< 0,2	1,5
Manganese come Mn APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	8,0	50
Mercurio come Hg APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 0,5	1
Nichel come Ni APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	20
Nitriti come NO/2 APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	< 0,02	0,5
Piombo come Pb APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	10
Rame come Cu APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	1000
Selenio come Se APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 7	10
Solfati come SO/4 APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	410	250
Zinco come Zn APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	3000

ARGO GROUP s.c. a r.l.
Via E. Ferrari, 20
63900 FERMO (FM)
Cod.Fisc. e P.IVA 01868330440
Capitale Sociale € 21.000
Tel. 0734.628687
Fax. 0734.628687
Email: direzione@argogroup.org

RAPPORTO DI PROVA n. 1119/21

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE	LIMITE
Salvo differenti accordi o obblighi legali, se cio' e' possibile, dopo l'analisi i campioni vengono conservati per almeno 20 giorni dall'emissione del rapporto di prova, quindi eliminati o restituiti al Cliente, mentre i rapporti di prova vengono conservati per 10 anni; i fogli di lavoro o altra documentazione a supporto ai rapporti di prova vengono conservati per 5 anni. ARGO group S.c.ar.l. ha messo a disposizione del Cliente la procedura di campionamento PT 11 in ultima revisione. L'incertezza, ove richiesta, viene calcolata con livello di fiducia 95% e fattore di copertura K = 2.			

I valori limite relativi all'analisi sono dedotti dall'Allegato 5, tabella 2 del D.Lgs 152/2006

Data refertazione: **16/04/2021**

Il Direttore
Dr. Adriano Vecchi

Il Laboratorio non e' responsabile dei dati forniti dal committente.
Il presente rapporto di prova non puo' essere riprodotto, anche parzialmente, se non previa autorizzazione scritta del laboratorio.
I valori si riferiscono al campione esaminato cosi' come pervenuto in laboratorio.

FINE RAPPORTO DI PROVA

ARGO GROUP s.c. a r.l.
Via E. Fermi, 20
63900 FERMO (FM)
Cod.Fisc. e P.IVA 01866330440
Capitale Sociale € 21.000
Tel. 0734.628687
Fax. 0734.628687
Email: direzione@argogroup.org

RAPPORTO DI PROVA n. 1120/21

(rif. prev. comm. Chemicontrol n. 977/21/1)

DATI FORNITI DAL COMMITTENTE

Luogo prelievo	Discarica GETA di Ascoli Piceno - Alta Valle del Bretta
Punto prelievo	A0
Prelevatore	Dott. Alessandro Cappella
Confezionamento	Bottiglia
Data campionamento	15/04/2021

Spett.le
GETA S.r.l.
Loc. Alta Valle del Bretta
63100 ASCOLI PICENO (AP)

Descrizione Campione **A0 - ACQUA DEL TORRENTE BRETTA A MONTE DELLA DISCARICA**

Data ricevimento campione	16/04/2021
Temperatura in accettazione	16 °C
Data inizio prova	16/04/2021
Data fine prova	16/04/2021

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE	LIMITE
Antimonio come Sb APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	5
Arsenico come As APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	10
Boro come B APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	µg/l	220	1000
Cadmio come Cd APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 3	5
Cianuri totali come CN APAT CNR IRSA 4070 Man 29 2003	µg/l	< 10	
Cobalto come Co APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	50
Cromo totale come Cr APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	50
Ferro come Fe APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	110	200
Fluoruri come F APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	0,29	1,5
Manganese come Mn APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	8,4	50
Mercurio come Hg APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 0,5	1
Nichel come Ni APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	20
Nitriti come NO/2 APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	< 0,02	0,5
Piombo come Pb APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	10
Rame come Cu APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	1000
Selenio come Se APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	8,1	10
Solfati come SO/4 APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	410	250
Zinco come Zn APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	3000

ARGO GROUP s.c. a r.l.
Via E. Ferrari, 20
63900 FERMO (FM)
Cod.Fisc. e P.IVA 01886330440
Capitale Sociale € 21.000
Tel. 0734.628687
Fax. 0734.628687
Email: direzione@argogroup.org

RAPPORTO DI PROVA n. 1120/21

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE	LIMITE
Salvo differenti accordi o obblighi legali, se cio' e' possibile, dopo l'analisi i campioni vengono conservati per almeno 20 giorni dall'emissione del rapporto di prova, quindi eliminati o restituiti al Cliente, mentre i rapporti di prova vengono conservati per 10 anni; i fogli di lavoro o altra documentazione a supporto ai rapporti di prova vengono conservati per 5 anni. ARGO group S.c.a r.l. ha messo a disposizione del Cliente la procedura di campionamento PT 11 in ultima revisione. L'incertezza, ove richiesta, viene calcolata con livello di fiducia 95% e fattore di copertura K = 2.			

I valori limite relativi all'analisi sono dedotti dall'Allegato 5, tabella 2 del D.Lgs 152/2006

Data refertazione: **16/04/2021**

Il Direttore
Dr. Adriano Vecchi

Il Laboratorio non e' responsabile dei dati forniti dal committente.
Il presente rapporto di prova non puo' essere riprodotto, anche parzialmente, se non previa autorizzazione scritta del laboratorio.
I valori si riferiscono al campione esaminato cosi' come pervenuto in laboratorio.

FINE RAPPORTO DI PROVA

ARGO GROUP s.c. a r.l.
Via E. Fermi, 20
63900 FERMO (FM)
Cod.Fisc. e P.IVA 01866330440
Capitale Sociale € 21.000
Tel. 0734.628687
Fax. 0734.628687
Email: direzione@argogroup.org

RAPPORTO DI PROVA n. 1711/21

(rif. prev. comm. Chemicontrol n. 1382/21/2)

DATI FORNITI DAL COMMITTENTE

Luogo prelievo	Discarica GETA di Ascoli Piceno - Alta Valle del Bretta
Punto prelievo	A1
Prelevatore	Dott. Alessandro Cappella
Confezionamento	Bottiglia
Data campionamento	28/05/2021

Spett.le
GETA S.r.l.
Loc. Alta Valle del Bretta
63100 ASCOLI PICENO (AP)

Descrizione Campione **A1 - ACQUA DEL TORRENTE BRETTA A VALLE DELLA DISCARICA**

Data ricevimento campione	28/05/2021
Temperatura in accettazione	4,7 °C
Data inizio prova	28/05/2021
Data fine prova	28/05/2021

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE	LIMITE
Antimonio come Sb APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	5
Arsenico come As APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	10
Boro come B APAT CNR IRSA 3020 Man. 29/2003	µg/l	180	1000
Cadmio come Cd APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 3	5
Cianuri totali come CN APAT CNR IRSA 4070 Man 29 2003	µg/l	< 10	
Cobalto come Co APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	50
Cromo totale come Cr APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	50
Ferro come Fe APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	75	200
Fluoruri come F APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	< 0,2	1,5
Manganese come Mn APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	50
Mercurio come Hg APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 0,5	1
Nichel come Ni APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	20
Nitriti come NO/2 APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	< 0,02	0,5
Piombo come Pb APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	10
Rame come Cu APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	1000
Selenio come Se APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 7	10
Solfati come SO/4 APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	350	250
Zinco come Zn APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	3000

ARGO GROUP s.c. a r.l.
Via E. Ferrari, 20
63900 FERMO (FM)
Cod.Fisc. e P.IVA 01866330440
Capitale Sociale € 21.000
Tel. 0734.628687
Fax. 0734.628687
Email: direzione@argogroup.org

RAPPORTO DI PROVA n. 1711/21

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE	LIMITE
Salvo differenti accordi o obblighi legali, se cio' e' possibile, dopo l'analisi i campioni vengono conservati per almeno 20 giorni dall'emissione del rapporto di prova, quindi eliminati o restituiti al Cliente, mentre i rapporti di prova vengono conservati per 10 anni; i fogli di lavoro o altra documentazione a supporto ai rapporti di prova vengono conservati per 5 anni. ARGO group S.c.ar.l. ha messo a disposizione del Cliente le procedure di campionamento PT 11 in ultima revisione. L'incertezza, ove richiesta, viene calcolata con livello di fiducia 95% e fattore di copertura K = 2.			

I valori limite relativi all'analisi sono dedotti dall'Allegato 5, tabella 2 del D.Lgs 152/2006

Data refertazione: **28/05/2021**

Il Direttore
Dr. Adriano Vecchi

Il Laboratorio non e' responsabile dei dati forniti dal committente.
Il presente rapporto di prova non puo' essere riprodotto, anche parzialmente, se non previa autorizzazione scritta del laboratorio.
I valori si riferiscono al campione esaminato cosi' come pervenuto in laboratorio.

FINE RAPPORTO DI PROVA

ARGO GROUP s.c. a r.l.
Via E. Ferrari, 20
63900 FERMO (FM)
Cod.Fisc. e P.IVA 01866330440
Capitale Sociale € 21.000
Tel. 0734.628687
Fax. 0734.628687
Email: direzione@argogroup.org

RAPPORTO DI PROVA n. 1712/21

(rif. prev. comm. Chemicontrol n. 1382/21/1)

DATI FORNITI DAL COMMITTENTE

Luogo prelievo	Discarica GETA di Ascoli Piceno - Alta Valle del Bretta
Punto prelievo	A0
Prelevatore	Dott. Alessandro Cappella
Confezionamento	Bottiglia
Data campionamento	28/05/2021

Spett.le
GETA S.r.l.
Loc. Alta Valle del Bretta
63100 ASCOLI PICENO (AP)

Descrizione Campione **A0 - ACQUA DEL TORRENTE BRETTA A MONTE DELLA DISCARICA**

Data ricevimento campione	28/05/2021
Temperatura in accettazione	4,7 °C
Data inizio prova	28/05/2021
Data fine prova	28/05/2021

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE	LIMITE
Antimonio come Sb APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	5
Arsenico come As APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	10
Boro come B APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	µg/l	190	1000
Cadmio come Cd APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 3	5
Cianuri totali come CN APAT CNR IRSA 4070 Man 29 2003	µg/l	< 10	
Cobalto come Co APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	50
Cromo totale come Cr APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	50
Ferro come Fe APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	76	200
Fluoruri come F APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	< 0,2	1,5
Manganese come Mn APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	50
Mercurio come Hg APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 0,5	1
Nichel come Ni APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	20
Nitriti come NO/2 APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	< 0,02	0,5
Piombo come Pb APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	10
Rame come Cu APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	1000
Selenio come Se APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 7	10
Solfati come SO/4 APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	350	250
Zinco come Zn APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	3000

ARGO GROUP s.c. a r.l.
Via E. Ferrari, 20
63900 FERMO (FM)
Cod.Fisc. e P.IVA 01866330440
Capitale Sociale € 21.000
Tel. 0734.628687
Fax. 0734.628687
Email: direzione@argogroup.org

RAPPORTO DI PROVA n. 1712/21

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE	LIMITE
Salvo differenti accordi o obblighi legali, se cio' e' possibile, dopo l'analisi i campioni vengono conservati per almeno 20 giorni dall'emissione del rapporto di prove, quindi eliminati o restituiti al Cliente, mentre i rapporti di prova vengono conservati per 10 anni; i fogli di lavoro o altra documentazione a supporto ai rapporti di prova vengono conservati per 5 anni. ARGO group S.c.ar.l. ha messo a disposizione del Cliente le procedure di campionamento PT 11 in ultima revisione. L'incertezza, ove richiesta, viene calcolata con livello di fiducia 95% e fattore di copertura K = 2.			

I valori limite relativi all'analisi sono dedotti dall'Allegato 5, tabella 2 del D.Lgs 152/2006

Data refertazione: **28/05/2021**

Il Direttore
Dr. Adriano Vecchi

Il Laboratorio non e' responsabile dei dati forniti dal committente.
Il presente rapporto di prova non puo' essere riprodotto, anche parzialmente, se non previa autorizzazione scritta del laboratorio.
I valori si riferiscono al campione esaminato cosi' come pervenuto in laboratorio.

FINE RAPPORTO DI PROVA

ARGO GROUP s.c. a r.l.
Via E. Ferreri, 20
63900 FERMO (FM)
Cod.Fisc. e P.IVA 01866330440
Capitale Sociale € 21.000
Tel. 0734.628687
Fax. 0734.628687
Email: direzione@argogroup.org

RAPPORTO DI PROVA n. 2027/21

(rif. prev. comm. Chemicontrol n. 1727/21/2)

DATI FORNITI DAL COMMITTENTE

Luogo prelievo	Discarica GETA di Ascoli Piceno - Alta Valle del Bretta
Punto prelievo	A1
Prelevatore	Dott. Alessandro Cappella
Confezionamento	Bottiglia
Data campionamento	18/06/2021

Spett.le
GETA S.r.l.
Loc. Alta Valle del Bretta
63100 ASCOLI PICENO (AP)

Descrizione Campione **A1 - ACQUA DEL TORRENTE BRETTA A VALLE DELLA DISCARICA**

Data ricevimento campione	18/06/2021
Temperatura in accettazione	4.5 °C
Data inizio prova	18/06/2021
Data fine prova	23/06/2021

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE	LIMITE
Antimonio come Sb APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	5,5	5
Arsenico come As APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 20	10
Boro come B APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	µg/l	120	1000
Cadmio come Cd APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 3	5
Cianuri totali come CN APAT CNR IRSA 4070 Man 29 2003	µg/l	< 10	
Cobalto come Co APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	50
Cromo totale come Cr APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	50
Ferro come Fe APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	9,1	200
Fluoruri come F APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	0,60	1,5
Manganese come Mn APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	50
Mercurio come Hg APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 0,5	1
Nichel come Ni APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	6,7	20
Nitriti come NO/2 APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	0,048	0,5
Piombo come Pb APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	10
Rame come Cu APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	5,0	1000
Selenio come Se APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 7	10
Solfati come SO/4 APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	290	250
Zinco come Zn APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	3000

ARGO GROUP s.c. a r.l.
Via E. Ferrari, 20
63900 FERMO (FM)
Cod.Fisc. e P.IVA 01866330440
Capitale Sociale € 21.000
Tel. 0734.628687
Fax. 0734.628687
Email: direzione@argogroup.org

RAPPORTO DI PROVA n. 2027/21

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE	LIMITE

Salvo differenti accordi o obblighi legali, se cio' e' possibile, dopo l'analisi i campioni vengono conservati per almeno 20 giorni dall'emissione del rapporto di prova, quindi eliminati o restituiti al Cliente, mentre i rapporti di prova vengono conservati per 10 anni; i fogli di lavoro o altra documentazione a supporto ai rapporti di prova vengono conservati per 5 anni. ARGO group S.c.ar.l. ha messo a disposizione del Cliente la procedura di campionamento PT 11 in ultima revisione. L'incertezza, ove richiesta, viene calcolata con livello di fiducia 95% e fattore di copertura K = 2.

I valori limite relativi all'analisi sono dedotti dall'Allegato 5, tabella 2 del D.Lgs 152/2006

Data refertazione: **23/06/2021**

Il Direttore
Dr. Adriano Vecchi

Il Laboratorio non e' responsabile dei dati forniti dal committente.
Il presente rapporto di prova non puo' essere riprodotto, anche parzialmente, se non previa autorizzazione scritta del laboratorio.
I valori si riferiscono al campione esaminato cosi' come pervenuto in laboratorio

FINE RAPPORTO DI PROVA

ARGO GROUP s.c. a r.l.
Via E. Ferrari, 20
63900 FERMO (FM)
Cod.Fisc. e P.IVA 01866330440
Capitale Sociale € 21.000
Tel. 0734.628687
Fax. 0734.628687
Email: direzione@argogroup.org

RAPPORTO DI PROVA n. 2028/21

(rif. prev. comm. Chemicontrol n. 1727/21/1)

DATI FORNITI DAL COMMITTENTE

Luogo prelievo	Discarica GETA di Ascoli Piceno - Alta Valle del Bretta
Punto prelievo	A0
Prelevatore	Dott. Alessandro Cappella
Confezionamento	Bottiglia
Data campionamento	18/06/2021

Spett.le
GETA S.r.l.
Loc. Alta Valle del Bretta
63100 ASCOLI PICENO (AP)

Descrizione Campione **A0 - ACQUA DEL TORRENTE BRETTA A MONTE DELLA DISCARICA**

Data ricevimento campione	18/06/2021
Temperatura in accettazione	4.5 °C
Data inizio prova	18/06/2021
Data fine prova	23/06/2021

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE	LIMITE
Antimonio come Sb APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	6,9	5
Arsenico come As APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 20	10
Boro come B APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	µg/l	120	1000
Cadmio come Cd APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 3	5
Cianuri totali come CN APAT CNR IRSA 4070 Man 29 2003	µg/l	< 10	
Cobalto come Co APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	50
Cromo totale come Cr APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	50
Ferro come Fe APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	8,4	200
Fluoruri come F APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	< 0,2	1,5
Manganese come Mn APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	50
Mercurio come Hg APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 0,5	1
Nichel come Ni APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	6,8	20
Nitriti come NO/2 APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	0,026	0,5
Piombo come Pb APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	10
Rame come Cu APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	1000
Selenio come Se APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 7	10
Solfati come SO/4 APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	320	250
Zinco come Zn APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	3000

ARGO GROUP s.c. a r.l.
Via E. Ferrari, 20
63900 FERMO (FM)
Cod.Fisc. e P.IVA 01866330440
Capitale Sociale € 21.000
Tel. 0734.628687
Fax. 0734.628687
Email: direzione@argogroup.org

RAPPORTO DI PROVA n. 2028/21

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE	LIMITE
Salvo differenti accordi o obblighi legali, se cio' e' possibile, dopo l'analisi i campioni vengono conservati per almeno 20 giorni dall'emissione del rapporto di prova, quindi eliminati o restituiti al Cliente, mentre i rapporti di prova vengono conservati per 10 anni; i fogli di lavoro o altra documentazione a supporto ai rapporti di prova vengono conservati per 5 anni. ARGO group S.c.ar.l. ha messo a disposizione del Cliente la procedura di campionamento PT 11 in ultima revisione. L'incertezza, ove richiesta, viene calcolata con livello di fiducia 95% e fattore di copertura K = 2.			

I valori limite relativi all'analisi sono dedotti dall'Allegato 5, tabella 2 del D.Lgs 152/2006

Data refertazione: **23/06/2021**

Il Direttore
Dr. Adriano Vecchi

Il Laboratorio non e' responsabile dei dati forniti dal committente.
Il presente rapporto di prova non puo' essere riprodotto, anche parzialmente, se non previa autorizzazione scritta del laboratorio.
I valori si riferiscono al campione esaminato cosi' come pervenuto in laboratorio.

FINE RAPPORTO DI PROVA

ARGO GROUP s.c. a r.l.
Via E. Ferrari, 20
63900 FERMO (FM)
Cod.Fisc. e P.IVA 01888330440
Capitale Sociale € 21.000
Tel. 0734.628687
Fax. 0734.628687
Email: direzione@argogroup.org

RAPPORTO DI PROVA n. 3582/21

(rif. prev. comm. Chemicontrol n. 2767/21/1)

DATI FORNITI DAL COMMITTENTE

Luogo prelievo	CIGRU - Centro Integrato Gestione Rifiuti Urbani
Punto prelievo	A0
Prelevatore	Dott. Alessandro Cappella
Confezionamento	Bottiglia
Data campionamento	13/10/2021

Spett.le
GETA S.r.l.
Loc. Alta Valle del Bretta
63100 ASCOLI PICENO (AP)

Descrizione Campione **A0 - ACQUA DEL TORRENTE BRETTA A MONTE DELLA DISCARICA**

Data ricevimento campione	13/10/2021
Temperatura in accettazione	4,0 °C
Data inizio prova	13/10/2021
Data fine prova	15/10/2021

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE	LIMITE
Antimonio come Sb APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	5
Arsenico come As APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	10
Boro come B APAT CNR IRSA 3020 Man. 29/2003	µg/l	150	1000
Cadmio come Cd APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 3	5
Cianuri totali come CN APAT CNR IRSA 4070 Man 29 2003	µg/l	< 10	
Cobalto come Co APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	50
Cromo totale come Cr APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	50
Ferro come Fe APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	200
Fluoruri come F APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	0,6	1,5
Manganese come Mn APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	50
Mercurio come Hg APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 0,5	1
Nichel come Ni APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	20
Nitriti come NO/2 APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	0,054	0,5
Piombo come Pb APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	10
Rame come Cu APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	8,9	1000
Selenio come Se APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 7	10
Solfati come SO/4 APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	380	250
Zinco come Zn APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	3000

ARGO GROUP s.c. a r.l.
Via E. Fermi, 20
63900 FERMO (FM)
Cod.Fisc. e P.IVA 01866330440
Capitale Sociale € 21.000
Tel. 0734.628687
Fax. 0734.628687
Email: direzione@argogroup.org

RAPPORTO DI PROVA n. 3582/21

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE	LIMITE
Salvo differenti accordi o obblighi legali, se cio' e' possibile, dopo l'analisi i campioni vengono conservati per almeno 20 giorni dall'emissione del rapporto di prova, quindi eliminati o restituiti al Cliente, mentre i rapporti di prova, i fogli di lavoro o altra documentazione a supporto ai rapporti di prove vengono conservati per 10 anni. ARGO group S.c.a.r.l. ha messo a disposizione del Cliente la procedura di campionamento PT 11 in ultima revisione. L'incertezza, ove richiesta, viene calcolata con livello di fiducia 95% e fattore di copertura K = 2.			

I valori limite relativi all'analisi sono dedotti dall'Allegato 5, tabella 2 del D.Lgs 152/2006

Data refertazione: **15/10/2021**

Il Direttore
Dr. Adriano Vecchi

Il Laboratorio non e' responsabile dei dati forniti dal committente.
Il presente rapporto di prova non puo' essere riprodotto, anche parzialmente, se non previa autorizzazione scritta del laboratorio.
I valori si riferiscono al campione esaminato cosi' come pervenuto in laboratorio.

FINE RAPPORTO DI PROVA

ARGO GROUP s.c. a r.l.
Via E. Ferrari, 20
63900 FERMO (FM)
Cod.Fisc. e P.IVA 01866330440
Capitale Sociale € 21.000
Tel. 0734.628687
Fax. 0734.628687
Email: direzione@argogroup.org

RAPPORTO DI PROVA n. 4190/21

(rif. prev. comm. Chemicontrol n. 3228/21/2)

DATI FORNITI DAL COMMITTENTE

Luogo prelievo	Discarica GETA di Ascoli Piceno - Alta Valle del Bretta
Punto prelievo	A1
Prelevatore	Dott. Alessandro Cappella
Confezionamento	Bottiglia
Data campionamento	25/11/2021

Spett.le
GETA S.r.l.
Loc. Alta Valle del Bretta
63100 ASCOLI PICENO (AP)

Descrizione Campione **A1 - ACQUA DEL TORRENTE BRETTA A VALLE DELLA DISCARICA**

Data ricevimento campione	25/11/2021
Temperatura in accettazione	4.5 °C
Data inizio prova	25/11/2021
Data fine prova	26/11/2021

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE	LIMITE
Antimonio come Sb APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	5
Arsenico come As APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	10
Boro come B APAT CNR IRSA 3020 Man. 29/2003	µg/l	160	1000
Cadmio come Cd APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 3	5
Cianuri totali come CN APAT CNR IRSA 4070 Man 29 2003	µg/l	< 10	
Cobalto come Co APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	50
Cromo totale come Cr APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	50
Ferro come Fe APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	130	200
Fluoruri come F APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	0,57	1,5
Manganese come Mn APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	50
Mercurio come Hg APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 0,5	1
Nichel come Ni APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	20
Nitriti come NO/2 APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	0,081	0,5
Piombo come Pb APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	10
Rame come Cu APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	1000
Selenio come Se APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 7	10
Solfati come SO/4 APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	670	250
Zinco come Zn APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	3000

ARGO GROUP s.c. a r.l.
Via E. Ferrari, 20
63900 FERMO (FM)
Cod.Fisc. e P.IVA 01866330440
Capitale Sociale € 21.000
Tel. 0734 628687
Fax. 0734 628687
Email: direzione@argogroup.org

RAPPORTO DI PROVA n. 4190/21

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE	LIMITE
Salvo differenti accordi o obblighi legali, se cio' e' possibile, dopo l'analisi i campioni vengono conservati per almeno 20 giorni dall'emissione del rapporto di prova, quindi eliminati o restituiti al Cliente, mentre i rapporti di prova, i fogli di lavoro e altra documentazione a supporto ai rapporti di prova vengono conservati per 10 anni. ARGO group S.c.ar.l. ha messo a disposizione del Cliente le procedure di campionamento PT 11 in ultima revisione. L'incertezza, ove richiesta, viene calcolata con livello di fiducia 95% e fattore di copertura K = 2			

I valori limite relativi all'analisi sono dedotti dall'Allegato 5, tabella 2 del D.Lgs 152/2006

Data refertazione: **26/11/2021**

Il Direttore
Dr. Adriano Vecchi

Il Laboratorio non e' responsabile dei dati forniti dal committente.
Il presente rapporto di prova non puo' essere riprodotto, anche parzialmente, se non previa autorizzazione scritta del laboratorio.
I valori si riferiscono al campione esaminato cosi' come pervenuto in laboratorio.

FINE RAPPORTO DI PROVA

ARGO GROUP s.c. a r.l.
Via E. Ferrari, 20
63900 FERMO (FM)
Cod.Fisc. e P.IVA 01886330440
Capitale Sociale € 21.000
Tel. 0734.628687
Fax. 0734.628687
Email: direzione@argogroup.org

RAPPORTO DI PROVA n. 4191/21

(rif. prev. comm. Chemicontrol n. 3228/21/1)

DATI FORNITI DAL COMMITTENTE

Luogo prelievo	Discarica GETA di Ascoli Piceno - Alta Valle del Bretta
Punto prelievo	A0
Prelevatore	Dott. Alessandro Cappella
Confezionamento	Bottiglia
Data campionamento	25/11/2021

Spett.le
GETA S.r.l.
Loc. Alta Valle del Bretta
63100 ASCOLI PICENO (AP)

Descrizione Campione **A0 - ACQUA DEL TORRENTE BRETTA A MONTE DELLA DISCARICA**

Data ricevimento campione	25/11/2021
Temperatura in accettazione	4.5 °C
Data inizio prova	25/11/2021
Data fine prova	26/11/2021

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE	LIMITE
Antimonio come Sb APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	5
Arsenico come As APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	10
Boro come B APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	µg/l	150	1000
Cadmio come Cd APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 3	5
Cianuri totali come CN APAT CNR IRSA 4070 Man 29 2003	µg/l	< 10	
Cobalto come Co APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	50
Cromo totale come Cr APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	50
Ferro come Fe APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	14	200
Fluoruri come F APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	0,47	1,5
Manganese come Mn APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	50
Mercurio come Hg APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 0,5	1
Nichel come Ni APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	20
Nitriti come NO/2 APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	0,087	0,5
Piombo come Pb APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	9,3	10
Rame come Cu APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	1000
Selenio come Se APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 7	10
Solfati come SO/4 APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	540	250
Zinco come Zn APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	3000

ARGO GROUP s.c. a r.l.
Via E. Ferrari, 20
63900 FERMO (FM)
Cod.Fisc. e P.IVA 01686330440
Capitale Sociale € 21.000
Tel. 0734.628687
Fax. 0734.628687
Email: direzione@argogroup.org

RAPPORTO DI PROVA n. 4191/21

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE	LIMITE
Salvo differenti accordi o obblighi legali, se cio' e' possibile, dopo l'analisi i campioni vengono conservati per almeno 20 giorni dall'emissione del rapporto di prova, quindi eliminati o restituiti al Cliente. Inoltre i rapporti di prove, i fogli di lavoro o altra documentazione a supporto ai rapporti di prova vengono conservati per 10 anni. ARGO group S.c.a.r.l. ha messo a disposizione del Cliente la procedura di campionamento PT.11 in ultima revisione. L'incertezza, ove richiesta, viene calcolata con livello di fiducia 95% e fattore di copertura K = 2			

I valori limite relativi all'analisi sono dedotti dall'Allegato 5, tabella 2 del D.Lgs 152/2006

Data refertazione: **26/11/2021**

Il Direttore
Dr. Adriano Vecchi

Il Laboratorio non e' responsabile dei dati forniti dal committente.
Il presente rapporto di prova non puo' essere riprodotto, anche parzialmente, se non previa autorizzazione scritta del laboratorio.
I valori si riferiscono al campione esaminato cosi' come pervenuto in laboratorio.

FINE RAPPORTO DI PROVA

ARGO GROUP s.c. a r.l.
Via E. Ferrari, 29
63900 FERMO (FM)
Cod.Fisc. e P.IVA 01866330440
Capitale Sociale € 21.000
Tel. 0734.628687
Fax. 0734.628687
Email: direzione@argogroup.org

RAPPORTO DI PROVA n. 4460/21

(rif. prev. comm. Chemicontrol n. 3335/21/2)

DATI FORNITI DAL COMMITTENTE

Luogo prelievo	Discarica GETA di Ascoli Piceno - Alta Valle del Bretta
Punto prelievo	A1
Prelevatore	Dott. Alessandro Cappella
Confezionamento	Bottiglia
Data campionamento	09/12/2021

Spett.le
GETA S.r.l.
Loc. Alta Valle del Bretta
63100 ASCOLI PICENO (AP)

Descrizione Campione **A1 - ACQUA DEL TORRENTE BRETTA A VALLE DELLA DISCARICA**

Data ricevimento campione	09/12/2021
Temperatura in accettazione	4.5 °C
Data inizio prova	09/12/2021
Data fine prova	10/12/2021

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE	LIMITE
Antimonio come Sb APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	5
Arsenico come As APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	10
Boro come B APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	µg/l	150	1000
Cadmio come Cd APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 3	5
Cianuri totali come CN APAT CNR IRSA 4070 Man 29 2003	µg/l	< 10	
Cobalto come Co APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	50
Cromo totale come Cr APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	50
Ferro come Fe APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	6,7	200
Fluoruri come F APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	0,55	1,5
Manganese come Mn APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	50
Mercurio come Hg APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 0,5	1
Nichel come Ni APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	20
Nitriti come NO/2 APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	0,22	0,5
Piombo come Pb APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	10
Rame come Cu APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	1000
Selenio come Se APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 7	10
Solfati come SO/4 APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	450	250
Zinco come Zn APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	3000

ARGO GROUP s.c. a r.l.
Via E. Ferrari, 20
63900 FERMO (FM)
Cod.Fisc. e P.IVA 01868330440
Capitale Sociale € 21.000
Tel. 0734.628687
Fax. 0734.628687
Email: direzione@argogroup.org

RAPPORTO DI PROVA n. 4460/21

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE	LIMITE
Salvo differenti accordi o obblighi legali, se cio' e' possibile, dopo l'analisi i campioni vengono conservati per almeno 20 giorni dall'emissione del rapporto di prova, quindi eliminati o restituiti al Cliente, mentre i rapporti di prova, i fogli di lavoro o altra documentazione a supporto ai rapporti di prova vengono conservati per 10 anni. ARGO group S.c.ar.l. ha messo a disposizione del Cliente la procedura di campionamento PT 11 in ultima revisione. L'incertezza, ove richiesta, viene calcolata con livello di fiducia 95% e fattore di copertura K = 2.			

I valori limite relativi all'analisi sono dedotti dall'Allegato 5, tabella 2 del D.Lgs 152/2006

Data refertazione: **10/12/2021**

Il Direttore
Dr. Adriano Vecchi

Il Laboratorio non e' responsabile dei dati forniti dal committente.
Il presente rapporto di prova non puo' essere riprodotto, anche parzialmente, se non previa autorizzazione scritta del laboratorio.
I valori si riferiscono al campione esaminato cosi' come pervenuto in laboratorio.

FINE RAPPORTO DI PROVA

ARGO GROUP s.c. a r.l.
Via E. Ferrari, 20
63900 FERMO (FM)
Cod.Fisc. e P.IVA 01860330440
Capitale Sociale € 21.000
Tel. 0734.628687
Fax. 0734.628687
Email: direzione@argogroup.org

RAPPORTO DI PROVA n. 4459/21

(rif. prev. comm. Chemicontrol n. 3335/21/1)

DATI FORNITI DAL COMMITTENTE

Luogo prelievo	Discarica GETA di Ascoli Piceno - Alta Valle del Bretta
Punto prelievo	A0
Prelevatore	Dott. Alessandro Cappella
Confezionamento	Bottiglia
Data campionamento	09/12/2021

Spett.le
GETA S.r.l.
Loc. Alta Valle del Bretta
63100 ASCOLI PICENO (AP)

Descrizione Campione **A0 - ACQUA DEL TORRENTE BRETTA A MONTE DELLA DISCARICA**

Data ricevimento campione	09/12/2021
Temperatura in accettazione	4,5 °C
Data inizio prova	09/12/2021
Data fine prova	10/12/2021

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE	LIMITE
Antimonio come Sb APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	5
Arsenico come As APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	10
Boro come B APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	µg/l	160	1000
Cadmio come Cd APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 3	5
Cianuri totali come CN APAT CNR IRSA 4070 Man 29 2003	µg/l	< 10	
Cobalto come Co APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	50
Cromo totale come Cr APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	50
Ferro come Fe APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	200
Fluoruri come F APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	1,4	1,5
Manganese come Mn APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	7,1	50
Mercurio come Hg APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 0,5	1
Nichel come Ni APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	20
Nitriti come NO/2 APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	0,14	0,5
Piombo come Pb APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	5,2	10
Rame come Cu APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	1000
Selenio come Se APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 7	10
Solfati come SO/4 APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	400	250
Zinco come Zn APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	3000

ARGO GROUP s.c. a r.l.
Via E. Ferrari, 20
63900 FERMO (FM)
Cod.Fisc. e P.IVA 01866330440
Capitale Sociale € 21.000
Tel. 0734.628687
Fax. 0734.628687
Email: direzione@argogroup.org

RAPPORTO DI PROVA n. 4459/21

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE	LIMITE
Salvo differenti accordi o obblighi legali, se cio' e' possibile, dopo l'analisi i campioni vengono conservati per almeno 20 giorni dall'emissione del rapporto di prova, quindi eliminati o restituiti al Cliente, mentre i rapporti di prova, i fogli di lavoro o altra documentazione a supporto ai rapporti di prova vengono conservati per 10 anni. ARGO group S.c.ar.l. ha messo a disposizione del Cliente la procedura di campionamento PT 11 in ultima revisione. L'incertezza, ove richiesta, viene calcolata con livello di fiducia 95% e fattore di copertura K = 2.			

I valori limite relativi all'analisi sono dedotti dall'Allegato 5, tabella 2 del D.Lgs 152/2006

Data refertazione: **10/12/2021**

Il Direttore
Dr. Adriano Vecchi

Il Laboratorio non e' responsabile dei dati forniti dal committente.
Il presente rapporto di prova non puo' essere riprodotto, anche parzialmente,
se non previa autorizzazione scritta del laboratorio.
I valori si riferiscono al campione esaminato cosi' come pervenuto in laboratorio.

FINE RAPPORTO DI PROVA

Astra Studio Chimico Associato
Via Potito Randi, 6
64100 Teramo (TE)
Tel.: 0861-413103 Fax: 0861-222240
e-mail: *info@astrastudio.it*
Internet: *www.astrastudio.it*

LAB N° 0410

Rapporto di prova n°: **2179800-001**
Del: **08-mar-21**

Spettabile:
Geta Srl
Corso Alessandro Spalazzi, 7
64010 ANCARANO (TE)

Descrizione Camp.:	Campione C1: Acqua fosso Porchiano prelevato a monte della discarica	***Data Prelievo:***	26-feb-21
Richiesta:	Controllo caratteristiche dell'acqua	***Data Arrivo Camp.:***	26-feb-21
Luogo Prelievo:	Discarica per rifiuti pericolosi sita in loc. Alta Valle del Bretta (AP)	***Data Inizio Prova:***	26-feb-21
Prelevatore:	Ns. personale: Per. Chim. Monticelli Domenico	***Data Fine Prova:***	03-mar-21
Rif.Legge/Autoriz.:	Limiti D.Leg.vo 152 del 03/04/06 parte IV all. 5 Tab. 2 "Acque sotterranee"		

Risultati delle Prove

	Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Min.	Lim.Max.
	Antimonio	µg/l	UNI EN ISO 17294-2 2016	**0,20**		5
	Arsenico	µg/l	UNI EN ISO 17294-2 2016	**0,49**		10
	Boro	µg/l	UNI EN ISO 17294-2 2016	**429,64**		1000
	Cadmio	µg/l	UNI EN ISO 17294-2 2016	**< 0,1**		5
*	Cianuri	µg/l	APAT CNR IRSA 4070 Man 29 2003	**< 10**		50
	Cobalto	µg/l	UNI EN ISO 17294-2 2016	**0,34**		50
	Cromo totale	µg/l	UNI EN ISO 17294-2 2016	**0,20**		50
	Ferro	µg/l	UNI EN ISO 17294-2 2016	**< 2**		200
	Fluoruri	µg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037	**< 200**		1500
	Manganese	µg/l	UNI EN ISO 17294-2 2016	**6,40**		50
	Mercurio	µg/l	UNI EN ISO 17294-2 2016	**< 0,1**		1
	Nichel	µg/l	UNI EN ISO 17294-2 2016	**5,27**		20
	Nitriti	µg/l	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	**46,00**		500
	Piombo	µg/l	UNI EN ISO 17294-2 2016	**< 0,1**		10
	Rame	µg/l	UNI EN ISO 17294-2 2016	**3,78**		1000

(*) = Prova non accreditata da Accredia

► I parametri contraddistinti dal simbolo a lato sono fuori limite.

I risultati ottenuti si riferiscono unicamente al campione analizzato.

E' vietata la riproduzione delle singole parti del presente rapporto di prova senza la nostra autorizzazione scritta.

Legenda: < Inferiore al limite di quantificazione indicato (LOQ)

Documento Elettronico con Firma Digitale: RP2179800-001-955-63.PDF.P7M

Astra Studio Chimico Associato
Via Potito Randi, 6
64100 Teramo (TE)
Tel.: 0861-413103 Fax: 0861-222240
e-mail: *info@astrastudio.it*
Internet: *www.astrastudio.it*

LAB N° 0410

Segue rapporto di prova n°: **2179800-001**

Prova	U.M	Metodo		Risultato	Lim.Min.	Lim.Max.
Selenio	µg/l	UNI EN ISO 17294-2 2016		**0,79**		10
Solfati	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037	►	**901,00**		250
Zinco	µg/l	UNI EN ISO 17294-2 2016		**2,32**		3000

L'Analista Responsabile

Firmatario	Certification Autority	Cod. Fiscale	Stato	Organizzazione	Cod.Ident.	Validità Cert. fino al	Data CRL
De Berardis Michele	ArubaPEC S.p.A. NG CA 3	TINIT-DBRMHL41H03L103E	IT	bject: C=IT	19134485	2022 Nov 5 23:59:59	2018 Nov 6 00:00:00 (UTC Time)

(*) = Prova non accreditata da Accredia

► I parametri contraddistinti dal simbolo a lato sono fuori limite.

I risultati ottenuti si riferiscono unicamente al campione analizzato.

E' vietata la riproduzione delle singole parti del presente rapporto di prova senza la nostra autorizzazione scritta.

Legenda: < Inferiore al limite di quantificazione indicato (LOQ)

Documento Elettronico con Firma Digitale: RP2179800-001-955-63.PDF.P7M

Astra Studio Chimico Associato
Via Potito Randi, 6
64100 Teramo (TE)
Tel.: 0861-413103 Fax: 0861-222240
e-mail: *info@astrastudio.it*
Internet: *www.astrastudio.it*

LAB N° 0410

Rapporto di prova n°: **2179801-001**
Del: **08-mar-21**

Spettabile:
Geta Srl
Corso Alessandro Spalazzi, 7
64010 ANCARANO (TE)

Descrizione Camp.:	Campione C2: Acqua fosso Porchiano prelevato a valle della discarica	***Data Prelievo:***	26-feb-21
Richiesta:	Controllo caratteristiche dell'acqua	***Data Arrivo Camp.:***	26-feb-21
Luogo Prelievo:	Discarica per rifiuti pericolosi sita in loc. Alta Valle del Bretta (AP)	***Data Inizio Prova:***	26-feb-21
Prelevatore:	Ns. personale: Per. Chim. Monticelli Domenico	***Data Fine Prova:***	03-mar-21
Rif.Legge/Autoriz.:	Limiti D.Leg.vo 152 del 03/04/06 parte IV all. 5 Tab. 2 "Acque sotterranee"		

Risultati delle Prove

	Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Min.	Lim.Max.
	Antimonio	µg/l	UNI EN ISO 17294-2 2016	**0,23**		5
	Arsenico	µg/l	UNI EN ISO 17294-2 2016	**0,48**		10
	Boro	µg/l	UNI EN ISO 17294-2 2016	**449,36**		1000
	Cadmio	µg/l	UNI EN ISO 17294-2 2016	**< 0,1**		5
*	Cianuri	µg/l	APAT CNR IRSA 4070 Man 29 2003	**< 10**		50
	Cobalto	µg/l	UNI EN ISO 17294-2 2016	**0,36**		50
	Cromo totale	µg/l	UNI EN ISO 17294-2 2016	**0,19**		50
	Ferro	µg/l	UNI EN ISO 17294-2 2016	**2,16**		200
	Fluoruri	µg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037	**< 200**		1500
	Manganese	µg/l	UNI EN ISO 17294-2 2016	**6,74**		50
	Mercurio	µg/l	UNI EN ISO 17294-2 2016	**< 0,1**		1
	Nichel	µg/l	UNI EN ISO 17294-2 2016	**5,53**		20
	Nitriti	µg/l	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	**49,30**		500
	Piombo	µg/l	UNI EN ISO 17294-2 2016	**0,12**		10
	Rame	µg/l	UNI EN ISO 17294-2 2016	**4,09**		1000

(*) = Prova non accreditata da Accredia

► I parametri contraddistinti dal simbolo a lato sono fuori limite.

I risultati ottenuti si riferiscono unicamente al campione analizzato.

E' vietata la riproduzione delle singole parti del presente rapporto di prova senza la nostra autorizzazione scritta.

Legenda: < Inferiore al limite di quantificazione indicato (LOQ)

Documento Elettronico con Firma Digitale: RP2179801-001-955-64.PDF.P7M

Astra Studio Chimico Associato
Via Potito Randi, 6
64100 Teramo (TE)
Tel.: 0861-413103 Fax: 0861-222240
e-mail: *info@astrastudio.it*
Internet: *www.astrastudio.it*

LAB N° 0410

Segue rapporto di prova n°: **2179801-001**

Prova	U.M	Metodo		Risultato	Lim.Min.	Lim.Max.
Selenio	µg/l	UNI EN ISO 17294-2 2016		**0,70**		10
Solfati	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037	►	**953,00**		250
Zinco	µg/l	UNI EN ISO 17294-2 2016		**3,31**		3000

L'Analista Responsabile

Firmatario	Certification Autority	Cod. Fiscale	Stato	Organizzazione	Cod.Ident.	Validità Cert. fino al	Data CRL
De Berardis Michele	ArubaPEC S.p.A. NG CA 3	TINIT-DBRMHL41H03L103E	IT	bject: C=IT	19134485	2022 Nov 5 23:59:59	2018 Nov 6 00:00:00 (UTC Time)

(*) = Prova non accreditata da Accredia

► I parametri contraddistinti dal simbolo a lato sono fuori limite.

I risultati ottenuti si riferiscono unicamente al campione analizzato.

E' vietata la riproduzione delle singole parti del presente rapporto di prova senza la nostra autorizzazione scritta.

Legenda: < Inferiore al limite di quantificazione indicato (LOQ)

Documento Elettronico con Firma Digitale: RP2179801-001-955-64.PDF.P7M

ARGO GROUP s.c. a r.l.
Via E. Ferrari, 20
63900 FERMO (FM)
Cod.Fisc. e P.IVA 01866330440
Capitale Sociale € 21.000
Tel. 0734.628687
Fax. 0734.628687
Email: direzione@argogroup.org

RAPPORTO DI PROVA n. 2030/21

(rif. prev. comm. Chemicontrol n. 1728/21/1)

DATI FORNITI DAL COMMITTENTE

Luogo prelievo	Discarica GETA di Ascoli Piceno - Alta Valle del Bretta
Punto prelievo	MONTE FOSSO PORCHIANO, LATO CALANCHI
Prelevatore	Dott. Alessandro Cappella
Confezionamento	Bottiglia
Data campionamento	18/06/2021

Spett.le
GETA S.r.l.
Loc. Alta Valle del Bretta
63100 ASCOLI PICENO (AP)

Descrizione Campione **ACQUA A MONTE DEL FOSSO PORCHIANO, LATO CALANCHI**

Data ricevimento campione	18/06/2021
Temperatura in accettazione	4.5 °C
Data inizio prova	18/06/2021
Data fine prova	23/06/2021

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE	LIMITE
Antimonio come Sb APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	5
Arsenico come As APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 20	10
Boro come B APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	µg/l	82	1000
Cadmio come Cd APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 3	5
Cianuri totali come CN APAT CNR IRSA 4070 Man 29 2003	µg/l	< 10	
Cobalto come Co APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	50
Cromo totale come Cr APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	50
Ferro come Fe APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	200
Fluoruri come F APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	< 0,2	1,5
Manganese come Mn APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	50
Mercurio come Hg APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 0,5	1
Nichel come Ni APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	20
Nitriti come NO/2 APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	0,18	0,5
Piombo come Pb APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	10
Rame come Cu APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	1000
Selenio come Se APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 7	10
Solfati come SO/4 APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	140	250
Zinco come Zn APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	3000

ARGO GROUP s.c. a r.l.
Via E. Ferrari, 20
63900 FERMO (FM)
Cod.Fisc. e P.IVA 01866330440
Capitale Sociale € 21.000
Tel. 0734.628687
Fax. 0734.628687
Email: direzione@argogroup.org

RAPPORTO DI PROVA n. 2030/21

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE	LIMITE
Salvo differenti accordi o obblighi legali, se cio' e' possibile, dopo l'analisi i campioni vengono conservati per almeno 20 giorni dall'emissione del rapporto di prove, quindi eliminati o restituiti al Cliente, mentre i rapporti di prova vengono conservati per 10 anni; i fogli di lavoro o altra documentazione e supporto ai rapporti di prova vengono conservati per 5 anni. ARGO group S.c.ar.l. ha messo a disposizione del Cliente la procedura di campionamento PT 11 in ultima revisione. L'incertezza, ove richiesta, viene calcolata con livello di fiducia 95% e fattore di copertura K = 2			

I valori limite relativi all'analisi sono dedotti dall'Allegato 5, tabella 2 del D.Lgs 152/2006

Data refertazione: **23/06/2021**

Il Direttore
Dr. Adriano Vecchi

Il Laboratorio non e' responsabile dei dati forniti dal committente.
Il presente rapporto di prova non puo' essere riprodotto, anche parzialmente, se non previa autorizzazione scritta del laboratorio.
I valori si riferiscono al campione esaminato cosi' come pervenuto in laboratorio.

FINE RAPPORTO DI PROVA

ARGO GROUP s.c. a r.l.
Via E. Ferrari, 20
63900 FERMO (FM)
Cod.Fisc. e P.IVA 01866330440
Capitale Sociale € 21.000
Tel. 0734.628687
Fax. 0734.628687
Email: direzione@argogroup.org

RAPPORTO DI PROVA n. 2029/21

(rif. prev. comm. Chemicontrol n. 1728/21/2)

DATI FORNITI DAL COMMITTENTE

Luogo prelievo	Discarica GETA di Ascoli Piceno - Alta Valle del Bretta
Punto prelievo	VALLE FOSSO PORCHIANO, LATO CALANCHI
Prelevatore	Dott. Alessandro Cappella
Confezionamento	Bottiglia
Data campionamento	18/06/2021

Spett.le
GETA S.r.l.
Loc. Alta Valle del Bretta
63100 ASCOLI PICENO (AP)

Descrizione Campione **ACQUA A VALLE DEL FOSSO PORCHIANO,LATO CALANCHI**

Data ricevimento campione	18/06/2021
Temperatura in accettazione	4,5 °C
Data inizio prova	18/06/2021
Data fine prova	23/06/2021

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE	LIMITE
Antimonio come Sb APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	5,3	5
Arsenico come As APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 20	10
Boro come B APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	µg/l	190	1000
Cadmio come Cd APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 3	5
Cianuri totali come CN APAT CNR IRSA 4070 Man 29 2003	µg/l	< 10	
Cobalto come Co APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	50
Cromo totale come Cr APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	50
Ferro come Fe APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	200
Fluoruri come F APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	1,1	1,5
Manganese come Mn APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	50
Mercurio come Hg APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 0,5	1
Nichel come Ni APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	20
Nitriti come NO/2 APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	0,27	0,5
Piombo come Pb APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	10
Rame come Cu APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	6,0	1000
Selenio come Se APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 7	10
Solfati come SO/4 APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	380	250
Zinco come Zn APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	3000

ARGO GROUP s.c. a r.l.
Via E. Fermi, 20
63900 FERMO (FM)
Cod.Fisc. e P.IVA 01888330440
Capitale Sociale € 21.000
Tel. 0734.628687
Fax. 0734.628687
Email: direzione@argogroup.org

RAPPORTO DI PROVA n. 2029/21

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE	LIMITE
Salvo differenti accordi o obblighi legali, se cio' e' possibile, dopo l'analisi i campioni vengono conservati per almeno 20 giorni dall'emissione del rapporto di prova, quindi eliminati o restituiti al Cliente, mentre i rapporti di prova vengono conservati per 10 anni, i fogli di lavoro o altra documentazione a supporto ai rapporti di prova vengono conservati per 5 anni. ARGO group S.c.a.r.l. ha messo a disposizione del Cliente la procedura di campionamento PT 11 in ultima revisione. L'incertezza, ove richiesta, viene calcolata con livello di fiducia 95% e fattore di copertura K = 2.			

I valori limite relativi all'analisi sono dedotti dall'Allegato 5, tabella 2 del D.Lgs 152/2006

Data refertazione: **23/06/2021**

Il Direttore
Dr. Adriano Vecchi

Il Laboratorio non e' responsabile dei dati forniti dal committente.
Il presente rapporto di prova non puo' essere riprodotto, anche parzialmente, se non previa autorizzazione scritta del laboratorio.
I valori si riferiscono al campione esaminato cosi' come pervenuto in laboratorio.

FINE RAPPORTO DI PROVA

ARGO GROUP s.c. a r.l.
Via E. Ferrari, 20
63900 FERMO (FM)
Cod.Fisc. e P.IVA 01866330440
Capitale Sociale € 21.000
Tel. 0734.628687
Fax. 0734.628687
Email: direzione@argogroup.org

RAPPORTO DI PROVA n. 4461/21

(rif. prev. comm. Chemicontrol n. 3336/21/1)

DATI FORNITI DAL COMMITTENTE

Luogo prelievo	Discarica GETA di Ascoli Piceno - Alta Valle del Bretta
Punto prelievo	A monte fosso Porchiano
Prelevatore	Dott. Alessandro Cappella
Confezionamento	Bottiglia
Data campionamento	09/12/2021

Spett.le
GETA S.r.l.
Loc. Alta Valle del Bretta
63100 ASCOLI PICENO (AP)

Descrizione Campione **ACQUA A MONTE DEL FOSSO PORCHIANO, LATO CALANCHI**

Data ricevimento campione	09/12/2021
Temperatura in accettazione	4.5 °C
Data inizio prova	09/12/2021
Data fine prova	10/12/2021

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE	LIMITE
Antimonio come Sb APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	5
Arsenico come As APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	10
Boro come B APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	µg/l	150	1000
Cadmio come Cd APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 3	5
Cianuri totali come CN APAT CNR IRSA 4070 Man 29 2003	µg/l	< 10	
Cobalto come Co APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	50
Cromo totale come Cr APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	50
Ferro come Fe APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	200
Fluoruri come F APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	1,5	1,5
Manganese come Mn APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	50
Mercurio come Hg APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 0,5	1
Nichel come Ni APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	20
Nitriti come NO/2 APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	0,10	0,5
Piombo come Pb APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	10
Rame come Cu APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	1000
Selenio come Se APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 7	10
Solfati come SO/4 APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	510	250
Zinco come Zn APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	3000

ARGO GROUP s.c. a r.l.
Via E. Ferrari, 20
63900 FERMO (FM)
Cod.Fisc. e P.IVA 01886330440
Capitale Sociale € 21.000
Tel. 0734.628687
Fax. 0734.628687
Email: direzione@argogroup.org

RAPPORTO DI PROVA n. 4461/21

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE	LIMITE
Salvo differenti accordi o obblighi legali, se cio' e' possibile, dopo l'analisi i campioni vengono conservati per almeno 20 giorni dall'emissione del rapporto di prova, quindi eliminati o restituiti al Cliente, mentre i rapporti di prova, i fogli di lavoro o altra documentazione a supporto ai rapporti di prova vengono conservati per 10 anni. ARGO group S.c.ar.l. ha messo a disposizione del Cliente la procedura di campionamento PT 11 in ultima revisione. L'incertezza, ove richiesta, viene calcolata con livello di fiducia 95% e fattore di copertura K = 2.			

I valori limite relativi all'analisi sono dedotti dall'Allegato 5, tabella 2 del D.Lgs 152/2006

Data refertazione: **10/12/2021**

Il Direttore
Dr. Adriano Vecchi

Il Laboratorio non e' responsabile dei dati forniti dal committente.
Il presente rapporto di prova non puo' essere riprodotto, anche parzialmente, se non previa autorizzazione scritta del laboratorio.
I valori si riferiscono al campione esaminato cosi' come pervenuto in laboratorio.

FINE RAPPORTO DI PROVA

ARGO GROUP s.c. a r.l.
Via E. Ferrari, 20
63900 FERMO (FM)
Cod.Fisc. e P.IVA 01868330440
Capitale Sociale € 21.000
Tel. 0734.628687
Fax. 0734.628687
Email: direzione@argogroup.org

RAPPORTO DI PROVA n. 4462/21

(rif. prev. comm. Chemicontrol n. 3336/21/2)

DATI FORNITI DAL COMMITTENTE

Luogo prelievo	Discarica GETA di Ascoli Piceno - Alta Valle del Bretta
Punto prelievo	A valle fosso Porchiano
Prelevatore	Dott. Alessandro Cappella
Confezionamento	Bottiglia
Data campionamento	09/12/2021

Spett.le
GETA S.r.l.
Loc. Alta Valle del Bretta
63100 ASCOLI PICENO (AP)

Descrizione Campione **ACQUA A VALLE DEL FOSSO PORCHIANO, LATO CALANCHI**

Data ricevimento campione	09/12/2021
Temperatura in accettazione	4.5 °C
Data inizio prova	09/12/2021
Data fine prova	10/12/2021

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE	LIMITE
Antimonio come Sb APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	5
Arsenico come As APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	10
Boro come B APAT CNR IRSA 3020 Man. 29/2003	µg/l	150	1000
Cadmio come Cd APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 3	5
Cianuri totali come CN APAT CNR IRSA 4070 Man 29 2003	µg/l	< 10	
Cobalto come Co APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	50
Cromo totale come Cr APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	50
Ferro come Fe APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	200
Fluoruri come F APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	1,1	1,5
Manganese come Mn APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	50
Mercurio come Hg APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 0,5	1
Nichel come Ni APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	20
Nitriti come NO/2 APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	0,18	0,5
Piombo come Pb APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	10
Rame come Cu APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	1000
Selenio come Se APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 7	10
Solfati come SO/4 APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	530	250
Zinco come Zn APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	3000

ARGO GROUP s.c. a r.l.
Via E. Ferrari, 20
63900 FERMO (FM)
Cod.Fisc. e P.IVA 01866330440
Capitale Sociale € 21.000
Tel. 0734.628587
Fax. 0734.628687
Email: direzione@argogroup.org

RAPPORTO DI PROVA n. 4462/21

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE	LIMITE
Salvo differenti accordi o obblighi legali, se cio' e' possibile, dopo l'analisi i campioni vengono conservati per almeno 20 giorni dall'emissione del rapporto di prova, quindi eliminati o restituiti al Cliente, mentre i rapporti di prova, i fogli di lavoro e altra documentazione a supporto ai rapporti di prova vengono conservati per 10 anni. ARGO group S.c.ar.l. ha messo a disposizione del Cliente la procedura di campionamento PT 11 in ultima revisione. L'incertezza, ove richiesta, viene calcolata con livello di fiducia 95% e fattore di copertura K = 2.			

I valori limite relativi all'analisi sono dedotti dall'Allegato 5, tabella 2 del D.Lgs 152/2006

Data refertazione: **10/12/2021**

Il Direttore
Dr. Adriano Vecchi

Il Laboratorio non e' responsabile dei dati forniti dal committente.
Il presente rapporto di prova non puo' essere riprodotto, anche parzialmente, se non previa autorizzazione scritta del laboratorio.
I valori si riferiscono al campione esaminato cosi' come pervenuto in laboratorio.

FINE RAPPORTO DI PROVA

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 - C. fisc. e p. IVA 02202150443
Sede leg. Ascoli Piceno - Zona Industr. Basso Marino 112
Registro delle Imprese di Ascoli Piceno n. 02202150443 - REA CCIAA di Ascoli Piceno n. 199621
PEC: bucciarellilaboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 207092 - fax 0736 227308

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenze

Rapporto di Prova N. 6072/2021

Ascoli Piceno 22/03/2021

Richiedente:
GETA S.R.L.
Via Piane Tronto, 2
64010 ANCARANO (TE)

Produttore:
Geta S.r.l.
Località Alto Bretta
63100 ASCOLI PICENO (AP)

Data ricevimento: 11/03/2021 **Data inizio prove:** 11/03/2021 **Data termine prove:** 18/03/2021
Categoria Merceologica: RIFIUTI
Prodotto dichiarato: Rifiuto liquido
Descrizione Campione: Percolato di discarica vasca 1
Procedura Campionamento: Camp. eseguito dal laboratorio (PG56 rev.26)° **Data apertura campione:** 11/03/2021
Data di Campionamento: 11/03/2021
Codice CER: **19 07 03 percolato di discarica, diverso da quello di cui alla voce 19 07 02***

Stato fisico: Liquido
Colore: Marrone
Odore: Di sostanze organiche

Bucciarelli Laboratori srl - Analisi Chimiche - Microbiologiche - Consulenza

Associato al Sistema CONFINDUSTRIA
ISO 14001:2004 Registrazione EMAS I-000476
Ministero Sanità Autocontrollo Alimentare
Ministero Politiche Agricole Forestali (oli e vini)
Ministero della Salute Conformità ai Principi della Buona Pratica di Laboratorio (BPL)
ilac-MRA
ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
LAB N° 0159 L

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 - C. fisc. e p. IVA 02202150443
Sede leg. Ascoli Piceno - Zona Industr. Basso Marino 112
Registro delle Imprese di Ascoli Piceno n. 02202150443 - REA CCIAA di Ascoli Piceno n. 199627
PEC: bucciarellilaboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 307092 - fax 0736 227398

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenze

Rapporto di Prova N. 6072/2021

Prove effettuate sul rifiuto tal quale

Prove	Indicazioni di pericolo	Unità di misura	Concentrazione rilevata	Concentrazione limite	Metodo di prova
pH			**9,12**		CNR IRSA 1 Q 64 Vol. 3 1985 + APAT CNR IRSA 2060 Man29 2003
Conducibilità*		microS/cm	**80600**		EPA 9050A 1996
Ossidabilità*		mg/l O2	**6450**		UNICHIM METODO 943,1994
BOD5*		mg/kg	**8670**		IRSA - CNR Vol. 2 met. 5120
Richiesta chimica di ossigeno (COD)*		mg/kg	**14090**		APAT CNR IRSA 5130 MAN 29 2003
D.O.C.*		mg/kg	**2140**		EPA 9060A 2004
T.D.S.*		mg/kg	**51383**		APAT CNR IRSA 2090A Man 29 2003
Calcio*		mg/kg	**3**		EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007
Sodio*		mg/kg	**11820**		EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 2001
Potassio*		mg/kg	**3298,0**		EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 2001
Cloruri*		mg/kg	**33299**		APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003
Solfati*		mg/kg	**6184**		APAT CNR IRSA 4020 MAN29 2003
Solfuri*		mg/kg	**72**		IRSA-CNR - Quad.64, 1983 - 1985 met. 12
Fluoruri*		mg/kg	**10,4**		APAT CNR IRSA 4020 MAN29 2003
Fosfati*		mg/kg	**<5**		APAT CNR IRSA 4020 MAN29 2003
Alcalinità*		meq/Kg	**45,6**		APAT CNR IRSA 2010-B MAN.29 2003
Ammoniaca*	H221, H314, H331, H400	mg/kg	**2920**		APAT CNR IRSA 4040 MAN 29 2003
Azoto nitroso*		mg/kg	**<5**		IRSA - CNR n. 4050 APAT Vol. 2
Azoto nitrico*		mg/kg	**<10**		IRSA - CNR n. 4040 APAT Vol. 2
Ferro*		mg/kg	**7,1**		EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 2001
Manganese		mg/kg	**<1**		EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 2001
Arsenico	H301, H331, H410	mg/kg	**<1**	Max 2500	EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 2001
Bario*		mg/kg	**<1**		UNI EN 13657 2004 Met. 6.3 + EPA 200.7 (Rev.5) 2001
Rame	H400, H410	mg/kg	**<1**		EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 2001
Cadmio*	H302, H312, H332, H410	mg/kg	**<1**	Max 2500	UNI EN 13657 2004 Met. 6.3 + EPA 200.7 (Rev.5) 2001
Cromo totale*		mg/kg	**<1**		UNI EN 13657 2004 Met. 6.3 + EPA 200.7 (Rev.5) 2001
Mercurio*	H330, H360, H372, H400, H410	mg/kg	**<1**	Max 1000	EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 2001
Molibdeno*		mg/kg	**3,2**		UNI EN 13657 2004 Met. 6.3 + EPA 200.7 (Rev.5) 2001
Antimonio*	H302, H332, H411	mg/kg	**<1**	Max 25000	UNI EN 13657 2004 Met. 6.3 + EPA 200.7 (Rev.5) 2001
Selenio	H301, H331, H373, H413	mg/kg	**<1**	Max 32500	EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 2001

Bucciarelli Laboratori srl - ANALISI CHIMICHE - MICROBIOLOGICHE - CONSULENZA

Associato al Sistema CONFINDUSTRIA
ISO 14001:2004 Registrazione EMAS I-000476
Ministero Sanità Autocontrollo Alimentari
Ministero Politiche Agricole Forestali (oli e vini)
Ministero della Salute Conformità ai Principi della Buona Pratica di Laboratorio (BPL)
ilac-MRA
ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
LAB N° 0159 L

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 – C. fisc. e p. IVA 02202150443
Sede leg. Ascoli Piceno – Zona Industr. Basso Marino 112
Registro delle Imprese di Ascoli Piceno n° 02202150443 - REA CCIAA di Ascoli Piceno n. 196621
PEC: bucciarellilaboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 307092 - fax 0736 227308

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenze

Rapporto di Prova N. 6072/2021

Nichel*	H351	mg/kg	**1,7**	Max 10000	UNI EN 13657 2004 Met. 6.3 + EPA 200.7 (Rev.5) 2001
Piombo*	H302, H332, H360, H373, H410	mg/kg	**<5**	Max 2500	UNI EN 13657 2004 Met. 6.3 + EPA 200.7 (Rev.5) 2001
Magnesio*		mg/kg	**6,0**		EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 2001
Zinco*		mg/kg	**1,3**		UNI EN 13657 2004 Met. 6.3 + EPA 200.7 (Rev.5) 2001
Cianuri totali*		mg/kg	**<1**		APAT CNR IRSA 4070 Man29 2003
Cloruro di Vinile*		mg/kg	**<10**		EPA 5021A 2003
Pesticidi totali non fosforati*		mg/kg	**<0.01**		Procedura Interna
Pesticidi Fosforati*		mg/kg	**<0,01**		AOAC 2007.01 2013
SOLVENTI ORGANICI AROMATICI*		mg/kg			IRSA-CNR - Quad.64 met. 23b ; 1990
Benzene	H225, H304, H315, H319, H340, H350, H372	mg/kg	**<5**	Max 1000	IRSA-CNR - Quad.64 met. 23b ; 1990
Benzene - etil	H225, H332	mg/kg	**<5**	Max 225000	IRSA-CNR - Quad.64 met. 23b ; 1990
Stirene	H226, H315, H319, H332	mg/kg	**<5**	Max 200000	IRSA-CNR - Quad.64 met. 23b ; 1990
Metil,stirene-alfa*	H225, H304, H315, H319, H340, H350, H372	mg/kg	**<5**		IRSA-CNR - Quad.64 met. 23b ; 1990
Toluene	H225, H304, H315, H336, H361, H373	mg/kg	**<5**	Max 30000	IRSA-CNR - Quad.64 met. 23b ; 1990
Xileni (o,m,p)	H226, H312,H315,H332	mg/kg	**<10**	Max 200000	IRSA-CNR - Quad.64 met. 23b ; 1990
1,2,4-Trimetilbenzene*	H226,H315, H319,H332, H335, H411	mg/kg	**<5**		IRSA-CNR - Quad.64 met. 23b ; 1990
Altri alchil-benzeni (sommatoria)*		mg/kg	**<10**		IRSA-CNR - Quad.64 met. 23b ; 1990
SOLVENTI AZOTATI*		mg/kg			EPA 5021A 2003 + EPA 8260D 2018
Acetonitrile*		mg/kg	**<10**		EPA 5021A 2003 + EPA 8260D 2018
Acrilonitrile*		mg/kg	**<5**		EPA 5021A 2003 + EPA 8260D 2018
Dinitrotoluene*		mg/kg	**<10**		EPA 5021A 2003 + EPA 8260D 2018
N,N- Dimetilformammide*		mg/kg	**<10**		EPA 5021A 2003 + EPA 8260D 2018
Nitrotoluene*		mg/kg	**<10**		EPA 5021A 2003 + EPA 8260D 2018
Pridina*		mg/kg	**<10**		EPA 5021A 2003 + EPA 8260D 2018
SOLVENTI CLORURATI*		mg/kg			IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
1.1.1 Tricloroetano*	H332	mg/kg	**<10**	Max 225000	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
1.1.2.2 Tetracloroetano*	H310, H330, H411	mg/kg	**<5**		IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
1.1.2 Tricloroetano*	H302, H312, H332, H351	mg/kg	**<10**	Max 10000	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
1.2 Diclorobenzene*	H302, H315, H319, H335, H410	mg/kg	**<10**	Max 200000	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
1.2 Dicloropropano*	H225, H302, H332	mg/kg	**<10**	Max 225000	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
1.2.4 Triclorobenzene*	H320, H315, H410	mg/kg	**<10**	Max 200000	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990

Associato al Sistema CONFINDUSTRIA
ISO 14001:2004 Registrazione EMAS I-000476
Ministero Sanità Autocontrollo Alimentare
Ministero Politiche Agricole Forestali (oli e vini)
Ministero della Salute Conformità ai Principi della Buona Pratica di Laboratorio (BPL)
ilac-MRA
ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
LAB N° 0159 L

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 - C. fisc. e p. IVA 02202150443
Sede leg. Ascoli Piceno - Zona Industr. Basso Marino 112
Registro delle Imprese di Ascoli Piceno n. 02202150443 - REA CCIAA di Ascoli Piceno n. 196621
PEC: bucciarellilaboratori@pec.it - segreteriaic@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 307092 - fax 0736 227308

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenze

Rapporto di Prova N. 6072/2021

1.4 Diclorobenzene*	H319, H351, H410	mg/kg	**<10**	Max 10000	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
Carbonio tetracloruro*	H301, H311, H331, H351, H372, H412	mg/kg	**<5**	Max 10000	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
Cloroformio*	H302, H315, H351, H373	mg/kg	**<5**	Max 10000	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
Diclorometano*	H351	mg/kg	**<10**	Max 10000	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
Monoclorobenzene*	H226, H332, H411	mg/kg	**<10**	Max 225000	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
Tetracloroetilene*	H351, H411	mg/kg	**<10**	Max 10000	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
Tricloroetilene*	H315,H319, H336,H341, H350,H412	mg/kg	**<10**	Max 1000	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990

*** prova non accreditata da ACCREDIA**

L'Analista

Masciarelli Angelo

Dott. Franco Bucciarelli

IL RESPONSABILE DEL LABORATORIO
Dott. Bruno Bucciarelli

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio. Il laboratorio si assume la responsabilità di tutte le informazioni presentate nel rapporto, tranne quando queste sono fornite dal cliente e tranne quando le informazioni fornite dal cliente possono influenzare i risultati della prova.
Nel rapporto di prova i dati relativi alla descrizione del campione sono forniti dal cliente.
Nel caso in cui il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.
La regola decisionale per emettere i giudizi di conformità non prevede di prendere in considerazione il contributo dell'incertezza di misura al risultato. Il laboratorio emette giudizi di conformità in base ai limiti di legge vigenti e/o in base ai limiti concordati con il cliente sul manuale autocontrollo.
Le registrazioni relative alle prove vengono conservate per dieci anni.
Annotazione: (+) Al di sopra del Limite (-) Al di sotto del Limite LDR= Limite di rilevabilità NR= Non Rilevabile (< limite di rilevabilità LOD) UM= Unità di Misura
FINE DEL RAPPORTO DI PROVA.

Associato al Sistema CONFINDUSTRIA
ISO 14001:2004 Registrazione EMAS I-000478
Ministero Sanità Autocontrollo Alimentare
Ministero Politiche Agricole Forestali (oli e vini)
Ministero della Salute Conformità ai Principi della Buona Pratica di Laboratorio (BPL)
ilac-MRA
ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
LAB N° 0159 L

BUCCIARELLI LABORATORI srl - ANALISI CHIMICHE - MICROBIOLOGICHE - CONSULENZA

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 - C. fisc. e p. IVA 02202150443
Sede leg. Ascoli Piceno - Zona Industr. Basso Marino 112
Registro delle Imprese di Ascoli Piceno n. 02202150443 - REA CCIAA di Ascoli Piceno n. 199621
PEC: bucciarellilaboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 307092 - fax 0736 227308

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenze

Rapporto di Prova N. 6072/2021

CONCLUSIONI

Considerato il codice C.E.R. attribuito dal produttore in base al ciclo produttivo, esaminati i valori riscontrati sui parametri determinati in base alla sua presunta origine ed etichettatura ed a quanto dichiarato dal produttore, visto quanto previsto dall'art. 184 com. 3, 4 e 5 del D.Lgs 152/2006, visto l' All. D alla parte IV dello stesso decreto riportante l'elenco dei rifiuti istituito conformemente alla Decisione CEE del 18/12/2014 n° 955, visto il Regolamento (UE) N. 1357/2014 della COMMISSIONE che sostituisce l'all.III della Direttiva 2008/98/CE, viste le modifiche imposte dal Regolamento UE n. 2017/997, si può affermare che il rifiuto in esame è classificabile come "RIFIUTO SPECIALE NON PERICOLOSO" e può essere avviato ad idoneo impianto di trattamento.

dott. Franco Bucciarelli

Il Responsabile del Laboratorio
dott. Bruno Bucciarelli

Bucciarelli Laboratori srl - Analisi chimiche - microbiologiche - ambientali

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 - C. fisc. e p. IVA 02202150443
Sede leg. Ascoli Piceno - Zona Industr. Basso Marino 112
Registro delle Imprese di Ascoli Piceno n. 02202150443 - REA CCIAA di Ascoli Piceno n. 199621
PEC: bucciarellilaboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 307092 - fax 0736 227388

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenze

Rapporto di Prova N. 6076/2021

Ascoli Piceno 22/03/2021

Richiedente:	**Produttore:**
GETA S.R.L.	Geta S.r.l.
Via Piane Tronto, 2	Località Alto Bretta
64010 ANCARANO (TE)	63100 ASCOLI PICENO (AP)

Data ricevimento: 11/03/2021 **Data inizio prove:** 11/03/2021 **Data termine prove:** 18/03/2021

Categoria Merceologica: RIFIUTI

Prodotto dichiarato: Rifiuto liquido

Descrizione Campione: Percolato di discarica Sormonto vasca 1

Procedura Campionamento: Camp. eseguito dal laboratorio (PG56 rev.26)° **Data apertura campione:** 11/03/2021

Data di Campionamento: 11/03/2021

Codice CER: **19 07 03 percolato di discarica, diverso da quello di cui alla voce 19 07 02***

Stato fisico: Liquido

Colore: Nero

Odore: Di sostanze organiche

Associato al Sistema CONFINDUSTRIA
ISO 14001:2004 Registrazione EMAS I-000178
Ministero Sanità Autocontrollo Alimentare
Ministero Politiche Agricole Forestali (oli e vini)
Ministero della Salute Conformità ai Principi della Buona Pratica di Laboratorio (BPL)
ilac-MRA
ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
LAB N° 0159 L

MICROBIOLOGICHE - CHIMICHE - FISICHE - ANALISI AMBIENTALI - LABORATORI - CONSULENZE

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 - C. fisc. e p. IVA 02202150443
Sede leg. Ascoli Piceno - Zona Industr. Basso Marino 112
Registro delle Imprese di Ascoli Picano n. 02202150443 - REA CCIAA di Ascoli Picano n. 139671
PEC: bucciarellilaboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 307092 - fax 0736 227308

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenze

Rapporto di Prova N. 6076/2021

Prove effettuate sul rifiuto tal quale

Prove	Indicazioni di pericolo	Unità di misura	Concentrazione rilevata	Concentrazione limite	Metodo di prova
pH			**7,82**		CNR IRSA 1 Q 64 Vol. 3 1985 + APAT CNR IRSA 2060 Man29 2003
Conducibilità*		microS/cm	**17200**		EPA 9050A 1996
Ossidabilità*		mg/l O2	**640**		UNICHIM METODO 943,1994
BOD5*		mg/kg	**640**		IRSA - CNR Vol. 2 met. 5120
Richiesta chimica di ossigeno (COD)*		mg/kg	**1090**		APAT CNR IRSA 5130 MAN 29 2003
D.O.C.*		mg/kg	**380**		EPA 9060A 2004
T.D.S.*		mg/kg	**10965**		APAT CNR IRSA 2090A Man 29 2003
Calcio*		mg/kg	**21**		EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007
Sodio*		mg/kg	**1255**		EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 2001
Potassio*		mg/kg	**573,0**		EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 2001
Cloruri*		mg/kg	**2703**		APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003
Solfati*		mg/kg	**618**		APAT CNR IRSA 4020 MAN29 2003
Solfuri*		mg/kg	**<10**		IRSA-CNR - Quad.64, 1983 - 1985 met. 12
Fluoruri*		mg/kg	**6,7**		APAT CNR IRSA 4020 MAN29 2003
Fosfati*		mg/kg	**<5**		APAT CNR IRSA 4020 MAN29 2003
Alcalinità*		meq/Kg	**5,9**		APAT CNR IRSA 2010-B MAN.29 2003
Ammoniaca*	H221, H314, H331, H400	mg/kg	**1050**		APAT CNR IRSA 4040 MAN 29 2003
Azoto nitroso*		mg/kg	**<5**		IRSA - CNR n. 4050 APAT Vol. 2
Azoto nitrico*		mg/kg	**<10**		IRSA - CNR n. 4040 APAT Vol. 2
Ferro*		mg/kg	**3,1**		EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 2001
Manganese		mg/kg	**<1**		EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 2001
Arsenico	H301, H331, H410	mg/kg	**<1**	Max 2500	EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 2001
Bario*		mg/kg	**1,4**		UNI EN 13657 2004 Met. 6.3 + EPA 200.7 (Rev.5) 2001
Rame	H400, H410	mg/kg	**<1**		EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 2001
Cadmio*	H302, H312, H332, H410	mg/kg	**<1**	Max 2500	UNI EN 13657 2004 Met. 6.3 + EPA 200.7 (Rev.5) 2001
Cromo totale*		mg/kg	**<1**		UNI EN 13657 2004 Met. 6.3 + EPA 200.7 (Rev.5) 2001
Mercurio*	H330, H360, H372, H400, H410	mg/kg	**<1**	Max 1000	EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 2001
Molibdeno*		mg/kg	**1,7**		UNI EN 13657 2004 Met. 6.3 + EPA 200.7 (Rev.5) 2001
Antimonio*	H302, H332, H411	mg/kg	**<1**	Max 25000	UNI EN 13657 2004 Met. 6.3 + EPA 200.7 (Rev.5) 2001
Selenio	H301, H331, H373, H413	mg/kg	**<1**	Max 32500	EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 2001

Associato al Sistema CONFINDUSTRIA
ISO 14001:2004 Registrazione EMAS I-000478
Ministero Sanità Autocontrollo Alimentare
Ministero Politiche Agricole Forestali (oli e vini)
Ministero della Salute Conformità ai Principi della Buona Pratica di Laboratorio (BPL)
ilac-MRA
ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
LAB N° 0159 L

ANALISI CHIMICHE - MICROBIOLOGICHE - ECOTOSSICOLOGICHE - CONSULENZE AMBIENTALI

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 - C. fisc. e p. IVA 02202150443
Sede leg. Ascoli Piceno - Zona Industr. Basso Marino 112
Registro delle Imprese di Ascoli Piceno n. 02202150443 - REA CCIAA di Ascoli Piceno n. 199621
PEC: bucciarellilaboratori@pec.it - segreteriario@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 307092 - fax 0736 227308

Rapporto di Prova N. 6076/2021

Nichel*	H351	mg/kg	**<1**	Max 10000	UNI EN 13657 2004 Met. 6.3 + EPA 200.7 (Rev.5) 2001
Piombo*	H302, H332, H360, H373, H410	mg/kg	**<5**	Max 2500	UNI EN 13657 2004 Met. 6.3 + EPA 200.7 (Rev.5) 2001
Magnesio*		mg/kg	**116,8**		EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 2001
Zinco*		mg/kg	**<1**		UNI EN 13657 2004 Met. 6.3 + EPA 200.7 (Rev.5) 2001
Cianuri totali*		mg/kg	**<1**		APAT CNR IRSA 4070 Man29 2003
Cloruro di Vinile*		mg/kg	**<10**		EPA 5021A 2003
Pesticidi totali non fosforati*		mg/kg	**<0.01**		Procedura interna
Pesticidi Fosforati*		mg/kg	**<0,01**		AOAC 2007.01 2013
SOLVENTI ORGANICI AROMATICI*		mg/kg			IRSA-CNR - Quad.64 met. 23b ; 1990
Benzene	H225, H304, H315, H319, H340, H350, H372	mg/kg	**<5**	Max 1000	IRSA-CNR - Quad.64 met. 23b ; 1990
Benzene - etil	H225, H332	mg/kg	**<5**	Max 225000	IRSA-CNR - Quad.64 met. 23b ; 1990
Stirene	H226, H315, H319, H332	mg/kg	**<5**	Max 200000	IRSA-CNR - Quad.64 met. 23b ; 1990
Metil,stirene-alfa*	H225, H304, H315, H319, H340, H350, H372	mg/kg	**<5**		IRSA-CNR - Quad.64 met. 23b ; 1990
Toluene	H225, H304, H315, H336, H361, H373	mg/kg	**<5**	Max 30000	IRSA-CNR - Quad.64 met. 23b ; 1990
Xileni (o,m,p)	H226, H312,H315,H332	mg/kg	**<10**	Max 200000	IRSA-CNR - Quad.64 met. 23b ; 1990
1,2,4-Trimetilbenzene*	H226,H315, H319,H332, H335, H411	mg/kg	**<5**		IRSA-CNR - Quad.64 met. 23b ; 1990
Altri alchil-benzeni (sommatoria)*		mg/kg	**<10**		IRSA-CNR - Quad.64 met. 23b ; 1990
SOLVENTI AZOTATI*		mg/kg			EPA 5021A 2003 + EPA 8260D 2018
Acetonitrile*		mg/kg	**<10**		EPA 5021A 2003 + EPA 8260D 2018
Acrilonitrile*		mg/kg	**<5**		EPA 5021A 2003 + EPA 8260D 2018
Dinitrotoluene*		mg/kg	**<10**		EPA 5021A 2003 + EPA 8260D 2018
N,N- Dimetilformammide*		mg/kg	**<10**		EPA 5021A 2003 + EPA 8260D 2018
Nitrotoluene*		mg/kg	**<10**		EPA 5021A 2003 + EPA 8260D 2018
Pridina*		mg/kg	**<10**		EPA 5021A 2003 + EPA 8260D 2018
SOLVENTI CLORURATI*		mg/kg			IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
1.1.1 Tricloroetano*	H332	mg/kg	**<10**	Max 225000	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
1.1.2.2 Tetracloroetano*	H310, H330, H411	mg/kg	**<5**		IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
1.1.2 Tricloroetano*	H302, H312, H332, H351	mg/kg	**<10**	Max 10000	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
1.2 Diclorobenzene*	H302, H315, H319, H335, H410	mg/kg	**<10**	Max 200000	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
1.2 Dicloropropano*	H225, H302, H332	mg/kg	**<10**	Max 225000	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
1.2.4 Triclorobenzene*	H320, H315, H410	mg/kg	**<10**	Max 200000	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990

Associato al Sistema CONFINDUSTRIA
ISO 14001:2004 Registrazione EMAS I-000476
Ministero Sanità Autocontrollo Alimentare
Ministero Politiche Agricole Forestali (oli e vini)
Ministero della Salute Conformità ai Principi della Buona Pratica di Laboratorio (BPL)
ilac-MRA
ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
LAB N° 0159 L

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 - C. fisc. e p. IVA 02202150443
Sede leg. Ascoli Piceno - Zona Industr. Basso Marino 112
Registro delle Imprese di Ascoli Piceno n. 02202150443 - REA CCIAA di Ascoli Piceno n. 199621
PEC: bucciarellilaboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 307892 - fax 0736 227308

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenze

Rapporto di Prova N. 6076/2021

1.4 Diclorobenzene*	H319, H351, H410	mg/kg	**<10**	Max 10000	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
Carbonio tetracloruro*	H301, H311, H331, H351, H372, H412	mg/kg	**<5**	Max 10000	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
Cloroformio*	H302, H315, H351, H373	mg/kg	**<5**	Max 10000	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
Diclorometano*	H351	mg/kg	**<10**	Max 10000	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
Monoclorobenzene*	H226, H332, H411	mg/kg	**<10**	Max 225000	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
Tetracloroetilene*	H351, H411	mg/kg	**<10**	Max 10000	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
Tricloroetilene*	H315,H319, H336,H341, H350,H412	mg/kg	**<10**	Max 1000	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990

*** prova non accreditata da ACCREDIA**

L'Analista

Masciarelli Angelo

Dott. Franco Bucciarelli

IL RESPONSABILE DEL LABORATORIO
Dott. Bruno Bucciarelli

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio. Il laboratorio si assume la responsabilità di tutte le informazioni presentate nel rapporto, tranne quando queste sono fornite dal cliente e tranne quando le informazioni fornite dal cliente possono influenzare i risultati della prova.
Nel rapporto di prova i dati relativi alla descrizione del campione sono forniti dal cliente.
Nel caso in cui il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.
La regola decisionale per emettere i giudizi di conformità non prevede di prendere in considerazione il contributo dell'incertezza di misura al risultato. Il laboratorio emette giudizi di conformità in base ai limiti di legge vigenti e/o in base ai limiti concordati con il cliente sul manuale autocontrollo.
Le registrazioni relative alle prove vengono conservate per dieci anni.
Annotazione: (+) Al di sopra del Limite (-) Al di sotto del Limite LDR= Limite di rilevabilità NR= Non Rilevabile (< limite di rilevabilità LOD) UM= Unità di Misura
FINE DEL RAPPORTO DI PROVA.

Associato al Sistema CONFINDUSTRIA
ISO 14001:2004 Registrazione EMAS I-000476
Ministero Sanità Autocontrollo Alimentare
Ministero Politiche Agricole Forestali (oli e vini)
Ministero della Salute Conformità ai Principi della Buona Pratica di Laboratorio (BPL)
ilac-MRA
ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
LAB N° 0159 L
Bucciarelli Laboratori srl - ANALISI CHIMICHE - MICROBIOLOGICHE - CONSULENZA AMBIENTALE

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 - C. fisc. e p. IVA 02202150443
Sede leg. Ascoli Piceno - Zona Industr. Basso Marino 112
Registro delle Imprese di Ascoli Piceno n. 02202150443 - REA CCIAA di Ascoli Piceno n. 199021
PEC: bucciarellilaboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 307092 - fax 0736 227308

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenze

Rapporto di Prova N. 6076/2021

CONCLUSIONI

Considerato il codice C.E.R. attribuito dal produttore in base al ciclo produttivo, esaminati i valori riscontrati sui parametri determinati in base alla sua presunta origine ed etichettatura ed a quanto dichiarato dal produttore, visto quanto previsto dall'art. 184 com. 3, 4 e 5 del D.Lgs 152/2006, visto l' All. D alla parte IV dello stesso decreto riportante l'elenco dei rifiuti istituito conformemente alla Decisione CEE del 18/12/2014 n° 955, visto il Regolamento (UE) N. 1357/2014 della COMMISSIONE che sostituisce l'all.III della Direttiva 2008/98/CE, viste le modifiche imposte dal Regolamento UE n. 2017/997, si può affermare che il rifiuto in esame è classificabile come "RIFIUTO SPECIALE NON PERICOLOSO" e può essere avviato ad idoneo impianto di trattamento.

dott. Franco Bucciarelli

Il Responsabile del Laboratorio
dott. Bruno Bucciarelli

VENEZIANO - ECHOSOUNDING - ECHOSOUNDING ISLAND - ISL - ISLAND - ISLAND - ISLAND

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 i. C. Iscr. e p. IVA 02202150443
Sede leg. Ascoli Piceno - Zona Industr. Basso Marino 112
Registro delle Imprese di Ascoli Picena n. 02202150443 - REA CCIAA di Ascoli Piceno n. 199621
PEC. bucciarelli.laboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 307092 - fax 0736 227308

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenze

Rapporto di Prova N. 6075/2021

Ascoli Piceno 22/03/2021

Richiedente:	**Produttore:**
GETA S.R.L.	Geta S.r.l.
Via Piane Tronto, 2	Località Alto Bretta
64010 ANCARANO (TE)	63100 ASCOLI PICENO (AP)

Data ricevimento: 11/03/2021 **Data inizio prove:** 11/03/2021 **Data termine prove:** 18/03/2021

Categoria Merceologica: RIFIUTI

Prodotto dichiarato: Rifiuto liquido

Descrizione Campione: Percolato di discarica vasca 3 sub-lotto 4

Procedura Campionamento: Camp. eseguito dal laboratorio (PG56 rev.26)° **Data apertura campione:** 11/03/2021

Data di Campionamento: 11/03/2021

Codice CER: **19 07 03 percolato di discarica, diverso da quello di cui alla voce 19 07 02***

Stato fisico: Liquido

Colore: Marrone

Odore: Di sostanze organiche

AZIENDA CON SISTEMA QUALITÀ CERTIFICATO ISO 9001 - ISO 14001 - EMAS - ISO 45001 - ISO 17025

Associato al Sistema CONFINDUSTRIA
ISO 14001:2004 Registrazione EMAS I-000476
Ministero Sanità Autocontrollo Alimentare
Ministero Politiche Agricole Forestali (oli e vini)
Ministero della Salute Conformità ai Principi della Buona Pratica di Laboratorio (BPL)
ilac-MRA
ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
LAB N° 0159 L

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 - C. fisc. e p. IVA 02202150443
Sede leg. Ascoli Piceno - Zona Industr. Basso Marino 112
Registro delle Imprese di Ascoli Piceno n. 02202150443 - REA CCIAA di Ascoli Piceno n. 199621
PEC: bucciarelliaboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 307092 - fax 0736 227398

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenza

Rapporto di Prova N. 6075/2021

Prove effettuate sul rifiuto tal quale

Prove	Indicazioni di pericolo	Unità di misura	Concentrazione rilevata	Concentrazione limite	Metodo di prova
pH			**10,03**		CNR IRSA 1 Q 64 Vol. 3 1985 + APAT CNR IRSA 2060 Man29 2003
Conducibilità*		microS/cm	**76800**		EPA 9050A 1996
Ossidabilità*		mg/l O2	**1840**		UNICHIM METODO 943,1994
BOD5*		mg/kg	**2160**		IRSA - CNR Vol. 2 met. 5120
Richiesta chimica di ossigeno (COD)*		mg/kg	**7260**		APAT CNR IRSA 5130 MAN 29 2003
D.O.C.*		mg/kg	**970**		EPA 9060A 2004
T.D.S.*		mg/kg	**48960**		APAT CNR IRSA 2090A Man 29 2003
Calcio*		mg/kg	**2**		EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007
Sodio*		mg/kg	**15901**		EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 2001
Potassio*		mg/kg	**2039,0**		EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 2001
Cloruri*		mg/kg	**29026**		APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003
Solfati*		mg/kg	**23390**		APAT CNR IRSA 4020 MAN29 2003
Solfuri*		mg/kg	**175**		IRSA-CNR - Quad.64, 1983 - 1985 met. 12
Fluoruri*		mg/kg	**21,7**		APAT CNR IRSA 4020 MAN29 2003
Fosfati*		mg/kg	**<5**		APAT CNR IRSA 4020 MAN29 2003
Alcalinità*		meq/Kg	**106,0**		APAT CNR IRSA 2010-B MAN.29 2003
Ammoniaca*	H221, H314, H331, H400	mg/kg	**467**		APAT CNR IRSA 4040 MAN 29 2003
Azoto nitroso*		mg/kg	**<5**		IRSA - CNR n. 4050 APAT Vol. 2
Azoto nitrico*		mg/kg	**<10**		IRSA - CNR n. 4040 APAT Vol. 2
Ferro*		mg/kg	**<1**		EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 2001
Manganese		mg/kg	**<1**		EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 2001
Arsenico	H301, H331, H410	mg/kg	**2,7**	Max 2500	EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 2001
Bario*		mg/kg	**<1**		UNI EN 13657 2004 Met. 6.3 + EPA 200.7 (Rev.5) 2001
Rame	H400, H410	mg/kg	**<1**		EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 2001
Cadmio*	H302, H312, H332, H410	mg/kg	**<1**	Max 2500	UNI EN 13657 2004 Met. 6.3 + EPA 200.7 (Rev.5) 2001
Cromo totale*		mg/kg	**<1**		UNI EN 13657 2004 Met. 6.3 + EPA 200.7 (Rev.5) 2001
Mercurio*	H330, H360, H372, H400, H410	mg/kg	**<1**	Max 1000	EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 2001
Molibdeno*		mg/kg	**16,5**		UNI EN 13657 2004 Met. 6.3 + EPA 200.7 (Rev.5) 2001
Antimonio*	H302, H332, H411	mg/kg	**<1**	Max 25000	UNI EN 13657 2004 Met. 6.3 + EPA 200.7 (Rev.5) 2001
Selenio	H301, H331, H373, H413	mg/kg	**<1**	Max 32500	EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 2001

Associato al Sistema CONFINDUSTRIA
ISO 14001:2004 Registrazione EMAS I-000476
Ministero Sanità Autocontrollo Alimentare
Ministero Politiche Agricole Forestali (olii e vini)
Ministero della Salute Conformità ai Principi della Buona Pratica di Laboratorio (BPL)
ilac-MRA
ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
LAB N° 0159 L

MICROBIOLOGICHE - CHIMICHE - FISICHE - CONSULENZA AMBIENTALE

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 - C. fisc. e p. IVA 02202150443
Sede leg. Ascoli Piceno - Zona industr. Basso Marino 112
Registro delle Imprese di Ascoli Piceno n. 02202150443 - REA CCIAA di Ascoli Piceno n. 189621
PEC: bucciarelliblaboratori@pec.it - segreteriarl@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 307092 - fax 0736 227308

Rapporto di Prova N. 6075/2021

Nichel*	H351	mg/kg	<1	Max 10000	UNI EN 13657 2004 Met. 6.3 + EPA 200.7 (Rev.5) 2001
Piombo*	H302, H332, H360, H373, H410	mg/kg	<5	Max 2500	UNI EN 13657 2004 Met. 6.3 + EPA 200.7 (Rev.5) 2001
Magnesio*		mg/kg	<1		EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 2001
Zinco*		mg/kg	<1		UNI EN 13657 2004 Met. 6.3 + EPA 200.7 (Rev.5) 2001
Cianuri totali*		mg/kg	<1		APAT CNR IRSA 4070 Man29 2003
Cloruro di Vinile*		mg/kg	<10		EPA 5021A 2003
Pesticidi totali non fosforati*		mg/kg	<0.01		Procedura interna
Pesticidi Fosforati*		mg/kg	<0,01		AOAC 2007.01 2013
SOLVENTI ORGANICI AROMATICI*		mg/kg			IRSA-CNR - Quad.64 met. 23b ; 1990
Benzene	H225, H304, H315, H319, H340, H350, H372	mg/kg	<5	Max 1000	IRSA-CNR - Quad.64 met. 23b ; 1990
Benzene - etil	H225, H332	mg/kg	<5	Max 225000	IRSA-CNR - Quad.64 met. 23b ; 1990
Stirene	H226, H315, H319, H332	mg/kg	<5	Max 200000	IRSA-CNR - Quad.64 met. 23b ; 1990
Metil,stirene-alfa*	H225, H304, H315, H319, H340, H350, H372	mg/kg	<5		IRSA-CNR - Quad.64 met. 23b ; 1990
Toluene	H225, H304, H315, H336, H361, H373	mg/kg	<5	Max 30000	IRSA-CNR - Quad.64 met. 23b ; 1990
Xileni (o,m,p)	H226, H312,H315,H332	mg/kg	<10	Max 200000	IRSA-CNR - Quad.64 met. 23b ; 1990
1,2,4-Trimetilbenzene*	H226,H315, H319,H332, H335, H411	mg/kg	<5		IRSA-CNR - Quad.64 met. 23b ; 1990
Altri alchil-benzeni (sommatoria)*		mg/kg	<10		IRSA-CNR - Quad.64 met. 23b ; 1990
SOLVENTI AZOTATI*		mg/kg			EPA 5021A 2003 + EPA 8260D 2018
Acetonitrile*		mg/kg	<10		EPA 5021A 2003 + EPA 8260D 2018
Acrilonitrile*		mg/kg	<5		EPA 5021A 2003 + EPA 8260D 2018
Dinitrotoluene*		mg/kg	<10		EPA 5021A 2003 + EPA 8260D 2018
N,N- Dimetilformammide*		mg/kg	<10		EPA 5021A 2003 + EPA 8260D 2018
Nitrotoluene*		mg/kg	<10		EPA 5021A 2003 + EPA 8260D 2018
Pridina*		mg/kg	<10		EPA 5021A 2003 + EPA 8260D 2018
SOLVENTI CLORURATI*		mg/kg			IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
1.1.1 Tricloroetano*	H332	mg/kg	<10	Max 225000	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
1.1.2.2 Tetracloroetano*	H310, H330, H411	mg/kg	<5		IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
1.1.2 Tricloroetano*	H302, H312, H332, H351	mg/kg	<10	Max 10000	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
1.2 Diclorobenzene*	H302, H315, H319, H335, H410	mg/kg	<10	Max 200000	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
1.2 Dicloropropano*	H225, H302, H332	mg/kg	<10	Max 225000	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
1.2.4 Triclorobenzene*	H320, H315, H410	mg/kg	<10	Max 200000	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990

Associato al Sistema CONFINDUSTRIA
ISO 14001:2004 Registrazione EMAS I-000476
Ministero Sanità Autocontrollo Alimentare
Ministero Politiche Agricole Forestali (oli e vini)
Ministero della Salute Conformità ai Principi della Buona Pratica di Laboratorio (BPL)
ilac-MRA
ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
LAB N° 0159 L

BUCCIARELLI LABORATORI srl - ANALISI CHIMICHE - MICROBIOLOGICHE - CONSULENZA AMBIENTALE

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 - C. rac. e p. IVA 02202150443
Sede leg. Ascoli Piceno - Zona Industr. Basso Marino 112
Registro delle Imprese di Ascoli Piceno n. 02202150443 - REA CCIAA di Ascoli Piceno n. 199621
PEC: bucciarellilaboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel: 0736 307092 - fax 0736 922388

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenze

Rapporto di Prova N. 6075/2021

1.4 Diclorobenzene*	H319, H351, H410	mg/kg	**<10**	Max 10000	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
Carbonio tetracloruro*	H301, H311, H331, H351, H372, H412	mg/kg	**<5**	Max 10000	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
Cloroformio*	H302, H315, H351, H373	mg/kg	**<5**	Max 10000	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
Diclorometano*	H351	mg/kg	**<10**	Max 10000	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
Monoclorobenzene*	H226, H332, H411	mg/kg	**<10**	Max 225000	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
Tetracloroetilene*	H351, H411	mg/kg	**<10**	Max 10000	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
Tricloroetilene*	H315,H319, H336,H341, H350,H412	mg/kg	**<10**	Max 1000	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990

*** prova non accreditata da ACCREDIA**

L'Analista

Masciarelli Angelo

Dott. Franco Bucciarelli

IL RESPONSABILE DEL LABORATORIO
Dott. Bruno Bucciarelli

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio. Il laboratorio si assume la responsabilità di tutte le informazioni presentate nel rapporto, tranne quando queste sono fornite dal cliente e tranne quando le informazioni fornite dal cliente possono influenzare i risultati della prova.
Nel rapporto di prova i dati relativi alla descrizione del campione sono forniti dal cliente.
Nel caso in cui il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.
La regola decisionale per emettere i giudizi di conformità non prevede di prendere in considerazione il contributo dell'incertezza di misura al risultato. Il laboratorio emette giudizi di conformità in base ai limiti di legge vigenti e/o in base ai limiti concordati con il cliente sul manuale autocontrollo.
Le registrazioni relative alle prove vengono conservate per dieci anni.
Annotazione: (+) Al di sopra del Limite (-) Al di sotto del Limite LDR= Limite di rilevabilità NR= Non Rilevabile (< limite di rilevabilità LOD) UM= Unità di Misura
FINE DEL RAPPORTO DI PROVA.

Associato al Sistema CONFINDUSTRIA
ISO 14001:2004 Registrazione EMAS I-000476
Ministero Sanità Autocontrollo Alimentare
Ministero Politiche Agricole Forestali (oli e vini)
Ministero della Salute Conformità ai Principi della Buona Pratica di Laboratorio (BPL)
ilac-MRA
ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
LAB N° 0159 L

VENETUSNOS - BUCCIOTORZIM - BRSMIMS - ISLAMAS - LIS - PROPERZI - LUSSOMIS

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 - C. fisc. e p. IVA 02202150443
Sede leg. Ascoli Piceno - Zona Industr. Basso Marino 112
Registro delle Imprese di Ascoli Piceno n. 02202150443 - REA CCIAA di Ascoli Piceno n. 199621
PEC: bucciarellilaboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 307092 - fax 0736 227388

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenze

Rapporto di Prova N. 6075/2021

CONCLUSIONI

Considerato il codice C.E.R. attribuito dal produttore in base al ciclo produttivo, esaminati i valori riscontrati sui parametri determinati in base alla sua presunta origine ed etichettatura ed a quanto dichiarato dal produttore, visto quanto previsto dall'art. 184 com. 3, 4 e 5 del D.Lgs 152/2006, visto l' All. D alla parte IV dello stesso decreto riportante l'elenco dei rifiuti istituito conformemente alla Decisione CEE del 18/12/2014 n° 955, visto il Regolamento (UE) N. 1357/2014 della COMMISSIONE che sostituisce l'all.III della Direttiva 2008/98/CE, viste le modifiche imposte dal Regolamento UE n. 2017/997, si può affermare che il rifiuto in esame è classificabile come "RIFIUTO SPECIALE NON PERICOLOSO" e può essere avviato ad idoneo impianto di trattamento.

dott. Franco Bucciarelli

Il Responsabile del Laboratorio
dott. Bruno Bucciarelli

VENEZIA NO2 - MILANO - BRESCIA - ISTANBUL - LOS ANGELES

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 - C. fisc. e p. IVA 02202150443
Sede leg. Ascoli Piceno - Zona Industr. Basso Marino 112
Registro delle Imprese di Ascoli Piceno n. 02202150443 - REA CCIAA di Ascoli Piceno n. 199021
PEC: bucciarellilaboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 307092 - fax 0736 227308

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenza

Rapporto di Prova N. 6074/2021

Ascoli Piceno 22/03/2021

Richiedente:
GETA S.R.L.
Via Piane Tronto, 2
64010 ANCARANO (TE)

Produttore:
Geta S.r.l.
Località Alto Bretta
63100 ASCOLI PICENO (AP)

Data ricevimento: 11/03/2021 **Data inizio prove:** 11/03/2021 **Data termine prove:** 18/03/2021
Categoria Merceologica: RIFIUTI
Prodotto dichiarato: Rifiuto liquido
Descrizione Campione: Percolato di discarica vasca 3 sub-lotto 3
Procedura Campionamento: Camp. eseguito dal laboratorio (PG56 rev.26)° **Data apertura campione:** 11/03/2021
Data di Campionamento: 11/03/2021
Codice CER: **19 07 03 percolato di discarica, diverso da quello di cui alla voce 19 07 02***

Stato fisico: Liquido
Colore: Nero
Odore: Di sostanze organiche

Bucciarelli Laboratori srl - ANALISI CHIMICHE - MICROBIOLOGICHE - CONSULENZE AMBIENTALI

Associato al Sistema CONFINDUSTRIA
ISO 14001:2004 Registrazione EMAS I-000478
Ministero Sanità Autocontrollo Alimentare
Ministero Politiche Agricole Forestali (oli e vini)
Ministero della Salute Conformità ai Principi della Buona Pratica di Laboratorio (BPL)
ilac-MRA
ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
LAB N° 0159 L

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 - C. fisc. e p. IVA 02202150443
Sede leg. Ascoli Piceno - Zona Industr. Basso Marino 112
Registro delle Imprese di Ascoli Piceno n. 02202150443 - REA CCIAA di Ascoli Piceno n. 196621
PEC: bucciarellilaboratori@pec.it - segreteriario.gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 307092 - fax 0736 227388

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenze

Rapporto di Prova N. 6074/2021

Prove effettuate sul rifiuto tal quale

Prove	Indicazioni di pericolo	Unità di misura	Concentrazione rilevata	Concentrazione limite	Metodo di prova
pH			**7,88**		CNR IRSA 1 Q 64 Vol. 3 1985 + APAT CNR IRSA 2060 Man29 2003
Conducibilità*		microS/cm	**66300**		EPA 9050A 1996
Ossidabilità*		mg/l O2	**3770**		UNICHIM METODO 943,1994
BOD5*		mg/kg	**6130**		IRSA - CNR Vol. 2 met. 5120
Richiesta chimica di ossigeno (COD)*		mg/kg	**10450**		APAT CNR IRSA 5130 MAN 29 2003
D.O.C.*		mg/kg	**950**		EPA 9060A 2004
T.D.S.*		mg/kg	**42266**		APAT CNR IRSA 2090A Man 29 2003
Calcio*		mg/kg	**11**		EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007
Sodio*		mg/kg	**10070**		EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 2001
Potassio*		mg/kg	**2427,0**		EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 2001
Cloruri*		mg/kg	**19629**		APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003
Solfati*		mg/kg	**1590**		APAT CNR IRSA 4020 MAN29 2003
Solfuri*		mg/kg	**235**		IRSA-CNR - Quad.64, 1983 - 1985 met. 12
Fluoruri*		mg/kg	**24,6**		APAT CNR IRSA 4020 MAN29 2003
Fosfati*		mg/kg	**92**		APAT CNR IRSA 4020 MAN29 2003
Alcalinità*		meq/Kg	**50,4**		APAT CNR IRSA 2010-B MAN.29 2003
Ammoniaca*	H221, H314, H331, H400	mg/kg	**2690**		APAT CNR IRSA 4040 MAN 29 2003
Azoto nitroso*		mg/kg	**<5**		IRSA - CNR n. 4050 APAT Vol. 2
Azoto nitrico*		mg/kg	**<10**		IRSA - CNR n. 4040 APAT Vol. 2
Ferro*		mg/kg	**6,4**		EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 2001
Manganese		mg/kg	**<1**		EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 2001
Arsenico	H301, H331, H410	mg/kg	**1,0**	Max 2500	EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 2001
Bario*		mg/kg	**1,1**		UNI EN 13657 2004 Met. 6.3 + EPA 200.7 (Rev.5) 2001
Rame	H400, H410	mg/kg	**<1**		EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 2001
Cadmio*	H302, H312, H332, H410	mg/kg	**<1**	Max 2500	UNI EN 13657 2004 Met. 6.3 + EPA 200.7 (Rev.5) 2001
Cromo totale*		mg/kg	**3,6**		UNI EN 13657 2004 Met. 6.3 + EPA 200.7 (Rev.5) 2001
Mercurio*	H330, H360, H372, H400, H410	mg/kg	**<1**	Max 1000	EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 2001
Molibdeno*		mg/kg	**1,3**		UNI EN 13657 2004 Met. 6.3 + EPA 200.7 (Rev.5) 2001
Antimonio*	H302, H332, H411	mg/kg	**<1**	Max 25000	UNI EN 13657 2004 Met. 6.3 + EPA 200.7 (Rev.5) 2001
Selenio	H301, H331, H373, H413	mg/kg	**<1**	Max 32500	EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 2001

Associato al Sistema CONFINDUSTRIA
ISO 14001:2004 Registrazione EMAS I-000476
Ministero Sanità Autocontrollo Alimentare
Ministero Politiche Agricole Forestali (oli e vini)
Ministero della Salute Conformità ai Principi della Buona Pratica di Laboratorio (BPL)
ilac-MRA
ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
LAB N° 0159 L
BUCCIARELLI LABORATORI srl - ANALISI CHIMICHE - MICROBIOLOGICHE CONSULENZA

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 - C. fisc. e p. IVA 02202150443
Sede leg. Ascoli Piceno - Zona Industr. Basso Marino 112
Registro delle Imprese di Ascoli Piceno n. 02202150443 - REA CCIAA di Ascoli Piceno n. 189621
PEC. bucciarellilaboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 337092 - fax 0736 227888

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenze

Rapporto di Prova N. 6074/2021

Nichel*	H351	mg/kg	**<1**	Max 10000	UNI EN 13657 2004 Met. 6.3 + EPA 200.7 (Rev.5) 2001
Piombo*	H302, H332, H360, H373, H410	mg/kg	**<5**	Max 2500	UNI EN 13657 2004 Met. 6.3 + EPA 200.7 (Rev.5) 2001
Magnesio*		mg/kg	**58,8**		EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 2001
Zinco*		mg/kg	**<1**		UNI EN 13657 2004 Met. 6.3 + EPA 200.7 (Rev.5) 2001
Cianuri totali*		mg/kg	**<1**		APAT CNR IRSA 4070 Man29 2003
Cloruro di Vinile*		mg/kg	**<10**		EPA 5021A 2003
Pesticidi totali non fosforati*		mg/kg	**<0.01**		Procedura interna
Pesticidi Fosforati*		mg/kg	**<0,01**		AOAC 2007.01 2013
SOLVENTI ORGANICI AROMATICI*		mg/kg			IRSA-CNR - Quad.64 met. 23b ; 1990
Benzene	H225, H304, H315, H319, H340, H350, H372	mg/kg	**<5**	Max 1000	IRSA-CNR - Quad.64 met. 23b ; 1990
Benzene - etil	H225, H332	mg/kg	**<5**	Max 225000	IRSA-CNR - Quad.64 met. 23b ; 1990
Stirene	H226, H315, H319, H332	mg/kg	**<5**	Max 200000	IRSA-CNR - Quad.64 met. 23b ; 1990
Metil,stirene-alfa*	H225, H304, H315, H319, H340, H350, H372	mg/kg	**<5**		IRSA-CNR - Quad.64 met. 23b ; 1990
Toluene	H225, H304, H315, H336, H361, H373	mg/kg	**<5**	Max 30000	IRSA-CNR - Quad.64 met. 23b ; 1990
Xileni (o,m,p)	H226, H312,H315,H332	mg/kg	**<10**	Max 200000	IRSA-CNR - Quad.64 met. 23b ; 1990
1,2,4-Trimetilbenzene*	H226,H315, H319,H332, H335, H411	mg/kg	**<5**		IRSA-CNR - Quad.64 met. 23b ; 1990
Altri alchil-benzeni (sommatoria)*		mg/kg	**<10**		IRSA-CNR - Quad.64 met. 23b ; 1990
SOLVENTI AZOTATI*		mg/kg			EPA 5021A 2003 + EPA 8260D 2018
Acetonitrile*		mg/kg	**<10**		EPA 5021A 2003 + EPA 8260D 2018
Acrilonitrile*		mg/kg	**<5**		EPA 5021A 2003 + EPA 8260D 2018
Dinitrotoluene*		mg/kg	**<10**		EPA 5021A 2003 + EPA 8260D 2018
N,N- Dimetilformammide*		mg/kg	**<10**		EPA 5021A 2003 + EPA 8260D 2018
Nitrotoluene*		mg/kg	**<10**		EPA 5021A 2003 + EPA 8260D 2018
Pridina*		mg/kg	**<10**		EPA 5021A 2003 + EPA 8260D 2018
SOLVENTI CLORURATI*		mg/kg			IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
1.1.1 Tricloroetano*	H332	mg/kg	**<10**	Max 225000	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
1.1.2.2 Tetracloroetano*	H310, H330, H411	mg/kg	**<5**		IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
1.1.2 Tricloroetano*	H302, H312, H332, H351	mg/kg	**<10**	Max 10000	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
1.2 Diclorobenzene*	H302, H315, H319, H335, H410	mg/kg	**<10**	Max 200000	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
1.2 Dicloropropano*	H225, H302, H332	mg/kg	**<10**	Max 225000	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
1.2.4 Triclorobenzene*	H320, H315, H410	mg/kg	**<10**	Max 200000	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990

Associato al Sistema CONFINDUSTRIA
ISO 14001:2004 Registrazione EMAS I-000476
Ministero Sanità Autocontrollo Alimentare
Ministero Politiche Agricole Forestali (oli e vini)
Ministero della Salute Conformità ai Principi della Buona Pratica di Laboratorio (BPL)
ilac-MRA
ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
LAB N° 0159 L

Bucciarelli Laboratori srl - ANALISI CHIMICHE - MICROBIOLOGICHE - ELETTRICHE - CONSULENZE

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 - C. fisc. e p. IVA 02202150443
Sede leg. Ascoli Piceno - Zona Industr. Basso Marino 112
Registro delle Imprese di Ascoli Piceno n. 02202150443 - REA CCIAA di Ascoli Piceno n. 199621
PEC: bucciarellilaboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 307002 - fax 0736 227308

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenza

Rapporto di Prova N. 6074/2021

1.4 Diclorobenzene*	H319, H351, H410	mg/kg	**<10**	Max 10000	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
Carbonio tetracloruro*	H301, H311, H331, H351, H372, H412	mg/kg	**<5**	Max 10000	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
Cloroformio*	H302, H315, H351, H373	mg/kg	**<5**	Max 10000	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
Diclorometano*	H351	mg/kg	**<10**	Max 10000	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
Monoclorobenzene*	H226, H332, H411	mg/kg	**<10**	Max 225000	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
Tetracloroetilene*	H351, H411	mg/kg	**<10**	Max 10000	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
Tricloroetilene*	H315,H319, H336,H341, H350,H412	mg/kg	**<10**	Max 1000	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990

*** prova non accreditata da ACCREDIA**

L'Analista

Masciarelli Angelo

Dott. Franco Bucciarelli

IL RESPONSABILE DEL LABORATORIO
Dott. Bruno Bucciarelli

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio. Il laboratorio si assume la responsabilità di tutte le informazioni presentate nel rapporto, tranne quando queste sono fornite dal cliente e tranne quando le informazioni fornite dal cliente possono influenzare i risultati della prova.
Nel rapporto di prova i dati relativi alla descrizione del campione sono forniti dal cliente.
Nel caso in cui il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.
La regola decisionale per emettere i giudizi di conformità non prevede di prendere in considerazione il contributo dell'incertezza di misura al risultato. Il laboratorio emette giudizi di conformità in base ai limiti di legge vigenti e/o in base ai limiti concordati con il cliente sul manuale autocontrollo.
Le registrazioni relative alle prove vengono conservate per dieci anni.
Annotazione: (+) Al di sopra del Limite (-) Al di sotto del Limite LDR= Limite di rilevabilità NR= Non Rilevabile (< limite di rilevabilità LOD) UM= Unità di Misura
FINE DEL RAPPORTO DI PROVA.

Associato al Sistema CONFINDUSTRIA
ISO 14001:2004 Registrazione EMAS I-000478
Ministero Sanità Autocontrollo Alimentare
Ministero Politiche Agricole Forestali (oli e vini)
Ministero della Salute Conformità ai Principi della Buona Pratica di Laboratorio (BPL)
ilac-MRA
ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
LAB N° 0159 L

Bucciarelli Laboratori srl - ANALISI CHIMICHE - MICROBIOLOGICHE CONSULENZA

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 - C. fisc. e p. IVA 02202150443
Sede leg. Ascoli Piceno - Zona Industr. Basso Marino 112
Registro delle Imprese di Ascoli Piceno n. 02202150443 - REA CCIAA di Ascoli Piceno n. 190621
PEC: bucciarellilaboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 307092 - fax 0736 227308

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenze

Rapporto di Prova N. 6074/2021

CONCLUSIONI

Considerato il codice C.E.R. attribuito dal produttore in base al ciclo produttivo, esaminati i valori riscontrati sui parametri determinati in base alla sua presunta origine ed etichettatura ed a quanto dichiarato dal produttore, visto quanto previsto dall'art. 184 com. 3, 4 e 5 del D.Lgs 152/2006, visto l' All. D alla parte IV dello stesso decreto riportante l'elenco dei rifiuti istituito conformemente alla Decisione CEE del 18/12/2014 n° 955, visto il Regolamento (UE) N. 1357/2014 della COMMISSIONE che sostituisce l'all.III della Direttiva 2008/98/CE, viste le modifiche imposte dal Regolamento UE n. 2017/997, si può affermare che il rifiuto in esame è classificabile come "RIFIUTO SPECIALE NON PERICOLOSO" e può essere avviato ad idoneo impianto di trattamento.

dott. Franco Bucciarelli

Il Responsabile del Laboratorio
dott. Bruno Bucciarelli

VIETATA LA RIPRODUZIONE PARZIALE O TOTALE DEL PRESENTE DOCUMENTO SENZA AUTORIZZAZIONE

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 - C. fisc. e p. IVA 02202150443
Sede leg. Ascoli Piceno - Zona Industr. Basso Marino 112
Registro delle Imprese di Ascoli Piceno n. 02202150443 - REA CCIAA di Ascoli Piceno n. 109021
PEC: bucciarellilaboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 307002 - fax 0736 227308

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenze

Rapporto di Prova N. 6073/2021

Ascoli Piceno 22/03/2021

Richiedente:
GETA S.R.L.
Via Piane Tronto, 2
64010 ANCARANO (TE)

Produttore:
Geta S.r.l.
Località Alto Bretta
63100 ASCOLI PICENO (AP)

Data ricevimento: 11/03/2021 **Data inizio prove:** 11/03/2021 **Data termine prove:** 18/03/2021
Categoria Merceologica: RIFIUTI
Prodotto dichiarato: Rifiuto liquido
Descrizione Campione: Percolato di discarica vasca 2
Procedura Campionamento: Camp. eseguito dal laboratorio (PG56 rev.26)° **Data apertura campione:** 11/03/2021
Data di Campionamento: 11/03/2021
Codice CER: **19 07 03 percolato di discarica, diverso da quello di cui alla voce 19 07 02***

Stato fisico: Liquido
Colore: Marrone
Odore: Di sostanze organiche

Bucciarelli Laboratori srl - ANALISI CHIMICHE - MICROBIOLOGICHE - AMBIENTALI - CONSULENZA

Associato al Sistema CONFINDUSTRIA
ISO 14001:2004 Registrazione EMAS I-000476
Ministero Sanità Autocontrollo Alimentare
Ministero Politiche Agricole Forestali (oli e vini)
Ministero della Salute Conformità ai Principi della Buona Pratica di Laboratorio (BPL)
ilac-MRA
ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
LAB N° 0159 L

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 - C. fisc. e p. IVA 02202150443
Sede leg. Ascoli Piceno - Zona Industr. Basso Marino 112
Registro delle Imprese di Ascoli Piceno n. 02202150443 - REA CCIAA di Ascoli Piceno n. 199621
PEC: bucciarellilaboratori@pec.it - sugnoforian@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 397092 - fax 0736 227360

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenza

Rapporto di Prova N. 6073/2021

Prove effettuate sul rifiuto tal quale

Prove	Indicazioni di pericolo	Unità di misura	Concentrazione rilevata	Concentrazione limite	Metodo di prova
pH			**9,86**		CNR IRSA 1 Q 64 Vol. 3 1985 + APAT CNR IRSA 2060 Man29 2003
Conducibilità*		microS/cm	**131200**		EPA 9050A 1996
Ossidabilità*		mg/l O2	**2460**		UNICHIM METODO 943,1994
BOD5*		mg/kg	**16250**		IRSA - CNR Vol. 2 met. 5120
Richiesta chimica di ossigeno (COD)*		mg/kg	**27420**		APAT CNR IRSA 5130 MAN 29 2003
D.O.C.*		mg/kg	**2860**		EPA 9060A 2004
T.D.S.*		mg/kg	**83640**		APAT CNR IRSA 2090A Man 29 2003
Calcio*		mg/kg	**5**		EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007
Sodio*		mg/kg	**25905**		EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 2001
Potassio*		mg/kg	**7413,0**		EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 2001
Cloruri*		mg/kg	**68526**		APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003
Solfati*		mg/kg	**23876**		APAT CNR IRSA 4020 MAN29 2003
Solfuri*		mg/kg	**176**		IRSA-CNR - Quad.64, 1983 - 1985 met. 12
Fluoruri*		mg/kg	**19,0**		APAT CNR IRSA 4020 MAN29 2003
Fosfati*		mg/kg	**<5**		APAT CNR IRSA 4020 MAN29 2003
Alcalinità*		meq/Kg	**238,0**		APAT CNR IRSA 2010-B MAN.29 2003
Ammoniaca*	H221, H314, H331, H400	mg/kg	**7660**		APAT CNR IRSA 4040 MAN 29 2003
Azoto nitroso*		mg/kg	**<5**		IRSA - CNR n. 4050 APAT Vol. 2
Azoto nitrico*		mg/kg	**<10**		IRSA - CNR n. 4040 APAT Vol. 2
Ferro*		mg/kg	**5,7**		EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 2001
Manganese		mg/kg	**<1**		EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 2001
Arsenico	H301, H331, H410	mg/kg	**<1**	Max 2500	EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 2001
Bario*		mg/kg	**<1**		UNI EN 13657 2004 Met. 6.3 + EPA 200.7 (Rev.5) 2001
Rame	H400, H410	mg/kg	**<1**		EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 2001
Cadmio*	H302, H312, H332, H410	mg/kg	**<1**	Max 2500	UNI EN 13657 2004 Met. 6.3 + EPA 200.7 (Rev.5) 2001
Cromo totale*		mg/kg	**<1**		UNI EN 13657 2004 Met. 6.3 + EPA 200.7 (Rev.5) 2001
Mercurio*	H330, H360, H372, H400, H410	mg/kg	**<1**	Max 1000	EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 2001
Molibdeno*		mg/kg	**4,4**		UNI EN 13657 2004 Met. 6.3 + EPA 200.7 (Rev.5) 2001
Antimonio*	H302, H332, H411	mg/kg	**<1**	Max 25000	UNI EN 13657 2004 Met. 6.3 + EPA 200.7 (Rev.5) 2001
Selenio	H301, H331, H373, H413	mg/kg	**<1**	Max 32500	EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 2001

Associato al Sistema CONFINDUSTRIA
ISO 14001:2004 Registrazione EMAS I-000476
Ministero Sanità Autocontrollo Alimentare
Ministero Politiche Agricole Forestali (oli e vini)
Ministero della Salute Conformità ai Principi della Buona Pratica di Laboratorio (BPL)
ilac-MRA
ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
LAB N° 0159 L
BUCCIARELLI LABORATORI - CHIMICO - MICROBIOLOGICO AMBIENTALE - CONSULENZE

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 - C. fisc. e p. IVA 02202150443
Sede leg. Ascoli Piceno - Zona industr. Basso Marino 172
Registro delle Imprese di Ascoli Piceno n. 02202150443 - REA CCIAA di Ascoli Piceno n. 195621
PEC: bucciarellilaboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 307092 - fax 0736 227308

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenze

Rapporto di Prova N. 6073/2021

Nichel*	H351	mg/kg	**1,3**	Max 10000	UNI EN 13657 2004 Met. 6.3 + EPA 200.7 (Rev.5) 2001
Piombo*	H302, H332, H360, H373, H410	mg/kg	**<5**	Max 2500	UNI EN 13657 2004 Met. 6.3 + EPA 200.7 (Rev.5) 2001
Magnesio*		mg/kg	**<1**		EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 2001
Zinco*		mg/kg	**<1**		UNI EN 13657 2004 Met. 6.3 + EPA 200.7 (Rev.5) 2001
Cianuri totali*		mg/kg	**<1**		APAT CNR IRSA 4070 Man29 2003
Cloruro di Vinile*		mg/kg	**<10**		EPA 5021A 2003
Pesticidi totali non fosforati*		mg/kg	**<0.01**		Procedura interna
Pesticidi Fosforati*		mg/kg	**<0,01**		AOAC 2007.01 2013
SOLVENTI ORGANICI AROMATICI*		mg/kg			IRSA-CNR - Quad.64 met. 23b ; 1990
Benzene	H225, H304, H315, H319, H340, H350, H372	mg/kg	**<5**	Max 1000	IRSA-CNR - Quad.64 met. 23b ; 1990
Benzene - etil	H225, H332	mg/kg	**<5**	Max 225000	IRSA-CNR - Quad.64 met. 23b ; 1990
Stirene	H226, H315, H319, H332	mg/kg	**<5**	Max 200000	IRSA-CNR - Quad.64 met. 23b ; 1990
Metil,stirene-alfa*	H225, H304, H315, H319, H340, H350, H372	mg/kg	**<5**		IRSA-CNR - Quad.64 met. 23b ; 1990
Toluene	H225, H304, H315, H336, H361, H373	mg/kg	**<5**	Max 30000	IRSA-CNR - Quad.64 met. 23b ; 1990
Xileni (o,m,p)	H226, H312,H315,H332	mg/kg	**<10**	Max 200000	IRSA-CNR - Quad.64 met. 23b ; 1990
1,2,4-Trimetilbenzene*	H226,H315, H319,H332, H335, H411	mg/kg	**<5**		IRSA-CNR - Quad.64 met. 23b ; 1990
Altri alchil-benzeni (sommatoria)*		mg/kg	**<10**		IRSA-CNR - Quad.64 met. 23b ; 1990
SOLVENTI AZOTATI*		mg/kg			EPA 5021A 2003 + EPA 8260D 2018
Acetonitrile*		mg/kg	**<10**		EPA 5021A 2003 + EPA 8260D 2018
Acrilonitrile*		mg/kg	**<5**		EPA 5021A 2003 + EPA 8260D 2018
Dinitrotoluene*		mg/kg	**<10**		EPA 5021A 2003 + EPA 8260D 2018
N,N- Dimetilformammide*		mg/kg	**<10**		EPA 5021A 2003 + EPA 8260D 2018
Nitrotoluene*		mg/kg	**<10**		EPA 5021A 2003 + EPA 8260D 2018
Pridina*		mg/kg	**<10**		EPA 5021A 2003 + EPA 8260D 2018
SOLVENTI CLORURATI*		mg/kg			IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
1.1.1 Tricloroetano*	H332	mg/kg	**<10**	Max 225000	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
1.1.2.2 Tetracloroetano*	H310, H330, H411	mg/kg	**<5**		IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
1.1.2 Tricloroetano*	H302, H312, H332, H351	mg/kg	**<10**	Max 10000	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
1.2 Diclorobenzene*	H302, H315, H319, H335, H410	mg/kg	**<10**	Max 200000	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
1.2 Dicloropropano*	H225, H302, H332	mg/kg	**<10**	Max 225000	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
1.2.4 Triclorobenzene*	H320, H315, H410	mg/kg	**<10**	Max 200000	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990

Bucciarelli Laboratori srl - ANALISI CHIMICHE - MICROBIOLOGICHE - CONSULENZA AMBIENTALE

Associato al Sistema CONFINDUSTRIA
ISO 14001:2004 Registrazione EMAS I-000478
Ministero Sanità Autocontrollo Alimentare
Ministero Politiche Agricole Forestali (oli e vini)
Ministero della Salute Conformità ai Principi della Buona Pratica di Laboratorio (BPL)
ilac-MRA
ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
LAB N° 0159 L

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 - C. fisc. e p. IVA 02202150443
Sede leg. Ascoli Piceno - Zona Industr. Basso Marino 112
Registro delle Imprese di Ascoli Piceno n. 02202150443 - REA CCIAA di Ascoli Piceno n. 199021
PEC: bucciarellilaboratori@pec.it - segreteriac@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 307092 - fax 0736 277308

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenze

Rapporto di Prova N. 6073/2021

1.4 Diclorobenzene*	H319, H351, H410	mg/kg	**<10**	Max 10000	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
Carbonio tetracloruro*	H301, H311, H331, H351, H372, H412	mg/kg	**<5**	Max 10000	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
Cloroformio*	H302, H315, H351, H373	mg/kg	**<5**	Max 10000	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
Diclorometano*	H351	mg/kg	**<10**	Max 10000	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
Monoclorobenzene*	H226, H332, H411	mg/kg	**<10**	Max 225000	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
Tetracloroetilene*	H351, H411	mg/kg	**<10**	Max 10000	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
Tricloroetilene*	H315,H319, H336,H341, H350,H412	mg/kg	**<10**	Max 1000	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990

*** prova non accreditata da ACCREDIA**

L'Analista

Masciarelli Angelo

Dott. Franco Bucciarelli

IL RESPONSABILE DEL LABORATORIO
Dott. Bruno Bucciarelli

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio. Il laboratorio si assume la responsabilità di tutte le informazioni presentate nel rapporto, tranne quando queste sono fornite dal cliente e tranne quando le informazioni fornite dal cliente possono influenzare i risultati della prova.
Nel rapporto di prova i dati relativi alla descrizione del campione sono forniti dal cliente.
Nel caso in cui il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.
La regola decisionale per emettere i giudizi di conformità non prevede di prendere in considerazione il contributo dell'incertezza di misura al risultato. Il laboratorio emette giudizi di conformità in base ai limiti di legge vigenti e/o in base ai limiti concordati con il cliente sul manuale autocontrollo.
Le registrazioni relative alle prove vengono conservate per dieci anni.
Annotazione: (+) Al di sopra del Limite (-) Al di sotto del Limite LDR= Limite di rilevabilità NR= Non Rilevabile (< limite di rilevabilità LOD) UM= Unità di Misura
FINE DEL RAPPORTO DI PROVA.

Associato al Sistema CONFINDUSTRIA
ISO 14001:2004 Registrazione EMAS I-000476
Ministero Sanità Autocontrollo Alimentare
Ministero Politiche Agricole Forestali (oli e vini)
Ministero della Salute Conformità ai Principi della Buona Pratica di Laboratorio (BPL)
ilac-MRA
ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
LAB N° 0159 L

MICROBIOLOGICO - CHIMICO - FISICO - AMBIENTALE - ISTRUMENTALE - LABORATORI - ISO 17025 - 0159 L

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 C. fisc. e p. IVA 02202150443
Sede leg. Ascoli Piceno - Zona Industr. Basso Marino 112
Registro delle Imprese di Ascoli Piceno n. 02202150443 - REA CCIAA di Ascoli Piceno n. 199621
PEC: bucciarellilaboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 307092 - fax 0736 227308

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenze

Rapporto di Prova N. 6073/2021

CONCLUSIONI

Considerato il codice C.E.R. attribuito dal produttore in base al ciclo produttivo, esaminati i valori riscontrati sui parametri determinati in base alla sua presunta origine ed etichettatura ed a quanto dichiarato dal produttore, visto quanto previsto dall'art. 184 com. 3, 4 e 5 del D.Lgs 152/2006, visto l' All. D alla parte IV dello stesso decreto riportante l'elenco dei rifiuti istituito conformemente alla Decisione CEE del 18/12/2014 n° 955, visto il Regolamento (UE) N. 1357/2014 della COMMISSIONE che sostituisce l'all.III della Direttiva 2008/98/CE, viste le modifiche imposte dal Regolamento UE n. 2017/997, si può affermare che il rifiuto in esame è classificabile come "RIFIUTO SPECIALE NON PERICOLOSO" e può essere avviato ad idoneo impianto di trattamento.

dott. Franco Bucciarelli

Il Responsabile del Laboratorio
dott. Bruno Bucciarelli

Bucciarelli Laboratori srl - ANALISI CHIMICHE E MICROBIOLOGICHE - CONSULENZA AMBIENTALE

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 - C. Iscr. e p. IVA 02202150443
Sede leg. Ascoli Piceno - Zona Industr. Basso Marino 112
Registro delle Imprese di Ascoli Piceno n. 02202150443 - REA CCIAA di Ascoli Piceno n. 199021
PEC: bucciarelliaboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 307092 - fax 0736 227008

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenze

Rapporto di Prova N. 13770/2021

Ascoli Piceno 21/06/2021

Richiedente:	**Produttore:**
GETA S.R.L.	Geta S.r.l.
Via Piane Tronto, 2	Località Alto Bretta
64010 ANCARANO (TE)	63100 ASCOLI PICENO (AP)

Data ricevimento: 08/06/2021 **Data inizio prove:** 08/06/2021 **Data termine prove:** 18/06/2021

Categoria Merceologica: RIFIUTI

Prodotto dichiarato: Rifiuto liquido

Descrizione Campione: Percolato di discarica vasca 3 sub-lotto 4

Procedura Campionamento: Camp. eseguito dal laboratorio (PG56 rev.26)° **Data apertura campione:** 08/06/2021

Data di Campionamento: 08/06/2021

Codice CER: **19 07 03 percolato di discarica, diverso da quello di cui alla voce 19 07 02***

Stato fisico: Liquido

Colore: Marrone

Odore: Di sostanze organiche

Bucciarelli Laboratori srl - Analisi Chimiche - Microbiologiche - Consulenze

Associato al Sistema CONFINDUSTRIA
ISO 14001:2004 Registrazione EMAS I-000476
Ministero Sanità Autocontrollo Alimentare
Ministero Politiche Agricole Forestali (oli e vini)
Ministero della Salute Conformità ai Principi della Buona Pratica di Laboratorio (BPL)
ilac-MRA
ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
LAB N° 0159 L

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 - C. fisc. e p. IVA 02202150443
Sede leg. Ascoli Piceno - Zona Industr. Basso Marino 112
Registro delle Imprese di Ascoli Piceno n. 02202150443 - REA CCIAA di Ascoli Piceno n. 199081
PEC: bucciarellilaboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 307092 - fax 0736 272308

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenze

Rapporto di Prova N. 13770/2021

Prove effettuate sul rifiuto tal quale

Prove	Indicazioni di pericolo	Unità di misura	Concentrazione rilevata	Incertezza	Concentrazione limite	Metodo di prova
pH			**10,26**	± 0,43		CNR IRSA 1 Q 64 Vol. 3 1985 + APAT CNR IRSA 2060 Man29 2003
Conducibilità*		microS/cm	**50700**	± 2 535		EPA 9050A 1996
Ossidabilità*		mg/l O2	**6970**			UNICHIM METODO 943,1994
BOD5*		mg/kg	**2780**			IRSA - CNR Vol. 2 met. 5120
Richiesta chimica di ossigeno (COD)*		mg/kg	**4090**			APAT CNR IRSA 5130 MAN 29 2003
D.O.C.*		mg/kg	**1720**			EPA 9060A 2004
T.D.S.*		mg/kg	**32321**			APAT CNR IRSA 2090A Man 29 2003
Calcio*		mg/kg	**229**			EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007
Sodio*		mg/kg	**12918**			UNI EN 13657:2004 par 6.3 + EPA 200.7 2001
Potassio*		mg/kg	**1270,0**	± 178		UNI EN 13657:2004 par 6.3 + EPA 200.7 2001
Cloruri*		mg/kg	**8079**			APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003
Solfati*		mg/kg	**14805**			APAT CNR IRSA 4020 MAN29 2003
Solfuri*		mg/kg	**185**			IRSA-CNR - Quad.64, 1983 - 1985 met. 12
Fluoruri*		mg/kg	**27,6**			APAT CNR IRSA 4020 MAN29 2003
Fosfati*		mg/kg	**<10**			APAT CNR IRSA 4020 MAN29 2003
Alcalinità*		meq/Kg	**98,6**			APAT CNR IRSA 2010-B MAN.29 2003
Ammoniaca*	H221, H314, H331, H400	mg/kg	**169**			APAT CNR IRSA 4040 MAN 29 2003
Azoto nitroso*		mg/kg	**<5**			IRSA - CNR n. 4050 APAT Vol. 2
Azoto nitrico*		mg/kg	**<10**			IRSA - CNR n. 4040 APAT Vol. 2
Ferro*		mg/kg	**<1**			UNI EN 13657:2004 par 6.3 + EPA 200.7 2001
Manganese		mg/kg	**<1**			UNI EN 13657:2004 par 6.3 + EPA 200.7 2001
Arsenico	H301, H331, H410	mg/kg	**16,7**	± 3,1	Max 2500	UNI EN 13657:2004 par 6.3 + EPA 200.7 2001
Bario		mg/kg	**<1**			UNI EN 13657 2004 Met. 6.3 + EPA 200.7 2001
Rame	H400, H410	mg/kg	**<1**			UNI EN 13657:2004 par 6.3 + EPA 200.7 2001
Cadmio	H302, H312, H332, H410	mg/kg	**<1**		Max 2500	UNI EN 13657 2004 Met. 6.3 + EPA 200.7 2001
Cromo totale		mg/kg	**<1**			UNI EN 13657 2004 Met. 6.3 + EPA 200.7 2001
Mercurio*	H330, H360, H372, H400, H410	mg/kg	**<1**		Max 1000	UNI EN 13657:2004 par 6.3 + EPA 200.7 2001
Molibdeno		mg/kg	**24,7**	± 4,7		UNI EN 13657 2004 Met. 6.3 + EPA 200.7 2001
Antimonio	H302, H332, H411	mg/kg	**<1**		Max 25000	UNI EN 13657 2004 Met. 6.3 + EPA 200.7 2001
Selenio	H301, H331, H373, H413	mg/kg	**<1**		Max 32500	UNI EN 13657:2004 par 6.3 + EPA 200.7 2001

Associato al Sistema CONFINDUSTRIA
ISO 14001:2004 Registrazione EMAS I-000476
Ministero Sanità Autocontrollo Alimentare
Ministero Politiche Agricole Forestali (oli e vini)
Ministero della Salute Conformità ai Principi della Buona Pratica di Laboratorio (BPL)
ilac-MRA
ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
LAB N° 0159 L

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 - C. Rea 4 p. IVA 02202150443
Sede leg. Ascoli Piceno - Zona Industr. Basso Marino 112
Registro delle Imprese di Ascoli Piceno n. 02202150443 - REA CCIAA di Ascoli Piceno n. 190621
PEC. bucciarellilaboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 807092 - fax 0736 727308

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenza

Rapporto di Prova N. 13770/2021

Nichel	H351	mg/kg	**<1**		Max 10000	UNI EN 13657 2004 Met. 6.3 + EPA 200.7 2001
Piombo	H302, H332, H360, H373, H410	mg/kg	**<5**		Max 2500	UNI EN 13657 2004 Met. 6.3 + EPA 200.7 2001
Magnesio*		mg/kg	**37,0**			UNI EN 13657:2004 par 6.3 + EPA 200.7 2001
Zinco		mg/kg	**<1**			UNI EN 13657 2004 Met. 6.3 + EPA 200.7 2001
Cianuri totali*		mg/kg	**<1**			APAT CNR IRSA 4070 Man29 2003
Cloruro di Vinile*		mg/kg	**<10**			EPA 5021A 2003
Pesticidi totali non fosforati*		mg/kg	**<0.01**			Procedura interna
Pesticidi Fosforati*		mg/kg	**<0,01**			AOAC 2007.01 2013
SOLVENTI ORGANICI AROMATICI*		mg/kg				IRSA-CNR - Quad.64 met. 23b ; 1990
Benzene	H225, H304, H315, H319, H340, H350, H372	mg/kg	**<5**		Max 1000	IRSA-CNR - Quad.64 met. 23b ; 1990
Benzene - etil	H225, H332	mg/kg	**<5**		Max 225000	IRSA-CNR - Quad.64 met. 23b ; 1990
Stirene	H226, H315, H319, H332	mg/kg	**<5**		Max 200000	IRSA-CNR - Quad.64 met. 23b ; 1990
Metil,stirene-alfa*	H225, H304, H315, H319, H340, H350, H372	mg/kg	**<5**			IRSA-CNR - Quad.64 met. 23b ; 1990
Toluene	H225, H304, H315, H336, H361, H373	mg/kg	**<5**		Max 30000	IRSA-CNR - Quad.64 met. 23b ; 1990
Xileni (o,m,p)	H226, H312,H315,H332	mg/kg	**<10**		Max 200000	IRSA-CNR - Quad.64 met. 23b ; 1990
1,2,4-Trimetilbenzene*	H226,H315, H319,H332, H335, H411	mg/kg	**<5**			IRSA-CNR - Quad.64 met. 23b ; 1990
Altri alchil-benzeni (sommatoria)*		mg/kg	**<10**			IRSA-CNR - Quad.64 met. 23b ; 1990
SOLVENTI AZOTATI*		mg/kg				EPA 5021A 2003 + EPA 8260D 2018
Acetonitrile*		mg/kg	**<10**			EPA 5021A 2003 + EPA 8260D 2018
Acrilonitrile*		mg/kg	**<5**			EPA 5021A 2003 + EPA 8260D 2018
Dinitrotoluene*		mg/kg	**<10**			EPA 5021A 2003 + EPA 8260D 2018
N,N- Dimetilformammide*		mg/kg	**<10**			EPA 5021A 2003 + EPA 8260D 2018
Nitrotoluene*		mg/kg	**<10**			EPA 5021A 2003 + EPA 8260D 2018
Pridina*		mg/kg	**<10**			EPA 5021A 2003 + EPA 8260D 2018
SOLVENTI CLORURATI*		mg/kg				IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
1.1.1 Tricloroetano*	H332	mg/kg	**<10**		Max 225000	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
1.1.2.2 Tetracloroetano*	H310, H330, H411	mg/kg	**<5**			IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
1.1.2 Tricloroetano*	H302, H312, H332, H351	mg/kg	**<10**		Max 10000	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
1.2 Diclorobenzene*	H302, H315, H319, H335, H410	mg/kg	**<10**		Max 200000	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
1.2 Dicloropropano*	H225, H302, H332	mg/kg	**<10**		Max 225000	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
1.2.4 Triclorobenzene*	H320, H315, H410	mg/kg	**<10**		Max 200000	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990

Associato al Sistema CONFINDUSTRIA
ISO 14001:2004 Registrazione EMAS I-000476
Ministero Sanità Autocontrollo Alimentare
Ministero Politiche Agricole Forestali (oli e vini)
Ministero della Salute Conformità ai Principi della Buona Pratica di Laboratorio (BPL)
ilac-MRA
ACCREDIA ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
LAB N° 0159 L

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 C. Soc. e p. IVA 02203150443
Sede leg. Ascoli Piceno - Zona Industr. Basso Marino 113
Registro delle Imprese di Ascoli Piceno n. 02203150443 - REA CCIAA di Ascoli Piceno n. 190021
PEC: bucciarelli@laboratori.legalmail.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 307092 fax 0736 277308

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenza

Rapporto di Prova N. 13770/2021

1,4 Diclorobenzene*	H319, H351, H410	mg/kg	**<10**		Max 10000	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
Carbonio tetracloruro*	H301, H311, H331, H351, H372, H412	mg/kg	**<5**		Max 10000	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
Cloroformio*	H302, H315, H351, H373	mg/kg	**<5**		Max 10000	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
Diclorometano*	H351	mg/kg	**<10**		Max 10000	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
Monoclorobenzene*	H226, H332, H411	mg/kg	**<10**		Max 225000	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
Tetracloroetilene*	H351, H411	mg/kg	**<10**		Max 10000	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
Tricloroetilene*	H315,H319, H336,H341, H350,H412	mg/kg	**<10**		Max 1000	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990

*** prova non accreditata da ACCREDIA**

L'Analista

Masciarelli Angelo

Dott. Franco Bucciarelli

IL RESPONSABILE DEL LABORATORIO
Dott. Bruno Bucciarelli

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio. Il laboratorio si assume la responsabilità di tutte le informazioni presentate nel rapporto, tranne quando queste sono fornite dal cliente e tranne quando le informazioni fornite dal cliente possono influenzare i risultati della prova.
Nel rapporto di prova i dati relativi alla descrizione del campione sono forniti dal cliente.
Nel caso in cui il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.
L'incertezza di misura è calcolata in un intervallo di fiducia del 95% e con fattore di copertura k=2. Per le prove microbiologiche l'incertezza è calcolata secondo la ISO19036 tramite la deviazione standard di riproducibilità intralaboratorio moltiplicata per K=2 che corrisponde ad un livello di fiducia del 95%. L'incertezza standard combinata viene considerata uguale alla deviazione standard della riproducibilità intralaboratorio.
Recupero compreso tra il 70%-120% . Risultato non corretto per il valore del recupero
La regola decisionale per emettere i giudizi di conformità non prevede di prendere in considerazione il contributo dell'incertezza di misura al risultato. Il laboratorio emette giudizi di conformità in base ai limiti di legge vigenti e/o in base ai limiti concordati con il cliente sul manuale autocontrollo.
Le registrazioni relative alle prove vengono conservate per dieci anni.
Annotazione: (+) Al di sopra del Limite (-) Al di sotto del Limite LDR= Limite di rilevabilità NR= Non Rilevabile (< limite di rilevabilità LOD) UM= Unità di Misura
FINE DEL RAPPORTO DI PROVA.

Associato al Sistema CONFINDUSTRIA
ISO 14001:2004 Registrazione EMAS I-000476
Ministero Sanità Autocontrollo Alimentare
Ministero Politiche Agricole Forestali (oli e vini)
Ministero della Salute Conformità ai Principi della Buona Pratica di Laboratorio (BPL)
ilac-MRA
ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
LAB N° 0159 L

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 C. fisc. e p. IVA 02202150443
Sede leg. Ascoli Piceno - Zona industr. Basso Marino 112
Registro delle Imprese di Ascoli Piceno n. 02202150443 - REA CCIAA di Ascoli Piceno n. 199021
PEC: bucciarellilaboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 307092 - fax 0736 227388

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenza

Rapporto di Prova N. 13770/2021

CONCLUSIONI

Considerato il codice C.E.R. attribuito dal produttore in base al ciclo produttivo, esaminati i valori riscontrati sui parametri determinati in base alla sua presunta origine ed etichettatura ed a quanto dichiarato dal produttore, visto quanto previsto dall'art. 184 com. 3, 4 e 5 del D.Lgs 152/2006, visto l' All. D alla parte IV dello stesso decreto riportante l'elenco dei rifiuti istituito conformemente alla Decisione CEE del 18/12/2014 n° 955, visto il Regolamento (UE) N. 1357/2014 della COMMISSIONE che sostituisce l'all.III della Direttiva 2008/98/CE, viste le modifiche imposte dal Regolamento UE n. 2017/997, si può affermare che il rifiuto in esame è classificabile come "RIFIUTO SPECIALE NON PERICOLOSO" e può essere avviato ad idoneo impianto di trattamento.

dott. Franco Bucciarelli

Il Responsabile del Laboratorio
dott. Bruno Bucciarelli

CONSULENZA - MICROBIOLOGICHE - AMBIENTALI - ANALISI - LABORATORI - ISPEZIONI

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 - C. fisc. e p. IVA 02202150443
Sede leg. Ascoli Piceno - Zona Industr. Basso Marino 112
Registro delle Imprese di Ascoli Piceno n. 02202150443 - REA CCIAA di Ascoli Piceno n. 199821
PEC. bucciarellilaboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736.307002 - fax 0736.227308

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenze

Rapporto di Prova N. 13769/2021

Ascoli Piceno 21/06/2021

Richiedente:	**Produttore:**
GETA S.R.L.	Geta S.r.l.
Via Piane Tronto, 2	Località Alto Bretta
64010 ANCARANO (TE)	63100 ASCOLI PICENO (AP)

Data ricevimento: 08/06/2021 **Data inizio prove:** 08/06/2021 **Data termine prove:** 18/06/2021

Categoria Merceologica: RIFIUTI

Prodotto dichiarato: Rifiuto liquido

Descrizione Campione: Percolato di discarica vasca 3 sub-lotto 3

Procedura Campionamento: Camp. eseguito dal laboratorio (PG56 rev.26)° **Data apertura campione:** 08/06/2021

Data di Campionamento: 08/06/2021

Codice CER: **19 07 03 percolato di discarica, diverso da quello di cui alla voce 19 07 02***

Stato fisico: Liquido

Colore: Nero

Odore: Di sostanze organiche

CONSULENZE MICROBIOLOGICHE - CHIMICHE - AMBIENTALI - Bucciarelli Laboratori srl

Associato al Sistema CONFINDUSTRIA
ISO 14001:2004 Registrazione EMAS I-000476
Ministero Sanità Autocontrollo Alimentare
Ministero Politiche Agricole Forestali (oli e vini)
Ministero della Salute Conformità ai Principi della Buona Pratica di Laboratorio (BPL)
ilac-MRA
ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
LAB N° 0159 L

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 - C. fisc. e p. IVA 02202150443
Santa Teg. Ascoli Piceno - Zona Industr. Basso Marino 112
Registro delle Imprese di Ascoli Piceno n. 02202150443 - REA CCIAA di Ascoli Piceno n. 190021
PEC: bucciarellilaboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 307092 - fax 0736 227308

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenze

Rapporto di Prova N. 13769/2021

Prove effettuate sul rifiuto tal quale

Prove	Indicazioni di pericolo	Unità di misura	Concentrazione rilevata	Incertezza	Concentrazione limite	Metodo di prova
pH			**7,82**	± 0,33		CNR IRSA 1 Q 64 Vol. 3 1985 + APAT CNR IRSA 2060 Man29 2003
Conducibilità*		microS/cm	**63100**	± 3 155		EPA 9050A 1996
Ossidabilità*		mg/l O2	**3750**			UNICHIM METODO 943,1994
BOD5*		mg/kg	**7150**			IRSA - CNR Vol. 2 met. 5120
Richiesta chimica di ossigeno (COD)*		mg/kg	**10500**			APAT CNR IRSA 5130 MAN 29 2003
D.O.C.*		mg/kg	**1480**			EPA 9060A 2004
T.D.S.*		mg/kg	**40226**			APAT CNR IRSA 2090A Man 29 2003
Calcio*		mg/kg	**127**			EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007
Sodio*		mg/kg	**10292**			UNI EN 13657:2004 par 6.3 + EPA 200.7 2001
Potassio*		mg/kg	**2402,0**	± 336		UNI EN 13657:2004 par 6.3 + EPA 200.7 2001
Cloruri*		mg/kg	**12049**			APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003
Solfati*		mg/kg	**694**			APAT CNR IRSA 4020 MAN29 2003
Solfuri*		mg/kg	**320**			IRSA-CNR - Quad.64, 1983 - 1985 met. 12
Fluoruri*		mg/kg	**34,6**			APAT CNR IRSA 4020 MAN29 2003
Fosfati*		mg/kg	**<10**			APAT CNR IRSA 4020 MAN29 2003
Alcalinità*		meq/Kg	**53,6**			APAT CNR IRSA 2010-B MAN.29 2003
Ammoniaca*	H221, H314, H331, H400	mg/kg	**2560**			APAT CNR IRSA 4040 MAN 29 2003
Azoto nitroso*		mg/kg	**<5**			IRSA - CNR n. 4050 APAT Vol. 2
Azoto nitrico*		mg/kg	**30,3**			IRSA - CNR n. 4040 APAT Vol. 2
Ferro*		mg/kg	**2,9**	± 0,6		UNI EN 13657:2004 par 6.3 + EPA 200.7 2001
Manganese		mg/kg	**<1**			UNI EN 13657:2004 par 6.3 + EPA 200.7 2001
Arsenico	H301, H331, H410	mg/kg	**<1**		Max 2500	UNI EN 13657:2004 par 6.3 + EPA 200.7 2001
Bario		mg/kg	**<1**			UNI EN 13657 2004 Met. 6.3 + EPA 200.7 2001
Rame	H400, H410	mg/kg	**<1**			UNI EN 13657:2004 par 6.3 + EPA 200.7 2001
Cadmio	H302, H312, H332, H410	mg/kg	**<1**		Max 2500	UNI EN 13657 2004 Met. 6.3 + EPA 200.7 2001
Cromo totale		mg/kg	**2,7**	± 0,5		UNI EN 13657 2004 Met. 6.3 + EPA 200.7 2001
Mercurio*	H330, H360, H372, H400, H410	mg/kg	**<1**		Max 1000	UNI EN 13657:2004 par 6.3 + EPA 200.7 2001
Molibdeno		mg/kg	**<1**			UNI EN 13657 2004 Met. 6.3 + EPA 200.7 2001
Antimonio	H302, H332, H411	mg/kg	**<1**		Max 25000	UNI EN 13657 2004 Met. 6.3 + EPA 200.7 2001
Selenio	H301, H331, H373, H413	mg/kg	**<1**		Max 32500	UNI EN 13657:2004 par 6.3 + EPA 200.7 2001

Bucciarelli Laboratori srl - ANALISI CHIMICHE - MICROBIOLOGICHE - CONSULENZA AZIENDALE

Associato al Sistema CONFINDUSTRIA
ISO 14001:2004 Registrazione EMAS I-000476
Ministero Sanità Autocontrollo Alimentare
Ministero Politiche Agricole Forestali (oli e vini)
Ministero della Salute Conformità ai Principi della Buona Pratica di Laboratorio (BPL)
ilac-MRA
ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
LAB N° 0159 L

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 - C. fisc. e p. IVA 02202150443
Sede leg. Ascoli Piceno - Zona Industr. Basso Marino 112
Registro delle Imprese di Ascoli Piceno n. 02202150443 - REA CCIAA di Ascoli Piceno n. 100021
Pec: bucciarellilaboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 307097 - fax 0736 327308

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenze

Rapporto di Prova N. 13769/2021

Nichel	H351	mg/kg	**<1**		Max 10000	UNI EN 13657 2004 Met. 6.3 + EPA 200.7 2001
Piombo	H302, H332, H360, H373, H410	mg/kg	**<5**		Max 2500	UNI EN 13657 2004 Met. 6.3 + EPA 200.7 2001
Magnesio*		mg/kg	**98,3**			UNI EN 13657:2004 par 6.3 + EPA 200.7 2001
Zinco		mg/kg	**1,9**	± 0,36		UNI EN 13657 2004 Met. 6.3 + EPA 200.7 2001
Cianuri totali*		mg/kg	**<1**			APAT CNR IRSA 4070 Man29 2003
Cloruro di Vinile*		mg/kg	**<10**			EPA 5021A 2003
Pesticidi totali non fosforati*		mg/kg	**<0.01**			Procedura interna
Pesticidi Fosforati*		mg/kg	**<0,01**			AOAC 2007.01 2013
SOLVENTI ORGANICI AROMATICI*		mg/kg				IRSA-CNR - Quad.64 met. 23b ; 1990
Benzene	H225, H304, H315, H319, H340, H350, H372	mg/kg	**<5**		Max 1000	IRSA-CNR - Quad.64 met. 23b ; 1990
Benzene - etil	H225, H332	mg/kg	**<5**		Max 225000	IRSA-CNR - Quad.64 met. 23b ; 1990
Stirene	H226, H315, H319, H332	mg/kg	**<5**		Max 200000	IRSA-CNR - Quad.64 met. 23b ; 1990
Metil,stirene-alfa*	H225, H304, H315, H319, H340, H350, H372	mg/kg	**<5**			IRSA-CNR - Quad.64 met. 23b ; 1990
Toluene	H225, H304, H315, H336, H361, H373	mg/kg	**<5**		Max 30000	IRSA-CNR - Quad.64 met. 23b ; 1990
Xileni (o,m,p)	H226, H312,H315,H332	mg/kg	**<10**		Max 200000	IRSA-CNR - Quad.64 met. 23b ; 1990
1,2,4-Trimetilbenzene*	H226,H315, H319,H332, H335, H411	mg/kg	**<5**			IRSA-CNR - Quad.64 met. 23b ; 1990
Altri alchil-benzeni (sommatoria)*		mg/kg	**<10**			IRSA-CNR - Quad.64 met. 23b ; 1990
SOLVENTI AZOTATI*		mg/kg				EPA 5021A 2003 + EPA 8260D 2018
Acetonitrile*		mg/kg	**<10**			EPA 5021A 2003 + EPA 8260D 2018
Acrilonitrile*		mg/kg	**<5**			EPA 5021A 2003 + EPA 8260D 2018
Dinitrotoluene*		mg/kg	**<10**			EPA 5021A 2003 + EPA 8260D 2018
N,N- Dimetilformammide*		mg/kg	**<10**			EPA 5021A 2003 + EPA 8260D 2018
Nitrotoluene*		mg/kg	**<10**			EPA 5021A 2003 + EPA 8260D 2018
Pridina*		mg/kg	**<10**			EPA 5021A 2003 + EPA 8260D 2018
SOLVENTI CLORURATI*		mg/kg				IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
1.1.1 Tricloroetano*	H332	mg/kg	**<10**		Max 225000	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
1.1.2.2 Tetracloroetano*	H310, H330, H411	mg/kg	**<5**			IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
1.1.2 Tricloroetano*	H302, H312, H332, H351	mg/kg	**<10**		Max 10000	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
1.2 Diclorobenzene*	H302, H315, H319, H335, H410	mg/kg	**<10**		Max 200000	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
1.2 Dicloropropano*	H225, H302, H332	mg/kg	**<10**		Max 225000	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
1.2.4 Triclorobenzene*	H320, H315, H410	mg/kg	**<10**		Max 200000	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990

Associato al Sistema CONFINDUSTRIA
ISO 14001:2004 Registrazione EMAS I-000476
Ministero Sanità Autocontrollo Alimentare
Ministero Politiche Agricole Forestali (oli e vini)
Ministero della Salute Conformità ai Principi della Buona Pratica di Laboratorio (BPL)
ilac-MRA
ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
LAB N° 0159 L

Bucciarelli Laboratori - Analisi Chimiche - Microbiologiche - Ambientali - Alimentari - Consulenza

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 - C. fisc. e p. IVA 02202150443
Sede leg. Ascoli Piceno - Zona Industr. Basso Marino 112
Registro delle Imprese di Ascoli Piceno n. 02202150443 - REA CCIAA di Ascoli Piceno n. 100031
PEC: bucciarellilaboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 307992 - fax 0736 227308

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenze

Rapporto di Prova N. 13769/2021

1,4 Diclorobenzene*	H319, H351, H410	mg/kg	**<10**		Max 10000	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
Carbonio tetracloruro*	H301, H311, H331, H351, H372, H412	mg/kg	**<5**		Max 10000	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
Cloroformio*	H302, H315, H351, H373	mg/kg	**<5**		Max 10000	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
Diclorometano*	H351	mg/kg	**<10**		Max 10000	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
Monoclorobenzene*	H226, H332, H411	mg/kg	**<10**		Max 225000	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
Tetracloroetilene*	H351, H411	mg/kg	**<10**		Max 10000	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
Tricloroetilene*	H315,H319, H336,H341, H350,H412	mg/kg	**<10**		Max 1000	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990

*** prova non accreditata da ACCREDIA**

L'Analista

Masciarelli Angelo

Dott. Franco Bucciarelli

IL RESPONSABILE DEL LABORATORIO
Dott. Bruno Bucciarelli

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio. Il laboratorio si assume la responsabilità di tutte le informazioni presentate nel rapporto, tranne quando queste sono fornite dal cliente e tranne quando le informazioni fornite dal cliente possono influenzare i risultati della prova.
Nel rapporto di prova i dati relativi alla descrizione del campione sono forniti dal cliente.
Nel caso in cui il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.
L'incertezza di misura è calcolata in un intervallo di fiducia del 95% e con fattore di copertura k=2. Per le prove microbiologiche l'incertezza è calcolata secondo la ISO19036 tramite la deviazione standard di riproducibilità intralaboratorio moltiplicata per K=2 che corrisponde ad un livello di fiducia del 95%. L'incertezza standard combinata viene considerata uguale alla deviazione standard della riproducibilità intralaboratorio.
Recupero compreso tra il 70%-120% . Risultato non corretto per il valore del recupero
La regola decisionale per emettere i giudizi di conformità non prevede di prendere in considerazione il contributo dell'incertezza di misura al risultato. Il laboratorio emette giudizi di conformità in base ai limiti di legge vigenti e/o in base ai limiti concordati con il cliente sul manuale autocontrollo.
Le registrazioni relative alle prove vengono conservate per dieci anni.
Annotazione: (+) Al di sopra del Limite (-) Al di sotto del Limite LDR= Limite di rilevabilità NR= Non Rilevabile (< limite di rilevabilità LOD) UM= Unità di Misura
FINE DEL RAPPORTO DI PROVA.

Associato al Sistema CONFINDUSTRIA
ISO 14001:2004 Registrazione EMAS I-000476
Ministero Sanità Autocontrollo Alimentare
Ministero Politiche Agricole Forestali (oli e vini)
Ministero della Salute Conformità ai Principi della Buona Pratica di Laboratorio (BPL)
ilac-MRA
ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
LAB N° 0159 L

CONSULENZA - MICROBIOLOGICHE - CHIMICHE - FISICHE - ANALISI - CERTIFICAZIONI - FORMAZIONE - Bucciarelli

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 - C. Rea e p. IVA 02202150443
Sede leg. Ascoli Piceno - Zona Industr. Basso Marino 112
Registro delle Imprese di Ascoli Piceno n. 02202150443 - REA CCIAA di Ascoli Piceno n. 190621
PEC: bucciarellilaboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 307092 - fax 0736 227308

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenza

Rapporto di Prova N. 13769/2021

CONCLUSIONI

Considerato il codice C.E.R. attribuito dal produttore in base al ciclo produttivo, esaminati i valori riscontrati sui parametri determinati in base alla sua presunta origine ed etichettatura ed a quanto dichiarato dal produttore, visto quanto previsto dall'art. 184 com. 3, 4 e 5 del D.Lgs 152/2006, visto l' All. D alla parte IV dello stesso decreto riportante l'elenco dei rifiuti istituito conformemente alla Decisione CEE del 18/12/2014 n° 955, visto il Regolamento (UE) N. 1357/2014 della COMMISSIONE che sostituisce l'all.III della Direttiva 2008/98/CE, viste le modifiche imposte dal Regolamento UE n. 2017/997, si può affermare che il rifiuto in esame è classificabile come "RIFIUTO SPECIALE NON PERICOLOSO" e può essere avviato ad idoneo impianto di trattamento.

dott. Franco Bucciarelli

Il Responsabile del Laboratorio
dott. Bruno Bucciarelli

Bucciarelli Laboratori srl - ANALISI CHIMICHE - MICROBIOLOGICHE - CONSULENZA

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 - C. Ins. e p. IVA 02202150443
Sede leg. Ascoli Piceno - Zona Industr. Basso Marino 112
Registro delle Imprese di Ascoli Piceno n. 02202150443 - REA CCIAA di Ascoli Piceno n. 129621
PEC: bucciarellilaboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 307092 - fax 0736 227306

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenza

Rapporto di Prova N. 13768/2021

Ascoli Piceno 21/06/2021

Richiedente:
GETA S.R.L.
Via Piane Tronto, 2
64010 ANCARANO (TE)

Produttore:
Geta S.r.l.
Località Alto Bretta
63100 ASCOLI PICENO (AP)

Data ricevimento: 08/06/2021 **Data inizio prove:** 08/06/2021 **Data termine prove:** 18/06/2021
Categoria Merceologica: RIFIUTI
Prodotto dichiarato: Rifiuto liquido
Descrizione Campione: Percolato di discarica vasca 2
Procedura Campionamento: Camp. eseguito dal laboratorio (PG56 rev.26)° **Data apertura campione:** 08/06/2021
Data di Campionamento: 08/06/2021
Codice CER: **19 07 03 percolato di discarica, diverso da quello di cui alla voce 19 07 02***

Stato fisico: Liquido
Colore: Marrone
Odore: Di sostanze organiche

RISERVATO AI LABORATORI - RESERVED TO LABORATORIES

Associato al Sistema CONFINDUSTRIA
ISO 14001:2004 Registrazione EMAS I-000470
Ministero Sanità Autocontrollo Alimentare
Ministero Politiche Agricole Forestali (oli e vini)
Ministero della Salute Conformità ai Principi della Buona Pratica di Laboratorio (BPL)
ilac-MRA
ACCREDIA ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
LAB N° 0159 L

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 - C. fisc. e p. IVA 02202150443
Sede leg. Ascoli Piceno - Zona indust. Basso Marino 112
Registro delle Imprese di Ascoli Piceno n. 02202150443 - REA CCIAA di Ascoli Piceno n. 190624
PEC: bucciarellilaboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 307092 - fax 0736 327308

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenza

Rapporto di Prova N. 13768/2021

Prove effettuate sul rifiuto tal quale

Prove	Indicazioni di pericolo	Unità di misura	Concentrazione rilevata	Incertezza	Concentrazione limite	Metodo di prova
pH			**9,16**	± 0,38		CNR IRSA 1 Q 64 Vol. 3 1985 + APAT CNR IRSA 2060 Man29 2003
Conducibilità*		microS/cm	**100700**	± 5 035		EPA 9050A 1996
Ossidabilità*		mg/l O2	**2240**			UNICHIM METODO 943,1994
BOD5*		mg/kg	**16724**			IRSA - CNR Vol. 2 met. 5120
Richiesta chimica di ossigeno (COD)*		mg/kg	**25300**			APAT CNR IRSA 5130 MAN 29 2003
D.O.C.*		mg/kg	**760**			EPA 9060A 2004
T.D.S.*		mg/kg	**64196**			APAT CNR IRSA 2090A Man 29 2003
Calcio*		mg/kg	**118**			EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007
Sodio*		mg/kg	**21678**			UNI EN 13657:2004 par 6.3 + EPA 200.7 2001
Potassio*		mg/kg	**5550,0**	± 777		UNI EN 13657:2004 par 6.3 + EPA 200.7 2001
Cloruri*		mg/kg	**33776**			APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003
Solfati*		mg/kg	**9784**			APAT CNR IRSA 4020 MAN29 2003
Solfuri*		mg/kg	**120**			IRSA-CNR - Quad.64, 1983 - 1985 met. 12
Fluoruri*		mg/kg	**18,6**			APAT CNR IRSA 4020 MAN29 2003
Fosfati*		mg/kg	**87**			APAT CNR IRSA 4020 MAN29 2003
Alcalinità*		meq/Kg	**185,0**			APAT CNR IRSA 2010-B MAN.29 2003
Ammoniaca*	H221, H314, H331, H400	mg/kg	**4740**			APAT CNR IRSA 4040 MAN 29 2003
Azoto nitroso*		mg/kg	**<5**			IRSA - CNR n. 4050 APAT Vol. 2
Azoto nitrico*		mg/kg	**108,0**			IRSA - CNR n. 4040 APAT Vol. 2
Ferro*		mg/kg	**<1**			UNI EN 13657:2004 par 6.3 + EPA 200.7 2001
Manganese		mg/kg	**<1**			UNI EN 13657:2004 par 6.3 + EPA 200.7 2001
Arsenico	H301, H331, H410	mg/kg	**<1**		Max 2500	UNI EN 13657:2004 par 6.3 + EPA 200.7 2001
Bario		mg/kg	**<1**			UNI EN 13657 2004 Met. 6.3 + EPA 200.7 2001
Rame	H400, H410	mg/kg	**<1**			UNI EN 13657:2004 par 6.3 + EPA 200.7 2001
Cadmio	H302, H312, H332, H410	mg/kg	**<1**		Max 2500	UNI EN 13657 2004 Met. 6.3 + EPA 200.7 2001
Cromo totale		mg/kg	**<1**			UNI EN 13657 2004 Met. 6.3 + EPA 200.7 2001
Mercurio*	H330, H360, H372, H400, H410	mg/kg	**<1**		Max 1000	UNI EN 13657:2004 par 6.3 + EPA 200.7 2001
Molibdeno		mg/kg	**3,8**	± 0,7		UNI EN 13657 2004 Met. 6.3 + EPA 200.7 2001
Antimonio	H302, H332, H411	mg/kg	**<1**		Max 25000	UNI EN 13657 2004 Met. 6.3 + EPA 200.7 2001
Selenio	H301, H331, H373, H413	mg/kg	**<1**		Max 32500	UNI EN 13657:2004 par 6.3 + EPA 200.7 2001

Associato al Sistema CONFINDUSTRIA
ISO 14001:2004 Registrazione EMAS I 000476
Ministero Sanità Autocontrollo Alimentare
Ministero Politiche Agricole Forestali (oli e vini)
Ministero della Salute Conformità ai Principi della Buona Pratica di Laboratorio (BPL)
ilac-MRA
ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
LAB N° 0159 L

BUCCIARELLI LABORATORI srl - ANALISI CHIMICHE - MICROBIOLOGICHE - AMBIENTALI - CONSULENZE

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 - C. fisc. e p. IVA 02202150443
Sede leg. Ascoli Piceno - Zona Industr. Basso Marino 112
Registro delle Imprese di Ascoli Piceno n. 02202150443 - REA CCIAA di Ascoli Piceno n. 169621
PEC: bucciarellilaboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 307092 - fax 0736 227308

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenza

Rapporto di Prova N. 13768/2021

Nichel	H351	mg/kg	**1,5**	± 0,3	Max 10000	UNI EN 13657 2004 Met. 6.3 + EPA 200.7 2001
Piombo	H302, H332, H360, H373, H410	mg/kg	**<5**		Max 2500	UNI EN 13657 2004 Met. 6.3 + EPA 200.7 2001
Magnesio*		mg/kg	**37,7**			UNI EN 13657:2004 par 6.3 + EPA 200.7 2001
Zinco		mg/kg	**<1**			UNI EN 13657 2004 Met. 6.3 + EPA 200.7 2001
Cianuri totali*		mg/kg	**<1**			APAT CNR IRSA 4070 Man29 2003
Cloruro di Vinile*		mg/kg	**<10**			EPA 5021A 2003
Pesticidi totali non fosforati*		mg/kg	**<0.01**			Procedura interna
Pesticidi Fosforati*		mg/kg	**<0,01**			AOAC 2007.01 2013
SOLVENTI ORGANICI AROMATICI*		mg/kg				IRSA-CNR - Quad.64 met. 23b ; 1990
Benzene	H225, H304, H315, H319, H340, H350, H372	mg/kg	**<5**		Max 1000	IRSA-CNR - Quad.64 met. 23b ; 1990
Benzene - etil	H225, H332	mg/kg	**<5**		Max 225000	IRSA-CNR - Quad.64 met. 23b ; 1990
Stirene	H226, H315, H319, H332	mg/kg	**<5**		Max 200000	IRSA-CNR - Quad.64 met. 23b ; 1990
Metil,stirene-alfa*	H225, H304, H315, H319, H340, H350, H372	mg/kg	**<5**			IRSA-CNR - Quad.64 met. 23b ; 1990
Toluene	H225, H304, H315, H336, H361, H373	mg/kg	**<5**		Max 30000	IRSA-CNR - Quad.64 met. 23b ; 1990
Xileni (o,m,p)	H226, H312,H315,H332	mg/kg	**<10**		Max 200000	IRSA-CNR - Quad.64 met. 23b ; 1990
1,2,4-Trimetilbenzene*	H226,H315, H319,H332, H335, H411	mg/kg	**<5**			IRSA-CNR - Quad.64 met. 23b ; 1990
Altri alchil-benzeni (sommatoria)*		mg/kg	**<10**			IRSA-CNR - Quad.64 met. 23b ; 1990
SOLVENTI AZOTATI*		mg/kg				EPA 5021A 2003 + EPA 8260D 2018
Acetonitrile*		mg/kg	**<10**			EPA 5021A 2003 + EPA 8260D 2018
Acrilonitrile*		mg/kg	**<5**			EPA 5021A 2003 + EPA 8260D 2018
Dinitrotoluene*		mg/kg	**<10**			EPA 5021A 2003 + EPA 8260D 2018
N,N- Dimetilformammide*		mg/kg	**<10**			EPA 5021A 2003 + EPA 8260D 2018
Nitrotoluene*		mg/kg	**<10**			EPA 5021A 2003 + EPA 8260D 2018
Pridina*		mg/kg	**<10**			EPA 5021A 2003 + EPA 8260D 2018
SOLVENTI CLORURATI*		mg/kg				IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
1.1.1 Tricloroetano*	H332	mg/kg	**<10**		Max 225000	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
1.1.2.2 Tetracloroetano*	H310, H330, H411	mg/kg	**<5**			IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
1.1.2 Tricloroetano*	H302, H312, H332, H351	mg/kg	**<10**		Max 10000	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
1.2 Diclorobenzene*	H302, H315, H319, H335, H410	mg/kg	**<10**		Max 200000	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
1.2 Dicloropropano*	H225, H302, H332	mg/kg	**<10**		Max 225000	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
1.2.4 Triclorobenzene*	H320, H315, H410	mg/kg	**<10**		Max 200000	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990

Associato al Sistema CONFINDUSTRIA
ISO 14001:2004 Registrazione EMAS I-000476
Ministero Sanità Autocontrollo Alimentare
Ministero Politiche Agricole Forestali (oli e vini)
Ministero della Salute Conformità ai Principi della Buona Pratica di Laboratorio (BPL)
ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
LAB N° 0159 L
Bucciarelli Laboratori srl - ANALISI CHIMICHE - MICROBIOLOGICHE - CONSULENZE

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 C. fisc. e p. IVA 02202150443
Sede leg. Ascoli Piceno - Zona industr. Basso Marino 112
Registro delle Imprese di Ascoli Piceno n. 02202150443 - REA CCIAA di Ascoli Piceno n. 199621
PEC: bucciarellilaboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 307002 - fax 0736 227308

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenza

Rapporto di Prova N. 13768/2021

1.4 Diclorobenzene*	H319, H351, H410	mg/kg	**<10**	Max 10000	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
Carbonio tetracloruro*	H301, H311, H331, H351, H372, H412	mg/kg	**<5**	Max 10000	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
Cloroformio*	H302, H315, H351, H373	mg/kg	**<5**	Max 10000	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
Diclorometano*	H351	mg/kg	**<10**	Max 10000	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
Monoclorobenzene*	H226, H332, H411	mg/kg	**<10**	Max 225000	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
Tetracloroetilene*	H351, H411	mg/kg	**<10**	Max 10000	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
Tricloroetilene*	H315,H319, H336,H341, H350,H412	mg/kg	**<10**	Max 1000	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990

*** prova non accreditata da ACCREDIA**

L'Analista

Masciarelli Angelo

Dott. Franco Bucciarelli

IL RESPONSABILE DEL LABORATORIO
Dott. Bruno Bucciarelli

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio. Il laboratorio si assume la responsabilità di tutte le informazioni presentate nel rapporto, tranne quando queste sono fornite dal cliente e tranne quando le informazioni fornite dal cliente possono influenzare i risultati della prova.
Nel rapporto di prova i dati relativi alla descrizione del campione sono forniti dal cliente.
Nel caso in cui il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.
L'incertezza di misura è calcolata in un intervallo di fiducia del 95% e con fattore di copertura k=2. Per le prove microbiologiche l'incertezza è calcolata secondo la ISO19036 tramite la deviazione standard di riproducibilità intralaboratorio moltiplicata per K=2 che corrisponde ad un livello di fiducia del 95%. L'incertezza standard combinata viene considerata uguale alla deviazione standard della riproducibilità intralaboratorio.
Recupero compreso tra il 70%-120% . Risultato non corretto per il valore del recupero
La regola decisionale per emettere i giudizi di conformità non prevede di prendere in considerazione il contributo dell'incertezza di misura al risultato. Il laboratorio emette giudizi di conformità in base ai limiti di legge vigenti e/o in base ai limiti concordati con il cliente sul manuale autocontrollo.
Le registrazioni relative alle prove vengono conservate per dieci anni.
Annotazione: (+) Al di sopra del Limite (-) Al di sotto del Limite LDR= Limite di rilevabilità NR= Non Rilevabile (< limite di rilevabilità LOD) UM= Unità di Misura
FINE DEL RAPPORTO DI PROVA.

Associato al Sistema CONFINDUSTRIA
ISO 14001:2004 Registrazione EMAS I-000476
Ministero Sanità Autocontrollo Alimentare
Ministero Politiche Agricole Forestali (oli e vini)
Ministero della Salute Conformità ai Principi della Buona Pratica di Laboratorio (BPL)
ilac-MRA
ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
LAB N° 0159 L

Bucciarelli Laboratori srl - ANALISI CHIMICHE - MICROBIOLOGICHE - CONSULENZA

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 - C. fisc. e p. IVA 02202150443
Sede leg. Ascoli Piceno - Zona indust. Basso Marino 112
Registro delle Imprese di Ascoli Piceno n. 02202150443 - REA CCIAA di Ascoli Piceno n. 199621
PEC: bucciarellilaboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736.307092 - fax 0736.227308

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenza

Rapporto di Prova N. 13768/2021

CONCLUSIONI

Considerato il codice C.E.R. attribuito dal produttore in base al ciclo produttivo, esaminati i valori riscontrati sui parametri determinati in base alla sua presunta origine ed etichettatura ed a quanto dichiarato dal produttore, visto quanto previsto dall'art. 184 com. 3, 4 e 5 del D.Lgs 152/2006, visto l' All. D alla parte IV dello stesso decreto riportante l'elenco dei rifiuti istituito conformemente alla Decisione CEE del 18/12/2014 n° 955, visto il Regolamento (UE) N. 1357/2014 della COMMISSIONE che sostituisce l'all.III della Direttiva 2008/98/CE, viste le modifiche imposte dal Regolamento UE n. 2017/997, si può affermare che il rifiuto in esame è classificabile come "RIFIUTO SPECIALE NON PERICOLOSO" e può essere avviato ad idoneo impianto di trattamento.

dott. Franco Bucciarelli

Il Responsabile del Laboratorio
dott. Bruno Bucciarelli

Bucciarelli Laboratori Chimico Microbiologici Ambientali - Analisi Chimiche, Fisiche, Microbiologiche, Strumentali

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 - C. Inc. e p. IVA 02202150443
Sede leg. Ascoli Piceno - Zona Industr. Basso Marino 112
Registro delle Imprese di Ascoli Piceno n. 02202150443 - REA CCIAA di Ascoli Piceno n. 199021
PEC: bucciarellilaboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 307092 - fax 0736 227308

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenza

Rapporto di Prova N. 13767/2021

Ascoli Piceno 21/06/2021

Richiedente:
GETA S.R.L.
Via Piane Tronto, 2
64010 ANCARANO (TE)

Produttore:
Geta S.r.l.
Località Alto Bretta
63100 ASCOLI PICENO (AP)

Data ricevimento: 08/06/2021 **Data inizio prove:** 08/06/2021 **Data termine prove:** 18/06/2021
Categoria Merceologica: RIFIUTI
Prodotto dichiarato: Rifiuto liquido
Descrizione Campione: Percolato di discarica vasca 1
Procedura Campionamento: Camp. eseguito dal laboratorio (PG56 rev.26)° **Data apertura campione:** 08/06/2021
Data di Campionamento: 08/06/2021
Codice CER: **19 07 03 percolato di discarica, diverso da quello di cui alla voce 19 07 02***

Stato fisico: Liquido
Colore: Marrone
Odore: Di sostanze organiche

Bucciarelli Laboratori srl - ANALISI CHIMICHE - MICROBIOLOGICHE CONSULENZA

Associato al Sistema CONFINDUSTRIA
ISO 14001:2004 Registrazione FIMAS 1-0004/76
Ministero Sanità Autocontrollo Alimentare
Ministero Politiche Agricole Forestali (oli e vini)
Ministero della Salute Conformità ai Principi della Buona Pratica di Laboratorio (BPL)
ilac-MRA
ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
LAB N° 0159 L

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 - C. fisc. e p. IVA 02202150443
Sede leg. Ascoli Piceno - Zona Industr. Basso Marino 112
Registro delle Imprese di Ascoli Piceno n. 02202150443 - REA CCIAA di Ascoli Piceno n. 199621
PEC: bucciarellilaboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 307092 - fax 0736 227388

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenza

Rapporto di Prova N. 13767/2021

Prove effettuate sul rifiuto tal quale

Prove	Indicazioni di pericolo	Unità di misura	Concentrazione rilevata	Incertezza	Concentrazione limite	Metodo di prova
pH			**9,76**	± 0,41		CNR IRSA 1 Q 64 Vol. 3 1985 + APAT CNR IRSA 2060 Man29 2003
Conducibilità*		microS/cm	**58200**	± 2 910		EPA 9050A 1996
Ossidabilità*		mg/l O2	**4650**			UNICHIM METODO 943,1994
BOD5*		mg/kg	**10617**			IRSA - CNR Vol. 2 met. 5120
Richiesta chimica di ossigeno (COD)*		mg/kg	**16000**			APAT CNR IRSA 5130 MAN 29 2003
D.O.C.*		mg/kg	**1730**			EPA 9060A 2004
T.D.S.*		mg/kg	**37103**			APAT CNR IRSA 2090A Man 29 2003
Calcio*		mg/kg	**117**			EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007
Sodio*		mg/kg	**9272**			UNI EN 13657:2004 par 6.3 + EPA 200.7 2001
Potassio*		mg/kg	**2736,0**	± 383		UNI EN 13657:2004 par 6.3 + EPA 200.7 2001
Cloruri*		mg/kg	**18186**			APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003
Solfati*		mg/kg	**187**			APAT CNR IRSA 4020 MAN29 2003
Solfuri*		mg/kg	**115**			IRSA-CNR - Quad.64, 1983 - 1985 met. 12
Fluoruri*		mg/kg	**14,8**			APAT CNR IRSA 4020 MAN29 2003
Fosfati*		mg/kg	**<10**			APAT CNR IRSA 4020 MAN29 2003
Alcalinità*		meq/Kg	**59,7**			APAT CNR IRSA 2010-B MAN.29 2003
Ammoniaca*	H221, H314, H331, H400	mg/kg	**1510**			APAT CNR IRSA 4040 MAN 29 2003
Azoto nitroso*		mg/kg	**<5**			IRSA - CNR n. 4050 APAT Vol. 2
Azoto nitrico*		mg/kg	**62,5**			IRSA - CNR n. 4040 APAT Vol. 2
Ferro*		mg/kg	**1,3**	± 0,3		UNI EN 13657:2004 par 6.3 + EPA 200.7 2001
Manganese		mg/kg	**<1**			UNI EN 13657:2004 par 6.3 + EPA 200.7 2001
Arsenico	H301, H331, H410	mg/kg	**<1**		Max 2500	UNI EN 13657:2004 par 6.3 + EPA 200.7 2001
Bario		mg/kg	**<1**			UNI EN 13657 2004 Met. 6.3 + EPA 200.7 2001
Rame	H400, H410	mg/kg	**<1**			UNI EN 13657:2004 par 6.3 + EPA 200.7 2001
Cadmio	H302, H312, H332, H410	mg/kg	**<1**		Max 2500	UNI EN 13657 2004 Met. 6.3 + EPA 200.7 2001
Cromo totale		mg/kg	**<1**			UNI EN 13657 2004 Met. 6.3 + EPA 200.7 2001
Mercurio*	H330, H360, H372, H400, H410	mg/kg	**<1**		Max 1000	UNI EN 13657:2004 par 6.3 + EPA 200.7 2001
Molibdeno		mg/kg	**1,8**	± 0,3		UNI EN 13657 2004 Met. 6.3 + EPA 200.7 2001
Antimonio	H302, H332, H411	mg/kg	**<1**		Max 25000	UNI EN 13657 2004 Met. 6.3 + EPA 200.7 2001
Selenio	H301, H331, H373, H413	mg/kg	**<1**		Max 32500	UNI EN 13657:2004 par 6.3 + EPA 200.7 2001

Associato al Sistema CONFINDUSTRIA
ISO 14001:2004 Registrazione EMAS I-000476
Ministero Sanità: Autocontrollo Alimentare
Ministero Politiche Agricole Forestali (oli e vini)
Ministero della Salute: Conformità ai Principi della Buona Pratica di Laboratorio (BPL)
ilac-MRA
ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
LAB N° 0159 L

ANALISI CHIMICHE - MICROBIOLOGICHE ECOTOSSICOLOGICHE

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 - C. fisc. e p. IVA 02202150443
Sede leg. Ascoli Piceno - Zona Industr. Basso Marino 112
Registro delle Imprese di Ascoli Piceno n. 02202150443 - REA CCIAA di Ascoli Piceno n. 190621
PEC: bucciarellilaboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 337892 - fax 0736 227306

Rapporto di Prova N. 13767/2021

Nichel	H351	mg/kg	**1,8**	± 0,3	Max 10000	UNI EN 13657 2004 Met. 6.3 + EPA 200.7 2001
Piombo	H302, H332, H360, H373, H410	mg/kg	**<5**		Max 2500	UNI EN 13657 2004 Met. 6.3 + EPA 200.7 2001
Magnesio*		mg/kg	**38,0**			UNI EN 13657:2004 par 6.3 + EPA 200.7 2001
Zinco		mg/kg	**<1**			UNI EN 13657 2004 Met. 6.3 + EPA 200.7 2001
Cianuri totali*		mg/kg	**<1**			APAT CNR IRSA 4070 Man29 2003
Cloruro di Vinile*		mg/kg	**<10**			EPA 5021A 2003
Pesticidi totali non fosforati*		mg/kg	**<0.01**			Procedura interna
Pesticidi Fosforati*		mg/kg	**<0,01**			AOAC 2007.01 2013
SOLVENTI ORGANICI AROMATICI*		mg/kg				IRSA-CNR - Quad.64 met. 23b ; 1990
Benzene	H225, H304, H315, H319, H340, H350, H372	mg/kg	**<5**		Max 1000	IRSA-CNR - Quad.64 met. 23b ; 1990
Benzene - etil	H225, H332	mg/kg	**<5**		Max 225000	IRSA-CNR - Quad.64 met. 23b ; 1990
Stirene	H226, H315, H319, H332	mg/kg	**<5**		Max 200000	IRSA-CNR - Quad.64 met. 23b ; 1990
Metil,stirene-alfa*	H225, H304, H315, H319, H340, H350, H372	mg/kg	**<5**			IRSA-CNR - Quad.64 met. 23b ; 1990
Toluene	H225, H304, H315, H336, H361, H373	mg/kg	**<5**		Max 30000	IRSA-CNR - Quad.64 met. 23b ; 1990
Xileni (o,m,p)	H226, H312,H315,H332	mg/kg	**<10**		Max 200000	IRSA-CNR - Quad.64 met. 23b ; 1990
1,2,4-Trimetilbenzene*	H226,H315, H319,H332, H335, H411	mg/kg	**<5**			IRSA-CNR - Quad.64 met. 23b ; 1990
Altri alchil-benzeni (sommatoria)*		mg/kg	**<10**			IRSA-CNR - Quad.64 met. 23b ; 1990
SOLVENTI AZOTATI*		mg/kg				EPA 5021A 2003 + EPA 8260D 2018
Acetonitrile*		mg/kg	**<10**			EPA 5021A 2003 + EPA 8260D 2018
Acrilonitrile*		mg/kg	**<5**			EPA 5021A 2003 + EPA 8260D 2018
Dinitrotoluene*		mg/kg	**<10**			EPA 5021A 2003 + EPA 8260D 2018
N,N- Dimetilformammide*		mg/kg	**<10**			EPA 5021A 2003 + EPA 8260D 2018
Nitrotoluene*		mg/kg	**<10**			EPA 5021A 2003 + EPA 8260D 2018
Pridina*		mg/kg	**<10**			EPA 5021A 2003 + EPA 8260D 2018
SOLVENTI CLORURATI*		mg/kg				IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
1.1.1 Tricloroetano*	H332	mg/kg	**<10**		Max 225000	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
1.1.2.2 Tetracloroetano*	H310, H330, H411	mg/kg	**<5**			IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
1.1.2 Tricloroetano*	H302, H312, H332, H351	mg/kg	**<10**		Max 10000	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
1.2 Diclorobenzene*	H302, H315, H319, H335, H410	mg/kg	**<10**		Max 200000	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
1.2 Dicloropropano*	H225, H302, H332	mg/kg	**<10**		Max 225000	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
1.2.4 Triclorobenzene*	H320, H315, H410	mg/kg	**<10**		Max 200000	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990

Associato al Sistema CONFINDUSTRIA
ISO 14001:2004 Registrazione EMAS I-000478
Ministero Sanità Autocontrollo Alimentare
Ministero Politiche Agricole Forestali (oli e vini)
Ministero della Salute Conformità ai Principi della Buona Pratica di Laboratorio (BPL)
ilac-MRA
ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
LAB N° 0159 L

BUCCIARELLI LABORATORI srl - ANALISI CHIMICHE - MICROBIOLOGICHE - METROLOGICHE

Buocciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 - C. Iscr. e p. IVA 02202150443
Sede leg. Ascoli Piceno - Zona Industr. Basso Marino 112
Registro delle Imprese di Ascoli Piceno n. 02202150443 - REA CCIAA di Ascoli Piceno n. 199021
PEC: bucciarellilaboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 307092 - fax 0736 227308

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenza

Rapporto di Prova N. 13767/2021

1.4 Diclorobenzene*	H319, H351, H410	mg/kg	**<10**		Max 10000	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
Carbonio tetracloruro*	H301, H311, H331, H351, H372, H412	mg/kg	**<5**		Max 10000	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
Cloroformio*	H302, H315, H351, H373	mg/kg	**<5**		Max 10000	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
Diclorometano*	H351	mg/kg	**<10**		Max 10000	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
Monoclorobenzene*	H226, H332, H411	mg/kg	**<10**		Max 225000	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
Tetracloroetilene*	H351, H411	mg/kg	**<10**		Max 10000	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
Tricloroetilene*	H315,H319, H336,H341, H350,H412	mg/kg	**<10**		Max 1000	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990

*** prova non accreditata da ACCREDIA**

L'Analista

Masciarelli Angelo

Dott. Franco Bucciarelli

IL RESPONSABILE DEL LABORATORIO
Dott. Bruno Bucciarelli

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio. Il laboratorio si assume la responsabilità di tutte le informazioni presentate nel rapporto, tranne quando queste sono fornite dal cliente e tranne quando le informazioni fornite dal cliente possono influenzare i risultati della prova.
Nel rapporto di prova i dati relativi alla descrizione del campione sono forniti dal cliente.
Nel caso in cui il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.
L'incertezza di misura è calcolata in un intervallo di fiducia del 95% e con fattore di copertura k=2. Per le prove microbiologiche l'incertezza è calcolata secondo la ISO19036 tramite la deviazione standard di riproducibilità intralaboratorio moltiplicata per K=2 che corrisponde ad un livello di fiducia del 95%. L'incertezza standard combinata viene considerata uguale alla deviazione standard della riproducibilità intralaboratorio.
Recupero compreso tra il 70%-120% . Risultato non corretto per il valore del recupero
La regola decisionale per emettere i giudizi di conformità non prevede di prendere in considerazione il contributo dell'incertezza di misura al risultato. Il laboratorio emette giudizi di conformità in base ai limiti di legge vigenti e/o in base ai limiti concordati con il cliente sul manuale autocontrollo.
Le registrazioni relative alle prove vengono conservate per dieci anni.
Annotazione: (+) Al di sopra del Limite (-) Al di sotto del Limite LDR= Limite di rilevabilità NR= Non Rilevabile (< limite di rilevabilità LOD) UM= Unità di Misura
FINE DEL RAPPORTO DI PROVA.

Associato al Sistema CONFINDUSTRIA
ISO 14001:2004 Registrazione EMAS I-000476
Ministero Sanità Autocontrollo Alimentare
Ministero Politiche Agricole Forestali (oli e vini)
Ministero della Salute Conformità ai Principi della Buona Pratica di Laboratorio (BPL)
ilac-MRA
ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
LAB N° 0159 L

Buocciarelli Laboratori - Via Marche, 1/3 - 63100 Ascoli Piceno - Tel. 0736 307092 - Fax 0736 227308 - MICROBIOLOGICHE - CHIMICHE - CONSULENZE

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 - C. fisc. e p. IVA 02202150443
Sede leg. Ascoli Piceno - Zona Industr. Marino 112
Registro delle Imprese di Ascoli Piceno n. 02202150443 - REA CCIAA di Ascoli Piceno n. 199621
PEC: bucciarellilaboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 307992 - fax 0736 227308

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenze

Rapporto di Prova N. 13767/2021

CONCLUSIONI

Considerato il codice C.E.R. attribuito dal produttore in base al ciclo produttivo, esaminati i valori riscontrati sui parametri determinati in base alla sua presunta origine ed etichettatura ed a quanto dichiarato dal produttore, visto quanto previsto dall'art. 184 com. 3, 4 e 5 del D.Lgs 152/2006, visto l' All. D alla parte IV dello stesso decreto riportante l'elenco dei rifiuti istituito conformemente alla Decisione CEE del 18/12/2014 n° 955, visto il Regolamento (UE) N. 1357/2014 della COMMISSIONE che sostituisce l'all.III della Direttiva 2008/98/CE, viste le modifiche imposte dal Regolamento UE n. 2017/997, si può affermare che il rifiuto in esame è classificabile come "RIFIUTO SPECIALE NON PERICOLOSO" e può essere avviato ad idoneo impianto di trattamento.

dott. Franco Bucciarelli

Il Responsabile del Laboratorio
dott. Bruno Bucciarelli

Bucciarelli Laboratori srl - Analisi chimiche - microbiologiche - ambientali - consulenza

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 - C. Iscr. e p. IVA 02202150443
Sede leg. Ascoli Piceno - Zona Industr. Basso Marino 112
Registro delle Imprese di Ascoli Piceno n. 02202150443 - REA CCIAA di Ascoli Piceno n. 130927
PEC: bucciarellilaboratori2@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 307092 - fax 0736 227308

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenza

Rapporto di Prova N. 13771/2021

Ascoli Piceno 21/06/2021

Richiedente:
GETA S.R.L.
Via Piane Tronto, 2
64010 ANCARANO (TE)

Produttore:
Geta S.r.l.
Località Alto Bretta
63100 ASCOLI PICENO (AP)

Data ricevimento: 08/06/2021 **Data inizio prove:** 08/06/2021 **Data termine prove:** 18/06/2021
Categoria Merceologica: RIFIUTI
Prodotto dichiarato: Rifiuto liquido
Descrizione Campione: Percolato di discarica Sormonto vasca 1
Procedura Campionamento: Camp. eseguito dal laboratorio (PG56 rev.26)° **Data apertura campione:** 08/06/2021
Data di Campionamento: 08/06/2021
Codice CER: **19 07 03 percolato di discarica, diverso da quello di cui alla voce 19 07 02***

Stato fisico: Liquido
Colore: Nero
Odore: Di sostanze organiche

Bucciarelli Laboratori srl - ANALISI CHIMICHE - MICROBIOLOGICHE - CONSULENZA

Associato al Sistema CONFINDUSTRIA
ISO 14001:2004 Registrazione EMAS I 000476
Ministero Sanità Autocontrollo Alimentare
Ministero Politiche Agricole Forestali (oli e vini)
Ministero della Salute Conformità ai Principi della Buona Pratica di Laboratorio (BPL)
ilac-MRA
ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
LAB N° 0159 L

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 - C. fisc. e p. IVA 02202150443
Sede leg. Ascoli Piceno - Zona Industr. Basso Marino 112
Registro delle Imprese di Ascoli Piceno n. 02202150443 - REA CCIAA di Ascoli Piceno n. 189021
PEC: bucciarellilaboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 307092 - fax 0736 227508

GRUPPO BUCCIARELLI
unica per competenza

Rapporto di Prova N. 13771/2021

Prove effettuate sul rifiuto tal quale

Prove	Indicazioni di pericolo	Unità di misura	Concentrazione rilevata	Incertezza	Concentrazione limite	Metodo di prova
pH			**7,42**	± 0,31		CNR IRSA 1 Q 64 Vol. 3 1985 + APAT CNR IRSA 2060 Man29 2003
Conducibilità*		microS/cm	**24200**	± 1 210		EPA 9050A 1996
Ossidabilità*		mg/l O2	**170**			UNICHIM METODO 943,1994
BOD5*		mg/kg	**1664**			IRSA - CNR Vol. 2 met. 5120
Richiesta chimica di ossigeno (COD)*		mg/kg	**2440**			APAT CNR IRSA 5130 MAN 29 2003
D.O.C.*		mg/kg	**240**			EPA 9060A 2004
T.D.S.*		mg/kg	**15428**			APAT CNR IRSA 2090A Man 29 2003
Calcio*		mg/kg	**126**			EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007
Sodio*		mg/kg	**2377**			UNI EN 13657:2004 par 6.3 + EPA 200.7 2001
Potassio*		mg/kg	**1025,0**	± 144		UNI EN 13657:2004 par 6.3 + EPA 200.7 2001
Cloruri*		mg/kg	**2398**			APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003
Solfati*		mg/kg	**105**			APAT CNR IRSA 4020 MAN29 2003
Solfuri*		mg/kg	**<10**			IRSA-CNR - Quad.64, 1983 - 1985 met. 12
Fluoruri*		mg/kg	**14,8**			APAT CNR IRSA 4020 MAN29 2003
Fosfati*		mg/kg	**<10**			APAT CNR IRSA 4020 MAN29 2003
Alcalinità*		meq/Kg	**3,7**			APAT CNR IRSA 2010-B MAN.29 2003
Ammoniaca*	H221, H314, H331, H400	mg/kg	**1600**			APAT CNR IRSA 4040 MAN 29 2003
Azoto nitroso*		mg/kg	**<5**			IRSA - CNR n. 4050 APAT Vol. 2
Azoto nitrico*		mg/kg	**27,5**			IRSA - CNR n. 4040 APAT Vol. 2
Ferro*		mg/kg	**4,1**	± 0,8		UNI EN 13657:2004 par 6.3 + EPA 200.7 2001
Manganese		mg/kg	**<1**			UNI EN 13657:2004 par 6.3 + EPA 200.7 2001
Arsenico	H301, H331, H410	mg/kg	**<1**		Max 2500	UNI EN 13657:2004 par 6.3 + EPA 200.7 2001
Bario		mg/kg	**<1**			UNI EN 13657 2004 Met. 6.3 + EPA 200.7 2001
Rame	H400, H410	mg/kg	**<1**			UNI EN 13657:2004 par 6.3 + EPA 200.7 2001
Cadmio	H302, H312, H332, H410	mg/kg	**<1**		Max 2500	UNI EN 13657 2004 Met. 6.3 + EPA 200.7 2001
Cromo totale		mg/kg	**<1**			UNI EN 13657 2004 Met. 6.3 + EPA 200.7 2001
Mercurio*	H330, H360, H372, H400, H410	mg/kg	**<1**		Max 1000	UNI EN 13657:2004 par 6.3 + EPA 200.7 2001
Molibdeno		mg/kg	**1,7**	± 0,3		UNI EN 13657 2004 Met. 6.3 + EPA 200.7 2001
Antimonio	H302, H332, H411	mg/kg	**<1**		Max 25000	UNI EN 13657 2004 Met. 6.3 + EPA 200.7 2001
Selenio	H301, H331, H373, H413	mg/kg	**<1**		Max 32500	UNI EN 13657:2004 par 6.3 + EPA 200.7 2001

Associato al Sistema CONFINDUSTRIA
ISO 14001:2004 Registrazione EMAS I-000476
Ministero Sanità Autocontrollo Alimentare
Ministero Politiche Agricole Forestali (oli e vini)
Ministero della Salute Conformità ai Principi della Buona Pratica di Laboratorio (BPL)
ilac-MRA
ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
LAB N° 0159 L

Bucciarelli Laboratori srl - ANALISI CHIMICHE - MICROBIOLOGICHE - AMBIENTALI - ALIMENTARI

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 - C. fisc. e p. IVA 02202150443
Sede leg. Ascoli Piceno - Zona Industr. Basso Marino 112
Registro delle Imprese di Ascoli Piceno n. 02202150443 - REA CCIAA di Ascoli Piceno n. 130621
PEC: bucciarellilaboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel 0736 307092 - fax 0736 827508

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenze

Rapporto di Prova N. 13771/2021

Nichel	H351	mg/kg	<1		Max 10000	UNI EN 13657 2004 Met. 6.3 + EPA 200.7 2001
Piombo	H302, H332, H360, H373, H410	mg/kg	<5		Max 2500	UNI EN 13657 2004 Met. 6.3 + EPA 200.7 2001
Magnesio*		mg/kg	233,0			UNI EN 13657:2004 par 6.3 + EPA 200.7 2001
Zinco		mg/kg	<1			UNI EN 13657 2004 Met. 6.3 + EPA 200.7 2001
Cianuri totali*		mg/kg	<1			APAT CNR IRSA 4070 Man29 2003
Cloruro di Vinile*		mg/kg	<10			EPA 5021A 2003
Pesticidi totali non fosforati*		mg/kg	<0.01			Procedura Interna
Pesticidi Fosforati*		mg/kg	<0,01			AOAC 2007.01 2013
SOLVENTI ORGANICI AROMATICI*		mg/kg				IRSA-CNR - Quad.64 met. 23b ; 1990
Benzene	H225, H304, H315, H319, H340, H350, H372	mg/kg	<5		Max 1000	IRSA-CNR - Quad.64 met. 23b ; 1990
Benzene - etil	H225, H332	mg/kg	<5		Max 225000	IRSA-CNR - Quad.64 met. 23b ; 1990
Stirene	H226, H315, H319, H332	mg/kg	<5		Max 200000	IRSA-CNR - Quad.64 met. 23b ; 1990
Metil,stirene-alfa*	H225, H304, H315, H319, H340, H350, H372	mg/kg	<5			IRSA-CNR - Quad.64 met. 23b ; 1990
Toluene	H225, H304, H315, H336, H361, H373	mg/kg	<5		Max 30000	IRSA-CNR - Quad.64 met. 23b ; 1990
Xileni (o,m,p)	H226, H312,H315,H332	mg/kg	<10		Max 200000	IRSA-CNR - Quad.64 met. 23b ; 1990
1,2,4-Trimetilbenzene*	H226,H315, H319,H332, H335, H411	mg/kg	<5			IRSA-CNR - Quad.64 met. 23b ; 1990
Altri alchil-benzeni (sommatoria)*		mg/kg	<10			IRSA-CNR - Quad.64 met. 23b ; 1990
SOLVENTI AZOTATI*		mg/kg				EPA 5021A 2003 + EPA 8260D 2018
Acetonitrile*		mg/kg	<10			EPA 5021A 2003 + EPA 8260D 2018
Acrilonitrile*		mg/kg	<5			EPA 5021A 2003 + EPA 8260D 2018
Dinitrotoluene*		mg/kg	<10			EPA 5021A 2003 + EPA 8260D 2018
N,N- Dimetilformammide*		mg/kg	<10			EPA 5021A 2003 + EPA 8260D 2018
Nitrotoluene*		mg/kg	<10			EPA 5021A 2003 + EPA 8260D 2018
Pridina*		mg/kg	<10			EPA 5021A 2003 + EPA 8260D 2018
SOLVENTI CLORURATI*		mg/kg				IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
1.1.1 Tricloroetano*	H332	mg/kg	<10		Max 225000	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
1.1.2.2 Tetracloroetano*	H310, H330, H411	mg/kg	<5			IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
1.1.2 Tricloroetano*	H302, H312, H332, H351	mg/kg	<10		Max 10000	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
1.2 Diclorobenzene*	H302, H315, H319, H335, H410	mg/kg	<10		Max 200000	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
1.2 Dicloropropano*	H225, H302, H332	mg/kg	<10		Max 225000	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
1.2.4 Triclorobenzene*	H320, H315, H410	mg/kg	<10		Max 200000	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990

Associato al Sistema CONFINDUSTRIA
ISO 14001:2004 Registrazione EMAS I 000476
Ministero Sanità Autocontrollo Alimentare
Ministero Politiche Agricole Forestali (oli e vini)
Ministero della Salute Conformità ai Principi della Buona Pratica di Laboratorio (BPL)
ilac-MRA
ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
LAB N° 0159 L

Bucciarelli Laboratori srl - LABORATORI - ANALISI CHIMICHE - MICROBIOLOGICHE - CONSULENZE

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 C. fisc. e p. IVA 02202150443
Sede leg. Ascoli Piceno - Zona Industr. Basso Marino 113
Registro delle Imprese di Ascoli Piceno n. 02202150443 REA CCIAA di Ascoli Piceno n. 109021
PEC: bucciarellilaboratori@pec.it registermail@gruppobucciarelli.it www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 307092 fax 0736 227308

GRUPPO BUCCIARELLI
unica per competenza

Rapporto di Prova N. 13771/2021

1,4 Diclorobenzene*	H319, H351, H410	mg/kg	**<10**	Max 10000	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
Carbonio tetracloruro*	H301, H311, H331, H351, H372, H412	mg/kg	**<5**	Max 10000	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
Cloroformio*	H302, H315, H351, H373	mg/kg	**<5**	Max 10000	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
Diclorometano*	H351	mg/kg	**<10**	Max 10000	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
Monoclorobenzene*	H226, H332, H411	mg/kg	**<10**	Max 225000	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
Tetracloroetilene*	H351, H411	mg/kg	**<10**	Max 10000	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
Tricloroetilene*	H315,H319, H336,H341, H350,H412	mg/kg	**<10**	Max 1000	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990

*** prova non accreditata da ACCREDIA**

L'Analista

Masciarelli Angelo

Dott. Franco Bucciarelli

IL RESPONSABILE DEL LABORATORIO
Dott. Bruno Bucciarelli

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio. Il laboratorio si assume la responsabilità di tutte le informazioni presentate nel rapporto, tranne quando queste sono fornite dal cliente e tranne quando le informazioni fornite dal cliente possono influenzare i risultati della prova.
Nel rapporto di prova i dati relativi alla descrizione del campione sono forniti dal cliente.
Nel caso in cui il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.
L'incertezza di misura è calcolata in un intervallo di fiducia del 95% e con fattore di copertura k=2. Per le prove microbiologiche l'incertezza è calcolata secondo la ISO19036 tramite la deviazione standard di riproducibilità intralaboratorio moltiplicata per K=2 che corrisponde ad un livello di fiducia del 95%. L'incertezza standard combinata viene considerata uguale alla deviazione standard della riproducibilità intralaboratorio.
Recupero compreso tra il 70%-120% . Risultato non corretto per il valore del recupero
La regola decisionale per emettere i giudizi di conformità non prevede di prendere in considerazione il contributo dell'incertezza di misura al risultato. Il laboratorio emette giudizi di conformità in base ai limiti di legge vigenti e/o in base ai limiti concordati con il cliente sul manuale autocontrollo.
Le registrazioni relative alle prove vengono conservate per dieci anni.
Annotazione: (+) Al di sopra del Limite (-) Al di sotto del Limite LDR= Limite di rilevabilità NR= Non Rilevabile (< limite di rilevabilità LOD) UM= Unità di Misura
FINE DEL RAPPORTO DI PROVA.

Associato al Sistema CONFINDUSTRIA
ISO 14001:2004 Registrazione EMAS I-000470
Ministero Sanità Autocontrollo Alimentare
Ministero Politiche Agricole Forestali (dl e vini)
Ministero della Salute Conformità ai Principi della Buona Pratica di Laboratorio (BPL)
ilac-MRA
ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
LAB N° 0159 L

Bucciarelli Laboratori srl - ANALISI CHIMICHE - MICROBIOLOGICHE CONSULENZA

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 - C. Iniz. e p. IVA 02202150443
Sede leg. Ascoli Piceno - Zona Industr. Basso Marino 113
Registro delle Imprese di Ascoli Piceno n. 02202150443 - REA CCIAA di Ascoli Piceno n. 190021
PEC: bucciarellilaboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 307892 - fax 0736 227306

GRUPPO BUCCIARELLI
unica per competenza

Rapporto di Prova N. 13771/2021

CONCLUSIONI

Considerato il codice C.E.R. attribuito dal produttore in base al ciclo produttivo, esaminati i valori riscontrati sui parametri determinati in base alla sua presunta origine ed etichettatura ed a quanto dichiarato dal produttore, visto quanto previsto dall'art. 184 com. 3, 4 e 5 del D.Lgs 152/2006, visto l' All. D alla parte IV dello stesso decreto riportante l'elenco dei rifiuti istituito conformemente alla Decisione CEE del 18/12/2014 n° 955, visto il Regolamento (UE) N. 1357/2014 della COMMISSIONE che sostituisce l'all.III della Direttiva 2008/98/CE, viste le modifiche imposte dal Regolamento UE n. 2017/997, si può affermare che il rifiuto in esame è classificabile come "RIFIUTO SPECIALE NON PERICOLOSO" e può essere avviato ad idoneo impianto di trattamento.

dott. Franco Bucciarelli

Il Responsabile del Laboratorio
dott. Bruno Bucciarelli

I RISULTATI SI RIFERISCONO AI CAMPIONI SOTTOPOSTI A PROVA - È VIETATA LA RIPRODUZIONE PARZIALE DEL PRESENTE DOCUMENTO

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 - C. fisc. e p. IVA 02202160443
Sede leg. Ascoli Piceno - Zona indust. Basso Marino 112
Registro delle Imprese di Ascoli Piceno n. 02202160443 - REA CCIAA di Ascoli Piceno n. 190031
PEC: bucciarelli@legalmail.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 257092 - fax 0736 227306

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenza

Rapporto di Prova N. 22290/2021

Ascoli Piceno 23/09/2021

Richiedente:	**Produttore:**
GETA S.R.L.	Geta S.r.l.
Corso A. Spalazzi, 7	Località Alto Bretta
64010 ANCARANO (TE)	63100 ASCOLI PICENO (AP)

Data ricevimento: 16/09/2021 **Data inizio prove:** 16/09/2021 **Data termine prove:** 22/09/2021

Categoria Merceologica: RIFIUTI

Prodotto dichiarato: Rifiuto liquido

Descrizione Campione: Percolato di discarica Sormonto vasca 1

Procedura Campionamento: Camp. eseguito dal laboratorio (PG56 rev.26)° **Data apertura campione:** 16/09/2021

Data di Campionamento: 16/09/2021

Codice CER: **19 07 03 percolato di discarica, diverso da quello di cui alla voce 19 07 02***

Stato fisico: Liquido

Colore: Nero

Odore: Di sostanze organiche

ANALISI CHIMICHE - MICROBIOLOGICHE - STRUMENTALI - SOPRALLUOGHI - CAMPIONAMENTI

Associato al Sistema CONFINDUSTRIA
ISO 14001:2004 Registrazione IMAS I-000478
Ministero Sanità Autoconcello Ammiraglio
Ministero Politiche Agricole Forestali (vini e vino)
Ministero della Salute Conformità ai Principi della Buona Pratica di Laboratorio (BPL)
ilac-MRA
ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
LAB N° 0159 L

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 i. v. C. fis. e p. IVA 02202150443
Sede op. Aonori Pisani - Zona Industr. Bagni Marino 112
Registro delle Imprese di Ascoli Piceno n. 02202150443 - REA CCIAA di Ascoli Piceno n. 169021
PEC: bucciarellilaboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 30/002 - fax 0736 327306

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenza

Rapporto di Prova N. 22290/2021

Prove effettuate sul rifiuto tal quale

Prove	Indicazioni di pericolo	Unità di misura	Concentrazione rilevata	Incertezza	Concentrazione limite	Metodo di prova
pH			**7,92**	± 0,33		CNR IRSA 1 Q 64 Vol. 3 1985 + APAT CNR IRSA 2060 Man29 2003
Conducibilità*		microS/cm	**21100**	± 1 055		EPA 9050A 1996
Ossidabilità*		mg/l O2	**208**			UNICHIM METODO 943,1994
BOD5*		mg/kg	**2050**			IRSA - CNR Vol. 2 met. 5120
Richiesta chimica di ossigeno (COD)*		mg/kg	**3290**			APAT CNR IRSA 5130 MAN 29 2003
D.O.C.*		mg/kg	**380**			EPA 9060A 2004
T.D.S.*		mg/kg	**13450**			APAT CNR IRSA 2090A Man 29 2003
Calcio*		mg/kg	**1356**			EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007
Sodio*		mg/kg	**2578**			UNI EN 13657:2004 par 6.3 + EPA 200.7 2001
Potassio*		mg/kg	**931,0**	± 130		UNI EN 13657:2004 par 6.3 + EPA 200.7 2001
Cloruri*		mg/kg	**2096**			APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003
Solfati*		mg/kg	**140**			APAT CNR IRSA 4020 MAN29 2003
Solfuri*		mg/kg	**<10**			IRSA-CNR - Quad.64, 1983 - 1985 met. 12
Fluoruri*		mg/kg	**17,2**			APAT CNR IRSA 4020 MAN29 2003
Fosfati*		mg/kg	**<5**			APAT CNR IRSA 4020 MAN29 2003
Alcalinità*		meq/Kg	**5,8**			APAT CNR IRSA 2010-B MAN.29 2003
Ammoniaca*	H221, H314, H331, H400	mg/kg	**1360**			APAT CNR IRSA 4040 MAN 29 2003
Azoto nitroso*		mg/kg	**<5**			IRSA - CNR n. 4050 APAT Vol. 2
Azoto nitrico*		mg/kg	**<10**			IRSA - CNR n. 4040 APAT Vol. 2
Ferro*		mg/kg	**4,6**	± 0,9		UNI EN 13657:2004 par 6.3 + EPA 200.7 2001
Manganese		mg/kg	**<1**			UNI EN 13657:2004 par 6.3 + EPA 200.7 2001
Arsenico	H301, H331, H410	mg/kg	**<1**		Max 2500	UNI EN 13657:2004 par 6.3 + EPA 200.7 2001
Bario		mg/kg	**<1**			UNI EN 13657 2004 Met. 6.3 + EPA 200.7 2001
Rame	H400, H410	mg/kg	**<1**			UNI EN 13657:2004 par 6.3 + EPA 200.7 2001
Cadmio	H302, H312, H332, H410	mg/kg	**<1**		Max 2500	UNI EN 13657 2004 Met. 6.3 + EPA 200.7 2001
Cromo totale		mg/kg	**<1**			UNI EN 13657 2004 Met. 6.3 + EPA 200.7 2001
Mercurio*	H330, H360, H372, H400, H410	mg/kg	**<1**		Max 1000	UNI EN 13657:2004 par 6.3 + EPA 200.7 2001
Molibdeno		mg/kg	**2,6**	± 0,5		UNI EN 13657 2004 Met. 6.3 + EPA 200.7 2001
Antimonio	H302, H332, H411	mg/kg	**<1**		Max 25000	UNI EN 13657 2004 Met. 6.3 + EPA 200.7 2001
Selenio	H301, H331, H373, H413	mg/kg	**<1**		Max 32500	UNI EN 13657:2004 par 6.3 + EPA 200.7 2001

Associato al Sistema CONFINDUSTRIA
ISO 14001:2004 Registrazione EMAS I 0004762
Ministero Salute Autocontrollo Alimentari
Ministero Politiche Agricole Forestali (oli e vini)
Ministero della Sanità Conformità ai Principi della Buona Pratica di Laboratorio (BPL)
ilac-MRA
ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
LAB N° 0159 L

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 - C. fisc. e p. IVA 02202150443
Sede leg: Acqui Picino - Zona indust. Sagna Mattio 112
Registro delle Imprese di Ascoli Piceno n. 02202150443 - REA ITOMA di Ascoli Piceno n. 189021
PEC: bucciarellilaboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 30702 - fax 0736 227398

GRUPPO BUCCIARELLI
unica per competenza

Rapporto di Prova N. 22290/2021

Nichel	H351	mg/kg	**<1**		Max 10000	UNI EN 13657 2004 Met. 6.3 + EPA 200.7 2001
Piombo	H302, H332, H360, H373, H410	mg/kg	**<5**		Max 2500	UNI EN 13657 2004 Met. 6.3 + EPA 200.7 2001
Magnesio*		mg/kg	**548,5**			UNI EN 13657:2004 par 6.3 + EPA 200.7 2001
Zinco		mg/kg	**<1**			UNI EN 13657 2004 Met. 6.3 + EPA 200.7 2001
Cianuri totali*		mg/kg	**<1**			APAT CNR IRSA 4070 Man29 2003
Cloruro di Vinile*		mg/kg	**<10**			EPA 5021A 2003
Pesticidi totali non fosforati*		mg/kg	**<0.01**			Procedura interna
Pesticidi Fosforati*		mg/kg	**<0,01**			AOAC 2007.01 2013
SOLVENTI ORGANICI AROMATICI*		mg/kg				IRSA-CNR - Quad.64 met. 23b ; 1990
Benzene	H225, H304, H315, H319, H340, H350, H372	mg/kg	**<5**		Max 1000	IRSA-CNR - Quad.64 met. 23b ; 1990
Benzene - etil	H225, H332	mg/kg	**<5**		Max 225000	IRSA-CNR - Quad.64 met. 23b ; 1990
Stirene	H226, H315, H319, H332	mg/kg	**<5**		Max 200000	IRSA-CNR - Quad.64 met. 23b ; 1990
Metil,stirene-alfa*	H225, H304, H315, H319, H340, H350, H372	mg/kg	**<5**			IRSA-CNR - Quad.64 met. 23b ; 1990
Toluene	H225, H304, H315, H336, H361, H373	mg/kg	**<5**		Max 30000	IRSA-CNR - Quad.64 met. 23b ; 1990
Xileni (o,m,p)	H226, H312,H315,H332	mg/kg	**<10**		Max 200000	IRSA-CNR - Quad.64 met. 23b ; 1990
1,2,4-Trimetilbenzene*	H226,H315, H319,H332, H335, H411	mg/kg	**<5**			IRSA-CNR - Quad.64 met. 23b ; 1990
Altri alchil-benzeni (sommatoria)*		mg/kg	**<10**			IRSA-CNR - Quad.64 met. 23b ; 1990
SOLVENTI AZOTATI*		mg/kg				EPA 5021A 2003 + EPA 8260D 2018
Acetonitrile*		mg/kg	**<10**			EPA 5021A 2003 + EPA 8260D 2018
Acrilonitrile*		mg/kg	**<5**			EPA 5021A 2003 + EPA 8260D 2018
Dinitrotoluene*		mg/kg	**<10**			EPA 5021A 2003 + EPA 8260D 2018
N,N- Dimetilformammide*		mg/kg	**<10**			EPA 5021A 2003 + EPA 8260D 2018
Nitrotoluene*		mg/kg	**<10**			EPA 5021A 2003 + EPA 8260D 2018
Pridina*		mg/kg	**<10**			EPA 5021A 2003 + EPA 8260D 2018
SOLVENTI CLORURATI*		mg/kg				IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
1.1.1 Tricloroetano*	H332	mg/kg	**<10**		Max 225000	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
1.1.2.2 Tetracloroetano*	H310, H330, H411	mg/kg	**<5**			IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
1.1.2 Tricloroetano*	H302, H312, H332, H351	mg/kg	**<10**		Max 10000	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
1.2 Diclorobenzene*	H302, H315, H319, H335, H410	mg/kg	**<10**		Max 200000	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
1.2 Dicloropropano*	H225, H302, H332	mg/kg	**<10**		Max 225000	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
1.2.4 Triclorobenzene*	H320, H315, H410	mg/kg	**<10**		Max 200000	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990

Associato al Sistema CONFINDUSTRIA
ISO 14001:2004 Registrazione EMAS I-000476
Ministero Sanità Autorizzazione Ministeriale
Ministero Politiche Agricole Forestali (ex n. vino)
Ministero della Salute Conformità ai Principi della Buona Pratica di Laboratorio (DPL)
ilac-MRA
ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
LAB N° 0159 L

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 – C. fisc. e p. IVA 02202150443
Sede leg. Ascoli Piceno – Zona Industr. Basso Marino 112
Registro delle Imprese di Ascoli Piceno n. 02202150443 – REA CCIAA di Ascoli Piceno n. 169621
PEC bucciarellilaboratori@pec.it – segreteria@gruppobucciarelli.it – www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 30702 – fax 0736 227300

GRUPPO BUCCIARELLI
unica per competenza

Rapporto di Prova N. 22290/2021

1.4 Diclorobenzene*	H319, H351, H410	mg/kg	**<10**		Max 10000	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
Carbonio tetracloruro*	H301, H311, H331, H351, H372, H412	mg/kg	**<5**		Max 10000	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
Cloroformio*	H302, H315, H351, H373	mg/kg	**<5**		Max 10000	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
Diclorometano*	H351	mg/kg	**<10**		Max 10000	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
Monoclorobenzene*	H226, H332, H411	mg/kg	**<10**		Max 225000	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
Tetracloroetilene*	H351, H411	mg/kg	**<10**		Max 10000	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
Tricloroetilene*	H315,H319, H336,H341, H350,H412	mg/kg	**<10**		Max 1000	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990

*** prova non accreditata da ACCREDIA**

L'Analista

Masciarelli Angelo

Dott. Franco Bucciarelli

IL RESPONSABILE DEL LABORATORIO
Dott. Bruno Bucciarelli

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio. Il laboratorio si assume la responsabilità di tutte le informazioni presentate nel rapporto, tranne quando queste sono fornite dal cliente e tranne quando le informazioni fornite dal cliente possono influenzare i risultati della prova.
Nel rapporto di prova i dati relativi alla descrizione del campione sono forniti dal cliente.
Nel caso in cui il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.
L'incertezza di misura è calcolata in un intervallo di fiducia del 95% e con fattore di copertura k=2. Per le prove microbiologiche l'incertezza è calcolata secondo la ISO19036 tramite la deviazione standard di riproducibilità intralaboratorio moltiplicata per K=2 che corrisponde ad un livello di fiducia del 95%. L'incertezza standard combinata viene considerata uguale alla deviazione standard della riproducibilità intralaboratorio.
Recupero compreso tra il 70%-120% . Risultato non corretto per il valore del recupero
La regola decisionale per emettere i giudizi di conformità non prevede di prendere in considerazione il contributo dell'incertezza di misura al risultato. Il laboratorio emette giudizi di conformità in base ai limiti di legge vigenti e/o in base ai limiti concordati con il cliente sul manuale autocontrollo.
Le registrazioni relative alle prove vengono conservate per dieci anni.
Annotazione: (+) Al di sopra del Limite (-) Al di sotto del Limite LDR= Limite di rilevabilità NR= Non Rilevabile (< limite di rilevabilità LOD) UM= Unità di Misura
FINE DEL RAPPORTO DI PROVA.

Associato al Sistema CONFINDUSTRIA
ISO 14001:2004 Registrazione EMAS I-000476
Ministero Sanità Autocontrollo Alimentare
Ministero Politiche Agricole Forestali (oli e vini)
Ministero della Salute Conformità ai Principi della Buona Pratica di Laboratorio (BPL)
ilac-MRA
ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
LAB N° 0159 L

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 - C. fisc. e p. IVA 02202150445
Sede leg: Ascoli Piceno - Zona artigian. Basso Marino 112
Registro delle imprese di Ascoli Piceno n. 02202150445 - REA CCIAA di Ascoli Piceno n. 169012
PEC: bucciarellilaboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 307892 / fax 0736 227308

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenze

Rapporto di Prova N. 22290/2021

CONCLUSIONI

Considerato il codice C.E.R. attribuito dal produttore in base al ciclo produttivo, esaminati i valori riscontrati sui parametri determinati in base alla sua presunta origine ed etichettatura ed a quanto dichiarato dal produttore, visto quanto previsto dall'art. 184 com. 3, 4 e 5 del D.Lgs 152/2006, visto l' All. D alla parte IV dello stesso decreto riportante l'elenco dei rifiuti istituito conformemente alla Decisione CEE del 18/12/2014 n° 955, visto il Regolamento (UE) N. 1357/2014 della COMMISSIONE che sostituisce l'all.III della Direttiva 2008/98/CE, viste le modifiche imposte dal Regolamento UE n. 2017/997, si può affermare che il rifiuto in esame è classificabile come "RIFIUTO SPECIALE NON PERICOLOSO" e può essere avviato ad idoneo impianto di trattamento.

dott. Franco Bucciarelli

Il Responsabile del Laboratorio
dott. Bruno Bucciarelli

Associato al Sistema CONFINDUSTRIA | ISO 14001:2004 Registrazione EMAS I 000476 | Ministero Sanità Autorizzazione Alimentare | Ministero Politiche Agricole Forestali (lab a vari) | Ministero della Salute Conformità ai Principi della Buona Pratica di Laboratorio (BPL)

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 - C. fisc. e p. IVA 02202150445
Sede leg. Ascoli Piceno - Zona Industr. Basso Marino 112
Registro delle Imprese di Ascoli Piceno n. 02202150445 - REA CCIAA di Ascoli Piceno n. 199051
PEC: bucciarellilaboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 337092 fax 0736 227308

GRUPPO BUCCIARELLI
unica per competenza

Rapporto di Prova N. 22289/2021

Ascoli Piceno 23/09/2021

Richiedente:	**Produttore:**
GETA S.R.L.	Geta S.r.l.
Corso A. Spalazzi, 7	Località Alto Bretta
64010 ANCARANO (TE)	63100 ASCOLI PICENO (AP)

Data ricevimento: 16/09/2021 **Data inizio prove:** 16/09/2021 **Data termine prove:** 22/09/2021

Categoria Merceologica: RIFIUTI

Prodotto dichiarato: Rifiuto liquido

Descrizione Campione: Percolato di discarica vasca 3 sub-lotto 4

Procedura Campionamento: Camp. eseguito dal laboratorio (PG56 rev.26)° **Data apertura campione:** 16/09/2021

Data di Campionamento: 16/09/2021

Codice CER: **19 07 03 percolato di discarica, diverso da quello di cui alla voce 19 07 02***

Stato fisico: Liquido

Colore: Marrone

Odore: Di sostanze organiche

Bucciarelli Laboratori srl - Analisi Chimiche - Microbiologiche - Consulenza

Associato al Sistema CONFINDUSTRIA
ISO 14001:2004 Registrazione EMAS I-000476
Ministero Sanità Autocontrollo Alimentare
Ministero Politiche Agricole Forestali (vini e vini)
Ministero della Sanità Conformità ai Principi delle Buone Pratiche di Laboratorio (BPL)
ilac-MRA
ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
LAB N° 0159 L

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 - C. fisc. e p. IVA 02202150443
Sede leg. Ascoli Piceno - Zona Industr. Basso Marino 112
Registro delle Imprese di Ascoli Piceno n. 02202150443 - REA PCOA di Ascoli Piceno n. 180021
PEC: bucciarellilaboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 307002 - fax 0736 327309

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenza

Rapporto di Prova N. 22289/2021

Prove effettuate sul rifiuto tal quale

Prova	Indicazioni di pericolo	Unità di misura	Concentrazione rilevata	Incertezza	Concentrazione limite	Metodo di prova
pH			**11,39**	± 0,48		CNR IRSA 1 Q 64 Vol. 3 1985 + APAT CNR IRSA 2060 Man29 2003
Conducibilità*		microS/cm	**91500**	± 4 575		EPA 9050A 1996
Ossidabilità*		mg/l O2	**10400**			UNICHIM METODO 943,1994
BOD5*		mg/kg	**8340**			IRSA - CNR Vol. 2 met. 5120
Richiesta chimica di ossigeno (COD)*		mg/kg	**11040**			APAT CNR IRSA 5130 MAN 29 2003
D.O.C.*		mg/kg	**2860**			EPA 9060A 2004
T.D.S.*		mg/kg	**58331**			APAT CNR IRSA 2090A Man 29 2003
Calcio*		mg/kg	**1285**			EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007
Sodio*		mg/kg	**27885**			UNI EN 13657:2004 par 6.3 + EPA 200.7 2001
Potassio*		mg/kg	**3059,0**	± 428		UNI EN 13657:2004 par 6.3 + EPA 200.7 2001
Cloruri*		mg/kg	**22623**			APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003
Solfati*		mg/kg	**34334**			APAT CNR IRSA 4020 MAN29 2003
Solfuri*		mg/kg	**220**			IRSA-CNR - Quad.64, 1983 - 1985 met. 12
Fluoruri*		mg/kg	**30,4**			APAT CNR IRSA 4020 MAN29 2003
Fosfati*		mg/kg	**93**			APAT CNR IRSA 4020 MAN29 2003
Alcalinità*		meq/Kg	**140,0**			APAT CNR IRSA 2010-B MAN.29 2003
Ammoniaca*	H221, H314, H331, H400	mg/kg	**390**			APAT CNR IRSA 4040 MAN 29 2003
Azoto nitroso*		mg/kg	**<5**			IRSA - CNR n. 4050 APAT Vol. 2
Azoto nitrico*		mg/kg	**<10**			IRSA - CNR n. 4040 APAT Vol. 2
Ferro*		mg/kg	**<1**			UNI EN 13657:2004 par 6.3 + EPA 200.7 2001
Manganese		mg/kg	**<1**			UNI EN 13657:2004 par 6.3 + EPA 200.7 2001
Arsenico	H301, H331, H410	mg/kg	**14,3**	± 2,7	Max 2500	UNI EN 13657:2004 par 6.3 + EPA 200.7 2001
Bario		mg/kg	**<1**			UNI EN 13657 2004 Met. 6.3 + EPA 200.7 2001
Rame	H400, H410	mg/kg	**<1**			UNI EN 13657:2004 par 6.3 + EPA 200.7 2001
Cadmio	H302, H312, H332, H410	mg/kg	**<1**		Max 2500	UNI EN 13657 2004 Met. 6.3 + EPA 200.7 2001
Cromo totale		mg/kg	**<1**			UNI EN 13657 2004 Met. 6.3 + EPA 200.7 2001
Mercurio*	H330, H360, H372, H400, H410	mg/kg	**<1**		Max 1000	UNI EN 13657:2004 par 6.3 + EPA 200.7 2001
Molibdeno		mg/kg	**46,7**	± 8,9		UNI EN 13657 2004 Met. 6.3 + EPA 200.7 2001
Antimonio	H302, H332, H411	mg/kg	**<1**		Max 25000	UNI EN 13657 2004 Met. 6.3 + EPA 200.7 2001
Selenio	H301, H331, H373, H413	mg/kg	**<1**		Max 32500	UNI EN 13657:2004 par 6.3 + EPA 200.7 2001

Associato al Sistema CONFINDUSTRIA
ISO 14001:2004 Registrazione EMAS I-000476
Ministero Sanità Autorizzazione Amminiaria
Ministero Politiche Agricole Forestali (oli e vino)
Ministero della Sanità Conformità ai Principi della Buona Pratica di Laboratorio (BPL)
ilac-MRA
ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
LAB N° 0159 L

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 - C. soc. e p. IVA 02203150443
Sede leg. Aasoli Piceno - Zona Industr. Basso Marone 112
Registro delle Imprese di Ascoli Piceno n. 02203150443 - REA CCIAA di Ascoli Piceno n. 189631
PEC: bucciarellilaboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 30709 - fax 0736 227308

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenze

Rapporto di Prova N. 22289/2021

Nichel	H351	mg/kg	**<1**		Max 10000	UNI EN 13657 2004 Met. 6.3 + EPA 200.7 2001
Piombo	H302, H332, H360, H373, H410	mg/kg	**<5**		Max 2500	UNI EN 13657 2004 Met. 6.3 + EPA 200.7 2001
Magnesio*		mg/kg	**92,5**			UNI EN 13657:2004 par 6.3 + EPA 200.7 2001
Zinco		mg/kg	**<1**			UNI EN 13657 2004 Met. 6.3 + EPA 200.7 2001
Cianuri totali*		mg/kg	**<1**			APAT CNR IRSA 4070 Man29 2003
Cloruro di Vinile*		mg/kg	**<10**			EPA 5021A 2003
Pesticidi totali non fosforati*		mg/kg	**<0.01**			Procedura interna
Pesticidi Fosforati*		mg/kg	**<0,01**			AOAC 2007.01 2013
SOLVENTI ORGANICI AROMATICI*		mg/kg				IRSA-CNR - Quad.64 met. 23b ; 1990
Benzene	H225, H304, H315, H319, H340, H350, H372	mg/kg	**<5**		Max 1000	IRSA-CNR - Quad.64 met. 23b ; 1990
Benzene - etil	H225, H332	mg/kg	**<5**		Max 225000	IRSA-CNR - Quad.64 met. 23b ; 1990
Stirene	H226, H315, H319, H332	mg/kg	**<5**		Max 200000	IRSA-CNR - Quad.64 met. 23b ; 1990
Metil,stirene-alfa*	H225, H304, H315, H319, H340, H350, H372	mg/kg	**<5**			IRSA-CNR - Quad.64 met. 23b ; 1990
Toluene	H225, H304, H315, H336, H361, H373	mg/kg	**<5**		Max 30000	IRSA-CNR - Quad.64 met. 23b ; 1990
Xileni (o,m,p)	H226, H312,H315,H332	mg/kg	**<10**		Max 200000	IRSA-CNR - Quad.64 met. 23b ; 1990
1,2,4-Trimetilbenzene*	H226,H315, H319,H332, H335, H411	mg/kg	**<5**			IRSA-CNR - Quad.64 met. 23b ; 1990
Altri alchil-benzeni (sommatoria)*		mg/kg	**<10**			IRSA-CNR - Quad.64 met. 23b ; 1990
SOLVENTI AZOTATI*		mg/kg				EPA 5021A 2003 + EPA 8260D 2018
Acetonitrile*		mg/kg	**<10**			EPA 5021A 2003 + EPA 8260D 2018
Acrilonitrile*		mg/kg	**<5**			EPA 5021A 2003 + EPA 8260D 2018
Dinitrotoluene*		mg/kg	**<10**			EPA 5021A 2003 + EPA 8260D 2018
N,N- Dimetilformammide*		mg/kg	**<10**			EPA 5021A 2003 + EPA 8260D 2018
Nitrotoluene*		mg/kg	**<10**			EPA 5021A 2003 + EPA 8260D 2018
Pridina*		mg/kg	**<10**			EPA 5021A 2003 + EPA 8260D 2018
SOLVENTI CLORURATI*		mg/kg				IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
1.1.1 Tricloroetano*	H332	mg/kg	**<10**		Max 225000	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
1.1.2.2 Tetracloroetano*	H310, H330, H411	mg/kg	**<5**			IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
1.1.2 Tricloroetano*	H302, H312, H332, H351	mg/kg	**<10**		Max 10000	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
1.2 Diclorobenzene*	H302, H315, H319, H335, H410	mg/kg	**<10**		Max 200000	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
1.2 Dicloropropano*	H225, H302, H332	mg/kg	**<10**		Max 225000	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
1.2.4 Triclorobenzene*	H320, H315, H410	mg/kg	**<10**		Max 200000	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990

Associato di Settore CONFINDUSTRIA
ISO 14001:2004 Registrazione EMAS I-000470
Ministero Sanità Autocontrollo Alimentare
Ministero Politiche Agricole Forestali (olio e vino)
Ministero della Salute Controlli ai Principi della Buona Pratica di Laboratorio (BPL)
ilac-MRA
ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
LAB N° 0159 L

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 - C. fisc. e p. IVA 02282150443
Strada Isp. Ascoli Piceno - Zona Industr. Basso Marino 113
Registro delle imprese di Ascoli Piceno n. 02282150443 - REA CCIAA di Ascoli Piceno n. 190821
PEC: bucciarellilaboratori@pec.it - segreteria@pubblicobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 307002 - fax 0736 227308

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenze

Rapporto di Prova N. 22289/2021

1.4 Diclorobenzene*	H319, H351, H410	mg/kg	**<10**		Max 10000	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
Carbonio tetracloruro*	H301, H311, H331, H351, H372, H412	mg/kg	**<5**		Max 10000	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
Cloroformio*	H302, H315, H351, H373	mg/kg	**<5**		Max 10000	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
Diclorometano*	H351	mg/kg	**<10**		Max 10000	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
Monoclorobenzene*	H226, H332, H411	mg/kg	**<10**		Max 225000	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
Tetracloroetilene*	H351, H411	mg/kg	**<10**		Max 10000	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
Tricloroetilene*	H315,H319, H336,H341, H350,H412	mg/kg	**<10**		Max 1000	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990

*** prova non accreditata da ACCREDIA**

L'Analista

Masciarelli Angelo

Dott. Franco Bucciarelli

IL RESPONSABILE DEL LABORATORIO
Dott. Bruno Bucciarelli

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio. Il laboratorio si assume la responsabilità di tutte le informazioni presentate nel rapporto, tranne quando queste sono fornite dal cliente e tranne quando le informazioni fornite dal cliente possono influenzare i risultati della prova.
Nel rapporto di prova i dati relativi alla descrizione del campione sono forniti dal cliente.
Nel caso in cui il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.
L'incertezza di misura è calcolata in un intervallo di fiducia del 95% e con fattore di copertura k=2. Per le prove microbiologiche l'incertezza è calcolata secondo la ISO19036 tramite la deviazione standard di riproducibilità intralaboratorio moltiplicata per K=2 che corrisponde ad un livello di fiducia del 95%. L'incertezza standard combinata viene considerata uguale alla deviazione standard della riproducibilità intralaboratorio.
Recupero compreso tra il 70%-120% . Risultato non corretto per il valore del recupero
La regola decisionale per emettere i giudizi di conformità non prevede di prendere in considerazione il contributo dell'incertezza di misura al risultato. Il laboratorio emette giudizi di conformità in base ai limiti di legge vigenti e/o in base ai limiti concordati con il cliente sul manuale autocontrollo.
Le registrazioni relative alle prove vengono conservate per dieci anni.
Annotazione: (+) Al di sopra del Limite (-) Al di sotto del Limite LDR= Limite di rilevabilità NR= Non Rilevabile (< limite di rilevabilità LOD) UM= Unità di Misura
FINE DEL RAPPORTO DI PROVA.

Associato all'Unione CONFINDUSTRIA
ISO 14001:2004 Registrazione IMAS 1 000476
Ministero Sanità Autocontrollo Alimentare
Ministero Politiche Agricole Forestali (oli e vini)
Ministero della Salute Conformità ai Principi della Buona Pratica di Laboratorio (BPL)
ilac-MRA
ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
LAB N° 0159 L

Bucciarelli Laboratori srl - Analisi Chimiche e Microbiologiche - Consulenza Ambientale

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 - C. fisc. e p. IVA 02202150443
Sede leg. Ascoli Piceno - Zona Industr. Basso Marino 112
Registro delle imprese di Ascoli Piceno n. 02202150443 - REA CCIAA di Ascoli Piceno n. 189021
PEC: bucciarellilaboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 307092 - fax 0736 327309

GRUPPO BUCCIARELLI
unica per competenze

Rapporto di Prova N. 22289/2021

CONCLUSIONI

Considerato il codice C.E.R. attribuito dal produttore in base al ciclo produttivo, esaminati i valori riscontrati sui parametri determinati in base alla sua presunta origine ed etichettatura ed a quanto dichiarato dal produttore, visto quanto previsto dall'art. 184 com. 3, 4 e 5 del D.Lgs 152/2006, visto l' All. D alla parte IV dello stesso decreto riportante l'elenco dei rifiuti istituito conformemente alla Decisione CEE del 18/12/2014 n° 955, visto il Regolamento (UE) N. 1357/2014 della COMMISSIONE che sostituisce l'all.III della Direttiva 2008/98/CE, viste le modifiche imposte dal Regolamento UE n. 2017/997, si può affermare che il rifiuto in esame è classificabile come "RIFIUTO SPECIALE NON PERICOLOSO" e può essere avviato ad idoneo impianto di trattamento.

dott. Franco Bucciarelli

Il Responsabile del Laboratorio
dott. Bruno Bucciarelli

ANALISI CHIMICHE - MICROBIOLOGICHE - CONSULENZA AMBIENTALE
Laboratori ITA

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 - C. fisc. e p. IVA 02202150443
Sede leg. Ascoli Piceno - Zona industr. Basso Marino 112
Registro delle Imprese di Ascoli Piceno n. 02202150443 - REA CCIAA di Ascoli Piceno n. 188021
PEC: bucciarellilaboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0735 39092 - fax 0735 277359

GRUPPO BUCCIARELLI
unica per competenza

Rapporto di Prova N. 22288/2021

Ascoli Piceno 23/09/2021

Richiedente:
GETA S.R.L.
Corso A. Spalazzi, 7
64010 ANCARANO (TE)

Produttore:
Geta S.r.l.
Località Alto Bretta
63100 ASCOLI PICENO (AP)

Data ricevimento: 16/09/2021 **Data inizio prove:** 16/09/2021 **Data termine prove:** 22/09/2021
Categoria Merceologica: RIFIUTI
Prodotto dichiarato: Rifiuto liquido
Descrizione Campione: Percolato di discarica vasca 3 sub-lotto 3
Procedura Campionamento: Camp. eseguito dal laboratorio (PG56 rev.26)° **Data apertura campione:** 16/09/2021
Data di Campionamento: 16/09/2021
Codice CER: **19 07 03 percolato di discarica, diverso da quello di cui alla voce 19 07 02***

Stato fisico: Liquido
Colore: Nero
Odore: Di sostanze organiche

Associato al Sistema CONFINDUSTRIA
ISO 14001:2004 Registrazione EMAS I 000476
Ministero Sanità Autocontrollo Alimentare
Ministero Politiche Agricole Forestali (oli e vini)
Ministero della Sanità Conformità ai Principi della Buona Pratica di Laboratorio (BPL)
ilac-MRA
ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
LAB N° 0159 L

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 - C. fisc. e p. IVA 02202150443
Sede leg. Ascoli Piceno - Zona Industr. Basso Marino 112
Registro delle Imprese di Ascoli Piceno n. 02202150443 - REA CCIAA di Ascoli Piceno n. 190021
PEC: bucciarellilaboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 397092 - fax 0736 227308

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenza

Rapporto di Prova N. 22288/2021

Prove effettuate sul rifiuto tal quale

Prove	Indicazioni di pericolo	Unità di misura	Concentrazione rilevata	Incertezza	Concentrazione limite	Metodo di prova
pH			**8,08**	± 0,34		CNR IRSA 1 Q 64 Vol. 3 1985 + APAT CNR IRSA 2060 Man29 2003
Conducibilità*		microS/cm	**60100**	± 3 005		EPA 9050A 1996
Ossidabilità*		mg/l O2	**3280**			UNICHIM METODO 943,1994
BOD5*		mg/kg	**7930**			IRSA - CNR Vol. 2 met. 5120
Richiesta chimica di ossigeno (COD)*		mg/kg	**11650**			APAT CNR IRSA 5130 MAN 29 2003
D.O.C.*		mg/kg	**1670**			EPA 9060A 2004
T.D.S.*		mg/kg	**38314**			APAT CNR IRSA 2090A Man 29 2003
Calcio*		mg/kg	**1328**			EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007
Sodio*		mg/kg	**11196**			UNI EN 13657:2004 par 6.3 + EPA 200.7 2001
Potassio*		mg/kg	**2982,0**	± 417		UNI EN 13657:2004 par 6.3 + EPA 200.7 2001
Cloruri*		mg/kg	**11821**			APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003
Solfati*		mg/kg	**577**			APAT CNR IRSA 4020 MAN29 2003
Solfuri*		mg/kg	**370**			IRSA-CNR - Quad.64, 1983 - 1985 met. 12
Fluoruri*		mg/kg	**26,2**			APAT CNR IRSA 4020 MAN29 2003
Fosfati*		mg/kg	**177**			APAT CNR IRSA 4020 MAN29 2003
Alcalinità*		meq/Kg	**62,8**			APAT CNR IRSA 2010-B MAN.29 2003
Ammoniaca*	H221, H314, H331, H400	mg/kg	**3020**			APAT CNR IRSA 4040 MAN 29 2003
Azoto nitroso*		mg/kg	**<5**			IRSA - CNR n. 4050 APAT Vol. 2
Azoto nitrico*		mg/kg	**27,8**			IRSA - CNR n. 4040 APAT Vol. 2
Ferro*		mg/kg	**4,2**	± 0,8		UNI EN 13657:2004 par 6.3 + EPA 200.7 2001
Manganese		mg/kg	**<1**			UNI EN 13657:2004 par 6.3 + EPA 200.7 2001
Arsenico	H301, H331, H410	mg/kg	**<1**		Max 2500	UNI EN 13657:2004 par 6.3 + EPA 200.7 2001
Bario		mg/kg	**1,6**	± 0,3		UNI EN 13657 2004 Met. 6.3 + EPA 200.7 2001
Rame	H400, H410	mg/kg	**<1**			UNI EN 13657:2004 par 6.3 + EPA 200.7 2001
Cadmio	H302, H312, H332, H410	mg/kg	**<1**		Max 2500	UNI EN 13657 2004 Met. 6.3 + EPA 200.7 2001
Cromo totale		mg/kg	**2,8**	± 0,5		UNI EN 13657 2004 Met. 6.3 + EPA 200.7 2001
Mercurio*	H330, H360, H372, H400, H410	mg/kg	**<1**		Max 1000	UNI EN 13657:2004 par 6.3 + EPA 200.7 2001
Molibdeno		mg/kg	**<1**			UNI EN 13657 2004 Met. 6.3 + EPA 200.7 2001
Antimonio	H302, H332, H411	mg/kg	**<1**		Max 25000	UNI EN 13657 2004 Met. 6.3 + EPA 200.7 2001
Selenio	H301, H331, H373, H413	mg/kg	**<1**		Max 32500	UNI EN 13657:2004 par 6.3 + EPA 200.7 2001

Associato al Sistema CONFINDUSTRIA
ISO 14001:2004 Registrazione IMAS 1 005476
Ministero Sanità Autocontrollo Alimentare
Ministero Politiche Agricole Forestali (vini e oli)
Ministero della Salute Controllo ai Principi della Buona Pratica di Laboratorio (GPL)
ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
LAB N° 0159 L

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 - C. fisc. e p. IVA 02202150443
Sede leg. Ascoli Piceno - Zona Industr. Basso Marino 112
Registro delle Imprese di Ascoli Piceno n. 02202150443 - REA CCIAA di Ascoli Piceno n. 186021
PEC: bucciarellilaboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 30792 - tel 0736 227396

GRUPPO BUCCIARELLI
unica per competenza

Rapporto di Prova N. 22288/2021

Nichel	H351	mg/kg	**<1**		Max 10000	UNI EN 13657 2004 Met. 6.3 + EPA 200.7 2001
Piombo	H302, H332, H360, H373, H410	mg/kg	**<5**		Max 2500	UNI EN 13657 2004 Met. 6.3 + EPA 200.7 2001
Magnesio*		mg/kg	**310,5**			UNI EN 13657:2004 par 6.3 + EPA 200.7 2001
Zinco		mg/kg	**3,9**	± 0,74		UNI EN 13657 2004 Met. 6.3 + EPA 200.7 2001
Cianuri totali*		mg/kg	**<1**			APAT CNR IRSA 4070 Man29 2003
Cloruro di Vinile*		mg/kg	**<10**			EPA 5021A 2003
Pesticidi totali non fosforati*		mg/kg	**<0.01**			Procedura interna
Pesticidi Fosforati*		mg/kg	**<0,01**			AOAC 2007.01 2013
SOLVENTI ORGANICI AROMATICI*		mg/kg				IRSA-CNR - Quad.64 met. 23b ; 1990
Benzene	H225, H304, H315, H319, H340, H350, H372	mg/kg	**<5**		Max 1000	IRSA-CNR - Quad.64 met. 23b ; 1990
Benzene - etil	H225, H332	mg/kg	**<5**		Max 225000	IRSA-CNR - Quad.64 met. 23b ; 1990
Stirene	H226, H315, H319, H332	mg/kg	**<5**		Max 200000	IRSA-CNR - Quad.64 met. 23b ; 1990
Metil,stirene-alfa*	H225, H304, H315, H319, H340, H350, H372	mg/kg	**<5**			IRSA-CNR - Quad.64 met. 23b ; 1990
Toluene	H225, H304, H315, H336, H361, H373	mg/kg	**<5**		Max 30000	IRSA-CNR - Quad.64 met. 23b ; 1990
Xileni (o,m,p)	H226, H312,H315,H332	mg/kg	**<10**		Max 200000	IRSA-CNR - Quad.64 met. 23b ; 1990
1,2,4-Trimetilbenzene*	H226,H315, H319,H332, H335, H411	mg/kg	**<5**			IRSA-CNR - Quad.64 met. 23b ; 1990
Altri alchil-benzeni (sommatoria)*		mg/kg	**<10**			IRSA-CNR - Quad.64 met. 23b ; 1990
SOLVENTI AZOTATI*		mg/kg				EPA 5021A 2003 + EPA 8260D 2018
Acetonitrile*		mg/kg	**<10**			EPA 5021A 2003 + EPA 8260D 2018
Acrilonitrile*		mg/kg	**<5**			EPA 5021A 2003 + EPA 8260D 2018
Dinitrotoluene*		mg/kg	**<10**			EPA 5021A 2003 + EPA 8260D 2018
N,N- Dimetilformammide*		mg/kg	**<10**			EPA 5021A 2003 + EPA 8260D 2018
Nitrotoluene*		mg/kg	**<10**			EPA 5021A 2003 + EPA 8260D 2018
Pridina*		mg/kg	**<10**			EPA 5021A 2003 + EPA 8260D 2018
SOLVENTI CLORURATI*		mg/kg				IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
1.1.1 Tricloroetano*	H332	mg/kg	**<10**		Max 225000	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
1.1.2.2 Tetracloroetano*	H310, H330, H411	mg/kg	**<5**			IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
1.1.2 Tricloroetano*	H302, H312, H332, H351	mg/kg	**<10**		Max 10000	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
1.2 Diclorobenzene*	H302, H315, H319, H335, H410	mg/kg	**<10**		Max 200000	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
1.2 Dicloropropano*	H225, H302, H332	mg/kg	**<10**		Max 225000	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
1.2.4 Triclorobenzene*	H320, H315, H410	mg/kg	**<10**		Max 200000	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990

Associato al Sistema CONFINDUSTRIA
ISO 14001:2004 Registrazione EMAS I-000476
Ministero Sanità Autocontrollo Alimentare
Ministero Politiche Agricole Forestali (ch e vini)
Ministero della Salute Conformità ai Principi della Buona Pratica di Laboratorio (BPL)
ilac-MRA
ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
LAB N° 0159 L

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 - C. Iva e p. IVA 02202150443
Sede leg. Ascoli Piceno - Zona Industr. Relog Marino 172
Registro delle Imprese di Ascoli Piceno n. 02202150443 - REA 120784 di Ascoli Piceno n. 199023
PEC: bucciarellilaboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 307092 - fax 0736 227306

GRUPPO BUCCIARELLI
unica per competenza

Rapporto di Prova N. 22288/2021

1.4 Diclorobenzene*	H319, H351, H410	mg/kg	**<10**		Max 10000	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
Carbonio tetracloruro*	H301, H311, H331, H351, H372, H412	mg/kg	**<5**		Max 10000	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
Cloroformio*	H302, H315, H351, H373	mg/kg	**<5**		Max 10000	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
Diclorometano*	H351	mg/kg	**<10**		Max 10000	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
Monoclorobenzene*	H226, H332, H411	mg/kg	**<10**		Max 225000	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
Tetracloroetilene*	H351, H411	mg/kg	**<10**		Max 10000	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
Tricloroetilene*	H315,H319, H336,H341, H350,H412	mg/kg	**<10**		Max 1000	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990

*** prova non accreditata da ACCREDIA**

L'Analista

Masciarelli Angelo

Dott. Franco Bucciarelli

IL RESPONSABILE DEL LABORATORIO
Dott. Bruno Bucciarelli

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio. Il laboratorio si assume la responsabilità di tutte le informazioni presentate nel rapporto, tranne quando queste sono fornite dal cliente e tranne quando le informazioni fornite dal cliente possono influenzare i risultati della prova.
Nel rapporto di prova i dati relativi alla descrizione del campione sono forniti dal cliente.
Nel caso in cui il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.
L'incertezza di misura è calcolata in un intervallo di fiducia del 95% e con fattore di copertura k=2. Per le prove microbiologiche l'incertezza è calcolata secondo la ISO19036 tramite la deviazione standard di riproducibilità intralaboratorio moltiplicata per K=2 che corrisponde ad un livello di fiducia del 95%. L'incertezza standard combinata viene considerata uguale alla deviazione standard della riproducibilità intralaboratorio.
Recupero compreso tra il 70%-120% . Risultato non corretto per il valore del recupero
La regola decisionale per emettere i giudizi di conformità non prevede di prendere in considerazione il contributo dell'incertezza di misura al risultato. Il laboratorio emette giudizi di conformità in base ai limiti di legge vigenti e/o in base ai limiti concordati con il cliente sul manuale autocontrollo.
Le registrazioni relative alle prove vengono conservate per dieci anni.
Annotazione: (+) Al di sopra del Limite (-) Al di sotto del Limite LDR= Limite di rilevabilità NR= Non Rilevabile (< limite di rilevabilità LOD) UM= Unità di Misura
FINE DEL RAPPORTO DI PROVA.

Associato al Sistema CONFINDUSTRIA
ISO 14001:2004 Registrazione EMAS I 0004/It
Ministero Sanità Autocontrollo Alimentare
Ministero Politiche Agricole Forestali (ex 8 vivi)
Ministero della Salute Conformità ai Principi della Buona Pratica di Laboratorio (BPL)
ilac-MRA
ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
LAB N° 0159 L

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 - C. fisc. e p. IVA 02202150443
Sede leg: Ascoli Piceno - Zona Industr. Basso Marino 112
Registro delle Imprese di Ascoli Picena n. 02202150443 - REA CCIAA di Ascoli Piceno n. 189821
PEC: bucciarellilaboratorisrl@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 307092 - fax 0736 327308

GRUPPO BUCCIARELLI
unici per competenza

Rapporto di Prova N. 22288/2021

CONCLUSIONI

Considerato il codice C.E.R. attribuito dal produttore in base al ciclo produttivo, esaminati i valori riscontrati sui parametri determinati in base alla sua presunta origine ed etichettatura ed a quanto dichiarato dal produttore, visto quanto previsto dall'art. 184 com. 3, 4 e 5 del D.Lgs 152/2006, visto l' All. D alla parte IV dello stesso decreto riportante l'elenco dei rifiuti istituito conformemente alla Decisione CEE del 18/12/2014 n° 955, visto il Regolamento (UE) N. 1357/2014 della COMMISSIONE che sostituisce l'all.III della Direttiva 2008/98/CE, viste le modifiche imposte dal Regolamento UE n. 2017/997, si può affermare che il rifiuto in esame è classificabile come "RIFIUTO SPECIALE NON PERICOLOSO" e può essere avviato ad idoneo impianto di trattamento.

dott. Franco Bucciarelli

Il Responsabile del Laboratorio
dott. Bruno Bucciarelli

Bucciarelli Laboratori srl - ANALISI CHIMICHE - MICROBIOLOGICHE - CONSULENZA AMBIENTALE

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 - C. fisc. e p. IVA 02202150443
Sede leg. Ascoli Piceno - Zona industr. Basso Marino 112
Registro delle Imprese di Ascoli Picena n. 02202150443 - REA CCIAA di Ascoli Piceno n. 189021
PEC. bucciarellilaboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 307092 fax 0736 337306

GRUPPO BUCCIARELLI
unici per competenza

Rapporto di Prova N. 22287/2021

Ascoli Piceno 23/09/2021

Richiedente:
GETA S.R.L.
Corso A. Spalazzi, 7
64010 ANCARANO (TE)

Produttore:
Geta S.r.l.
Località Alto Bretta
63100 ASCOLI PICENO (AP)

Data ricevimento: 16/09/2021 **Data inizio prove:** 16/09/2021 **Data termine prove:** 22/09/2021
Categoria Merceologica: RIFIUTI
Prodotto dichiarato: Rifiuto liquido
Descrizione Campione: Percolato di discarica vasca 2
Procedura Campionamento: Camp. eseguito dal laboratorio (PG56 rev.26)° **Data apertura campione:** 16/09/2021
Data di Campionamento: 16/09/2021
Codice CER: **19 07 03 percolato di discarica, diverso da quello di cui alla voce 19 07 02***

Stato fisico: Liquido
Colore: Marrone
Odore: Di sostanze organiche

Bucciarelli Laboratori srl - Analisi chimiche e microbiologiche - Consulenza ambientale

Associato al Sistema CONFINDUSTRIA
ISO 14001:2004 Registrazione EMAS I 0004/6
Ministero Sanità Autorizzazione Alimentare
Ministero Politiche Agricole Forestali (oli e vini)
Ministero della Salute Conformità ai Principi della Buona Pratica di Laboratorio (BPL)
ilac-MRA
ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
LAB N° 0159 L

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 – C. fisc. e p. IVA 02202150443
Sede leg. Ascoli Piceno - Zona Indust. Basso Marino 113
Registro delle Imprese di Ascoli Piceno n. 02202150443 - REA 02084 di Ascoli Piceno n. 188631
PEC: bucciarellilaboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 307003 fax 0736 227308

GRUPPO BUCCIARELLI
unica per competenza

Rapporto di Prova N. 22287/2021

Prove effettuate sul rifiuto tal quale

Prove	Indicazioni di pericolo	Unità di misura	Concentrazione rilevata	Incertezza	Concentrazione limite	Metodo di prova
pH			**10,37**	± 0,43		CNR IRSA 1 Q 64 Vol. 3 1985 + APAT CNR IRSA 2060 Man29 2003
Conducibilità*		microS/cm	**95800**	± 4 790		EPA 9050A 1996
Ossidabilità*		mg/l O2	**1840**			UNICHIM METODO 943,1994
BOD5*		mg/kg	**17200**			IRSA - CNR Vol. 2 met. 5120
Richiesta chimica di ossigeno (COD)*		mg/kg	**23860**			APAT CNR IRSA 5130 MAN 29 2003
D.O.C.*		mg/kg	**630**			EPA 9060A 2004
T.D.S.*		mg/kg	**61073**			APAT CNR IRSA 2090A Man 29 2003
Calcio*		mg/kg	**1227**			EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007
Sodio*		mg/kg	**17658**			UNI EN 13657:2004 par 6.3 + EPA 200.7 2001
Potassio*		mg/kg	**4743,0**	± 664		UNI EN 13657:2004 par 6.3 + EPA 200.7 2001
Cloruri*		mg/kg	**34563**			APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003
Solfati*		mg/kg	**9087**			APAT CNR IRSA 4020 MAN29 2003
Solfuri*		mg/kg	**92**			IRSA-CNR - Quad.64, 1983 - 1985 met. 12
Fluoruri*		mg/kg	**14,2**			APAT CNR IRSA 4020 MAN29 2003
Fosfati*		mg/kg	**<5**			APAT CNR IRSA 4020 MAN29 2003
Alcalinità*		meq/Kg	**215,0**			APAT CNR IRSA 2010-B MAN.29 2003
Ammoniaca*	H221, H314, H331, H400	mg/kg	**4720**			APAT CNR IRSA 4040 MAN 29 2003
Azoto nitroso*		mg/kg	**<5**			IRSA - CNR n. 4050 APAT Vol. 2
Azoto nitrico*		mg/kg	**27,5**			IRSA - CNR n. 4040 APAT Vol. 2
Ferro*		mg/kg	**<1**			UNI EN 13657:2004 par 6.3 + EPA 200.7 2001
Manganese		mg/kg	**<1**			UNI EN 13657:2004 par 6.3 + EPA 200.7 2001
Arsenico	H301, H331, H410	mg/kg	**<1**		Max 2500	UNI EN 13657:2004 par 6.3 + EPA 200.7 2001
Bario		mg/kg	**<1**			UNI EN 13657 2004 Met. 6.3 + EPA 200.7 2001
Rame	H400, H410	mg/kg	**<1**			UNI EN 13657:2004 par 6.3 + EPA 200.7 2001
Cadmio	H302, H312, H332, H410	mg/kg	**<1**		Max 2500	UNI EN 13657 2004 Met. 6.3 + EPA 200.7 2001
Cromo totale		mg/kg	**<1**			UNI EN 13657 2004 Met. 6.3 + EPA 200.7 2001
Mercurio*	H330, H360, H372, H400, H410	mg/kg	**<1**		Max 1000	UNI EN 13657:2004 par 6.3 + EPA 200.7 2001
Molibdeno		mg/kg	**3,8**	± 0,7		UNI EN 13657 2004 Met. 6.3 + EPA 200.7 2001
Antimonio	H302, H332, H411	mg/kg	**<1**		Max 25000	UNI EN 13657 2004 Met. 6.3 + EPA 200.7 2001
Selenio	H301, H331, H373, H413	mg/kg	**<1**		Max 32500	UNI EN 13657:2004 par 6.3 + EPA 200.7 2001

Associato di Sistema CONFINDUSTRIA
ISO 14001:2004 Registrazione EMAS I-000478
Ministero Sanità Autorizzazione Amministrativa
Ministero Politiche Agricole Forestali (olii e vini)
Ministero della Salute Conformità ai Principi della Buona Pratica di Laboratorio (BPL)
ilac-MRA
ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
LAB N° 0159 L

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 - C. Fisc. e p. IVA 02202150443
Sede leg. Ascoli Piceno - Zona Industr. Basso Marino 172
Registro delle Imprese di Ascoli Piceno n. 02202150443 - REA CCIAA di Ascoli Piceno n. 189623
PEC: bucciarellilaboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 36702 - fax 0736 227306

GRUPPO BUCCIARELLI
unica per competenza

Rapporto di Prova N. 22287/2021

Nichel	H351	mg/kg	**1,8**	± 0,3	Max 10000	UNI EN 13657 2004 Met. 6.3 + EPA 200.7 2001
Piombo	H302, H332, H360, H373, H410	mg/kg	**<5**		Max 2500	UNI EN 13657 2004 Met. 6.3 + EPA 200.7 2001
Magnesio*		mg/kg	**93,6**			UNI EN 13657:2004 par 6.3 + EPA 200.7 2001
Zinco		mg/kg	**<1**			UNI EN 13657 2004 Met. 6.3 + EPA 200.7 2001
Cianuri totali*		mg/kg	**<1**			APAT CNR IRSA 4070 Man29 2003
Cloruro di Vinile*		mg/kg	**<10**			EPA 5021A 2003
Pesticidi totali non fosforati*		mg/kg	**<0.01**			Procedura interna
Pesticidi Fosforati*		mg/kg	**<0,01**			AOAC 2007.01 2013
SOLVENTI ORGANICI AROMATICI*		mg/kg				IRSA-CNR - Quad.64 met. 23b ; 1990
Benzene	H225, H304, H315, H319, H340, H350, H372	mg/kg	**<5**		Max 1000	IRSA-CNR - Quad.64 met. 23b ; 1990
Benzene - etil	H225, H332	mg/kg	**<5**		Max 225000	IRSA-CNR - Quad.64 met. 23b ; 1990
Stirene	H226, H315, H319, H332	mg/kg	**<5**		Max 200000	IRSA-CNR - Quad.64 met. 23b ; 1990
Metil,stirene-alfa*	H225, H304, H315, H319, H340, H350, H372	mg/kg	**<5**			IRSA-CNR - Quad.64 met. 23b ; 1990
Toluene	H225, H304, H315, H336, H361, H373	mg/kg	**<5**		Max 30000	IRSA-CNR - Quad.64 met. 23b ; 1990
Xileni (o,m,p)	H226, H312,H315,H332	mg/kg	**<10**		Max 200000	IRSA-CNR - Quad.64 met. 23b ; 1990
1,2,4-Trimetilbenzene*	H226,H315, H319,H332, H335, H411	mg/kg	**<5**			IRSA-CNR - Quad.64 met. 23b ; 1990
Altri alchil-benzeni (sommatoria)*		mg/kg	**<10**			IRSA-CNR - Quad.64 met. 23b ; 1990
SOLVENTI AZOTATI*		mg/kg				EPA 5021A 2003 + EPA 8260D 2018
Acetonitrile*		mg/kg	**<10**			EPA 5021A 2003 + EPA 8260D 2018
Acrilonitrile*		mg/kg	**<5**			EPA 5021A 2003 + EPA 8260D 2018
Dinitrotoluene*		mg/kg	**<10**			EPA 5021A 2003 + EPA 8260D 2018
N,N- Dimetilformammide*		mg/kg	**<10**			EPA 5021A 2003 + EPA 8260D 2018
Nitrotoluene*		mg/kg	**<10**			EPA 5021A 2003 + EPA 8260D 2018
Pridina*		mg/kg	**<10**			EPA 5021A 2003 + EPA 8260D 2018
SOLVENTI CLORURATI*		mg/kg				IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
1.1.1 Tricloroetano*	H332	mg/kg	**<10**		Max 225000	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
1.1.2.2 Tetracloroetano*	H310, H330, H411	mg/kg	**<5**			IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
1.1.2 Tricloroetano*	H302, H312, H332, H351	mg/kg	**<10**		Max 10000	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
1.2 Diclorobenzene*	H302, H315, H319, H335, H410	mg/kg	**<10**		Max 200000	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
1.2 Dicloropropano*	H225, H302, H332	mg/kg	**<10**		Max 225000	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
1.2.4 Triclorobenzene*	H320, H315, H410	mg/kg	**<10**		Max 200000	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990

Associato al Sistema CONFINDUSTRIA
ISO 14001:2004 Registrazione EMAS I-000476
Ministero Salute Autorizzazione Alimentare
Ministero Politiche Agricole Forestali (ufficio vino)
Ministero della Salute Conformità ai Principi della Buona Pratica di Laboratorio (GPL)
ilac-MRA
ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
LAB N° 0159 L

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 - C. fisc. e p. IVA 02202150443
Sede leg. Ascoli Piceno - Zona Industr. Basso Marino 112
Registro delle Imprese di Ascoli Picena n. 02202150443 - REA ICOAA di Ascoli Piceno n. 180621
PEC: bucciarelliaboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 357092 fax 0736 227308

GRUPPO BUCCIARELLI
unici per competenze

Rapporto di Prova N. 22287/2021

1.4 Diclorobenzene*	H319, H351, H410	mg/kg	**<10**		Max 10000	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
Carbonio tetracloruro*	H301, H311, H331, H351, H372, H412	mg/kg	**<5**		Max 10000	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
Cloroformio*	H302, H315, H351, H373	mg/kg	**<5**		Max 10000	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
Diclorometano*	H351	mg/kg	**<10**		Max 10000	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
Monoclorobenzene*	H226, H332, H411	mg/kg	**<10**		Max 225000	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
Tetracloroetilene*	H351, H411	mg/kg	**<10**		Max 10000	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
Tricloroetilene*	H315,H319, H336,H341, H350,H412	mg/kg	**<10**		Max 1000	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990

*** prova non accreditata da ACCREDIA**

L'Analista

Masciarelli Angelo

Dott. Franco Bucciarelli

IL RESPONSABILE DEL LABORATORIO
Dott. Bruno Bucciarelli

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio. Il laboratorio si assume la responsabilità di tutte le informazioni presentate nel rapporto, tranne quando queste sono fornite dal cliente e tranne quando le informazioni fornite dal cliente possono influenzare i risultati della prova.
Nel rapporto di prova i dati relativi alla descrizione del campione sono forniti dal cliente.
Nel caso in cui il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.
L'incertezza di misura è calcolata in un intervallo di fiducia del 95% e con fattore di copertura k=2. Per le prove microbiologiche l'incertezza è calcolata secondo la ISO19036 tramite la deviazione standard di riproducibilità intralaboratorio moltiplicata per K=2 che corrisponde ad un livello di fiducia del 95%. L'incertezza standard combinata viene considerata uguale alla deviazione standard della riproducibilità intralaboratorio.
Recupero compreso tra il 70%-120% . Risultato non corretto per il valore del recupero
La regola decisionale per emettere i giudizi di conformità non prevede di prendere in considerazione il contributo dell'incertezza di misura al risultato. Il laboratorio emette giudizi di conformità in base ai limiti di legge vigenti e/o in base ai limiti concordati con il cliente sul manuale autocontrollo.
Le registrazioni relative alle prove vengono conservate per dieci anni.
Annotazione: (+) Al di sopra del Limite (-) Al di sotto del Limite LDR= Limite di rilevabilità NR= Non Rilevabile (< limite di rilevabilità LOD) UM= Unità di Misura
FINE DEL RAPPORTO DI PROVA.

Associato a Sistema CONFINDUSTRIA
ISO 14001:2004 Registrazione EMAS I-000476
Ministero Sanità Autocontrollo Alimentare
Ministero Politiche Agricole Forestali (vini e oli)
Ministero della Salute Conformità ai Principi della Buona Pratica di Laboratorio (BPL)
ilac-MRA
ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
LAB N° 0159 L

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 - C. fisc. e p. IVA 02202150443
Sede leg. Ascoli Piceno - Zona Industr. Basso Marino 113
Registro delle Imprese di Ascoli Piceno n. 02202150443 - REA CCIAA di Ascoli Piceno n. 189023
PEC: bucciarelli@legalmail.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 30/002 fax 0736 327308

GRUPPO BUCCIARELLI
unica per competenza

Rapporto di Prova N. 22287/2021

CONCLUSIONI

Considerato il codice C.E.R. attribuito dal produttore in base al ciclo produttivo, esaminati i valori riscontrati sui parametri determinati in base alla sua presunta origine ed etichettatura ed a quanto dichiarato dal produttore, visto quanto previsto dall'art. 184 com. 3, 4 e 5 del D.Lgs 152/2006, visto l' All. D alla parte IV dello stesso decreto riportante l'elenco dei rifiuti istituito conformemente alla Decisione CEE del 18/12/2014 n° 955, visto il Regolamento (UE) N. 1357/2014 della COMMISSIONE che sostituisce l'all.III della Direttiva 2008/98/CE, viste le modifiche imposte dal Regolamento UE n. 2017/997, si può affermare che il rifiuto in esame è classificabile come "RIFIUTO SPECIALE NON PERICOLOSO" e può essere avviato ad idoneo impianto di trattamento.

dott. Franco Bucciarelli

Il Responsabile del Laboratorio
dott. Bruno Bucciarelli

Associato al Sistema CONFINDUSTRIA | ISO 14001:2004 Registrazione EMAS I-0004/6 | Ministero Sanità Autocontrollo Alimentare | Ministero Pubblicità Agricoltura Forestali (oli e vini) | Ministero della Salute Conformità ai Principi della Buona Pratica di Laboratorio (BPL)

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 - C. Rea. 4 p. IVA 02202150443
Sede leg. Ascoli Piceno - Zona Industriale, Strada Marconi 112
Registro delle Imprese di Ascoli Piceno n. 02202150443 - REA CCIAA di Ascoli Piceno n. 169671
PEC: bucciarellilaboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 30702 - fax 0736 327306

GRUPPO BUCCIARELLI
unica per competenza

Rapporto di Prova N. 22286/2021

Ascoli Piceno 23/09/2021

Richiedente:	**Produttore:**
GETA S.R.L.	Geta S.r.l.
Corso A. Spalazzi, 7	Località Alto Bretta
64010 ANCARANO (TE)	63100 ASCOLI PICENO (AP)

Data ricevimento: 16/09/2021 **Data inizio prove:** 16/09/2021 **Data termine prove:** 22/09/2021

Categoria Merceologica: RIFIUTI

Prodotto dichiarato: Rifiuto liquido

Descrizione Campione: Percolato di discarica vasca 1

Procedura Campionamento: Camp. eseguito dal laboratorio (PG56 rev.26)° **Data apertura campione:** 16/09/2021

Data di Campionamento: 16/09/2021

Codice CER: **19 07 03 percolato di discarica, diverso da quello di cui alla voce 19 07 02***

Stato fisico: Liquido

Colore: Marrone

Odore: Di sostanze organiche

I RISULTATI CONTENUTI IN QUESTO RAPPORTO DI PROVA SI RIFERISCONO ESCLUSIVAMENTE AL CAMPIONE SOTTOPOSTO A PROVA - IL RAPPORTO DI PROVA NON PUÒ ESSERE RIPRODOTTO SE NON INTEGRALMENTE

Associato al Sistema CONFINDUSTRIA | ISO 14001:2004 Registrazione EMAS I-000478 | Ministero Sanità Autorizzazione Ministeriale | Ministero Politiche Agricole Forestali (ex n. viii) | Ministero della Salute Conformità ai Principi della Buona Pratica di Laboratorio (BPL) | ilac-MRA | ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO LAB N° 0159 L

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 - C. fisc. e p. IVA 02702150443
Sede leg: Ascoli Piceno - Zona Industr. Basso Marino 113
Registro delle Imprese di Ascoli Piceno n. 02702150443 - REA CCIAA di Ascoli Piceno n. 190621
PEC: bucciarellilaboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 307002 - tel 0736 327308

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenza

Rapporto di Prova N. 22286/2021

Prove effettuate sul rifiuto tal quale

Prove	Indicazioni di pericolo	Unità di misura	Concentrazione rilevata	Incertezza	Concentrazione limite	Metodo di prova
pH			**9,54**	± 0,40		CNR IRSA 1 Q 64 Vol. 3 1985 + APAT CNR IRSA 2060 Man29 2003
Conducibilità*		microS/cm	**57600**	± 2 880		EPA 9050A 1996
Ossidabilità*		mg/l O2	**4160**			UNICHIM METODO 943,1994
BOD5*		mg/kg	**12400**			IRSA - CNR Vol. 2 met. 5120
Richiesta chimica di ossigeno (COD)*		mg/kg	**16300**			APAT CNR IRSA 5130 MAN 29 2003
D.O.C.*		mg/kg	**1840**			EPA 9060A 2004
T.D.S.*		mg/kg	**36720**			APAT CNR IRSA 2090A Man 29 2003
Calcio*		mg/kg	**1276**			EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007
Sodio*		mg/kg	**9477**			UNI EN 13657:2004 par 6.3 + EPA 200.7 2001
Potassio*		mg/kg	**2945,6**	± 412		UNI EN 13657:2004 par 6.3 + EPA 200.7 2001
Cloruri*		mg/kg	**18315**			APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003
Solfati*		mg/kg	**338**			APAT CNR IRSA 4020 MAN29 2003
Solfuri*		mg/kg	**87**			IRSA-CNR - Quad.64, 1983 - 1985 met. 12
Fluoruri*		mg/kg	**12,6**			APAT CNR IRSA 4020 MAN29 2003
Fosfati*		mg/kg	**<5**			APAT CNR IRSA 4020 MAN29 2003
Alcalinità*		meq/Kg	**55,2**			APAT CNR IRSA 2010-B MAN.29 2003
Ammoniaca*	H221, H314, H331, H400	mg/kg	**1600**			APAT CNR IRSA 4040 MAN 29 2003
Azoto nitroso*		mg/kg	**<5**			IRSA - CNR n. 4050 APAT Vol. 2
Azoto nitrico*		mg/kg	**27,5**			IRSA - CNR n. 4040 APAT Vol. 2
Ferro*		mg/kg	**1,2**	± 0,2		UNI EN 13657:2004 par 6.3 + EPA 200.7 2001
Manganese		mg/kg	**<1**			UNI EN 13657:2004 par 6.3 + EPA 200.7 2001
Arsenico	H301, H331, H410	mg/kg	**<1**		Max 2500	UNI EN 13657:2004 par 6.3 + EPA 200.7 2001
Bario		mg/kg	**<1**			UNI EN 13657 2004 Met. 6.3 + EPA 200.7 2001
Rame	H400, H410	mg/kg	**<1**			UNI EN 13657:2004 par 6.3 + EPA 200.7 2001
Cadmio	H302, H312, H332, H410	mg/kg	**<1**		Max 2500	UNI EN 13657 2004 Met. 6.3 + EPA 200.7 2001
Cromo totale		mg/kg	**<1**			UNI EN 13657 2004 Met. 6.3 + EPA 200.7 2001
Mercurio*	H330, H360, H372, H400, H410	mg/kg	**<1**		Max 1000	UNI EN 13657:2004 par 6.3 + EPA 200.7 2001
Molibdeno		mg/kg	**2,5**	± 0,5		UNI EN 13657 2004 Met. 6.3 + EPA 200.7 2001
Antimonio	H302, H332, H411	mg/kg	**<1**		Max 25000	UNI EN 13657 2004 Met. 6.3 + EPA 200.7 2001
Selenio	H301, H331, H373, H413	mg/kg	**<1**		Max 32500	UNI EN 13657:2004 par 6.3 + EPA 200.7 2001

Bucciarelli Laboratori - Analisi Chimiche - Microbiologiche - Ambientali

Associato al Sistema CONFINDUSTRIA | ISO 14001:2004 Registrazione EMAS: I-000478 | Ministero Sanità Autocontrollo Alimentare | Ministero Politiche Agricole Forestali (siti e vini) | Ministero della Salute Conformità ai Principi della Buona Pratica di Laboratorio (BPL)

ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO

LAB N° 0159 L

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 - C. fis. e p. IVA 02202150443
Sede leg. Ascoli Piceno - Zona Industr. Basso Maltino 112
Registro delle Imprese di Ascoli Piceno n. 02202150443 - REA CCIAA di Ascoli Piceno n. 180091
PEC: bucciarellilaboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 30/992 fax 0736 227308

GRUPPO BUCCIARELLI
unica per competenza

Rapporto di Prova N. 22286/2021

Nichel	H351	mg/kg	**2,6**	± 0,5	Max 10000	UNI EN 13657 2004 Met. 6.3 + EPA 200.7 2001
Piombo	H302, H332, H360, H373, H410	mg/kg	**<5**		Max 2500	UNI EN 13657 2004 Met. 6.3 + EPA 200.7 2001
Magnesio*		mg/kg	**81,8**			UNI EN 13657:2004 par 6.3 + EPA 200.7 2001
Zinco		mg/kg	**<1**			UNI EN 13657 2004 Met. 6.3 + EPA 200.7 2001
Cianuri totali*		mg/kg	**<1**			APAT CNR IRSA 4070 Man29 2003
Cloruro di Vinile*		mg/kg	**<10**			EPA 5021A 2003
Pesticidi totali non fosforati*		mg/kg	**<0.01**			Procedura interna
Pesticidi Fosforati*		mg/kg	**<0,01**			AOAC 2007.01 2013
SOLVENTI ORGANICI AROMATICI*		mg/kg				IRSA-CNR - Quad.64 met. 23b ; 1990
Benzene	H225, H304, H315, H319, H340, H350, H372	mg/kg	**<5**		Max 1000	IRSA-CNR - Quad.64 met. 23b ; 1990
Benzene - etil	H225, H332	mg/kg	**<5**		Max 225000	IRSA-CNR - Quad.64 met. 23b ; 1990
Stirene	H226, H315, H319, H332	mg/kg	**<5**		Max 200000	IRSA-CNR - Quad.64 met. 23b ; 1990
Metil,stirene-alfa*	H225, H304, H315, H319, H340, H350, H372	mg/kg	**<5**			IRSA-CNR - Quad.64 met. 23b ; 1990
Toluene	H225, H304, H315, H336, H361, H373	mg/kg	**<5**		Max 30000	IRSA-CNR - Quad.64 met. 23b ; 1990
Xileni (o,m,p)	H226, H312,H315,H332	mg/kg	**<10**		Max 200000	IRSA-CNR - Quad.64 met. 23b ; 1990
1,2,4-Trimetilbenzene*	H226,H315, H319,H332, H335, H411	mg/kg	**<5**			IRSA-CNR - Quad.64 met. 23b ; 1990
Altri alchil-benzeni (sommatoria)*		mg/kg	**<10**			IRSA-CNR - Quad.64 met. 23b ; 1990
SOLVENTI AZOTATI*		mg/kg				EPA 5021A 2003 + EPA 8260D 2018
Acetonitrile*		mg/kg	**<10**			EPA 5021A 2003 + EPA 8260D 2018
Acrilonitrile*		mg/kg	**<5**			EPA 5021A 2003 + EPA 8260D 2018
Dinitrotoluene*		mg/kg	**<10**			EPA 5021A 2003 + EPA 8260D 2018
N,N- Dimetilformammide*		mg/kg	**<10**			EPA 5021A 2003 + EPA 8260D 2018
Nitrotoluene*		mg/kg	**<10**			EPA 5021A 2003 + EPA 8260D 2018
Pridina*		mg/kg	**<10**			EPA 5021A 2003 + EPA 8260D 2018
SOLVENTI CLORURATI*		mg/kg				IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
1.1.1 Tricloroetano*	H332	mg/kg	**<10**		Max 225000	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
1.1.2.2 Tetracloroetano*	H310, H330, H411	mg/kg	**<5**			IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
1.1.2 Tricloroetano*	H302, H312, H332, H351	mg/kg	**<10**		Max 10000	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
1.2 Diclorobenzene*	H302, H315, H319, H335, H410	mg/kg	**<10**		Max 200000	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
1.2 Dicloropropano*	H225, H302, H332	mg/kg	**<10**		Max 225000	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
1.2.4 Triclorobenzene*	H320, H315, H410	mg/kg	**<10**		Max 200000	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990

Associato al Sistema CONFINDUSTRIA
ISO 14001:2004 Registrazione EMAS I-0004/6
Ministero Sanità Autocontrollo Annonarie
Ministero Politiche Agricole Forestali (oli e vini)
Ministero della Salute Competente in Principi della Buona Pratica di Laboratorio (BPL)
ilac-MRA
ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
LAB N° 0159 L

ANALISI CHIMICHE - ANALISI STRUMENTALI - ANALISI MICROBIOLOGICHE - ANALISI AMBIENTALI - ANALISI ALIMENTARI - ANALISI AGRONOMICHE

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 - C. Iva e p. IVA 02202150443
Sede leg. Ascoli Piceno - Zona Industr. Basso Marino 112
Registro delle imprese di Ascoli Piceno n. 02202150443 - REA CCIAA di Ascoli Piceno n. 190021
PEC: bucciarellilaboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 307002 - fax 0736 227308

GRUPPO BUCCIARELLI
unica per competenza

Rapporto di Prova N. 22286/2021

1.4 Diclorobenzene*	H319, H351, H410	mg/kg	**<10**		Max 10000	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
Carbonio tetracloruro*	H301, H311, H331, H351, H372, H412	mg/kg	**<5**		Max 10000	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
Cloroformio*	H302, H315, H351, H373	mg/kg	**<5**		Max 10000	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
Diclorometano*	H351	mg/kg	**<10**		Max 10000	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
Monoclorobenzene*	H226, H332, H411	mg/kg	**<10**		Max 225000	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
Tetracloroetilene*	H351, H411	mg/kg	**<10**		Max 10000	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
Tricloroetilene*	H315,H319, H336,H341, H350,H412	mg/kg	**<10**		Max 1000	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990

*** prova non accreditata da ACCREDIA**

L'Analista

Masciarelli Angelo

Dott. Franco Bucciarelli

IL RESPONSABILE DEL LABORATORIO
Dott. Bruno Bucciarelli

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio. Il laboratorio si assume la responsabilità di tutte le informazioni presentate nel rapporto, tranne quando queste sono fornite dal cliente e tranne quando le informazioni fornite dal cliente possono influenzare i risultati della prova.
Nel rapporto di prova i dati relativi alla descrizione del campione sono forniti dal cliente.
Nel caso in cui il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.
L'incertezza di misura è calcolata in un intervallo di fiducia del 95% e con fattore di copertura k=2. Per le prove microbiologiche l'incertezza è calcolata secondo la ISO19036 tramite la deviazione standard di riproducibilità intralaboratorio moltiplicata per K=2 che corrisponde ad un livello di fiducia del 95%. L'incertezza standard combinata viene considerata uguale alla deviazione standard della riproducibilità intralaboratorio.
Recupero compreso tra il 70%-120% . Risultato non corretto per il valore del recupero
La regola decisionale per emettere i giudizi di conformità non prevede di prendere in considerazione il contributo dell'incertezza di misura al risultato. Il laboratorio emette giudizi di conformità in base ai limiti di legge vigenti e/o in base ai limiti concordati con il cliente sul manuale autocontrollo.
Le registrazioni relative alle prove vengono conservate per dieci anni.
Annotazione: (+) Al di sopra del Limite (-) Al di sotto del Limite LDR= Limite di rilevabilità NR= Non Rilevabile (< limite di rilevabilità LOD) UM= Unità di Misura
FINE DEL RAPPORTO DI PROVA.

Associato al Sistema CONFINDUSTRIA
ISO 14001:2004 Registrazione EMAS I 000476
Ministero Sanità Autocontrollo Alimentare
Ministero Politiche Agricole Forestali (oli e vini)
Ministero della Salute Conformità ai Principi della Buona Pratica di Laboratorio (BPL)
ilac-MRA
ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
LAB N° 0159 L

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 - C. Fisc. e p. IVA 02202160443
Sede leg. Ascoli Piceno - Zona indust. Basso Merino 112
Registro delle imprese di Ascoli Piceno n. 02202160443 - REA 02084 di Ascoli Piceno n. 199023
PEC: bucciarellilaboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 307052 - fax 0736 227306

GRUPPO BUCCIARELLI
unica per competenze

Rapporto di Prova N. 22286/2021

CONCLUSIONI

Considerato il codice C.E.R. attribuito dal produttore in base al ciclo produttivo, esaminati i valori riscontrati sui parametri determinati in base alla sua presunta origine ed etichettatura ed a quanto dichiarato dal produttore, visto quanto previsto dall'art. 184 com. 3, 4 e 5 del D.Lgs 152/2006, visto l' All. D alla parte IV dello stesso decreto riportante l'elenco dei rifiuti istituito conformemente alla Decisione CEE del 18/12/2014 n° 955, visto il Regolamento (UE) N. 1357/2014 della COMMISSIONE che sostituisce l'all.III della Direttiva 2008/98/CE, viste le modifiche imposte dal Regolamento UE n. 2017/997, si può affermare che il rifiuto in esame è classificabile come "RIFIUTO SPECIALE NON PERICOLOSO" e può essere avviato ad idoneo impianto di trattamento.

dott. Franco Bucciarelli

Il Responsabile del Laboratorio
dott. Bruno Bucciarelli

ANALISI CHIMICHE - MICROBIOLOGICHE - ANALISI SENSORIALI - ANALISI STRUMENTALI - CONSULENZA

Bucciarelli Laboratori s.r.l.
Cap. Soc. € 100.000,00 - C. Imp. e p. IVA 02202150443
Sede leg. Ascoli Piceno - Zona Industr. Basso Marino 117
Registro delle Imprese di Ascoli Piceno n. 02202150443 - REA CCIAA di Ascoli Piceno n. 109621
PEC: bucciarellilaboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 307092 - fax 0736 227309

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenza

Rapporto di Prova N. 30232/2021

Ascoli Piceno 15/12/2021

Richiedente:	**Produttore:**
GETA S.R.L.	Geta S.r.l.
Corso A. Spalazzi, 7	Località Alto Bretta
64010 ANCARANO (TE)	63100 ASCOLI PICENO (AP)

Data ricevimento: 09/12/2021 **Data inizio prove:** 09/12/2021 **Data termine prove:** 15/12/2021

Categoria Merceologica: RIFIUTI

Prodotto dichiarato: Rifiuto liquido

Descrizione Campione: Percolato di discarica - Vasca "1"

Procedura Campionamento: Camp. eseguito dal laboratorio (PG56 rev.26)° **Data apertura campione:** 09/12/2021

Data di Campionamento: 09/12/2021

Codice CER: **19 07 03 percolato di discarica, diverso da quello di cui alla voce 19 07 02***

Stato fisico: Liquido

Colore: Marrone

Odore: Di sostanze organiche

Associato al Sistema CONFINDUSTRIA
ISO 14001:2004 Registrazione EMAS I-000476
Ministero Sanità Autocontrollo Alimentare
Ministero Politiche Agricole Forestali (oli e vini)
Ministero della Salute Conformità ai Principi della Buona Pratica di Laboratorio (BPL)
ilac-MRA
ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
LAB N° 0159 L

Bucciarelli Laboratori s.r.l. - ANALISI CHIMICHE - MICROBIOLOGICHE CONSULENZA

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 - C. fisc. e p. IVA 02202150443
Sede leg. Ascoli Piceno - Zona Industr. Basso Marino 112
Registro delle imprese di Ascoli Piceno n. 02202150443 - REA CCIAA di Ascoli Piceno n. 190631
PEC: bucciarellilaboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 307092 - fax 0736 227308

GRUPPO BUCCIARELLI
unici per competenza

Rapporto di Prova N. 30232/2021

Prove effettuate sul rifiuto tal quale

Prove	Indicazioni di pericolo	Unità di misura	Concentrazione rilevata	Incertezza	Concentrazione limite	Metodo di prova
pH			**9,07**	± 0,38		CNR IRSA 1 Q 64 Vol. 3 1985 + APAT CNR IRSA 2060 Man29 2003
Conducibilità*		microS/cm	**57700**	± 2.885		EPA 9050A 1996
Ossidabilità*		mg/l O2	**4950**			UNICHIM METODO 943,1994
BOD5*		mg/kg	**9830**			IRSA - CNR Vol. 2 met. 5120
Richiesta chimica di ossigeno (COD)*		mg/kg	**17100**			APAT CNR IRSA 5130 MAN 29 2003
D.O.C.*		mg/kg	**1920**			EPA 9060A 2004
T.D.S.*		mg/kg	**36784**			APAT CNR IRSA 2090A Man 29 2003
Calcio*		mg/kg	**44**			EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007
Sodio*		mg/kg	**9914**			UNI EN 13657:2004 par 6.3 + EPA 200.7 2001
Potassio*		mg/kg	**3020,0**	± 423		UNI EN 13657:2004 par 6.3 + EPA 200.7 2001
Cloruri*		mg/kg	**19770**			APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003
Solfati*		mg/kg	**128**			APAT CNR IRSA 4020 MAN29 2003
Solfuri*		mg/kg	**22**			IRSA-CNR - Quad.64, 1983 - 1985 met. 12
Fluoruri*		mg/kg	**8,6**			APAT CNR IRSA 4020 MAN29 2003
Fosfati*		mg/kg	**51**			APAT CNR IRSA 4020 MAN29 2003
Alcalinità*		meq/Kg	**46,8**			APAT CNR IRSA 2010-B MAN.29 2003
Ammoniaca*	H221, H314, H331, H400	mg/kg	**1480**			APAT CNR IRSA 4040 MAN 29 2003
Azoto nitroso*		mg/kg	**<5**			IRSA - CNR n. 4050 APAT Vol. 2
Azoto nitrico*		mg/kg	**5,6**			IRSA - CNR n. 4040 APAT Vol. 2
Ferro*		mg/kg	**1,1**	± 0,2		UNI EN 13657:2004 par 6.3 + EPA 200.7 2001
Manganese		mg/kg	**<1**			UNI EN 13657:2004 par 6.3 + EPA 200.7 2001
Arsenico	H301, H331, H410	mg/kg	**<1**		Max 2500	UNI EN 13657:2004 par 6.3 + EPA 200.7 2001
Bario		mg/kg	**<1**			UNI EN 13657 2004 Met. 6.3 + EPA 200.7 2001
Rame	H400, H410	mg/kg	**<1**			UNI EN 13657:2004 par 6.3 + EPA 200.7 2001
Cadmio	H302, H312, H332, H410	mg/kg	**<1**		Max 2500	UNI EN 13657 2004 Met. 6.3 + EPA 200.7 2001
Cromo totale		mg/kg	**<1**			UNI EN 13657 2004 Met. 6.3 + EPA 200.7 2001
Mercurio*	H330, H360, H372, H400, H410	mg/kg	**<1**		Max 1000	UNI EN 13657:2004 par 6.3 + EPA 200.7 2001
Molibdeno		mg/kg	**3,2**	± 0,6		UNI EN 13657 2004 Met. 6.3 + EPA 200.7 2001
Antimonio	H302, H332, H411	mg/kg	**<1**		Max 25000	UNI EN 13657 2004 Met. 6.3 + EPA 200.7 2001
Selenio	H301, H331, H373, H413	mg/kg	**<1**		Max 32500	UNI EN 13657:2004 par 6.3 + EPA 200.7 2001

Associato al Sistema CONFINDUSTRIA
ISO 14001:2004 Registrazione EMAS I-000476
Ministero Sanità Autocontrollo Alimentare
Ministero Politiche Agricole Forestali (oli e vini)
Ministero della Salute Conformità ai Principi della Buona Pratica di Laboratorio (BPL)
ilac-MRA
ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
LAB N° 0159 L

Bucciarelli Laboratori srl - ANALISI CHIMICHE - MICROBIOLOGICHE - CONSULENZA

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 - C. fisc. e p. IVA 02202150443
Sede leg. Ascoli Piceno - Zona Industr. Basso Marino 112
Registro delle imprese di Ascoli Piceno n. 02202150443 - REA CCIAA di Ascoli Piceno n. 199021
PEC: bucciarellilaboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736.307092 - fax 0736.227308

Rapporto di Prova N. 30232/2021

Nichel	H317, H351, H372	mg/kg	**2,7**	± 0,5	Max 10000	UNI EN 13657 2004 Met. 6.3 + EPA 200.7 2001
Piombo	H302, H332, H360, H373, H410	mg/kg	**<5**		Max 2500	UNI EN 13657 2004 Met. 6.3 + EPA 200.7 2001
Magnesio*		mg/kg	**10,0**			UNI EN 13657:2004 par 6.3 + EPA 200.7 2001
Zinco		mg/kg	**<1**			UNI EN 13657 2004 Met. 6.3 + EPA 200.7 2001
Cianuri totali*		mg/kg	**<1**			APAT CNR IRSA 4070 Man29 2003
Cloruro di Vinile*		mg/kg	**<10**			EPA 5021A 2003
Pesticidi totali non fosforati*		mg/kg	**<0.01**			Procedura interna
Pesticidi Fosforati*		mg/kg	**<0,01**			AOAC 2007.01 2013
SOLVENTI ORGANICI AROMATICI*		mg/kg				CNR IRSA 23b Q.64 Vol.3 1990
Benzene	H225, H304, H315, H319, H340, H350, H372	mg/kg	**<5**		Max 1000	CNR IRSA 23b Q.64 Vol.3 1990
Etilbenzene	H225, H304, H332, H373	mg/kg	**<5**		Max 225000	CNR IRSA 23b Q.64 Vol.3 1990
Stirene	H226, H315, H319, H332	mg/kg	**<5**		Max 200000	CNR IRSA 23b Q.64 Vol.3 1990
Metil,stirene-alfa*	H225, H304, H315, H319, H340, H350, H372	mg/kg	**<5**			CNR IRSA 23b Q.64 Vol.3 1990
Toluene	H225, H304, H315, H336, H361, H373	mg/kg	**<5**		Max 30000	CNR IRSA 23b Q.64 Vol.3 1990
Xileni (o,m,p)	H226, H312,H315,H332	mg/kg	**<10**		Max 200000	CNR IRSA 23b Q.64 Vol.3 1990
1,2,4-Trimetilbenzene*	H226,H315, H319,H332, H335, H411	mg/kg	**<5**			CNR IRSA 23b Q.64 Vol.3 1990
Altri alchil-benzeni (sommatoria)*		mg/kg	**<10**			CNR IRSA 23b Q.64 Vol.3 1990
SOLVENTI AZOTATI*		mg/kg				EPA 5021A 2003 + EPA 8260D 2018
Acetonitrile*		mg/kg	**<10**			EPA 5021A 2003 + EPA 8260D 2018
Acrilonitrile*		mg/kg	**<5**			EPA 5021A 2003 + EPA 8260D 2018
Dinitrotoluene*		mg/kg	**<10**			EPA 5021A 2003 + EPA 8260D 2018
N,N- Dimetilformammide*		mg/kg	**<10**			EPA 5021A 2003 + EPA 8260D 2018
Nitrotoluene*		mg/kg	**<10**			EPA 5021A 2003 + EPA 8260D 2018
Pridina*		mg/kg	**<10**			EPA 5021A 2003 + EPA 8260D 2018
SOLVENTI CLORURATI*		mg/kg				IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
1.1.1 Tricloroetano*	H332	mg/kg	**<10**		Max 225000	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
1.1.2.2 Tetracloroetano*	H310, H330, H411	mg/kg	**<5**			IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
1.1.2 Tricloroetano*	H302, H312, H332, H351	mg/kg	**<10**		Max 10000	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
1.2 Diclorobenzene*	H302, H315, H319, H335, H410	mg/kg	**<10**		Max 200000	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
1.2 Dicloropropano*	H225, H302, H332	mg/kg	**<10**		Max 225000	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
1.2.4 Triclorobenzene*	H320, H315, H410	mg/kg	**<10**		Max 200000	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990

Associato a Sistema CONFINDUSTRIA
ISO 14001:2004 Registrazione EMAS I-000476
Ministero Sanità Autocontrollo Alimentare
Ministero Politiche Agricole Forestali (oli e vini)
Ministero della Salute Conformità ai Principi della Buona Pratica di Laboratorio (BPL)
ilac-MRA
ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
LAB N° 0159 L

Bucciarelli Laboratori srl - ANALISI CHIMICHE - MICROBIOLOGICHE - CONSULENZA

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 - C. fisc. e p. IVA 02202150443
Sede leg. Ascoli Piceno - Zona industr. Basso Marino 112
Registro delle Imprese di Ascoli Piceno n. 02202150443 - REA CCIAA di Ascoli Piceno n. 189621
PEC: bucciarellilaboratori@cgnpec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 807092 - fax 0736 227308

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenza

Rapporto di Prova N. 30232/2021

1.4 Diclorobenzene*	H319, H351, H410	mg/kg	**<10**	Max 10000	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
Carbonio tetracloruro*	H301, H311, H331, H351, H372, H412	mg/kg	**<5**	Max 10000	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
Cloroformio*	H302, H315, H351, H373	mg/kg	**<5**	Max 10000	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
Diclorometano*	H351	mg/kg	**<10**	Max 10000	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
Monoclorobenzene*	H226, H332, H411	mg/kg	**<10**	Max 225000	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
Tetracloroetilene*	H351, H411	mg/kg	**<10**	Max 10000	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
Tricloroetilene*	H315,H319, H336,H341, H350,H412	mg/kg	**<10**	Max 1000	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990

*** prova non accreditata da ACCREDIA**

L'Analista

Masciarelli Angelo

Dott. Franco Bucciarelli

IL RESPONSABILE DEL LABORATORIO
Dott. Bruno Bucciarelli

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio. Il laboratorio si assume la responsabilità di tutte le informazioni presentate nel rapporto, tranne quando queste sono fornite dal cliente e tranne quando le informazioni fornite dal cliente possono influenzare i risultati della prova.
Nel rapporto di prova i dati relativi alla descrizione del campione sono forniti dal cliente.
Nel caso in cui il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.
L'incertezza di misura è calcolata in un intervallo di fiducia del 95% e con fattore di copertura k=2. Per le prove microbiologiche l'incertezza è calcolata secondo la ISO19036 tramite la deviazione standard di riproducibilità intralaboratorio moltiplicata per K=2 che corrisponde ad un livello di fiducia del 95%. L'incertezza standard combinata viene considerata uguale alla deviazione standard della riproducibilità intralaboratorio.
Recupero compreso tra il 70%-120% . Risultato non corretto per il valore del recupero
La regola decisionale per emettere i giudizi di conformità non prevede di prendere in considerazione il contributo dell'incertezza di misura al risultato. Il laboratorio emette giudizi di conformità in base ai limiti di legge vigenti e/o in base ai limiti concordati con il cliente sul manuale autocontrollo.
Le registrazioni relative alle prove vengono conservate per dieci anni.
Annotazione: (+) Al di sopra del Limite (-) Al di sotto del Limite LDR= Limite di rilevabilità NR= Non Rilevabile (< limite di rilevabilità LOD) UM= Unità di Misura
FINE DEL RAPPORTO DI PROVA.

Associato al Sistema CONFINDUSTRIA | ISO 14001:2004 Registrazione EMAS I-000470 | Ministero Sanità Autocontrollo Alimentare | Ministero Politiche Agricole Forestali (oli e vini) | Ministero della Salute Conformità ai Principi della Buona Pratica di Laboratorio (BPL)
ilac-MRA
ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
LAB N° 0159 L

Bucciarelli Laboratori srl - ANALISI CHIMICHE - MICROBIOLOGICHE - CONSULENZA

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 - C. fisc. e p. IVA 02202150443
Sede leg. Ascoli Piceno - Zona Industr. Basso Marino 112
Registro delle imprese di Ascoli Piceno n. 02202150443 - REA CCIAA di Ascoli Piceno n. 199621
PEC: bucciarellilaboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 807092 - fax 0736 227308

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenze

Rapporto di Prova N. 30232/2021

CONCLUSIONI

Considerato il codice C.E.R. attribuito dal produttore in base al ciclo produttivo, esaminati i valori riscontrati sui parametri determinati in base alla sua presunta origine ed etichettatura ed a quanto dichiarato dal produttore, visto quanto previsto dall'art. 184 com. 3, 4 e 5 del D.Lgs 152/2006, visto l' All. D alla parte IV dello stesso decreto riportante l'elenco dei rifiuti istituito conformemente alla Decisione CEE del 18/12/2014 n° 955, visto il Regolamento (UE) N. 1357/2014 della COMMISSIONE che sostituisce l'all.III della Direttiva 2008/98/CE, viste le modifiche imposte dal Regolamento UE n. 2017/997, si può affermare che il rifiuto in esame è classificabile come "RIFIUTO SPECIALE NON PERICOLOSO".

dott. Franco Bucciarelli

Il Responsabile del Laboratorio
dott. Bruno Bucciarelli

Bucciarelli Laboratori srl - ANALISI CHIMICHE - MICROBIOLOGICHE CONSULENZA

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 - C. fisc. e p.i. IVA 02202150443
Sede leg. Ascoli Piceno - Zona Industr. Basso Marino 112
Registro delle Imprese di Ascoli Piceno n. 02202150443 - REA CCIAA di Ascoli Picena n. 198631
PEC: bucciarellilaboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 307092 - fax 0736 227308

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenza

Rapporto di Prova N. 30231/2021

Ascoli Piceno 15/12/2021

Richiedente:
GETA S.R.L.
Corso A. Spalazzi, 7
64010 ANCARANO (TE)

Produttore:
Geta S.r.l.
Località Alto Bretta
63100 ASCOLI PICENO (AP)

Data ricevimento: 09/12/2021 **Data inizio prove:** 09/12/2021 **Data termine prove:** 15/12/2021
Categoria Merceologica: RIFIUTI
Prodotto dichiarato: Rifiuto liquido
Descrizione Campione: Percolato di discarica - Vasca "2"
Procedura Campionamento: Camp. eseguito dal laboratorio (PG56 rev.26)° **Data apertura campione:** 09/12/2021
Data di Campionamento: 09/12/2021
Codice CER: **19 07 03 percolato di discarica, diverso da quello di cui alla voce 19 07 02***

Stato fisico: Liquido
Colore: Marrone
Odore: Di sostanze organiche

Associato al Sistema CONFINDUSTRIA
ISO 14001:2004 Registrazione EMAS I-000476
Ministero Sanità Autocontrollo Alimentare
Ministero Politiche Agricole Forestali (oli e vini)
Ministero della Salute Conformità ai Principi della Buona Pratica di Laboratorio (BPL)
ilac-MRA
ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
LAB N° 0159 L

BUCCIARELLI LABORATORI S.r.l. - ANALISI CHIMICHE - MICROBIOLOGICHE CONSULENZA

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 - C. fis. e p. IVA 02702150443
Sede leg. Ascoli Piceno - Zona Industr. Basso Marino 112
Registro delle Imprese di Ascoli Piceno n. 02202150443 - REA CCIAA di Ascoli Piceno n. 198621
PEC: bucciarellilaboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 307092 - fax 0736 327308

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenza

Rapporto di Prova N. 30231/2021

Prove effettuate sul rifiuto tal quale

Prove	Indicazioni di pericolo	Unità di misura	Concentrazione rilevata	Incertezza	Concentrazione limite	Metodo di prova
pH			**9,84**	± 0,41		CNR IRSA 1 Q 64 Vol. 3 1985 + APAT CNR IRSA 2060 Man29 2003
Conducibilità*		microS/cm	**125400**	± 6 270		EPA 9050A 1996
Ossidabilità*		mg/l O2	**2260**			UNICHIM METODO 943,1994
BOD5*		mg/kg	**21800**			IRSA - CNR Vol. 2 met. 5120
Richiesta chimica di ossigeno (COD)*		mg/kg	**30600**			APAT CNR IRSA 5130 MAN 29 2003
D.O.C.*		mg/kg	**940**			EPA 9060A 2004
T.D.S.*		mg/kg	**79943**			APAT CNR IRSA 2090A Man 29 2003
Calcio*		mg/kg	**60**			EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007
Sodio*		mg/kg	**30763**			UNI EN 13657:2004 par 6.3 + EPA 200.7 2001
Potassio*		mg/kg	**7668,0**	± 1 074		UNI EN 13657:2004 par 6.3 + EPA 200.7 2001
Cloruri*		mg/kg	**56732**			APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003
Solfati*		mg/kg	**18633**			APAT CNR IRSA 4020 MAN29 2003
Solfuri*		mg/kg	**3**			IRSA-CNR - Quad.64, 1983 - 1985 met. 12
Fluoruri*		mg/kg	**9,6**			APAT CNR IRSA 4020 MAN29 2003
Fosfati*		mg/kg	**57**			APAT CNR IRSA 4020 MAN29 2003
Alcalinità*		meq/Kg	**156,4**			APAT CNR IRSA 2010-B MAN.29 2003
Ammoniaca*	H221, H314, H331, H400	mg/kg	**7960**			APAT CNR IRSA 4040 MAN 29 2003
Azoto nitroso*		mg/kg	**<5**			IRSA - CNR n. 4050 APAT Vol. 2
Azoto nitrico*		mg/kg	**7,0**			IRSA - CNR n. 4040 APAT Vol. 2
Ferro*		mg/kg	**<1**			UNI EN 13657:2004 par 6.3 + EPA 200.7 2001
Manganese		mg/kg	**<1**			UNI EN 13657:2004 par 6.3 + EPA 200.7 2001
Arsenico	H301, H331, H410	mg/kg	**<1**		Max 2500	UNI EN 13657:2004 par 6.3 + EPA 200.7 2001
Bario		mg/kg	**<1**			UNI EN 13657 2004 Met. 6.3 + EPA 200.7 2001
Rame	H400, H410	mg/kg	**<1**			UNI EN 13657:2004 par 6.3 + EPA 200.7 2001
Cadmio	H302, H312, H332, H410	mg/kg	**<1**		Max 2500	UNI EN 13657 2004 Met. 6.3 + EPA 200.7 2001
Cromo totale		mg/kg	**<1**			UNI EN 13657 2004 Met. 6.3 + EPA 200.7 2001
Mercurio*	H330, H360, H372, H400, H410	mg/kg	**<1**		Max 1000	UNI EN 13657:2004 par 6.3 + EPA 200.7 2001
Molibdeno		mg/kg	**5,8**	± 1,1		UNI EN 13657 2004 Met. 6.3 + EPA 200.7 2001
Antimonio	H302, H332, H411	mg/kg	**<1**		Max 25000	UNI EN 13657 2004 Met. 6.3 + EPA 200.7 2001
Selenio	H301, H331, H373, H413	mg/kg	**<1**		Max 32500	UNI EN 13657:2004 par 6.3 + EPA 200.7 2001

Associato al Sistema CONFINDUSTRIA
ISO 14001:2004 Registrazione EMAS I-000476
Ministero Sanità Autocontrollo Alimentare
Ministero Politiche Agricole Forestali (oli e vini)
Ministero della Salute Conformità ai Principi della Buona Pratica di Laboratorio (BPL)
ilac-MRA
ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
LAB N° 0159 L
Bucciarelli Laboratori srl - ANALISI CHIMICHE - MICROBIOLOGICHE - CONSULENZA

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 - C. fisc. e p. IVA 02202150443
Sede leg. Ascoli Piceno - Zona Industr. Basso Marino 112
Registro delle Imprese di Ascoli Piceno n. 02202150443 - REA CCIAA di Ascoli Piceno n. 199631
PEC: bucciarelli laboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 307092 - fax 0736 227309

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenza

Rapporto di Prova N. 30231/2021

Nichel	H317, H351, H372	mg/kg	**1,7**	± 0,3	Max 10000	UNI EN 13657 2004 Met. 6.3 + EPA 200.7 2001
Piombo	H302, H332, H360, H373, H410	mg/kg	**<5**		Max 2500	UNI EN 13657 2004 Met. 6.3 + EPA 200.7 2001
Magnesio*		mg/kg	**6,3**			UNI EN 13657:2004 par 6.3 + EPA 200.7 2001
Zinco		mg/kg	**<1**			UNI EN 13657 2004 Met. 6.3 + EPA 200.7 2001
Cianuri totali*		mg/kg	**<1**			APAT CNR IRSA 4070 Man29 2003
Cloruro di Vinile*		mg/kg	**<10**			EPA 5021A 2003
Pesticidi totali non fosforati*		mg/kg	**<0.01**			Procedura interna
Pesticidi Fosforati*		mg/kg	**<0,01**			AOAC 2007.01 2013
SOLVENTI ORGANICI AROMATICI*		mg/kg				CNR IRSA 23b Q.64 Vol.3 1990
Benzene	H225, H304, H315, H319, H340, H350, H372	mg/kg	**<5**		Max 1000	CNR IRSA 23b Q.64 Vol.3 1990
Etilbenzene	H225, H304, H332, H373	mg/kg	**<5**		Max 225000	CNR IRSA 23b Q.64 Vol.3 1990
Stirene	H226, H315, H319, H332	mg/kg	**<5**		Max 200000	CNR IRSA 23b Q.64 Vol.3 1990
Metil,stirene-alfa*	H225, H304, H315, H319, H340, H350, H372	mg/kg	**<5**			CNR IRSA 23b Q.64 Vol.3 1990
Toluene	H225, H304, H315, H336, H361, H373	mg/kg	**<5**		Max 30000	CNR IRSA 23b Q.64 Vol.3 1990
Xileni (o,m,p)	H226, H312,H315,H332	mg/kg	**<10**		Max 200000	CNR IRSA 23b Q.64 Vol.3 1990
1,2,4-Trimetilbenzene*	H226,H315, H319,H332, H335, H411	mg/kg	**<5**			CNR IRSA 23b Q.64 Vol.3 1990
Altri alchil-benzeni (sommatoria)*		mg/kg	**<10**			CNR IRSA 23b Q.64 Vol.3 1990
SOLVENTI AZOTATI*		mg/kg				EPA 5021A 2003 + EPA 8260D 2018
Acetonitrile*		mg/kg	**<10**			EPA 5021A 2003 + EPA 8260D 2018
Acrilonitrile*		mg/kg	**<5**			EPA 5021A 2003 + EPA 8260D 2018
Dinitrotoluene*		mg/kg	**<10**			EPA 5021A 2003 + EPA 8260D 2018
N,N- Dimetilformammide*		mg/kg	**<10**			EPA 5021A 2003 + EPA 8260D 2018
Nitrotoluene*		mg/kg	**<10**			EPA 5021A 2003 + EPA 8260D 2018
Pridina*		mg/kg	**<10**			EPA 5021A 2003 + EPA 8260D 2018
SOLVENTI CLORURATI*		mg/kg				IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
1.1.1 Tricloroetano*	H332	mg/kg	**<10**		Max 225000	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
1.1.2.2 Tetracloroetano*	H310, H330, H411	mg/kg	**<5**			IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
1.1.2 Tricloroetano*	H302, H312, H332, H351	mg/kg	**<10**		Max 10000	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
1.2 Diclorobenzene*	H302, H315, H319, H335, H410	mg/kg	**<10**		Max 200000	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
1.2 Dicloropropano*	H225, H302, H332	mg/kg	**<10**		Max 225000	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
1.2.4 Triclorobenzene*	H320, H315, H410	mg/kg	**<10**		Max 200000	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990

Associato al Sistema CONFINDUSTRIA
ISO 14001:2004 Registrazione EMAS I-000478
Ministero Sanità Autocontrollo Alimentare
Ministero Politiche Agricole Forestali (oli e vini)
Ministero della Salute Conformità ai Principi della Buona Pratica di Laboratorio (BPL)
ilac-MRA
ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
LAB N° 0159 L

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 - C. fisc. e p. IVA 02202150443
Sede leg. Ascoli Piceno - Zona Industr. Basso Marino 112
Registro delle Imprese di Ascoli Piceno n. 02202150443 - REA CCIAA di Ascoli Piceno n. 199624
PEC. bucciarellilaboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 807092 - fax 0736 927309

GRUPPO BUCCIARELLI
unica per competenza

Rapporto di Prova N. 30231/2021

1.4 Diclorobenzene*	H319, H351, H410	mg/kg	**<10**	Max 10000	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
Carbonio tetracloruro*	H301, H311, H331, H351, H372, H412	mg/kg	**<5**	Max 10000	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
Cloroformio*	H302, H315, H351, H373	mg/kg	**<5**	Max 10000	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
Diclorometano*	H351	mg/kg	**<10**	Max 10000	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
Monoclorobenzene*	H226, H332, H411	mg/kg	**<10**	Max 225000	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
Tetracloroetilene*	H351, H411	mg/kg	**<10**	Max 10000	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
Tricloroetilene*	H315,H319, H336,H341, H350,H412	mg/kg	**<10**	Max 1000	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990

*** prova non accreditata da ACCREDIA**

L'Analista

Masciarelli Angelo

Dott. Franco Bucciarelli

IL RESPONSABILE DEL LABORATORIO
Dott. Bruno Bucciarelli

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio. Il laboratorio si assume la responsabilità di tutte le informazioni presentate nel rapporto, tranne quando queste sono fornite dal cliente e tranne quando le informazioni fornite dal cliente possono influenzare i risultati della prova.
Nel rapporto di prova i dati relativi alla descrizione del campione sono forniti dal cliente.
Nel caso in cui il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.
L'incertezza di misura è calcolata in un intervallo di fiducia del 95% e con fattore di copertura k=2. Per le prove microbiologiche l'incertezza è calcolata secondo la ISO19036 tramite la deviazione standard di riproducibilità intralaboratorio moltiplicata per K=2 che corrisponde ad un livello di fiducia del 95%. L'incertezza standard combinata viene considerata uguale alla deviazione standard della riproducibilità intralaboratorio.
Recupero compreso tra il 70%-120% . Risultato non corretto per il valore del recupero
La regola decisionale per emettere i giudizi di conformità non prevede di prendere in considerazione il contributo dell'incertezza di misura al risultato. Il laboratorio emette giudizi di conformità in base ai limiti di legge vigenti e/o in base ai limiti concordati con il cliente sul manuale autocontrollo.
Le registrazioni relative alle prove vengono conservate per dieci anni.
Annotazione: (+) Al di sopra del Limite (-) Al di sotto del Limite LDR= Limite di rilevabilità NR= Non Rilevabile (< limite di rilevabilità LOD) UM= Unità di Misura
FINE DEL RAPPORTO DI PROVA.

Associato al Sistema CONFINDUSTRIA | ISO 14001:2004 Registrazione EMAS I-000476 | Ministero Sanità Autocontrollo Alimentare | Ministero Politiche Agricole Forestali (oli e vini) | Ministero della Salute Conformità ai Principi della Buona Pratica di Laboratorio (BPL)
ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
LAB N° 0159 L
Bucciarelli Laboratori srl - ANALISI CHIMICHE - MICROBIOLOGICHE - CONSULENZA

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 - C. fisc. e p. IVA 02202150443
Sede leg. Ascoli Piceno - Zona Industr. Basso Marino 112
Registro delle Imprese di Ascoli Piceno n. 02202150443 - REA CCIAA di Ascoli Piceno n. 190621
PEC: bucciarelllaboratori@legalmail.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 807092 - fax 0736 227308

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenza

Rapporto di Prova N. 30231/2021

CONCLUSIONI

Considerato il codice C.E.R. attribuito dal produttore in base al ciclo produttivo, esaminati i valori riscontrati sui parametri determinati in base alla sua presunta origine ed etichettatura ed a quanto dichiarato dal produttore, visto quanto previsto dall'art. 184 com. 3, 4 e 5 del D.Lgs 152/2006, visto l' All. D alla parte IV dello stesso decreto riportante l'elenco dei rifiuti istituito conformemente alla Decisione CEE del 18/12/2014 n° 955, visto il Regolamento (UE) N. 1357/2014 della COMMISSIONE che sostituisce l'all.III della Direttiva 2008/98/CE, viste le modifiche imposte dal Regolamento UE n. 2017/997, si può affermare che il rifiuto in esame è classificabile come "RIFIUTO SPECIALE NON PERICOLOSO".

dott. Franco Bucciarelli

Il Responsabile del Laboratorio
dott. Bruno Bucciarelli

BUCCIARELLI Laboratori srl - ANALISI CHIMICHE - MICROBIOLOGICHE - CONSULENZA

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 - C. Iva e p. IVA 02202150443
Sede leg. Ascoli Piceno - Zona Industr. Basso Marino 112
Registro delle Imprese di Ascoli Piceno n. 02202150443 - REA CCIAA di Ascoli Piceno n. 190631
PEC: bucciarellilaboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 302092 - fax 0736 227308

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenze

Rapporto di Prova N. 30230/2021

Ascoli Piceno 15/12/2021

Richiedente:
GETA S.R.L.
Corso A. Spalazzi, 7
64010 ANCARANO (TE)

Produttore:
Geta S.r.l.
Località Alto Bretta
63100 ASCOLI PICENO (AP)

Data ricevimento: 09/12/2021 **Data inizio prove:** 09/12/2021 **Data termine prove:** 15/12/2021
Categoria Merceologica: RIFIUTI
Prodotto dichiarato: Rifiuto liquido
Descrizione Campione: Percolato di discarica - Rifiuti solidi urbani - Sormonto vasca 1
Procedura Campionamento: Camp. eseguito dal laboratorio (PG56 rev.26)° **Data apertura campione:** 09/12/2021
Data di Campionamento: 09/12/2021
Codice CER: **19 07 03 percolato di discarica, diverso da quello di cui alla voce 19 07 02***

Stato fisico: Liquido
Colore: Scuro
Odore: Di sostanze organiche

Bucciarelli Laboratori - Istituto Microbiologico - Meccanico - Ambientale - Servizi Consulenza

Associato al Sistema CONFINDUSTRIA
ISO 14001:2004 Registrazione EMAS I-000476
Ministero Sanità Autocontrollo Alimentare
Ministero Politiche Agricole Forestali (oli e vini)
Ministero della Salute Conformità ai Principi della Buona Pratica di Laboratorio (BPL)
ilac-MRA
ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
LAB N° 0159 L

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 - C. fisc. e p. IVA 02202150443
Sede leg. Ascoli Piceno - Zona Industr. Basso Marino 112
Registro delle Imprese di Ascoli Piceno n. 02202150443 - REA CCIAA di Ascoli Piceno n. 199021
PEC: bucciarellilaboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 307092 - fax 0736 227308

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenza

Rapporto di Prova N. 30230/2021

Prove effettuate sul rifiuto tal quale

Prove	Indicazioni di pericolo	Unità di misura	Concentrazione rilevata	Incertezza	Concentrazione limite	Metodo di prova
pH			**7,94**	± 0,33		CNR IRSA 1 Q 64 Vol. 3 1985 + APAT CNR IRSA 2060 Man29 2003
Conducibilità*		microS/cm	**22200**	± 1 110		EPA 9050A 1996
Ossidabilità*		mg/l O2	**115**			UNICHIM METODO 943,1994
BOD5*		mg/kg	**1330**			IRSA - CNR Vol. 2 met. 5120
Richiesta chimica di ossigeno (COD)*		mg/kg	**1970**			APAT CNR IRSA 5130 MAN 29 2003
D.O.C.*		mg/kg	**290**			EPA 9060A 2004
T.D.S.*		mg/kg	**14153**			APAT CNR IRSA 2090A Man 29 2003
Calcio*		mg/kg	**63**			EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007
Sodio*		mg/kg	**2093**			UNI EN 13657:2004 par 6.3 + EPA 200.7 2001
Potassio*		mg/kg	**897,0**	± 126		UNI EN 13657:2004 par 6.3 + EPA 200.7 2001
Cloruri*		mg/kg	**2097**			APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003
Solfati*		mg/kg	**62**			APAT CNR IRSA 4020 MAN29 2003
Solfuri*		mg/kg	**<10**			IRSA-CNR - Quad.64, 1983 - 1985 met. 12
Fluoruri*		mg/kg	**6,4**			APAT CNR IRSA 4020 MAN29 2003
Fosfati*		mg/kg	**<5**			APAT CNR IRSA 4020 MAN29 2003
Alcalinità*		meq/Kg	**7,3**			APAT CNR IRSA 2010-B MAN.29 2003
Ammoniaca*	H221, H314, H331, H400	mg/kg	**1330**			APAT CNR IRSA 4040 MAN 29 2003
Azoto nitroso*		mg/kg	**<5**			IRSA - CNR n. 4050 APAT Vol. 2
Azoto nitrico*		mg/kg	**6,6**			IRSA - CNR n. 4040 APAT Vol. 2
Ferro*		mg/kg	**5,5**	± 1,1		UNI EN 13657:2004 par 6.3 + EPA 200.7 2001
Manganese		mg/kg	**<1**			UNI EN 13657:2004 par 6.3 + EPA 200.7 2001
Arsenico	H301, H331, H410	mg/kg	**<1**		Max 2500	UNI EN 13657:2004 par 6.3 + EPA 200.7 2001
Bario		mg/kg	**1,1**	± 0,2		UNI EN 13657 2004 Met. 6.3 + EPA 200.7 2001
Rame	H400, H410	mg/kg	**<1**			UNI EN 13657:2004 par 6.3 + EPA 200.7 2001
Cadmio	H302, H312, H332, H410	mg/kg	**<1**		Max 2500	UNI EN 13657 2004 Met. 6.3 + EPA 200.7 2001
Cromo totale		mg/kg	**1,1**	± 0,2		UNI EN 13657 2004 Met. 6.3 + EPA 200.7 2001
Mercurio*	H330, H360, H372, H400, H410	mg/kg	**<1**		Max 1000	UNI EN 13657:2004 par 6.3 + EPA 200.7 2001
Molibdeno		mg/kg	**<1**			UNI EN 13657 2004 Met. 6.3 + EPA 200.7 2001
Antimonio	H302, H332, H411	mg/kg	**<1**		Max 25000	UNI EN 13657 2004 Met. 6.3 + EPA 200.7 2001
Selenio	H301, H331, H373, H413	mg/kg	**<1**		Max 32500	UNI EN 13657:2004 par 6.3 + EPA 200.7 2001

Associato al Sistema CONFINDUSTRIA
ISO 14001:2004 Registrazione EMAS I-000470
Ministero Sanità Autocontrollo Alimentare
Ministero delle Politiche Agricole Forestali (oli e vini)
Ministero della Salute Conformità ai Principi della Buona Pratica di Laboratorio (BPL)
ilac-MRA
ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
LAB N° 0159 L

Bucciarelli Laboratori srl - ANALISI CHIMICHE - MICROBIOLOGICHE - CONSULENZA

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 - C. fisc. e p. IVA 02202150443
Sede leg. Ascoli Piceno - Zona Indust. Basso Marino 112
Registro delle Imprese di Ascoli Piceno n. 02202150443 - REA CCIAA di Ascoli Piceno n. 190621
PEC: bucciarellilaboratoriospec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 307002 - fax 0736 327308

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenze

Rapporto di Prova N. 30230/2021

Nichel	H317, H351, H372	mg/kg	<1		Max 10000	UNI EN 13657 2004 Met. 6.3 + EPA 200.7 2001
Piombo	H302, H332, H360, H373, H410	mg/kg	<5		Max 2500	UNI EN 13657 2004 Met. 6.3 + EPA 200.7 2001
Magnesio*		mg/kg	160,0			UNI EN 13657:2004 par 6.3 + EPA 200.7 2001
Zinco		mg/kg	<1			UNI EN 13657 2004 Met. 6.3 + EPA 200.7 2001
Cianuri totali*		mg/kg	<1			APAT CNR IRSA 4070 Man29 2003
Cloruro di Vinile*		mg/kg	<10			EPA 5021A 2003
Pesticidi totali non fosforati*		mg/kg	<0.01			Procedura interna
Pesticidi Fosforati*		mg/kg	<0,01			AOAC 2007.01 2013
SOLVENTI ORGANICI AROMATICI*		mg/kg				CNR IRSA 23b Q.64 Vol.3 1990
Benzene	H225, H304, H315, H319, H340, H350, H372	mg/kg	<5		Max 1000	CNR IRSA 23b Q.64 Vol.3 1990
Etilbenzene	H225, H304, H332, H373	mg/kg	<5		Max 225000	CNR IRSA 23b Q.64 Vol.3 1990
Stirene	H226, H315, H319, H332	mg/kg	<5		Max 200000	CNR IRSA 23b Q.64 Vol.3 1990
Metil,stirene-alfa*	H225, H304, H315, H319, H340, H350, H372	mg/kg	<5			CNR IRSA 23b Q.64 Vol.3 1990
Toluene	H225, H304, H315, H336, H361, H373	mg/kg	<5		Max 30000	CNR IRSA 23b Q.64 Vol.3 1990
Xileni (o,m,p)	H226, H312,H315,H332	mg/kg	<10		Max 200000	CNR IRSA 23b Q.64 Vol.3 1990
1,2,4-Trimetilbenzene*	H226,H315, H319,H332, H335, H411	mg/kg	<5			CNR IRSA 23b Q.64 Vol.3 1990
Altri alchil-benzeni (sommatoria)*		mg/kg	<10			CNR IRSA 23b Q.64 Vol.3 1990
SOLVENTI AZOTATI*		mg/kg				EPA 5021A 2003 + EPA 8260D 2018
Acetonitrile*		mg/kg	<10			EPA 5021A 2003 + EPA 8260D 2018
Acrilonitrile*		mg/kg	<5			EPA 5021A 2003 + EPA 8260D 2018
Dinitrotoluene*		mg/kg	<10			EPA 5021A 2003 + EPA 8260D 2018
N,N- Dimetilformammide*		mg/kg	<10			EPA 5021A 2003 + EPA 8260D 2018
Nitrotoluene*		mg/kg	<10			EPA 5021A 2003 + EPA 8260D 2018
Pridina*		mg/kg	<10			EPA 5021A 2003 + EPA 8260D 2018
SOLVENTI CLORURATI*		mg/kg				IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
1.1.1 Tricloroetano*	H332	mg/kg	<10		Max 225000	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
1.1.2.2 Tetracloroetano*	H310, H330, H411	mg/kg	<5			IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
1.1.2 Tricloroetano*	H302, H312, H332, H351	mg/kg	<10		Max 10000	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
1.2 Diclorobenzene*	H302, H315, H319, H335, H410	mg/kg	<10		Max 200000	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
1.2 Dicloropropano*	H225, H302, H332	mg/kg	<10		Max 225000	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
1.2.4 Triclorobenzene*	H320, H315, H410	mg/kg	<10		Max 200000	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990

Aderente al Sistema CONFINDUSTRIA
ISO 14001:2004 Registrazione EMAS I-000470
Ministero Sanità Autocontrollo Alimentare
Ministero Politiche Agricole Forestali (oli e vini)
Ministero della Salute Conformità ai Principi della Buona Pratica di Laboratorio (BPL)
ilac-MRA
ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
LAB N° 0159 L

LABORATORIO CHIMICO - MICROBIOLOGICO AMBIENTALE - ANALISI ALIMENTI - CONSULENZA

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 - C. fisc. e p. IVA 02202150443
Sede leg. Ascoli Piceno - Zona Industr. Basso Marino 112
Registro delle Imprese di Ascoli Piceno n. 02202150443 - REA CCIAA di Ascoli Piceno n. 148621
PEC: bucciarellilaboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 307092 - fax 0736 227306

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenza

Rapporto di Prova N. 30230/2021

1.4 Diclorobenzene*	H319, H351, H410	mg/kg	**<10**	Max 10000	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
Carbonio tetracloruro*	H301, H311, H331, H351, H372, H412	mg/kg	**<5**	Max 10000	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
Cloroformio*	H302, H315, H351, H373	mg/kg	**<5**	Max 10000	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
Diclorometano*	H351	mg/kg	**<10**	Max 10000	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
Monoclorobenzene*	H226, H332, H411	mg/kg	**<10**	Max 225000	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
Tetracloroetilene*	H351, H411	mg/kg	**<10**	Max 10000	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
Tricloroetilene*	H315,H319, H336,H341, H350,H412	mg/kg	**<10**	Max 1000	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990

*** prova non accreditata da ACCREDIA**

L'Analista

Masciarelli Angelo

Dott. Franco Bucciarelli

IL RESPONSABILE DEL LABORATORIO
Dott. Bruno Bucciarelli

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio. Il laboratorio si assume la responsabilità di tutte le informazioni presentate nel rapporto, tranne quando queste sono fornite dal cliente e tranne quando le informazioni fornite dal cliente possono influenzare i risultati della prova.
Nel rapporto di prova i dati relativi alla descrizione del campione sono forniti dal cliente.
Nel caso in cui il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.
L'incertezza di misura è calcolata in un intervallo di fiducia del 95% e con fattore di copertura k=2. Per le prove microbiologiche l'incertezza è calcolata secondo la ISO19036 tramite la deviazione standard di riproducibilità intralaboratorio moltiplicata per K=2 che corrisponde ad un livello di fiducia del 95%. L'incertezza standard combinata viene considerata uguale alla deviazione standard della riproducibilità intralaboratorio.
Recupero compreso tra il 70%-120% . Risultato non corretto per il valore del recupero
La regola decisionale per emettere i giudizi di conformità non prevede di prendere in considerazione il contributo dell'incertezza di misura al risultato. Il laboratorio emette giudizi di conformità in base ai limiti di legge vigenti e/o in base ai limiti concordati con il cliente sul manuale autocontrollo.
Le registrazioni relative alle prove vengono conservate per dieci anni.
Annotazione: (+) Al di sopra del Limite (-) Al di sotto del Limite LDR= Limite di rilevabilità NR= Non Rilevabile (< limite di rilevabilità LOD) UM= Unità di Misura
FINE DEL RAPPORTO DI PROVA.

Associato al Sistema CONFINDUSTRIA
ISO 14001:2004 Registrazione EMAS I-000476
Ministero Sanità Autocontrollo Alimentare
Ministero Politiche Agricole Forestali (oli e vini)
Ministero della Salute Conformità ai Principi della Buona Pratica di Laboratorio (BPL)
ilac-MRA
ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
LAB N° 0159 L

BUCCIARELLI LABORATORI SRL - ANALISI CHIMICHE - MICROBIOLOGICHE CONSULENZA AMBIENTALE

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 - C. fisc. e p. IVA 02202150443
Sede leg. Ascoli Piceno - Zona Industr. Basso Marino 112
Registro delle Imprese di Ascoli Piceno n. 02202150443 - REA CCIAA di Ascoli Piceno n. 190621
PEC: bucciarelilaboratorisrl@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 307092 - fax 0736 227306

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenze

Rapporto di Prova N. 30230/2021

CONCLUSIONI

Considerato il codice C.E.R. attribuito dal produttore in base al ciclo produttivo, esaminati i valori riscontrati sui parametri determinati in base alla sua presunta origine ed etichettatura ed a quanto dichiarato dal produttore, visto quanto previsto dall'art. 184 com. 3, 4 e 5 del D.Lgs 152/2006, visto l' All. D alla parte IV dello stesso decreto riportante l'elenco dei rifiuti istituito conformemente alla Decisione CEE del 18/12/2014 n° 955, visto il Regolamento (UE) N. 1357/2014 della COMMISSIONE che sostituisce l'all.III della Direttiva 2008/98/CE, viste le modifiche imposte dal Regolamento UE n. 2017/997, si può affermare che il rifiuto in esame è classificabile come "RIFIUTO SPECIALE NON PERICOLOSO".

dott. Franco Bucciarelli

Il Responsabile del Laboratorio
dott. Bruno Bucciarelli

Bucciarelli Laboratori srl - ANALISI CHIMICHE - MICROBIOLOGICHE - CONSULENZE

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 - C. fisc. e p. IVA 02202150443
Sede leg. Ascoli Piceno - Zona Industr. Basso Marino 112
Registro delle Imprese di Ascoli Piceno n. 02202150443 - REA CCIAA di Ascoli Piceno n. 149021
PEC: bucciarellilaboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 307042 - fax 0736 227308

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenze

Rapporto di Prova N. 30229/2021

Ascoli Piceno 15/12/2021

Richiedente:
GETA S.R.L.
Corso A. Spalazzi, 7
64010 ANCARANO (TE)

Produttore:
Geta S.r.l.
Località Alto Bretta
63100 ASCOLI PICENO (AP)

Data ricevimento: 09/12/2021 **Data inizio prove:** 09/12/2021 **Data termine prove:** 15/12/2021
Categoria Merceologica: RIFIUTI
Prodotto dichiarato: Rifiuto liquido
Descrizione Campione: Percolato di discarica - Rifiuti solidi urbani - Vasca "3" sub-lotti 3 e 2B
Procedura Campionamento: Camp. eseguito dal laboratorio (PG56 rev.26)° **Data apertura campione:** 09/12/2021
Data di Campionamento: 09/12/2021
Codice CER: **19 07 03 percolato di discarica, diverso da quello di cui alla voce 19 07 02***

Stato fisico: Liquido
Colore: Scuro
Odore: Di sostanze organiche

BUCCIARELLI LABORATORI srl - ANALISI CHIMICHE - MICROBIOLOGICHE - CONSULENZA AZIENDALE

Associato al Sistema CONFINDUSTRIA
ISO 14001:2004 Registrazione EMAS I-000476
Ministero Sanità Autocontrollo Alimentare
Ministero Politiche Agricole Forestali (oli e vini)
Ministero della Salute Conformità ai Principi della Buona Pratica di Laboratorio (BPL)
ilac-MRA
ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
LAB N° 0159 L

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 – C. fisc. e p. IVA 02202150443
Sede leg. Ascoli Piceno - Zona Industr. Basso Marino 112
Registro delle Imprese di Ascoli Piceno n. 02202150443 - REA CCIAA di Ascoli Piceno n. 190631
PEC: bucciarellilaboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 307092 - fax 0736 227308

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenza

Rapporto di Prova N. 30229/2021

Prove effettuate sul rifiuto tal quale

Prove	Indicazioni di pericolo	Unità di misura	Concentrazione rilevata	Incertezza	Concentrazione limite	Metodo di prova
pH			**7,85**	± 0,33		CNR IRSA 1 Q 64 Vol. 3 1985 + APAT CNR IRSA 2060 Man29 2003
Conducibilità*		microS/cm	**45400**	± 2 270		EPA 9050A 1996
Ossidabilità*		mg/l O2	**1840**			UNICHIM METODO 943,1994
BOD5*		mg/kg	**4420**			IRSA - CNR Vol. 2 met. 5120
Richiesta chimica di ossigeno (COD)*		mg/kg	**6210**			APAT CNR IRSA 5130 MAN 29 2003
D.O.C.*		mg/kg	**850**			EPA 9060A 2004
T.D.S.*		mg/kg	**28943**			APAT CNR IRSA 2090A Man 29 2003
Calcio*		mg/kg	**61**			EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007
Sodio*		mg/kg	**7264**			UNI EN 13657:2004 par 6.3 + EPA 200.7 2001
Potassio*		mg/kg	**1882,0**	± 263		UNI EN 13657:2004 par 6.3 + EPA 200.7 2001
Cloruri*		mg/kg	**7737**			APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003
Solfati*		mg/kg	**227**			APAT CNR IRSA 4020 MAN29 2003
Solfuri*		mg/kg	**22**			IRSA-CNR - Quad.64, 1983 - 1985 met. 12
Fluoruri*		mg/kg	**11,6**			APAT CNR IRSA 4020 MAN29 2003
Fosfati*		mg/kg	**90**			APAT CNR IRSA 4020 MAN29 2003
Alcalinità*		meq/Kg	**54,6**			APAT CNR IRSA 2010-B MAN.29 2003
Ammoniaca*	H221, H314, H331, H400	mg/kg	**1990**			APAT CNR IRSA 4040 MAN 29 2003
Azoto nitroso*		mg/kg	**<5**			IRSA - CNR n. 4050 APAT Vol. 2
Azoto nitrico*		mg/kg	**6,3**			IRSA - CNR n. 4040 APAT Vol. 2
Ferro*		mg/kg	**2,5**	± 0,5		UNI EN 13657:2004 par 6.3 + EPA 200.7 2001
Manganese		mg/kg	**<1**			UNI EN 13657:2004 par 6.3 + EPA 200.7 2001
Arsenico	H301, H331, H410	mg/kg	**<1**		Max 2500	UNI EN 13657:2004 par 6.3 + EPA 200.7 2001
Bario		mg/kg	**1,3**	± 0,2		UNI EN 13657 2004 Met. 6.3 + EPA 200.7 2001
Rame	H400, H410	mg/kg	**<1**			UNI EN 13657:2004 par 6.3 + EPA 200.7 2001
Cadmio	H302, H312, H332, H410	mg/kg	**<1**		Max 2500	UNI EN 13657 2004 Met. 6.3 + EPA 200.7 2001
Cromo totale		mg/kg	**1,8**	± 0,3		UNI EN 13657 2004 Met. 6.3 + EPA 200.7 2001
Mercurio*	H330, H360, H372, H400, H410	mg/kg	**<1**		Max 1000	UNI EN 13657:2004 par 6.3 + EPA 200.7 2001
Molibdeno		mg/kg	**<1**			UNI EN 13657 2004 Met. 6.3 + EPA 200.7 2001
Antimonio	H302, H332, H411	mg/kg	**<1**		Max 25000	UNI EN 13657 2004 Met. 6.3 + EPA 200.7 2001
Selenio	H301, H331, H373, H413	mg/kg	**<1**		Max 32500	UNI EN 13657:2004 par 6.3 + EPA 200.7 2001

Associato al Sistema CONFINDUSTRIA
ISO 14001:2004 Registrazione EMAS I-000470
Ministero Sanità Autocontrollo Alimentare
Ministero Politiche Agricole Forestali (oli e vini)
Ministero della Salute Conformità ai Principi della Buona Pratica di Laboratorio (BPL)
ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
LAB N° 0159 L

BUCCIARELLI LABORATORI SRL - ANALISI CHIMICHE - MICROBIOLOGICHE - CONSULENZA

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 - i. int., e p. IVA 02202150443
Sede leg: Ascoli Piceno - Zona Industr. Basso Marino 112
Registro delle Imprese di Ascoli Piceno n. 02202150443 - REA CCIAA di Ascoli Piceno n. 198821
PEC: bucciarellilaboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 307092 - fax 0736 227308

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenza

Rapporto di Prova N. 30229/2021

Nichel	H317, H351, H372	mg/kg	**<1**		Max 10000	UNI EN 13657 2004 Met. 6.3 + EPA 200.7 2001
Piombo	H302, H332, H360, H373, H410	mg/kg	**<5**		Max 2500	UNI EN 13657 2004 Met. 6.3 + EPA 200.7 2001
Magnesio*		mg/kg	**73,6**			UNI EN 13657:2004 par 6.3 + EPA 200.7 2001
Zinco		mg/kg	**1,2**	± 0,23		UNI EN 13657 2004 Met. 6.3 + EPA 200.7 2001
Cianuri totali*		mg/kg	**<1**			APAT CNR IRSA 4070 Man29 2003
Cloruro di Vinile*		mg/kg	**<10**			EPA 5021A 2003
Pesticidi totali non fosforati*		mg/kg	**<0.01**			Procedura interna
Pesticidi Fosforati*		mg/kg	**<0,01**			AOAC 2007.01 2013
SOLVENTI ORGANICI AROMATICI*		mg/kg				CNR IRSA 23b Q.64 Vol.3 1990
Benzene	H225, H304, H315, H319, H340, H350, H372	mg/kg	**<5**		Max 1000	CNR IRSA 23b Q.64 Vol.3 1990
Etilbenzene	H225, H304, H332, H373	mg/kg	**<5**		Max 225000	CNR IRSA 23b Q.64 Vol.3 1990
Stirene	H226, H315, H319, H332	mg/kg	**<5**		Max 200000	CNR IRSA 23b Q.64 Vol.3 1990
Metil,stirene-alfa*	H225, H304, H315, H319, H340, H350, H372	mg/kg	**<5**			CNR IRSA 23b Q.64 Vol.3 1990
Toluene	H225, H304, H315, H336, H361, H373	mg/kg	**<5**		Max 30000	CNR IRSA 23b Q.64 Vol.3 1990
Xileni (o,m,p)	H226, H312,H315,H332	mg/kg	**<10**		Max 200000	CNR IRSA 23b Q.64 Vol.3 1990
1,2,4-Trimetilbenzene*	H226,H315, H319,H332, H335, H411	mg/kg	**<5**			CNR IRSA 23b Q.64 Vol.3 1990
Altri alchil-benzeni (sommatoria)*		mg/kg	**<10**			CNR IRSA 23b Q.64 Vol.3 1990
SOLVENTI AZOTATI*		mg/kg				EPA 5021A 2003 + EPA 8260D 2018
Acetonitrile*		mg/kg	**<10**			EPA 5021A 2003 + EPA 8260D 2018
Acrilonitrile*		mg/kg	**<5**			EPA 5021A 2003 + EPA 8260D 2018
Dinitrotoluene*		mg/kg	**<10**			EPA 5021A 2003 + EPA 8260D 2018
N,N- Dimetilformammide*		mg/kg	**<10**			EPA 5021A 2003 + EPA 8260D 2018
Nitrotoluene*		mg/kg	**<10**			EPA 5021A 2003 + EPA 8260D 2018
Pridina*		mg/kg	**<10**			EPA 5021A 2003 + EPA 8260D 2018
SOLVENTI CLORURATI*		mg/kg				IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
1.1.1 Tricloroetano*	H332	mg/kg	**<10**		Max 225000	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
1.1.2.2 Tetracloroetano*	H310, H330, H411	mg/kg	**<5**			IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
1.1.2 Tricloroetano*	H302, H312, H332, H351	mg/kg	**<10**		Max 10000	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
1.2 Diclorobenzene*	H302, H315, H319, H335, H410	mg/kg	**<10**		Max 200000	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
1.2 Dicloropropano*	H225, H302, H332	mg/kg	**<10**		Max 225000	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
1.2.4 Triclorobenzene*	H320, H315, H410	mg/kg	**<10**		Max 200000	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990

Associato al Sistema CONFINDUSTRIA
ISO 14001:2004 Registrazione EMAS I-000476
Ministero Sanità Autocontrollo Alimentare
Ministero Politiche Agricole Forestali (oli e vini)
Ministero della Salute Conformità ai Principi della Buona Pratica di Laboratorio (BPL)
ilac-MRA
ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
LAB N° 0159 L
Bucciarelli Laboratori srl - ANALISI CHIMICHE - MICROBIOLOGICHE - CONSULENZA

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 - C. fisc. e p. IVA 02202150443
Sede leg. Ascoli Piceno - Zona Industr. Basso Marino 112
Registro delle imprese di Ascoli Piceno n. 02202150443 - REA CCIAA di Ascoli Piceno n. 198021
PEC: bucciarellilaboratori@cyms.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 807092 - fax 0736 227308

Rapporto di Prova N. 30229/2021

1.4 Diclorobenzene*	H319, H351, H410	mg/kg	**<10**	Max 10000	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
Carbonio tetracloruro*	H301, H311, H331, H351, H372, H412	mg/kg	**<5**	Max 10000	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
Cloroformio*	H302, H315, H351, H373	mg/kg	**<5**	Max 10000	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
Diclorometano*	H351	mg/kg	**<10**	Max 10000	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
Monoclorobenzene*	H226, H332, H411	mg/kg	**<10**	Max 225000	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
Tetracloroetilene*	H351, H411	mg/kg	**<10**	Max 10000	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
Tricloroetilene*	H315,H319, H336,H341, H350,H412	mg/kg	**<10**	Max 1000	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990

*** prova non accreditata da ACCREDIA**

L'Analista

Masciarelli Angelo

Dott. Franco Bucciarelli

IL RESPONSABILE DEL LABORATORIO
Dott. Bruno Bucciarelli

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio. Il laboratorio si assume la responsabilità di tutte le informazioni presentate nel rapporto, tranne quando queste sono fornite dal cliente e tranne quando le informazioni fornite dal cliente possono influenzare i risultati della prova.
Nel rapporto di prova i dati relativi alla descrizione del campione sono forniti dal cliente.
Nel caso in cui il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.
L'incertezza di misura è calcolata in un intervallo di fiducia del 95% e con fattore di copertura k=2. Per le prove microbiologiche l'incertezza è calcolata secondo la ISO19036 tramite la deviazione standard di riproducibilità intralaboratorio moltiplicata per K=2 che corrisponde ad un livello di fiducia del 95%. L'incertezza standard combinata viene considerata uguale alla deviazione standard della riproducibilità intralaboratorio.
Recupero compreso tra il 70%-120% . Risultato non corretto per il valore del recupero
La regola decisionale per emettere i giudizi di conformità non prevede di prendere in considerazione il contributo dell'incertezza di misura al risultato. Il laboratorio emette giudizi di conformità in base ai limiti di legge vigenti e/o in base ai limiti concordati con il cliente sul manuale autocontrollo.
Le registrazioni relative alle prove vengono conservate per dieci anni.
Annotazione: (+) Al di sopra del Limite (-) Al di sotto del Limite LDR= Limite di rilevabilità NR= Non Rilevabile (< limite di rilevabilità LOD) UM= Unità di Misura
FINE DEL RAPPORTO DI PROVA.

Associato al Sistema CONFINDUSTRIA
ISO 14001:2004 Registrazione EMAS I-000478
Ministero Sanità Autocontrollo Alimentare
Ministero Politiche Agricole Forestali (oli e vini)
Ministero della Salute Conformità ai Principi della Buona Pratica di Laboratorio (BPL)
ilac-MRA
ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
LAB N° 0159 L
Bucciarelli Laboratori srl - ANALISI CHIMICHE - MICROBIOLOGICHE CONSULENZA

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 - C. fisc. e p. IVA 02202150443
Sede leg. Ascoli Piceno - Zona Industr. Basso Marino 112
Registro delle Imprese di Ascoli Piceno n. 02202150443 - REA CCIAA di Ascoli Piceno n. 100621
PEC: bucciarelli@pecordine.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 307092 - fax 0736 227309

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenza

Rapporto di Prova N. 30229/2021

CONCLUSIONI

Considerato il codice C.E.R. attribuito dal produttore in base al ciclo produttivo, esaminati i valori riscontrati sui parametri determinati in base alla sua presunta origine ed etichettatura ed a quanto dichiarato dal produttore, visto quanto previsto dall'art. 184 com. 3, 4 e 5 del D.Lgs 152/2006, visto l' All. D alla parte IV dello stesso decreto riportante l'elenco dei rifiuti istituito conformemente alla Decisione CEE del 18/12/2014 n° 955, visto il Regolamento (UE) N. 1357/2014 della COMMISSIONE che sostituisce l'all.III della Direttiva 2008/98/CE, viste le modifiche imposte dal Regolamento UE n. 2017/997, si può affermare che il rifiuto in esame è classificabile come "RIFIUTO SPECIALE NON PERICOLOSO".

dott. Franco Bucciarelli

Il Responsabile del Laboratorio
dott. Bruno Bucciarelli

Bucciarelli Laboratori - Analisi Chimiche - Ricerche Scientifiche - Consulenze

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 - C. fisc. e p. IVA 02202150443
Sede leg. Ascoli Piceno - Zona Industr. Basso Marino 112
Registro delle imprese di Ascoli Piceno n. 02202150443 - REA CCIAA di Ascoli Piceno n. 109621
PEC: bucciarellilaboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 307092 - fax 0736 227308

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenze

Rapporto di Prova N. 30228/2021

Ascoli Piceno 15/12/2021

Richiedente:
GETA S.R.L.
Corso A. Spalazzi, 7
64010 ANCARANO (TE)

Produttore:
Geta S.r.l.
Località Alto Bretta
63100 ASCOLI PICENO (AP)

Data ricevimento: 09/12/2021 **Data inizio prove:** 09/12/2021 **Data termine prove:** 15/12/2021
Categoria Merceologica: RIFIUTI
Prodotto dichiarato: Rifiuto liquido
Descrizione Campione: Percolato di discarica - Rifiuti pericolosi - Vasca "3" sub-lotti 4, 1 e 2A
Procedura Campionamento: Camp. eseguito dal laboratorio (PG56 rev.26)° **Data apertura campione:** 09/12/2021
Data di Campionamento: 09/12/2021
Codice CER: **19 07 03 percolato di discarica, diverso da quello di cui alla voce 19 07 02***

Stato fisico: Liquido
Colore: Marrone
Odore: Di sostanze organiche

Bucciarelli Laboratori srl - ANALISI CHIMICHE - MICROBIOLOGICHE - CONSULENZA

Associato al Sistema CONFINDUSTRIA
ISO 14001:2004 Registrazione EMAS I-000478
Ministero Sanità Autocontrollo Alimentare
Ministero Politiche Agricole Forestali (oli e vini)
Ministero della Salute Conformità ai Principi della Buona Pratica di Laboratorio (BPL)
ilac-MRA
ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
LAB N° 0159 L

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 - C. fisc. e p. IVA 02202150443
Sede leg. Ascoli Piceno - Zona Industr. Basso Marino 1/2
Registro delle Imprese di Ascoli Piceno n. 02202150443 - REA CCIAA di Ascoli Piceno n. 199021
PEC: bucciarellilaboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 307092 - fax 0736 227308

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenza

Rapporto di Prova N. 30228/2021

Prove effettuate sul rifiuto tal quale

Prove	Indicazioni di pericolo	Unità di misura	Concentrazione rilevata	Incertezza	Concentrazione limite	Metodo di prova
pH			**10,34**	± 0,43		CNR IRSA 1 Q 64 Vol. 3 1985 + APAT CNR IRSA 2060 Man29 2003
Conducibilità*		microS/cm	**73500**	± 3 675		EPA 9050A 1996
Ossidabilità*		mg/l O2	**2110**			UNICHIM METODO 943,1994
BOD5*		mg/kg	**4830**			IRSA - CNR Vol. 2 met. 5120
Richiesta chimica di ossigeno (COD)*		mg/kg	**7230**			APAT CNR IRSA 5130 MAN 29 2003
D.O.C.*		mg/kg	**1170**			EPA 9060A 2004
T.D.S.*		mg/kg	**46856**			APAT CNR IRSA 2090A Man 29 2003
Calcio*		mg/kg	**71**			EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007
Sodio*		mg/kg	**21224**			UNI EN 13657:2004 par 6.3 + EPA 200.7 2001
Potassio*		mg/kg	**2359,0**	± 330		UNI EN 13657:2004 par 6.3 + EPA 200.7 2001
Cloruri*		mg/kg	**18453**			APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003
Solfati*		mg/kg	**23154**			APAT CNR IRSA 4020 MAN29 2003
Solfuri*		mg/kg	**<10**			IRSA-CNR - Quad.64, 1983 - 1985 met. 12
Fluoruri*		mg/kg	**5,9**			APAT CNR IRSA 4020 MAN29 2003
Fosfati*		mg/kg	**60**			APAT CNR IRSA 4020 MAN29 2003
Alcalinità*		meq/Kg	**92,1**			APAT CNR IRSA 2010-B MAN.29 2003
Ammoniaca*	H221, H314, H331, H400	mg/kg	**274**			APAT CNR IRSA 4040 MAN 29 2003
Azoto nitroso*		mg/kg	**<5**			IRSA - CNR n. 4050 APAT Vol. 2
Azoto nitrico*		mg/kg	**<10**			IRSA - CNR n. 4040 APAT Vol. 2
Ferro*		mg/kg	**1,9**	± 0,4		UNI EN 13657:2004 par 6.3 + EPA 200.7 2001
Manganese		mg/kg	**<1**			UNI EN 13657:2004 par 6.3 + EPA 200.7 2001
Arsenico	H301, H331, H410	mg/kg	**15,1**	± 2,8	Max 2500	UNI EN 13657:2004 par 6.3 + EPA 200.7 2001
Bario		mg/kg	**<1**			UNI EN 13657 2004 Met. 6.3 + EPA 200.7 2001
Rame	H400, H410	mg/kg	**<1**			UNI EN 13657:2004 par 6.3 + EPA 200.7 2001
Cadmio	H302, H312, H332, H410	mg/kg	**<1**		Max 2500	UNI EN 13657 2004 Met. 6.3 + EPA 200.7 2001
Cromo totale		mg/kg	**<1**			UNI EN 13657 2004 Met. 6.3 + EPA 200.7 2001
Mercurio*	H330, H360, H372, H400, H410	mg/kg	**<1**		Max 1000	UNI EN 13657:2004 par 6.3 + EPA 200.7 2001
Molibdeno		mg/kg	**33,9**	± 6,4		UNI EN 13657 2004 Met. 6.3 + EPA 200.7 2001
Antimonio	H302, H332, H411	mg/kg	**<1**		Max 25000	UNI EN 13657 2004 Met. 6.3 + EPA 200.7 2001
Selenio	H301, H331, H373, H413	mg/kg	**<1**		Max 32500	UNI EN 13657:2004 par 6.3 + EPA 200.7 2001

Associato al Sistema CONFINDUSTRIA
ISO 14001:2004 Registrazione EMAS I-000470
Ministero Sanità Autocontrollo Alimentare
Ministero Politiche Agricole Forestali (oli e vini)
Ministero della Salute Conformità ai Principi della Buona Pratica di Laboratorio (BPL)
ilac-MRA
ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
LAB N° 0159 L
CONSULENZA - MICROBIOLOGICHE - ANALISI CHIMICHE - LABORATORIO ITA - SICUREZZA

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 - C. Inc. e p. IVA 02202150443
Sede leg. Ascoli Piceno - Zona Industr. Basso Marino 112
Registro delle Imprese di Ascoli Piceno n. 02202150443 - REA CCIAA di Ascoli Piceno n. 190621
PEC: bucciarellilaboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 307092 - fax 0736 227308

GRUPPO BUCCIARELLI
unica per competenza

Rapporto di Prova N. 30228/2021

Nichel	H317, H351, H372	mg/kg	**1,2**	± 0,2	Max 10000	UNI EN 13657 2004 Met. 6.3 + EPA 200.7 2001
Piombo	H302, H332, H360, H373, H410	mg/kg	**<5**		Max 2500	UNI EN 13657 2004 Met. 6.3 + EPA 200.7 2001
Magnesio*		mg/kg	**8,8**			UNI EN 13657:2004 par 6.3 + EPA 200.7 2001
Zinco		mg/kg	**<1**			UNI EN 13657 2004 Met. 6.3 + EPA 200.7 2001
Cianuri totali*		mg/kg	**<1**			APAT CNR IRSA 4070 Man29 2003
Cloruro di Vinile*		mg/kg	**<10**			EPA 5021A 2003
Pesticidi totali non fosforati*		mg/kg	**<0.01**			Procedura interna
Pesticidi Fosforati*		mg/kg	**<0,01**			AOAC 2007.01 2013
SOLVENTI ORGANICI AROMATICI*		mg/kg				CNR IRSA 23b Q.64 Vol.3 1990
Benzene	H225, H304, H315, H319, H340, H350, H372	mg/kg	**<5**		Max 1000	CNR IRSA 23b Q.64 Vol.3 1990
Etilbenzene	H225, H304, H332, H373	mg/kg	**<5**		Max 225000	CNR IRSA 23b Q.64 Vol.3 1990
Stirene	H226, H315, H319, H332	mg/kg	**<5**		Max 200000	CNR IRSA 23b Q.64 Vol.3 1990
Metil,stirene-alfa*	H225, H304, H315, H319, H340, H350, H372	mg/kg	**<5**			CNR IRSA 23b Q.64 Vol.3 1990
Toluene	H225, H304, H315, H336, H361, H373	mg/kg	**<5**		Max 30000	CNR IRSA 23b Q.64 Vol.3 1990
Xileni (o,m,p)	H226, H312,H315,H332	mg/kg	**<10**		Max 200000	CNR IRSA 23b Q.64 Vol.3 1990
1,2,4-Trimetilbenzene*	H226,H315, H319,H332, H335, H411	mg/kg	**<5**			CNR IRSA 23b Q.64 Vol.3 1990
Altri alchil-benzeni (sommatoria)*		mg/kg	**<10**			CNR IRSA 23b Q.64 Vol.3 1990
SOLVENTI AZOTATI*		mg/kg				EPA 5021A 2003 + EPA 8260D 2018
Acetonitrile*		mg/kg	**<10**			EPA 5021A 2003 + EPA 8260D 2018
Acrilonitrile*		mg/kg	**<5**			EPA 5021A 2003 + EPA 8260D 2018
Dinitrotoluene*		mg/kg	**<10**			EPA 5021A 2003 + EPA 8260D 2018
N,N- Dimetilformammide*		mg/kg	**<10**			EPA 5021A 2003 + EPA 8260D 2018
Nitrotoluene*		mg/kg	**<10**			EPA 5021A 2003 + EPA 8260D 2018
Pridina*		mg/kg	**<10**			EPA 5021A 2003 + EPA 8260D 2018
SOLVENTI CLORURATI*		mg/kg				IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
1.1.1 Tricloroetano*	H332	mg/kg	**<10**		Max 225000	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
1.1.2.2 Tetracloroetano*	H310, H330, H411	mg/kg	**<5**			IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
1.1.2 Tricloroetano*	H302, H312, H332, H351	mg/kg	**<10**		Max 10000	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
1.2 Diclorobenzene*	H302, H315, H319, H335, H410	mg/kg	**<10**		Max 200000	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
1.2 Dicloropropano*	H225, H302, H332	mg/kg	**<10**		Max 225000	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
1.2.4 Triclorobenzene*	H320, H315, H410	mg/kg	**<10**		Max 200000	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990

Associato di Sistema CONFINDUSTRIA | ISO 14001:2004 Registrazione EMAS I-000476 | Ministero Sanità Autocontrollo Alimentare | Ministero Politiche Agricole Forestali (ex a viii) | Ministero della Salute Conformità ai Principi della Buona Pratica di Laboratorio (BPL) | ilac-MRA | ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO | LAB N° 0159 L

Bucciarelli Laboratori srl - ANALISI CHIMICHE - MICROBIOLOGICHE - CONSULENZA

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 - C. fisc. e p. IVA 02202150443
Sede leg. Ascoli Piceno - Zona Indust. Basso Marino 112
Registro delle Imprese di Ascoli Piceno n. 02202150443 - REA CCIAA di Ascoli Piceno n. 169621
PEC: bucciarellilaboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 307092 - fax 0736 227308

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenze

Rapporto di Prova N. 30228/2021

1,4 Diclorobenzene*	H319, H351, H410	mg/kg	**<10**	Max 10000	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
Carbonio tetracloruro*	H301, H311, H331, H351, H372, H412	mg/kg	**<5**	Max 10000	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
Cloroformio*	H302, H315, H351, H373	mg/kg	**<5**	Max 10000	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
Diclorometano*	H351	mg/kg	**<10**	Max 10000	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
Monoclorobenzene*	H226, H332, H411	mg/kg	**<10**	Max 225000	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
Tetracloroetilene*	H351, H411	mg/kg	**<10**	Max 10000	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
Tricloroetilene*	H315,H319, H336,H341, H350,H412	mg/kg	**<10**	Max 1000	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990

*** prova non accreditata da ACCREDIA**

L'Analista

Masciarelli Angelo

Dott. Franco Bucciarelli

IL RESPONSABILE DEL LABORATORIO
Dott. Bruno Bucciarelli

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio. Il laboratorio si assume la responsabilità di tutte le informazioni presentate nel rapporto, tranne quando queste sono fornite dal cliente e tranne quando le informazioni fornite dal cliente possono influenzare i risultati della prova.
Nel rapporto di prova i dati relativi alla descrizione del campione sono forniti dal cliente.
Nel caso in cui il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.
L'incertezza di misura è calcolata in un intervallo di fiducia del 95% e con fattore di copertura k=2. Per le prove microbiologiche l'incertezza è calcolata secondo la ISO19036 tramite la deviazione standard di riproducibilità intralaboratorio moltiplicata per K=2 che corrisponde ad un livello di fiducia del 95%. L'incertezza standard combinata viene considerata uguale alla deviazione standard della riproducibilità intralaboratorio.
Recupero compreso tra il 70%-120% . Risultato non corretto per il valore del recupero
La regola decisionale per emettere i giudizi di conformità non prevede di prendere in considerazione il contributo dell'incertezza di misura al risultato. Il laboratorio emette giudizi di conformità in base ai limiti di legge vigenti e/o in base ai limiti concordati con il cliente sul manuale autocontrollo.
Le registrazioni relative alle prove vengono conservate per dieci anni.
Annotazione: (+) Al di sopra del Limite (-) Al di sotto del Limite LDR= Limite di rilevabilità NR= Non Rilevabile (< limite di rilevabilità LOD) UM= Unità di Misura
FINE DEL RAPPORTO DI PROVA

Associato al Sistema CONFINDUSTRIA
ISO 14001:2004 Registrazione EMAS I-000470
Ministero Sanità Autocontrollo Alimentare
Ministero Politiche Agricole Forestali (oli e vini)
Ministero della Salute Conformità ai Principi della Buona Pratica di Laboratorio (BPL)
ilac-MRA
ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
LAB N° 0159 L

BUCCIARELLI Laboratori srl - ANALISI CHIMICHE - MICROBIOLOGICHE - CONSULENZA

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 – C. fisc. e p. IVA 02202150443
Sede leg. Ascoli Piceno - Zona industr. Basso Marino 112
Registro delle Imprese di Ascoli Piceno n. 02202150443 - REA CCIAA di Ascoli Piceno n. 190621
PEC. bucciarelilaboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736.307092 – fax 0736 337308

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenze

Rapporto di Prova N. 30228/2021

CONCLUSIONI

Considerato il codice C.E.R. attribuito dal produttore in base al ciclo produttivo, esaminati i valori riscontrati sui parametri determinati in base alla sua presunta origine ed etichettatura ed a quanto dichiarato dal produttore, visto quanto previsto dall'art. 184 com. 3, 4 e 5 del D.Lgs 152/2006, visto l' All. D alla parte IV dello stesso decreto riportante l'elenco dei rifiuti istituito conformemente alla Decisione CEE del 18/12/2014 n° 955, visto il Regolamento (UE) N. 1357/2014 della COMMISSIONE che sostituisce l'all.III della Direttiva 2008/98/CE, viste le modifiche imposte dal Regolamento UE n. 2017/997, si può affermare che il rifiuto in esame è classificabile come "RIFIUTO SPECIALE NON PERICOLOSO".

dott. Franco Bucciarelli

Il Responsabile del Laboratorio
dott. Bruno Bucciarelli

Bucciarelli Laboratori srl - ANALISI CHIMICHE - MICROBIOLOGICHE CONSULENZA

ARGO GROUP s.c. a r.l.
Via E. Fermi, 20
63900 FERMO (FM)
Cod.Fisc. e P.IVA 01866330440
Capitale Sociale € 21.000
Tel. 0734.628687
Fax. 0734.628687
Email: direzione@argogroup.org

RAPPORTO DI PROVA n. 178/21

(rif. prev. comm. Chemicontrol n. 147/21/1)

DATI FORNITI DAL COMMITTENTE

Luogo prelievo	Discarica GETA di Ascoli Piceno - Alta Valle del Bretta
Punto prelievo	T3
Prelevatore	Dott. Alessandro Cappella
Confezionamento	Sacchetto
Data campionamento	20/01/2021

Spett.le

GETA S.r.l.
Loc. Alta Valle del Bretta
63100 ASCOLI PICENO (AP)

Data ricevimento campione	20/01/2021
Temperatura in accettazione	-
Data inizio prova	20/01/2021
Data fine prova	25/01/2021

Descrizione Campione **T3 - TERRENO LATO CALANCHI FOSSO PORCHIANO**

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE	LIMITE
Umidita' D.M. 13/09/99	g/100g	19	
Sopravaglio 2 mm (scheletro) D.M. n° 185 del 13/09/99 SO G.U. n°248 del 21/10/99 Metodo II.1	% (p/p)	0	
Sottovaglio 2 mm D.M. n° 185 del 13/09/99 SO G.U. n°248 del 21/10/99 Metodo II.1	% (p/p)	100	
Solfati come SO/4 D.M. 13/09/99 Met. IV.2	mg/kg ss	2200	
Cloruri come Cl D.M. 13/09/99 Met. IV.2	mg/kg ss	200	
Nitrati come NO3 D.M. 13/09/99 Met. IV.2	mg/kg ss	21	
Fluoruri come F D.M. 13/09/99 Met. IV.2 + EPA 9056A 2007	mg/kg ss	3,5	100
Antimonio come Sb EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	< 2	10
Arsenico come As EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	7,3	20
Cadmio come Cd EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	< 0,5	2
Cobalto come Co EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	7,5	20
Cromo totale come Cr EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	21	150
Cromo VI come Cr EPA 3060A : 1996	mg/kg ss	< 0,5	2
Mercurio come Hg EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	< 0,5	1
Nichel come Ni EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	34	120
Piombo come Pb EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	7,0	100
Rame come Cu EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	14	120
Zinco come Zn EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	51	150
Idrocarburi pesanti C >12 LINEE GUIDA 78/2011 SNPA-ARPA-APPA	mg/kg ss	< 5	50

ARGO GROUP s.c. a r.l.
Via E. Ferrari, 20
63900 FERMO (FM)
Cod.Fisc. e P.IVA 01866330440
Capitale Sociale € 21.000
Tel. 0734.628687
Fax. 0734.628687
Email: direzione@argogroup.org

RAPPORTO DI PROVA n. 178/21

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE	LIMITE
Salvo differenti accordi o obblighi legali, se cio' e' possibile, dopo l'analisi i campioni vengono conservati per almeno 20 giorni dall'emissione del rapporto di prova, quindi eliminati o restituiti al Cliente, mentre i rapporti di prova vengono conservati per 10 anni; i fogli di lavoro o altra documentazione a supporto ai rapporti di prova vengono conservati per 5 anni. ARGO group S.c.ar.l. ha messo a disposizione del Cliente la procedura di campionamento PT 11 in ultima revisione. L'incertezza, ove richiesta, viene calcolata con livello di fiducia 95% e fattore di copertura K = 2.			

I valori limite relativi all'analisi sono dedotti dall'Allegato 5, tabella 1, colonna A del D.Lgs 152/2006

Data refertazione: **25/01/2021**

Il Direttore
Dr. Adriano Vecchi

Il Laboratorio non e' responsabile dei dati forniti dal committente.
Il presente rapporto di prova non puo' essere riprodotto, anche parzialmente, se non previa autorizzazione scritta del laboratorio.
I valori si riferiscono al campione esaminato cosi' come pervenuto in laboratorio.

FINE RAPPORTO DI PROVA

ARGO GROUP s.c. a r.l.
Via E. Ferrari, 20
63900 FERMO (FM)
Cod.Fisc. e P.IVA 01866330440
Capitale Sociale € 21.000
Tel. 0734.628687
Fax. 0734.628687
Email: direzione@argogroup.org

RAPPORTO DI PROVA n. 175/21

(rif. prev. comm. Chemicontrol n. 147/21/4)

DATI FORNITI DAL COMMITTENTE

Luogo prelievo	Discarica GETA di Ascoli Piceno - Alta Valle del Bretta
Punto prelievo	T0
Prelevatore	Dott. Alessandro Cappella
Confezionamento	Sacchetto
Lotto	-
Data campionamento	20/01/2021

Spett.le

GETA S.r.l.
Loc. Alta Valle del Bretta
63100 ASCOLI PICENO (AP)

Data ricevimento campione	20/01/2021
Temperatura in accettazione	-
Data inizio prova	20/01/2021
Data fine prova	25/01/2021

Descrizione Campione **T0 - TERRENO LATO CALANCHI FOSSO PORCHIANO**

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE	LIMITE
Umidita' D.M. 13/09/99	g/100g	22	
Sopravaglio 2 mm (scheletro) D.M. n° 185 del 13/09/99 SO G.U. n°248 del 21/10/99 Metodo II.1	% (p/p)	0	
Sottovaglio 2 mm D.M. n° 185 del 13/09/99 SO G.U. n°248 del 21/10/99 Metodo II.1	% (p/p)	100	
Solfati come SO/4 D.M. 13/09/99 Met. IV.2	mg/kg ss	3000	
Cloruri come Cl D.M. 13/09/99 Met. IV.2	mg/kg ss	490	
Nitrati come NO3 D.M. 13/09/99 Met. IV.2	mg/kg ss	22	
Fluoruri come F D.M. 13/09/99 Met. IV.2 + EPA 9056A 2007	mg/kg ss	3,1	100
Antimonio come Sb EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	< 2	10
Arsenico come As EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	10	20
Cadmio come Cd EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	< 0,5	2
Cobalto come Co EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	7,8	20
Cromo totale come Cr EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	19	150
Cromo VI come Cr EPA 3060A 1996	mg/kg ss	< 0,5	2
Mercurio come Hg EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	< 0,5	1
Nichel come Ni EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	35	120
Piombo come Pb EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	11	100
Rame come Cu EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	16	120
Zinco come Zn EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	51	150

ARGO GROUP s.c. a r.l.
Via E. Ferrari, 20
63900 FERMO (FM)
Cod.Fisc. e P.IVA 01866330440
Capitale Sociale € 21.000
Tel. 0734.628687
Fax. 0734.628687
Email: direzione@argogroup.org

RAPPORTO DI PROVA n. 175/21

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE	LIMITE
Idrocarburi pesanti C >12 LINEE GUIDA 78/2011 ISPRA-ARPA-APPA	mg/kg ss	< 5	50

Salvo differenti accordi o obblighi legali, se cio' e' possibile, dopo l'analisi i campioni vengono conservati per almeno 20 giorni dall'emissione del rapporto di prova, quindi eliminati o restituiti al Cliente, mentre i rapporti di prova vengono conservati per 10 anni; i fogli di lavoro o altra documentazione a supporto ai rapporti di prova vengono conservati per 5 anni. ARGO group S.c.ar.l. ha messo a disposizione del Cliente la procedura di campionamento PT 11 in ultima revisione. L'incertezza, ove richiesta, viene calcolata con livello di fiducia 95% e fattore di copertura K = 2.

I valori limite relativi all'analisi sono dedotti dall'Allegato 5, tabella 1, colonna A del D.Lgs 152/2006

Data refertazione: **25/01/2021**

Il Direttore
Dr. Adriano Vecchi

Il Laboratorio non e' responsabile dei dati forniti dal committente.
Il presente rapporto di prova non puo' essere riprodotto, anche parzialmente, se non previa autorizzazione scritta del laboratorio.
I valori si riferiscono al campione esaminato cosi' come pervenuto in laboratorio.

FINE RAPPORTO DI PROVA

ARGO GROUP s.c. a r.l.
Via E. Fermi, 20
63900 FERMO (FM)
Cod.Fisc. e P.IVA 01866330440
Capitale Sociale € 21.000
Tel. 0734.628687
Fax. 0734.628687
Email: direzione@argogroup.org

RAPPORTO DI PROVA n. 176/21

(rif. prev. comm. Chemicontrol n. 147/21/3)

DATI FORNITI DAL COMMITTENTE

Luogo prelievo	Discarica GETA di Ascoli Piceno - Alta Valle del Bretta
Punto prelievo	T1
Prelevatore	Dott. Alessandro Cappella
Confezionamento	Sacchetto
Data campionamento	20/01/2021

Spett.le
GETA S.r.l.
Loc. Alta Valle del Bretta
63100 ASCOLI PICENO (AP)

Data ricevimento campione	20/01/2021
Temperatura in accettazione	-
Data inizio prova	20/01/2021
Data fine prova	25/01/2021

Descrizione Campione **T1 - TERRENO LATO CALANCHI FOSSO PORCHIANO**

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE	LIMITE
Umidita' D.M. 13/09/99	g/100g	19	
Sopravaglio 2 mm (scheletro) D.M. n° 185 del 13/09/99 SO G.U. n°248 del 21/10/99 Metodo II.1	% (p/p)	0	
Sottovaglio 2 mm D.M. n° 185 del 13/09/99 SO G.U. n°248 del 21/10/99 Metodo II.1	% (p/p)	100	
Solfati come SO/4 D.M. 13/09/99 Met. IV.2	mg/kg ss	86	
Cloruri come Cl D.M. 13/09/99 Met. IV.2	mg/kg ss	40	
Nitrati come NO3 D.M. 13/09/99 Met. IV.2	mg/kg ss	7,1	
Fluoruri come F D.M. 13/09/99 Met. IV.2 + EPA 9056A 2007	mg/kg ss	2,4	100
Antimonio come Sb EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	< 2	10
Arsenico come As EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	< 2	20
Cadmio come Cd EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	< 0,5	2
Cobalto come Co EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	7,8	20
Cromo totale come Cr EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	18	150
Cromo VI come Cr EPA 3060A - 1996	mg/kg ss	< 0,5	2
Mercurio come Hg EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	< 0,5	1
Nichel come Ni EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	32	120
Piombo come Pb EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	12	100
Rame come Cu EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	16	120
Zinco come Zn EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	49	150
Idrocarburi pesanti C >12 LINEE GUIDA 75/2011 ISPRA-ARPA-APPA	mg/kg ss	< 5	50

ARGO GROUP s.c. a r.l.
Via E. Ferrari, 20
63900 FERMO (FM)
Cod.Fisc. e P.IVA 01866330440
Capitale Sociale € 21.000
Tel. 0734.628687
Fax. 0734.628687
Email: direzione@argogroup.org

RAPPORTO DI PROVA n. 176/21

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE	LIMITE
Salvo differenti accordi o obblighi legali, se cio' e' possibile, dopo l'analisi i campioni vengono conservati per almeno 20 giorni dall'emissione del rapporto di prova, quindi eliminati o restituiti al Cliente, mentre i rapporti di prova vengono conservati per 10 anni; i fogli di lavoro o altra documentazione a supporto ai rapporti di prova vengono conservati per 5 anni. ARGO group S.c.ar.l. ha messo a disposizione del Cliente la procedura di campionamento PT 11 in ultima revisione. L'incertezza, ove richiesta, viene calcolata con livello di fiducia 95% e fattore di copertura K = 2.			

I valori limite relativi all'analisi sono dedotti dall'Allegato 5, tabella 1, colonna A del D.Lgs 152/2006

Data refertazione: **25/01/2021**

Il Direttore
Dr. Adriano Vecchi

Il Laboratorio non e' responsabile dei dati forniti dal committente.
Il presente rapporto di prova non puo' essere riprodotto, anche parzialmente, se non previa autorizzazione scritta del laboratorio.
I valori si riferiscono al campione esaminato cosi' come pervenuto in laboratorio.

FINE RAPPORTO DI PROVA

ARGO GROUP s.c. a r.l.
Via E. Ferrari, 20
63900 FERMO (FM)
Cod.Fisc. e P.IVA 01868330440
Capitale Sociale € 21.000
Tel. 0734.628687
Fax. 0734.628687
Email: direzione@argogroup.org

RAPPORTO DI PROVA n. 177/21

(rif. prev. comm. Chemicontrol n. 147/21/2)

DATI FORNITI DAL COMMITTENTE

Luogo prelievo	Discarica GETA di Ascoli Piceno - Alta Valle del Bretta
Punto prelievo	T2
Prelevatore	Dott. Alessandro Cappella
Confezionamento	Sacchetto
Data campionamento	20/01/2021

Spett.le

GETA S.r.l.
Loc. Alta Valle del Bretta
63100 ASCOLI PICENO (AP)

Data ricevimento campione	20/01/2021
Temperatura in accettazione	-
Data inizio prova	20/01/2021
Data fine prova	25/01/2021

Descrizione Campione **T2 - TERRENO LATO CALANCHI FOSSO PORCHIANO**

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE	LIMITE
Umidita' D.M. 13/09/99	g/100g	23	
Sopravaglio 2 mm (scheletro) D.M. n° 185 del 13/09/99 SO G.U. n°248 del 21/10/99 Metodo II.1	% (p/p)	0	
Sottovaglio 2 mm D.M. n° 185 del 13/09/99 SO G.U. n°248 del 21/10/99 Metodo II.1	% (p/p)	100	
Solfati come SO4 D.M. 13/09/99 Met. IV.2	mg/kg ss	990	
Cloruri come Cl D.M. 13/09/99 Met. IV.2	mg/kg ss	200	
Nitrati come NO3 D.M. 13/09/99 Met. IV.2	mg/kg ss	7,6	
Fluoruri come F D.M. 13/09/99 Met. IV.2 + EPA 9056A 2007	mg/kg ss	4,3	100
Antimonio come Sb EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	2,7	10
Arsenico come As EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	14	20
Cadmio come Cd EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	< 0,5	2
Cobalto come Co EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	7,5	20
Cromo totale come Cr EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	24	150
Cromo VI come Cr EPA 3060A : 1996	mg/kg ss	< 0,5	2
Mercurio come Hg EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	< 0,2	1
Nichel come Ni EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	36	120
Piombo come Pb EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	9,7	100
Rame come Cu EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	16	120
Zinco come Zn EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	54	150
Idrocarburi pesanti C >12 LINEE GUIDA ISS/2011 ISPRA-ARPA-APPA	mg/kg ss	< 5	50

ARGO GROUP s.c. a r.l.
Via E. Ferrari, 20
63900 FERMO (FM)
Cod.Fisc. e P.IVA 01866330440
Capitale Sociale € 21.000
Tel. 0734.628687
Fax. 0734.628687
Email: direzione@argogroup.org

RAPPORTO DI PROVA n. 177/21

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE	LIMITE

Salvo differenti accordi o obblighi legali, se cio' e' possibile, dopo l'analisi i campioni vengono conservati per almeno 20 giorni dall'emissione del rapporto di prova, quindi eliminati o restituiti al Cliente, mentre i rapporti di prova vengono conservati per 10 anni; i fogli di lavoro o altra documentazione a supporto ai rapporti di prova vengono conservati per 5 anni. ARGO group S.c.ar.l. ha messo a disposizione del Cliente la procedura di campionamento PT 11 in ultima revisione. L'incertezza, ove richiesta, viene calcolata con livello di fiducia 95% e fattore di copertura K = 2.

I valori limite relativi all'analisi sono dedotti dall'Allegato 5, tabella 1, colonna A del D.Lgs 152/2006

Data refertazione: **25/01/2021**

Il Direttore
Dr. Adriano Vecchi

Il Laboratorio non e' responsabile dei dati forniti dal committente.
Il presente rapporto di prova non puo' essere riprodotto, anche parzialmente, se non previa autorizzazione scritta del laboratorio.
I valori si riferiscono al campione esaminato cosi' come pervenuto in laboratorio.

FINE RAPPORTO DI PROVA

ARGO GROUP s.c. a r.l.
Via E. Ferrari, 20
63900 FERMO (FM)
Cod.Fisc. e P.IVA 01866330440
Capitale Sociale € 21.000
Tel. 0734.628667
Fax. 0734.628687
Email: direzione@argogroup.org

RAPPORTO DI PROVA n. 524/21

(rif. prev. comm. Chemicontrol n. 465/21/1)

DATI FORNITI DAL COMMITTENTE

Luogo prelievo	Discarica GETA di Ascoli Piceno - Alta Valle del Bretta
Punto prelievo	T3
Prelevatore	Dott. Alessandro Cappella
Confezionamento	Sacchetto
Data campionamento	23/02/2021

Spett.le
GETA S.r.l.
Loc. Alta Valle del Bretta
63100 ASCOLI PICENO (AP)

Data ricevimento campione	23/02/2021
Temperatura in accettazione	-
Data inizio prova	24/02/2021
Data fine prova	01/03/2021

Descrizione Campione **T3 - TERRENO LATO CALANCHI FOSSO PORCHIANO**

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE	LIMITE
Umidita' D.M. 13/09/99	g/100g	19	
Sopravaglio 2 mm (scheletro) D.M. n° 185 del 13/09/99 SO G.U. n°248 del 21/10/99 Metodo II.1	% (p/p)	0	
Sottovaglio 2 mm D.M. n° 185 del 13/09/99 SO G.U. n°248 del 21/10/99 Metodo II.1	% (p/p)	100	
Solfati come SO/4 D.M. 13/09/99 Met. IV.2	mg/kg ss	970	
Cloruri come Cl D.M. 13/09/99 Met. IV.2	mg/kg ss	230	
Nitrati come NO3 D.M. 13/09/99 Met. IV.2	mg/kg ss	66	
Fluoruri come F D.M. 13/09/99 Met. IV.2 + EPA 9056A 2007	mg/kg ss	3,5	100
Antimonio come Sb EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	< 2	10
Arsenico come As EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	13	20
Cadmio come Cd EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	< 0,5	2
Cobalto come Co EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	10	20
Cromo totale come Cr EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	27	150
Cromo VI come Cr EPA 3060A - 1996	mg/kg ss	< 0,5	2
Mercurio come Hg EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	< 0,5	1
Nichel come Ni EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	45	120
Piombo come Pb EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	< 2	100
Rame come Cu EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	19	120
Zinco come Zn EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	67	150
Idrocarburi pesanti C >12 LINEE GUIDA 75/2011 ISPRA-ARPA-APPA	mg/kg ss	< 5	50

gruppo consortile CHEMICONTROL Seroco

Laboratorio autorizzato al rilascio dei certificati del settore oleico con D.M. 07/12/2016 G.U. 6 del 07/01/2017 per i parametri di acidita' e perossidi.
Laboratorio Riconosciuto dalla Regione Marche D.G.R. N. 162 del 11/10/2017 - N. registro 2

ARGO GROUP s.c. a r.l.
Via E. Ferrari, 20
63900 FERMO (FM)
Cod.Fisc. e P.IVA 01868330440
Capitale Sociale € 21.000
Tel. 0734.628687
Fax. 0734.628687
Email: direzione@argogroup.org

RAPPORTO DI PROVA n. 524/21

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE	LIMITE
Salvo differenti accordi o obblighi legali, se cio' e' possibile, dopo l'analisi i campioni vengono conservati per almeno 20 giorni dall'emissione del rapporto di prova, quindi eliminati o restituiti al Cliente, mentre i rapporti di prova vengono conservati per 10 anni; i fogli di lavoro o altra documentazione a supporto ai rapporti di prova vengono conservati per 5 anni. ARGO group S.c.ar.l. ha messo a disposizione del Cliente la procedura di campionamento PT 11 in ultima revisione. L'incertezza, ove richiesta, viene calcolata con livello di fiducia 95% e fattore di copertura K = 2.			

I valori limite relativi all'analisi sono dedotti dall'Allegato 5, tabella 1, colonna A del D.Lgs 152/2006

Data refertazione: **01/03/2021**

Il Direttore
Dr. Adriano Vecchi

Il Laboratorio non e' responsabile dei dati forniti dal committente.
Il presente rapporto di prova non puo' essere riprodotto, anche parzialmente, se non previa autorizzazione scritta del laboratorio.
I valori si riferiscono al campione esaminato cosi' come pervenuto in laboratorio.

FINE RAPPORTO DI PROVA

ARGO GROUP s.c. a r.l.
Via E. Ferrari, 20
63900 FERMO (FM)
Cod.Fisc. e P.IVA 01886330440
Capitale Sociale € 21.000
Tel. 0734.628687
Fax. 0734.628687
Email: direzione@argogroup.org

RAPPORTO DI PROVA n. 521/21

(rif. prev. comm. Chemicontrol n. 465/21/4)

DATI FORNITI DAL COMMITTENTE

Luogo prelievo	Discarica GETA di Ascoli Piceno - Alta Valle del Bretta	Spett.le
Punto prelievo	T0	**GETA S.r.l.**
Prelevatore	Dott. Alessandro Cappella	**Loc. Alta Valle del Bretta**
Confezionamento	Sacchetto	**63100 ASCOLI PICENO (AP)**
Data campionamento	23/02/2021	

Data ricevimento campione	23/02/2021
Temperatura in accettazione	-
Data inizio prova	24/02/2021
Data fine prova	01/03/2021

Descrizione Campione **T0 - TERRENO LATO CALANCHI FOSSO PORCHIANO**

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE	LIMITE
Umidita' D.M. 13/09/99	g/100g	20	
Sopravaglio 2 mm (scheletro) D.M. n° 185 del 13/09/99 SO G.U. n°248 del 21/10/99 Metodo II.1	% (p/p)	0	
Sottovaglio 2 mm D.M. n° 185 del 13/09/99 SO G.U. n°248 del 21/10/99 Metodo II.1	% (p/p)	100	
Solfati come SO/4 D.M. 13/09/99 Met. IV.2	mg/kg ss	500	
Cloruri come Cl D.M. 13/09/99 Met. IV.2	mg/kg ss	190	
Nitrati come NO3 D.M. 13/09/99 Met. IV.2	mg/kg ss	12	
Fluoruri come F D.M. 13/09/99 Met. IV.2 + EPA 9056A 2007	mg/kg ss	2,9	100
Antimonio come Sb EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	< 2	10
Arsenico come As EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	14	20
Cadmio come Cd EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	< 0,5	2
Cobalto come Co EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	8,7	20
Cromo totale come Cr EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	21	150
Cromo VI come Cr EPA 3060A : 1996	mg/kg ss	< 0,5	2
Mercurio come Hg EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	< 0,5	1
Nichel come Ni EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	34	120
Piombo come Pb EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	14	100
Rame come Cu EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	17	120
Zinco come Zn EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	54	150
Idrocarburi pesanti C >12 LINEE GUIDA 75/2011 ISPRA-ARPA-APPA	mg/kg ss	< 5	50

ARGO GROUP s.c. a r.l.
Via E. Ferrari, 20
63900 FERMO (FM)
Cod.Fisc. e P.IVA 01866330440
Capitale Sociale € 21.000
Tel. 0734.628687
Fax. 0734.628687
Email: direzione@argogroup.org

RAPPORTO DI PROVA n. 521/21

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE	LIMITE
Salvo differenti accordi o obblighi legali, se cio' e' possibile, dopo l'analisi i campioni vengono conservati per almeno 20 giorni dall'emissione del rapporto di prova, quindi eliminati o restituiti al Cliente, mentre i rapporti di prova vengono conservati per 10 anni; i fogli di lavoro o altra documentazione a supporto ai rapporti di prova vengono conservati per 5 anni. ARGO group S.c.ar.l. ha messo a disposizione del Cliente la procedura di campionamento PT 11 in ultima revisione. L'incertezza, ove richiesta, viene calcolata con livello di fiducia 95% e fattore di copertura K = 2.			

I valori limite relativi all'analisi sono dedotti dall'Allegato 5, tabella 1, colonna A del D.Lgs 152/2006

Data refertazione: **01/03/2021**

Il Direttore
Dr. Adriano Vecchi

Il Laboratorio non e' responsabile dei dati forniti dal committente.
Il presente rapporto di prova non puo' essere riprodotto, anche parzialmente, se non previa autorizzazione scritta del laboratorio.
I valori si riferiscono al campione esaminato cosi' come pervenuto in laboratorio

FINE RAPPORTO DI PROVA

ARGO GROUP s.c. a r.l.
Via E. Ferrari, 20
63900 FERMO (FM)
Cod.Fisc. e P.IVA 01866330440
Capitale Sociale € 21.000
Tel. 0734.628587
Fax. 0734.628587
Email: direzione@argogroup.org

RAPPORTO DI PROVA n. 522/21

(rif. prev. comm. Chemicontrol n. 465/21/3)

DATI FORNITI DAL COMMITTENTE

Luogo prelievo	Discarica GETA di Ascoli Piceno - Alta Valle del Bretta
Punto prelievo	T1
Prelevatore	Dott. Alessandro Cappella
Confezionamento	Sacchetto
Data campionamento	23/02/2021

Spett.le

GETA S.r.l.
Loc. Alta Valle del Bretta
63100 ASCOLI PICENO (AP)

Data ricevimento campione	23/02/2021
Temperatura in accettazione	-
Data inizio prova	24/02/2021
Data fine prova	01/03/2021

Descrizione Campione **T1 - TERRENO LATO CALANCHI FOSSO PORCHIANO**

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE	LIMITE
Umidita' D.M. 13/09/99	g/100g	18	
Sopravaglio 2 mm (scheletro) D.M. n° 185 del 13/09/99 SO G.U. n°248 del 21/10/99 Metodo II.1	% (p/p)	0	
Sottovaglio 2 mm D.M. n° 185 del 13/09/99 SO G.U. n°248 del 21/10/99 Metodo II.1	% (p/p)	100	
Solfati come SO4 D.M. 13/09/99 Met. IV.2	mg/kg ss	310	
Cloruri come Cl D.M. 13/09/99 Met. IV.2	mg/kg ss	60	
Nitrati come NO3 D.M. 13/09/99 Met. IV.2	mg/kg ss	7,1	
Fluoruri come F D.M. 13/09/99 Met. IV.2 + EPA 9056A 2007	mg/kg ss	3,4	100
Antimonio come Sb EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	< 2	10
Arsenico come As EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	7,2	20
Cadmio come Cd EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	< 0,5	2
Cobalto come Co EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	9,8	20
Cromo totale come Cr EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	20	150
Cromo VI come Cr EPA 3060A : 1996	mg/kg ss	< 0,5	3
Mercurio come Hg EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	< 0,5	1
Nichel come Ni EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	37	120
Piombo come Pb EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	5,1	100
Rame come Cu EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	16	120
Zinco come Zn EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	60	150
Idrocarburi pesanti C >12 LINEE GUIDA 75/2011 ISPRA-ARPA-APPA	mg/kg ss	< 5	50

ARGO GROUP s.c. a r.l.
Via E. Fermi, 20
63900 FERMO (FM)
Cod.Fisc. e P.IVA 01866330440
Capitale Sociale € 21.000
Tel. 0734.628687
Fax. 0734.628687
Email: direzione@argogroup.org

RAPPORTO DI PROVA n. 522/21

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE	LIMITE
Salvo differenti accordi o obblighi legali, se cio' e' possibile, dopo l'analisi i campioni vengono conservati per almeno 20 giorni dall'emissione del rapporto di prova, quindi eliminati o restituiti al Cliente, mentre i rapporti di prova vengono conservati per 10 anni; i fogli di lavoro o altra documentazione a supporto ai rapporti di prova vengono conservati per 5 anni. ARGO group S.c.ar.l. ha messo a disposizione del Cliente la procedura di campionamento PT 11 in ultima revisione. L'incertezza, ove richiesta, viene calcolata con livello di fiducia 95% e fattore di copertura K = 2.			

I valori limite relativi all'analisi sono dedotti dall'Allegato 5, tabella 1, colonna A del D.Lgs 152/2006

Data refertazione: **01/03/2021**

Il Direttore
Dr. Adriano Vecchi

Il Laboratorio non e' responsabile dei dati forniti dal committente.
Il presente rapporto di prova non puo' essere riprodotto, anche parzialmente, se non previa autorizzazione scritta del laboratorio.
I valori si riferiscono al campione esaminato cosi' come pervenuto in laboratorio.

FINE RAPPORTO DI PROVA

ARGO GROUP s.c. a r.l.
Via E. Ferrari, 20
63900 FERMO (FM)
Cod.Fisc. e P.IVA 01886330440
Capitale Sociale € 21.000
Tel. 0734.628667
Fax. 0734.628667
Email: direzione@argogroup.org

RAPPORTO DI PROVA n. 523/21

(rif. prev. comm. Chemicontrol n. 465/21/2)

DATI FORNITI DAL COMMITTENTE

Luogo prelievo	Discarica GETA di Ascoli Piceno - Alta Valle del Bretta
Punto prelievo	T2
Prelevatore	Dott. Alessandro Cappella
Confezionamento	Sacchetto
Data campionamento	23/02/2021

Spett.le

GETA S.r.l.
Loc. Alta Valle del Bretta
63100 ASCOLI PICENO (AP)

Data ricevimento campione	23/02/2021
Temperatura in accettazione	-
Data inizio prova	24/02/2021
Data fine prova	01/03/2021

Descrizione Campione **T2 - TERRENO LATO CALANCHI FOSSO PORCHIANO**

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE	LIMITE
Umidita' D.M. 13/09/99	g/100g	22	
Sopravaglio 2 mm (scheletro) D.M. n° 185 del 13/09/99 SO G.U. n°248 del 21/10/99 Metodo II.1	% (p/p)	0	
Sottovaglio 2 mm D.M. n° 185 del 13/09/99 SO G.U. n°248 del 21/10/99 Metodo II.1	% (p/p)	100	
Solfati come SO4 D.M. 13/09/99 Met. IV.2	mg/kg ss	390	
Cloruri come Cl D.M. 13/09/99 Met. IV.3	mg/kg ss	87	
Nitrati come NO3 D.M. 13/09/99 Met. IV.2	mg/kg ss	9,9	
Fluoruri come F D.M. 13/09/99 Met. IV.2 + EPA 9056A 2007	mg/kg ss	4,5	100
Antimonio come Sb EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	< 2	10
Arsenico come As EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	9,3	20
Cadmio come Cd EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	< 0,5	2
Cobalto come Co EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	11	20
Cromo totale come Cr EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	29	150
Cromo VI come Cr EPA 3060A : 1996	mg/kg ss	< 0,5	2
Mercurio come Hg EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	< 0,5	1
Nichel come Ni EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	43	120
Piombo come Pb EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	< 2	100
Rame come Cu EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	18	120
Zinco come Zn EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	68	150
Idrocarburi pesanti C >12 LINEE GUIDA 75/2011 ISPRA-ARPA-APPA	mg/kg ss	< 5	50

gruppo consortile CHEMICONTROL s.r.l. Sereco

Laboratorio autorizzato al rilascio dei certificati nel settore oleico con D.M. 07/12/2016 G.U. 5 del 07/01/2017 per i parametri di acidita' e perossidi.
Laboratorio Riconosciuto dalla Regione Marche D.G.R. N. 162 del 11/10/2017 - N. registro 2

ARGO GROUP s.c. a r.l.
Via E. Ferrari, 20
63900 FERMO (FM)
Cod.Fisc. e P.IVA 01866330440
Capitale Sociale € 21.000
Tel. 0734.628687
Fax. 0734.628687
Email: direzione@argogroup.org

RAPPORTO DI PROVA n. 523/21

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M	VALORE	LIMITE

Salvo differenti accordi o obblighi legali, se cio' e' possibile, dopo l'analisi i campioni vengono conservati per almeno 20 giorni dall'emissione del rapporto di prova, quindi eliminati o restituiti al Cliente, mentre i rapporti di prova vengono conservati per 10 anni; i fogli di lavoro o altra documentazione a supporto ai rapporti di prove vengono conservati per 5 anni. ARGO group S.c.ar.l. ha messo a disposizione del Cliente la procedura di campionamento PT 11 in ultima revisione. L'incertezza, ove richiesta, viene calcolata con livello di fiducia 95% e fattore di copertura K = 2.

I valori limite relativi all'analisi sono dedotti dall'Allegato 5, tabella 1, colonna A del D.Lgs 152/2006

Data refertazione: **01/03/2021**

Il Direttore
Dr. Adriano Vecchi

Il Laboratorio non e' responsabile dei dati forniti dal committente.
Il presente rapporto di prova non puo' essere riprodotto, anche parzialmente, se non previa autorizzazione scritta del laboratorio.
I valori si riferiscono al campione esaminato cosi' come pervenuto in laboratorio.

FINE RAPPORTO DI PROVA

ARGO GROUP s.c. a r.l.
Via E. Ferrari, 20
63900 FERMO (FM)
Cod.Fisc. e P.IVA 01866330440
Capitale Sociale € 21.000
Tel. 0734.628687
Fax. 0734.628687
Email: direzione@argogroup.org

RAPPORTO DI PROVA n. 909/21

(rif. prev. comm. Chemicontrol n. 825/21/1)

DATI FORNITI DAL COMMITTENTE

Luogo prelievo	Discarica GETA di Ascoli Piceno - Alta Valle del Bretta
Punto prelievo	T3
Prelevatore	Dott. Alessandro Cappella
Confezionamento	Sacchetto
Data campionamento	29/03/2021

Spett.le
GETA S.r.l.
Loc. Alta Valle del Bretta
63100 ASCOLI PICENO (AP)

Descrizione Campione **T3 - TERRENO LATO CALANCHI FOSSO PORCHIANO**

Data ricevimento campione	29/03/2021
Temperatura in accettazione	-
Data inizio prova	29/03/2021
Data fine prova	02/04/2021

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE	LIMITE
Umidita' D.M. 13/09/99	g/100g	17	
Sopravaglio 2 mm (scheletro) D.M. n° 185 del 13/09/99 SO G.U. n°248 del 21/10/99 Metodo II.1	% (p/p)	0	
Sottovaglio 2 mm D.M. n° 185 del 13/09/99 SO G.U. n°248 del 21/10/99 Metodo II.1	% (p/p)	100	
Solfati come SO/4 D.M. 13/09/99 Met. IV.2	mg/kg ss	590	
Cloruri come Cl D.M. 13/09/99 Met. IV.2	mg/kg ss	170	
Nitrati come NO3 D.M. 13/09/99 Met. IV.2	mg/kg ss	3,4	
Fluoruri come F D.M. 13/09/99 Met. IV.2 + EPA 9056A 2007	mg/kg ss	3,8	100
Antimonio come Sb EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	< 2	10
Arsenico come As EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	12	20
Cadmio come Cd EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	< 0,5	2
Cobalto come Co EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	6,8	20
Cromo totale come Cr EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	24	150
Cromo VI come Cr EPA 3060A : 1996	mg/kg ss	< 0,5	2
Mercurio come Hg EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	< 0,5	1
Nichel come Ni EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	33	120
Piombo come Pb EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	11	100
Rame come Cu EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	13	120
Zinco come Zn EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	49	150
Idrocarburi pesanti C >12 LINEE GUIDA 75/2011 ISPRA-ARPA-APPA	mg/kg ss	< 5	50

gruppo consortile CHEMICONTROL Sereco

Laboratorio autorizzato al rilascio dei certificati nel settore oleico con D.M. 07/12/2016 G.U. 5 del 07/01/2017 per i parametri di acidita' e perossidi.
Laboratorio Riconosciuto dalla Regione Marche D.G.R. N. 162 del 11/10/2017 - N. registro 2

ARGO GROUP s.c. a r.l.
Via E. Fermi, 20
63900 FERMO (FM)
Cod.Fisc. e P.IVA 01866330440
Capitale Sociale € 21.000
Tel. 0734.626687
Fax. 0734.626687
Email: direzione@argogroup.org

RAPPORTO DI PROVA n. 909/21

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE	LIMITE
Salvo differenti accordi o obblighi legali, se cio' e' possibile, dopo l'analisi i campioni vengono conservati per almeno 20 giorni dall'emissione del rapporto di prova, quindi eliminati o restituiti al Cliente, mentre i rapporti di prova vengono conservati per 10 anni; i fogli di lavoro o altra documentazione a supporto ai rapporti di prova vengono conservati per 5 anni. ARGO group S.c.ar.l. ha messo a disposizione del Cliente la procedura di campionamento PT 11 in ultima revisione. L'incertezza, ove richiesta, viene calcolata con livello di fiducia 95% e fattore di copertura K = 2.			

I valori limite relativi all'analisi sono dedotti dall'Allegato 5, tabella 1, colonna A del D.Lgs 152/2006

Data refertazione: **02/04/2021**

Il Direttore
Dr. Adriano Vecchi

Il Laboratorio non e' responsabile dei dati forniti dal committente.
Il presente rapporto di prova non puo' essere riprodotto, anche parzialmente, se non previa autorizzazione scritta del laboratorio.
I valori si riferiscono al campione esaminato cosi' come pervenuto in laboratorio.

FINE RAPPORTO DI PROVA

ARGO GROUP s.c. a r.l.
Via E. Ferrari, 20
63900 FERMO (FM)
Cod.Fisc. e P.IVA 01866330440
Capitale Sociale € 21.000
Tel. 0734.628687
Fax. 0734.628687
Email: direzione@argogroup.org

RAPPORTO DI PROVA n. 908/21

(rif. prev. comm. Chemicontrol n. 825/21/2)

DATI FORNITI DAL COMMITTENTE

Luogo prelievo	Discarica GETA di Ascoli Piceno - Alta Valle del Bretta
Punto prelievo	T2
Prelevatore	Dott. Alessandro Cappella
Confezionamento	Sacchetto
Data campionamento	29/03/2021

Spett.le
GETA S.r.l.
Loc. Alta Valle del Bretta
63100 ASCOLI PICENO (AP)

Descrizione Campione **T2 - TERRENO LATO CALANCHI FOSSO PORCHIANO**

Data ricevimento campione	29/03/2021
Temperatura in accettazione	-
Data inizio prova	29/03/2021
Data fine prova	02/04/2021

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE	LIMITE
Umidita' D.M. 13/09/99	g/100g	19	
Sopravaglio 2 mm (scheletro) D.M. n° 185 del 13/09/99 SO G.U. n°248 del 21/10/99 Metodo II.1	% (p/p)	0	
Sottovaglio 2 mm D.M. n° 185 del 13/09/99 SO G.U. n°248 del 21/10/99 Metodo II.1	% (p/p)	100	
Solfati come SO/4 D.M. 13/09/99 Met. IV.2	mg/kg ss	440	
Cloruri come Cl D.M. 13/09/99 Met. IV.2	mg/kg ss	160	
Nitrati come NO3 D.M. 13/09/99 Met. IV.3	mg/kg ss	5,6	
Fluoruri come F D.M. 13/09/99 Met. IV.2 + EPA 9056A 2007	mg/kg ss	3,4	100
Antimonio come Sb EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	< 2	10
Arsenico come As EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	3,2	20
Cadmio come Cd EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	< 0,5	2
Cobalto come Co EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	8,8	20
Cromo totale come Cr EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	23	150
Cromo VI come Cr EPA 3060A 1996	mg/kg ss	< 0,5	2
Mercurio come Hg EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	< 0,5	1
Nichel come Ni EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	33	120
Piombo come Pb EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	14	100
Rame come Cu EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	15	120
Zinco come Zn EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	52	150
Idrocarburi pesanti C >12 LINEE GUIDA 75/2011 ISPRA-ARPA-APPA	mg/kg ss	< 5	50

ARGO GROUP s.c. a r.l.
Via E. Ferrari, 20
63900 FERMO (FM)
Cod.Fisc. e P.IVA 01866330440
Capitale Sociale € 21.000
Tel. 0734.626687
Fax. 0734.626687
Email: direzione@argogroup.org

RAPPORTO DI PROVA n. 908/21

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE	LIMITE
Salvo differenti accordi o obblighi legali, se cio' e' possibile, dopo l'analisi i campioni vengono conservati per almeno 20 giorni dall'emissione del rapporto di prova, quindi eliminati o restituiti al Cliente, mentre i rapporti di prova vengono conservati per 10 anni; i fogli di lavoro o altra documentazione a supporto ai rapporti di prova vengono conservati per 5 anni. ARGO group S.c.ar.l. ha messo a disposizione del Cliente la procedura di campionamento PT 11 in ultima revisione. L'incertezza, ove richiesta, viene calcolata con livello di fiducia 95% e fattore di copertura K = 2.			

I valori limite relativi all'analisi sono dedotti dall'Allegato 5, tabella 1, colonna A del D.Lgs 152/2006

Data refertazione: **02/04/2021**

Il Direttore
Dr. Adriano Vecchi

Il Laboratorio non e' responsabile dei dati forniti dal committente.
Il presente rapporto di prova non puo' essere riprodotto, anche parzialmente, se non previa autorizzazione scritta del laboratorio.
I valori si riferiscono al campione esaminato cosi' come pervenuto in laboratorio

FINE RAPPORTO DI PROVA

ARGO GROUP s.c. a r.l.
Via E. Ferrari, 20
63900 FERMO (FM)
Cod.Fisc. e P.IVA 01866330440
Capitale Sociale € 21.000
Tel. 0734.628687
Fax. 0734.628687
Email: direzione@argogroup.org

RAPPORTO DI PROVA n. 907/21

(rif. prev. comm. Chemicontrol n. 825/21/3)

DATI FORNITI DAL COMMITTENTE

Luogo prelievo	Discarica GETA di Ascoli Piceno - Alta Valle del Bretta
Punto prelievo	T1
Prelevatore	Dott. Alessandro Cappella
Confezionamento	Sacchetto
Data campionamento	29/03/2021

Spett.le
GETA S.r.l.
Loc. Alta Valle del Bretta
63100 ASCOLI PICENO (AP)

Descrizione Campione **T1 - TERRENO LATO CALANCHI FOSSO PORCHIANO**

Data ricevimento campione	29/03/2021
Temperatura in accettazione	-
Data inizio prova	29/03/2021
Data fine prova	02/04/2021

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE	LIMITE
Umidita' D.M. 13/09/99	g/100g	17	
Sopravaglio 2 mm (scheletro) D.M. n° 185 del 13/09/99 SO G.U. n°248 del 21/10/99 Metodo II.1	% (p/p)	0	
Sottovaglio 2 mm D.M. n° 185 del 13/09/99 SO G.U. n°248 del 21/10/99 Metodo II.1	% (p/p)	100	
Solfati come SO/4 D.M. 13/09/99 Met. IV.2	mg/kg ss	2300	
Cloruri come Cl D.M. 13/09/99 Met. IV.2	mg/kg ss	220	
Nitrati come NO3 D.M. 13/09/99 Met. IV.2	mg/kg ss	11	
Fluoruri come F D.M. 13/09/99 Met. IV.2 + EPA 9056A 2007	mg/kg ss	3,9	150
Antimonio come Sb EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	< 2	10
Arsenico come As EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	< 2	20
Cadmio come Cd EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	< 0,5	2
Cobalto come Co EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	8,4	20
Cromo totale come Cr EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	24	150
Cromo VI come Cr EPA 3060A 1996	mg/kg ss	< 0,5	2
Mercurio come Hg EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	< 0,5	1
Nichel come Ni EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	32	120
Piombo come Pb EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	6,2	100
Rame come Cu EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	17	120
Zinco come Zn EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	49	150
Idrocarburi pesanti C >12 UNEE GUIDA 75/2011 ISPRA-ARPA-APPA	mg/kg ss	< 5	50

ARGO GROUP s.c. a r.l.
Via E. Ferrari, 20
63900 FERMO (FM)
Cod.Fisc. e P.IVA 01866330440
Capitale Sociale € 21.000
Tel. 0734.628687
Fax. 0734.628687
Email: direzione@argogroup.org

RAPPORTO DI PROVA n. 907/21

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE	LIMITE
Salvo differenti accordi o obblighi legali, se cio' e' possibile, dopo l'analisi i campioni vengono conservati per almeno 20 giorni dall'emissione del rapporto di prova, quindi eliminati o restituiti al Cliente, mentre i rapporti di prova vengono conservati per 10 anni; i fogli di lavoro o altra documentazione a supporto ai rapporti di prova vengono conservati per 5 anni. ARGO group S.c.ar.l. ha messo a disposizione del Cliente la procedura di campionamento PT 11 in ultima revisione. L'incertezza, ove richiesta, viene calcolata con livello di fiducia 95% e fattore di copertura K = 2.			

I valori limite relativi all'analisi sono dedotti dall'Allegato 5, tabella 1, colonna A del D.Lgs 152/2006

Data refertazione: **02/04/2021**

Il Direttore
Dr. Adriano Vecchi

Il Laboratorio non e' responsabile dei dati forniti dal committente.
Il presente rapporto di prova non puo' essere riprodotto, anche parzialmente, se non previa autorizzazione scritta del laboratorio.
I valori si riferiscono al campione esaminato cosi' come pervenuto in laboratorio.

FINE RAPPORTO DI PROVA

ARGO GROUP s.c. a r.l.
Via E. Ferrari, 20
63900 FERMO (FM)
Cod.Fisc. e P.IVA 01866330440
Capitale Sociale € 21.000
Tel. 0734.628687
Fax. 0734.628687
Email: direzione@argogroup.org

RAPPORTO DI PROVA n. 906/21

(rif. prev. comm. Chemicontrol n. 825/21/4)

DATI FORNITI DAL COMMITTENTE

Luogo prelievo	Discarica GETA di Ascoli Piceno - Alta Valle del Bretta
Punto prelievo	T0
Prelevatore	Dott. Alessandro Cappella
Confezionamento	Sacchetto
Data campionamento	29/03/2021

Spett.le
GETA S.r.l.
Loc. Alta Valle del Bretta
63100 ASCOLI PICENO (AP)

Descrizione Campione **T0 - TERRENO LATO CALANCHI FOSSO PORCHIANO**

Data ricevimento campione	29/03/2021
Temperatura in accettazione	-
Data inizio prova	29/03/2021
Data fine prova	02/04/2021

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE	LIMITE
Umidita' D.M. 13/09/99	g/100g	17	
Sopravaglio 2 mm (scheletro) D.M. n° 185 del 13/09/99 SO G.U. n°248 del 21/10/99 Metodo II.1	% (p/p)	0	
Sottovaglio 2 mm D.M. n° 185 del 13/09/99 SO G.U. n°248 del 21/10/99 Metodo II.1	% (p/p)	100	
Solfati come SO/4 D.M. 13/09/99 Met. IV.2	mg/kg ss	910	
Cloruri come Cl D.M. 13/09/99 Met. IV.2	mg/kg ss	120	
Nitrati come NO3 D.M. 13/09/99 Met. IV.2	mg/kg ss	3,1	
Fluoruri come F D.M. 13/09/99 Met. IV.2 + EPA 9056A 2007	mg/kg ss	4,8	100
Antimonio come Sb EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	< 2	10
Arsenico come As EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	< 2	20
Cadmio come Cd EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	< 0,5	2
Cobalto come Co EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	5,2	20
Cromo totale come Cr EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	17	150
Cromo VI come Cr EPA 3060A 1996	mg/kg ss	< 0,5	2
Mercurio come Hg EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	< 0,5	1
Nichel come Ni EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	22	120
Piombo come Pb EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	9,2	100
Rame come Cu EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	9,7	120
Zinco come Zn EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	35	150
Idrocarburi pesanti C >12 LINEE GUIDA 76/2011 ISPRA ARPA APPA	mg/kg ss	< 5	50

ARGO GROUP s.c. a r.l.
Via E. Ferrari, 20
63900 FERMO (FM)
Cod.Fisc. e P.IVA 01866330440
Capitale Sociale € 21.000
Tel. 0734.628687
Fax. 0734.628687
Email: direzione@argogroup.org

RAPPORTO DI PROVA n. 906/21

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE	LIMITE
Salvo differenti accordi o obblighi legali, se cio' e' possibile, dopo l'analisi i campioni vengono conservati per almeno 20 giorni dall'emissione del rapporto di prova, quindi eliminati o restituiti al Cliente, mentre i rapporti di prova vengono conservati per 10 anni; i fogli di lavoro e altra documentazione a supporto ai rapporti di prova vengono conservati per 5 anni. ARGO group S.c.ar.l. ha messo a disposizione del Cliente la procedura di campionamento PT 11 in ultima revisione. L'incertezza, ove richiesta, viene calcolata con livello di fiducia 95% e fattore di copertura K = 2			

I valori limite relativi all'analisi sono dedotti dall'Allegato 5, tabella 1, colonna A del D.Lgs 152/2006

Data refertazione: **02/04/2021**

Il Direttore
Dr. Adriano Vecchi

Il Laboratorio non e' responsabile dei dati forniti dal committente.
Il presente rapporto di prova non puo' essere riprodotto, anche parzialmente, se non previa autorizzazione scritta del laboratorio.
I valori si riferiscono al campione esaminato cosi' come pervenuto in laboratorio.

FINE RAPPORTO DI PROVA

ARGO GROUP s.c. a r.l.
Via E. Ferrari, 20
63900 FERMO (FM)
Cod.Fisc. e P.IVA 01866330440
Capitale Sociale € 21.000
Tel. 0734.628687
Fax. 0734.628687
Email: direzione@argogroup.org

RAPPORTO DI PROVA n. 1121/21

(rif. prev. comm. Chemicontrol n. 978/21/4)

DATI FORNITI DAL COMMITTENTE

Luogo prelievo	Discarica GETA di Ascoli Piceno - Alta Valle del Bretta
Punto prelievo	T0
Prelevatore	Dott. Alessandro Cappella
Confezionamento	Sacchetto
Data campionamento	15/04/2021

Spett.le
GETA S.r.l.
Loc. Alta Valle del Bretta
63100 ASCOLI PICENO (AP)

Descrizione Campione **T0 - TERRENO LATO CALANCHI FOSSO PORCHIANO**

Data ricevimento campione	16/04/2021
Temperatura in accettazione	-
Data inizio prova	16/04/2021
Data fine prova	22/04/2021

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE	LIMITE
Umidita' D.M. 13/09/99	g/100g	11	
Sopravaglio 2 mm (scheletro) D.M. n° 185 del 13/09/99 SO G.U. n°248 del 21/10/99 Metodo II.1	% (p/p)	0	
Sottovaglio 2 mm D.M. n° 185 del 13/09/99 SO G.U. n°248 del 21/10/99 Metodo II.1	% (p/p)	100	
Solfati come SO/4 D.M. 13/09/99 Met. IV.2	mg/kg ss	240	
Cloruri come Cl D.M. 13/09/99 Met. IV.2	mg/kg ss	49	
Nitrati come NO3 D.M. 13/09/99 Met. IV.2	mg/kg ss	14	
Fluoruri come F D.M. 13/09/99 Met. IV.2 + EPA 9056A 2007	mg/kg ss	6,4	150
Antimonio come Sb EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	< 2	10
Arsenico come As EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	13	20
Cadmio come Cd EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	< 0,5	2
Cobalto come Co EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	8,5	20
Cromo totale come Cr EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	24	150
Cromo VI come Cr EPA 3060A 1996	mg/kg ss	< 0,5	2
Mercurio come Hg EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	< 0,5	1
Nichel come Ni EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	33	120
Piombo come Pb EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	11	100
Rame come Cu EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	16	120
Zinco come Zn EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	51	150
Idrocarburi pesanti C >12 LINEE GUIDA 75/2011 ISPRA-ARPA-APPA	mg/kg ss	< 5	50

ARGO GROUP s.c. a r.l.
Via E. Ferrari, 20
63900 FERMO (FM)
Cod.Fisc. e P.IVA 01868330440
Capitale Sociale € 21.000
Tel. 0734.628687
Fax. 0734.628687
Email: direzione@argogroup.org

RAPPORTO DI PROVA n. 1121/21

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE	LIMITE
Salvo differenti accordi o obblighi legali, se cio' e' possibile, dopo l'analisi i campioni vengono conservati per almeno 20 giorni dall'emissione del rapporto di prova, quindi eliminati o restituiti al Cliente, mentre i rapporti di prova vengono conservati per 10 anni; i fogli di lavoro o altra documentazione a supporto ai rapporti di prova vengono conservati per 5 anni. ARGO group S.c.a.r.l. ha messo a disposizione del Cliente la procedura di campionamento PT.11 in ultima revisione. L'incertezza, ove richiesta, viene calcolata con livello di fiducia 95% e fattore di copertura K = 2.			

I valori limite relativi all'analisi sono dedotti dall'Allegato 5, tabella 1, colonna A del D.Lgs 152/2006

Data refertazione: **22/04/2021**

Il Direttore
Dr. Adriano Vecchi

Il Laboratorio non e' responsabile dei dati forniti dal committente.
Il presente rapporto di prova non puo' essere riprodotto, anche parzialmente, se non previa autorizzazione scritta del laboratorio.
I valori si riferiscono al campione esaminato cosi' come pervenuto in laboratorio.

FINE RAPPORTO DI PROVA

ARGO GROUP s.c. a r.l.
Via E. Ferrari, 20
63900 FERMO (FM)
Cod.Fisc. e P.IVA 01866330440
Capitale Sociale € 21.000
Tel. 0734.628687
Fax. 0734.628687
Email: direzione@argogroup.org

RAPPORTO DI PROVA n. 1122/21

(rif. prev. comm. Chemicontrol n. 978/21/3)

DATI FORNITI DAL COMMITTENTE

Luogo prelievo	Discarica GETA di Ascoli Piceno - Alta Valle del Bretta
Punto prelievo	T1
Prelevatore	Dott. Alessandro Cappella
Confezionamento	Sacchetto
Data campionamento	15/04/2021

Spett.le
GETA S.r.l.
Loc. Alta Valle del Bretta
63100 ASCOLI PICENO (AP)

Descrizione Campione **T1 - TERRENO LATO CALANCHI FOSSO PORCHIANO**

Data ricevimento campione	16/04/2021
Temperatura in accettazione	-
Data inizio prova	16/04/2021
Data fine prova	22/04/2021

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE	LIMITE
Umidita' D.M. 13/09/99	g/100g	3,9	
Sopravaglio 2 mm (scheletro) D.M. n° 185 del 13/09/99 SO G.U. n°248 del 21/10/99 Metodo II.1	% (p/p)	0	
Sottovaglio 2 mm D.M. n° 185 del 13/09/99 SO G.U. n°248 del 21/10/99 Metodo II.1	% (p/p)	100	
Solfati come SO/4 D.M. 13/09/99 Met. IV.2	mg/kg ss	480	
Cloruri come Cl D.M. 13/09/99 Met. IV.2	mg/kg ss	200	
Nitrati come NO3 D.M. 13/09/99 Met. IV.2	mg/kg ss	21	
Fluoruri come F D.M. 13/09/99 Met. IV.2 + EPA 9056A 2007	mg/kg ss	4,6	100
Antimonio come Sb EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	10	10
Arsenico come As EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	5,6	20
Cadmio come Cd EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	< 0,5	2
Cobalto come Co EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	7,4	20
Cromo totale come Cr EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	25	150
Cromo VI come Cr EPA 3060A 1996	mg/kg ss	< 0,5	2
Mercurio come Hg EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	< 0,5	1
Nichel come Ni EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	35	120
Piombo come Pb EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	6,6	100
Rame come Cu EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	17	120
Zinco come Zn EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	54	150
Idrocarburi pesanti C >12 LINEE GUIDA 78/2011 ISPRA-ARPA-APPA	mg/kg ss	< 5	50

ARGO GROUP s.c. a r.l.
Via E. Ferrari, 20
63900 FERMO (FM)
Cod.Fisc. e P.IVA 01866330440
Capitale Sociale € 21.000
Tel. 0734.628687
Fax. 0734.628687
Email: direzione@argogroup.org

RAPPORTO DI PROVA n. 1122/21

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE	LIMITE
Salvo differenti accordi o obblighi legali, se cio' e' possibile, dopo l'analisi i campioni vengono conservati per almeno 20 giorni dall'emissione del rapporto di prova, quindi eliminati o restituiti al Cliente, mentre i rapporti di prova vengono conservati per 10 anni; i fogli di lavoro o altra documentazione a supporto ai rapporti di prova vengono conservati per 5 anni. ARGO group S.c.ar.l. ha messo a disposizione del Cliente la procedura di campionamento PT 11 in ultima revisione. L'incertezza, ove richiesta, viene calcolata con livello di fiducia 95% e fattore di copertura K = 2			

I valori limite relativi all'analisi sono dedotti dall'Allegato 5, tabella 1, colonna A del D.Lgs 152/2006

Data refertazione: **22/04/2021**

Il Direttore
Dr. Adriano Vecchi

Il Laboratorio non e' responsabile dei dati forniti dal committente.
Il presente rapporto di prova non puo' essere riprodotto, anche parzialmente, se non previa autorizzazione scritta del laboratorio.
I valori si riferiscono al campione esaminato cosi' come pervenuto in laboratorio.

FINE RAPPORTO DI PROVA

ARGO GROUP s.c. a r.l.
Via E. Fermi, 20
63900 FERMO (FM)
Cod.Fisc. e P.IVA 01866330440
Capitale Sociale € 21.000
Tel. 0734.628687
Fax. 0734.628687
Email: direzione@argogroup.org

RAPPORTO DI PROVA n. 1123/21

(rif. prev. comm. Chemicontrol n. 978/21/2)

DATI FORNITI DAL COMMITTENTE

Luogo prelievo	Discarica GETA di Ascoli Piceno - Alta Valle del Bretta
Punto prelievo	T2
Prelevatore	Dott. Alessandro Cappella
Confezionamento	Sacchetto
Data campionamento	15/04/2021

Spett.le
GETA S.r.l.
Loc. Alta Valle del Bretta
63100 ASCOLI PICENO (AP)

Descrizione Campione **T2 - TERRENO LATO CALANCHI FOSSO PORCHIANO**

Data ricevimento campione	16/04/2021
Temperatura in accettazione	-
Data inizio prova	16/04/2021
Data fine prova	22/04/2021

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE	LIMITE
Umidita' D.M. 13/09/99	g/100g	12	
Sopravaglio 2 mm (scheletro) D.M. n°. 185 del 13/09/99 SO G.U. n°248 del 21/10/99 Metodo II.1	% (p/p)	0	
Sottovaglio 2 mm D.M. n°. 185 del 13/09/99 SO G.U. n°248 del 21/10/99 Metodo II.1	% (p/p)	100	
Solfati come SO/4 D.M. 13/09/99 Met. IV.2	mg/kg ss	1500	
Cloruri come Cl D.M. 13/09/99 Met. IV.3	mg/kg ss	550	
Nitrati come NO3 D.M. 13/09/99 Met. IV.2	mg/kg ss	23	
Fluoruri come F D.M. 13/09/99 Met. IV.2 + EPA 9056A 2007	mg/kg ss	3,5	150
Antimonio come Sb EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	5,1	10
Arsenico come As EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	9,1	20
Cadmio come Cd EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	< 0,5	2
Cobalto come Co EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	7,3	20
Cromo totale come Cr EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	21	150
Cromo VI come Cr EPA 3060A 1996	mg/kg ss	< 0,5	2
Mercurio come Hg EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	< 0,5	1
Nichel come Ni EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	29	120
Piombo come Pb EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	5,1	100
Rame come Cu EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	13	120
Zinco come Zn EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	39	150
Idrocarburi pesanti C >12 LINEE GUIDA 75/2011 ISPRA-ARPA-APPA	mg/kg ss	< 5	50

gruppo consortile CHEMICONTROL S.r.l. Seneco

Laboratorio autorizzato al rilascio dei certificati nel settore oleico con D.M. 07/12/2016 G.U. 5 del 07/01/2017 per i parametri di acidita' e perossidi.
Laboratorio Riconosciuto dalla Regione Marche D.G.R. N. 162 del 11/10/2017 - N. registro 2

ARGO GROUP s.c. a r.l.
Via E. Ferrari, 20
63900 FERMO (FM)
Cod.Fisc. e P.IVA 01866330440
Capitale Sociale € 21.000
Tel. 0734.628687
Fax. 0734.628687
Email: direzione@argogroup.org

RAPPORTO DI PROVA n. 1123/21

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE	LIMITE
Salvo differenti accordi o obblighi legali, se cio' e' possibile, dopo l'analisi i campioni vengono conservati per almeno 20 giorni dall'emissione del rapporto di prova, quindi eliminati o restituiti al Cliente, mentre i rapporti di prova vengono conservati per 10 anni; i fogli di lavoro o altra documentazione a supporto ai rapporti di prova vengono conservati per 5 anni. ARGO group S.c.ar.l. ha messo a disposizione del Cliente la procedura di campionamento PT 11 in ultima revisione. L'incertezza, ove richiesta, viene calcolata con livello di fiducia 95% e fattore di copertura K = 2.			

I valori limite relativi all'analisi sono dedotti dall'Allegato 5, tabella 1, colonna A del D.Lgs 152/2006

Data refertazione: **22/04/2021**

Il Direttore
Dr. Adriano Vecchi

Il Laboratorio non e' responsabile dei dati forniti dal committente.
Il presente rapporto di prova non puo' essere riprodotto, anche parzialmente, se non previa autorizzazione scritta del laboratorio.
I valori si riferiscono al campione esaminato cosi' come pervenuto in laboratorio.

FINE RAPPORTO DI PROVA

ARGO GROUP s.c. a r.l.
Via E. Ferrari, 20
63900 FERMO (FM)
Cod.Fisc. e P.IVA 01866330440
Capitale Sociale € 21.000
Tel. 0734.628687
Fax. 0734.628687
Email: direzione@argogroup.org

RAPPORTO DI PROVA n. 1124/21

(rif. prev. comm. Chemicontrol n. 978/21/1)

DATI FORNITI DAL COMMITTENTE

Luogo prelievo	Discarica GETA di Ascoli Piceno - Alta Valle del Bretta
Punto prelievo	T3
Prelevatore	Dott. Alessandro Cappella
Confezionamento	Secchetto
Data campionamento	16/04/2021

Spett.le
GETA S.r.l.
Loc. Alta Valle del Bretta
63100 ASCOLI PICENO (AP)

Descrizione Campione **T3 - TERRENO LATO CALANCHI FOSSO PORCHIANO**

Data ricevimento campione	16/04/2021
Temperatura in accettazione	-
Data inizio prova	16/04/2021
Data fine prova	22/04/2021

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE	LIMITE
Umidita' D.M. 13/09/99	g/100g	8,1	
Sopravaglio 2 mm (scheletro) D.M. n° 185 del 13/09/99 SO G.U. n°248 del 21/10/99 Metodo II.1	% (p/p)	0	
Sottovaglio 2 mm D.M. n° 185 del 13/09/99 SO G.U. n°248 del 21/10/99 Metodo II.1	% (p/p)	100	
Solfati come SO/4 D.M. 13/09/99 Met. IV.2	mg/kg ss	2500	
Cloruri come Cl D.M. 13/09/99 Met. IV.2	mg/kg ss	520	
Nitrati come NO3 D.M. 13/09/99 Met. IV.2	mg/kg ss	36	
Fluoruri come F D.M. 13/09/99 Met. IV.2 + EPA 9056A 2007	mg/kg ss	5,0	100
Antimonio come Sb EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	< 2	10
Arsenico come As EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	< 2	20
Cadmio come Cd EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	< 0,5	2
Cobalto come Co EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	8,4	20
Cromo totale come Cr EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	24	150
Cromo VI come Cr EPA 3060A : 1996	mg/kg ss	< 0,5	2
Mercurio come Hg EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	< 0,5	1
Nichel come Ni EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	35	120
Piombo come Pb EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	4,4	100
Rame come Cu EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	16	120
Zinco come Zn EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	55	150
Idrocarburi pesanti C >12 LINEE GUIDA 75/2011 ISPRA-ARPA-APPA	mg/kg ss	< 5	50

ARGO GROUP s.c. a r.l.
Via E. Ferrari, 20
63900 FERMO (FM)
Cod.Fisc. e P.IVA 01866330440
Capitale Sociale € 21.000
Tel. 0734.628687
Fax. 0734.628687
Email: direzione@argogroup.org

RAPPORTO DI PROVA n. 1124/21

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE	LIMITE
Salvo differenti accordi o obblighi legali, se cio' e' possibile, dopo l'analisi i campioni vengono conservati per almeno 20 giorni dall'emissione del rapporto di prova, quindi eliminati o restituiti al Cliente, mentre i rapporti di prova vengono conservati per 10 anni, i fogli di lavoro o altra documentazione a supporto ai rapporti di prova vengono conservati per 5 anni. ARGO group S.c.ar.l. ha messo a disposizione del Cliente la procedura di campionamento PT 11 in ultima revisione. L'incertezza, ove richiesta, viene calcolata con livello di fiducia 95% e fattore di copertura K = 2.			

I valori limite relativi all'analisi sono dedotti dall'Allegato 5, tabella 1, colonna A del D.Lgs 152/2006

Data refertazione: **22/04/2021**

Il Direttore
Dr. Adriano Vecchi

Il Laboratorio non e' responsabile dei dati forniti dal committente.
Il presente rapporto di prova non puo' essere riprodotto, anche parzialmente, se non previa autorizzazione scritta del laboratorio.
I valori si riferiscono al campione esaminato cosi' come pervenuto in laboratorio.

FINE RAPPORTO DI PROVA

ARGO GROUP s.c. a r.l.
Via E. Ferrari, 20
63900 FERMO (FM)
Cod.Fisc. e P.IVA 01866330440
Capitale Sociale € 21.000
Tel. 0734.628687
Fax. 0734.628687
Email: direzione@argogroup.org

RAPPORTO DI PROVA n. 1715/21

(rif. prev. comm. Chemicontrol n. 1383/21/4)

DATI FORNITI DAL COMMITTENTE

Luogo prelievo	Discarica GETA di Ascoli Piceno - Alta Valle del Bretta
Punto prelievo	T0
Prelevatore	Dott. Alessandro Cappella
Confezionamento	Sacchetto
Data campionamento	27/05/2021

Spett.le
GETA S.r.l.
Loc. Alta Valle del Bretta
63100 ASCOLI PICENO (AP)

Descrizione Campione **T0 - TERRENO LATO CALANCHI FOSSO PORCHIANO**

Data ricevimento campione	28/05/2021
Temperatura in accettazione	-
Data inizio prova	28/05/2021
Data fine prova	01/06/2021

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE	LIMITE
Umidita' D.M. 13/09/99	g/100g	2,1	
Sopravaglio 2 mm (scheletro) D.M. n° 185 del 13/09/99 SO G.U. n°248 del 21/10/99 Metodo II.1	% (p/p)	0	
Sottovaglio 2 mm D.M. n° 185 del 13/09/99 SO G.U. n°248 del 21/10/99 Metodo II.1	% (p/p)	100	
Solfati come SO/4 D.M. 13/09/99 Met. IV.2	mg/kg ss	2400	
Cloruri come Cl D.M. 13/09/99 Met. IV.3	mg/kg ss	560	
Nitrati come NO3 D.M. 13/09/99 Met. IV.2	mg/kg ss	8,8	
Fluoruri come F D.M. 13/09/99 Met. IV.2 + EPA 9056A 2007	mg/kg ss	4,3	100
Antimonio come Sb EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	< 2	10
Arsenico come As EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	5,2	20
Cadmio come Cd EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	< 0,5	2
Cobalto come Co EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	7,6	20
Cromo totale come Cr EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	19	150
Cromo VI come Cr EPA 3060A 1996	mg/kg ss	< 0,5	2
Mercurio come Hg EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	< 0,5	1
Nichel come Ni EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	32	120
Piombo come Pb EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	7,2	100
Rame come Cu EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	17	120
Zinco come Zn EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	45	150
Idrocarburi pesanti C >12 LINEE GUIDA 75/2011 ISPRA-ARPA-APPA	mg/kg ss	< 5	50

ARGO GROUP s.c. a r.l.
Via E. Ferrari, 20
63900 FERMO (FM)
Cod Fisc. e P.IVA 01866330440
Capitale Sociale € 21.000
Tel. 0734.628687
Fax. 0734.628687
Email: direzione@argogroup.org

RAPPORTO DI PROVA n. 1715/21

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE	LIMITE
Salvo differenti accordi o obblighi legali, se cio' e' possibile, dopo l'analisi i campioni vengono conservati per almeno 20 giorni dall'emissione del rapporto di prova, quindi eliminati o restituiti al Cliente, mentre i rapporti di prova vengono conservati per 10 anni; i fogli di lavoro o altra documentazione e supporti ai rapporti di prova vengono conservati per 5 anni. ARGO group S.c.ar.l. ha messo a disposizione del Cliente la procedura di campionamento PT 11 in ultima revisione. L'incertezza, ove richiesta, viene calcolata con livello di fiducia 95% e fattore di copertura K = 2.			

I valori limite relativi all'analisi sono dedotti dall'Allegato 5, tabella 1, colonna A del D.Lgs 152/2006

Data refertazione: **03/06/2021**

Il Direttore
Dr. Adriano Vecchi

Il Laboratorio non e' responsabile dei dati forniti dal committente.
Il presente rapporto di prova non puo' essere riprodotto, anche parzialmente, se non previa autorizzazione scritta del laboratorio.
I valori si riferiscono al campione esaminato cosi' come pervenuto in laboratorio.

FINE RAPPORTO DI PROVA

ARGO GROUP s.c. a r.l.
Via E. Fermi, 20
63900 FERMO (FM)
Cod.Fisc. e P.IVA 01868330440
Capitale Sociale € 21.000
Tel. 0734.626687
Fax. 0734.626687
Email: direzione@argogroup.org

RAPPORTO DI PROVA n. 1716/21

(rif. prev. comm. Chemicontrol n. 1383/21/3)

DATI FORNITI DAL COMMITTENTE

Luogo prelievo	Discarica GETA di Ascoli Piceno - Alta Valle del Bretta
Punto prelievo	T1
Prelevatore	Dott. Alessandro Cappella
Confezionamento	Sacchetto
Data campionamento	27/05/2021

Spett.le
GETA S.r.l.
Loc. Alta Valle del Bretta
63100 ASCOLI PICENO (AP)

Descrizione Campione **T1 - TERRENO LATO CALANCHI FOSSO PORCHIANO**

Data ricevimento campione	28/05/2021
Temperatura in accettazione	-
Data inizio prova	28/05/2021
Data fine prova	01/06/2021

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE	LIMITE
Umidita' D.M. 13/09/99	g/100g	4,8	
Sopravaglio 2 mm (scheletro) D.M. n° 185 del 13/09/99 SO G.U. n°248 del 21/10/99 Metodo II.1	% (p/p)	0	
Sottovaglio 2 mm D.M. n° 185 del 13/09/99 SO G.U. n°248 del 21/10/99 Metodo II.1	% (p/p)	100	
Solfati come SO/4 D.M. 13/09/99 Met. IV.2	mg/kg ss	540	
Cloruri come Cl D.M. 13/09/99 Met. IV.2	mg/kg ss	85	
Nitrati come NO3 D.M. 13/09/99 Met. IV.2	mg/kg ss	2,9	
Fluoruri come F D.M. 13/09/99 Met. IV.2 + EPA 9056A 2007	mg/kg ss	5,0	100
Antimonio come Sb EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	< 2	10
Arsenico come As EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	< 2	20
Cadmio come Cd EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	< 0,5	2
Cobalto come Co EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	8,2	20
Cromo totale come Cr EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	20	150
Cromo VI come Cr EPA 3060A : 1996	mg/kg ss	< 0,5	2
Mercurio come Hg EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	< 0,5	1
Nichel come Ni EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	32	120
Piombo come Pb EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	2,1	100
Rame come Cu EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	17	120
Zinco come Zn EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	48	150
Idrocarburi pesanti C >12 LINEE GUIDA 75/2011 ISPRA-ARPA-APPA	mg/kg ss	< 5	50

ARGO GROUP s.c. a r.l.
Via E. Ferrari, 20
63900 FERMO (FM)
Cod.Fisc. e P.IVA 01866330440
Capitale Sociale € 21.000
Tel. 0734.628687
Fax. 0734.628687
Email: direzione@argogroup.org

RAPPORTO DI PROVA n. 1716/21

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE	LIMITE
Salvo differenti accordi o obblighi legali, se cio' e' possibile, dopo l'analisi i campioni vengono conservati per almeno 20 giorni dall'emissione del rapporto di prova, quindi eliminati o restituiti al Cliente, mentre i rapporti di prova vengono conservati per 10 anni, i fogli di lavoro o altra documentazione a supporto ai rapporti di prova vengono conservati per 5 anni. ARGO group S.c.a r.l. ha messo a disposizione del Cliente la procedura di campionamento PT 11 in ultima revisione. L'incertezza, ove richiesta, viene calcolata con livello di fiducia 95% e fattore di copertura K = 2.			

I valori limite relativi all'analisi sono dedotti dall'Allegato 5, tabella 1, colonna A del D.Lgs 152/2006

Data refertazione: **03/06/2021**

Il Direttore
Dr. Adriano Vecchi

Il Laboratorio non e' responsabile dei dati forniti dal committente.
Il presente rapporto di prova non puo' essere riprodotto, anche parzialmente, se non previa autorizzazione scritta del laboratorio.
I valori si riferiscono al campione esaminato coal' come pervenuto in laboratorio.

FINE RAPPORTO DI PROVA

ARGO GROUP s.c. a r.l.
Via E. Ferreri, 20
63900 FERMO (FM)
Cod.Fisc. e P.IVA 01866330440
Capitale Sociale € 21.000
Tel. 0734.628687
Fax. 0734.626587
Email: direzione@argogroup.org

RAPPORTO DI PROVA n. 1717/21

(rif. prev. comm. Chemicontrol n. 1383/21/2)

DATI FORNITI DAL COMMITTENTE

Luogo prelievo	Discarica GETA di Ascoli Piceno - Alta Valle del Bretta
Punto prelievo	T2
Prelevatore	Dott. Alessandro Cappella
Confezionamento	Sacchetto
Data campionamento	27/05/2021

Spett.le
GETA S.r.l.
Loc. Alta Valle del Bretta
63100 ASCOLI PICENO (AP)

Descrizione Campione **T2 - TERRENO LATO CALANCHI FOSSO PORCHIANO**

Data ricevimento campione	28/05/2021
Temperatura in accettazione	-
Data inizio prova	28/05/2021
Data fine prova	01/06/2021

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE
Umidita' D.M. 13/09/99	g/100g	3,8
Sopravaglio 2 mm (scheletro) D.M. n° 185 del 13/09/99 SO G.U. n°248 del 21/10/99 Metodo II.1	% (p/p)	0
Sottovaglio 2 mm D.M. n° 185 del 13/09/99 SO G.U. n°248 del 21/10/99 Metodo II.1	% (p/p)	100
Solfati come SO/4 D.M. 13/09/99 Met. IV.2	mg/kg ss	910
Cloruri come Cl D.M. 13/09/99 Met. IV.2	mg/kg ss	310
Nitrati come NO3 D.M. 13/09/99 Met. IV.2	mg/kg ss	7,6
Fluoruri come F D.M. 13/09/99 Met. IV.2 + EPA 9056A 2007	mg/kg ss	6,0
Antimonio come Sb EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	7,2
Arsenico come As EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	10
Cadmio come Cd EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	< 0,5
Cobalto come Co EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	9,4
Cromo totale come Cr EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	20
Cromo VI come Cr EPA 3060A - 1996	mg/kg ss	< 0,5
Mercurio come Hg EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	< 0,5
Nichel come Ni EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	31
Piombo come Pb EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	< 2
Rame come Cu EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	18
Zinco come Zn EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	47
Idrocarburi pesanti C >12 LINEE GUIDA 75/2011 ISPRA-ARPA-APPA	mg/kg ss	< 5

ARGO GROUP s.c. a r.l.
Via E. Ferrari, 20
63900 FERMO (FM)
Cod.Fisc. e P.IVA 01866330440
Capitale Sociale € 21.000
Tel. 0734.628687
Fax. 0734.628687
Email: direzione@argogroup.org

RAPPORTO DI PROVA n. 1717/21

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE

Salvo differenti accordi o obblighi legali, se cio' e' possibile, dopo l'analisi i campioni vengono conservati per almeno 20 giorni dall'emissione del rapporto di prova, quindi eliminati o restituiti al Cliente, mentre i rapporti di prova vengono conservati per 10 anni; i fogli di lavoro o altra documentazione a supporto ai rapporti di prova vengono conservati per 5 anni. ARGO group S.c.ar.l. ha messo a disposizione del Cliente la procedura di campionamento PT 11 in ultima revisione. L'incertezza, ove richiesta, viene calcolata con livello di fiducia 95% e fattore di copertura K = 2.

Data refertazione: **03/06/2021**

Il Direttore
Dr. Adriano Vecchi

Il Laboratorio non e' responsabile dei dati forniti dal committente.
Il presente rapporto di prova non puo' essere riprodotto, anche parzialmente, se non previa autorizzazione scritta del laboratorio.
I valori si riferiscono al campione esaminato cosi' come pervenuto in laboratorio.

FINE RAPPORTO DI PROVA

ARGO GROUP s.c. a r.l.
Via E. Fermi, 20
63900 FERMO (FM)
Cod.Fisc. e P.IVA 01866330440
Capitale Sociale € 21.000
Tel. 0734.628687
Fax. 0734.628687
Email: direzione@argogroup.org

RAPPORTO DI PROVA n. 1718/21

(rif. prev. comm. Chemicontrol n. 1383/21/1)

DATI FORNITI DAL COMMITTENTE

Luogo prelievo	Discarica GETA di Ascoli Piceno - Alta Valle del Bretta
Punto prelievo	T3
Prelevatore	Dott. Alessandro Cappella
Confezionamento	Sacchetto
Data campionamento	27/05/2021

Spett.le
GETA S.r.l.
Loc. Alta Valle del Bretta
63100 ASCOLI PICENO (AP)

Descrizione Campione **T3 - TERRENO LATO CALANCHI FOSSO PORCHIANO**

Data ricevimento campione	28/05/2021
Temperatura in accettazione	-
Data inizio prova	28/05/2021
Data fine prova	01/06/2021

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE	LIMITE
Umidita' D.M. 13/09/99	g/100g	2,6	
Sopravaglio 2 mm (scheletro) D.M. n° 185 del 13/09/99 SO G.U. n°248 del 21/10/99 Metodo II.1	% (p/p)	0	
Sottovaglio 2 mm D.M. n° 185 del 13/09/99 SO G.U. n°248 del 21/10/99 Metodo II.1	% (p/p)	100	
Solfati come SO/4 D.M. 13/09/99 Met. IV.2	mg/kg ss	5800	
Cloruri come Cl D.M. 13/09/99 Met. IV.2	mg/kg ss	1100	
Nitrati come NO3 D.M. 13/09/99 Met. IV.2	mg/kg ss	100	
Fluoruri come F D.M. 13/09/99 Met. IV.2 + EPA 9056A 2007	mg/kg ss	6,5	100
Antimonio come Sb EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	< 2	10
Arsenico come As EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	9,4	20
Cadmio come Cd EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	< 0,5	2
Cobalto come Co EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	8,5	20
Cromo totale come Cr EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	19	150
Cromo VI come Cr EPA 3060A : 1996	mg/kg ss	< 0,5	2
Mercurio come Hg EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	< 0,5	1
Nichel come Ni EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	31	120
Piombo come Pb EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	4,4	100
Rame come Cu EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	16	120
Zinco come Zn EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	43	150
Idrocarburi pesanti C >12 LINEE GUIDA 75/2011 ISPRA-ARPA-APPA	mg/kg ss	< 5	50

gruppo consortile CHEMICONTROL Soc. Soroco

Laboratorio autorizzato al rilascio dei certificati nel settore oleico con D.M. 07/12/2016 G.U. 5 del 07/01/2017 per i parametri di acidita' e perossidi.
Laboratorio Riconosciuto dalla Regione Marche D.G.R. N. 152 del 11/10/2017 - N. registro 2

ARGO GROUP s.c. a r.l.
Via E. Ferrari, 20
63900 FERMO (FM)
Cod.Fisc. e P.IVA 01866330440
Capitale Sociale € 21.000
Tel. 0734.628687
Fax. 0734.628687
Email: direzione@argogroup.org

RAPPORTO DI PROVA n. 1718/21

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE	LIMITE
Salvo differenti accordi o obblighi legali, se cio' e' possibile, dopo l'analisi i campioni vengono conservati per almeno 20 giorni dall'emissione del rapporto di prova, quindi eliminati o restituiti al Cliente, mentre i rapporti di prova vengono conservati per 10 anni, i fogli di lavoro o altra documentazione a supporto ai rapporti di prova vengono conservati per 5 anni. ARGO group S.c.a r.l. ha messo a disposizione del Cliente la procedura di campionamento PT 11 in ultima revisione. L'incertezza, ove richiesta, viene calcolata con livello di fiducia 95% e fattore di copertura K = 2.			

I valori limite relativi all'analisi sono dedotti dall'Allegato 5, tabella 1, colonna A del D.Lgs 152/2006

Data refertazione: **03/06/2021**

Il Direttore
Dr. Adriano Vecchi

Il Laboratorio non e' responsabile dei dati forniti dal committente.
Il presente rapporto di prova non puo' essere riprodotto, anche parzialmente, se non previa autorizzazione scritta del laboratorio.
I valori si riferiscono al campione esaminato cosi' come pervenuto in laboratorio.

FINE RAPPORTO DI PROVA

ARGO GROUP s.c. a r.l.
Via E. Fermi, 20
63900 FERMO (FM)
Cod.Fisc. e P.IVA 01860330440
Capitale Sociale € 21.000
Tel. 0734.628687
Fax. 0734.628687
Email: direzione@argogroup.org

RAPPORTO DI PROVA n. 2031/21

(rif. prev. comm. Chemicontrol n. 1729/21/4)

DATI FORNITI DAL COMMITTENTE

Luogo prelievo	Discarica GETA di Ascoli Piceno - Alta Valle del Bretta
Punto prelievo	T0
Prelevatore	Dott. Alessandro Cappella
Confezionamento	Sacchetto
Data campionamento	18/06/2021

Spett.le
GETA S.r.l.
Loc. Alta Valle del Bretta
63100 ASCOLI PICENO (AP)

Descrizione Campione **T0 - TERRENO LATO CALANCHI FOSSO PORCHIANO**

Data ricevimento campione	18/06/2021
Temperatura in accettazione	-
Data inizio prova	23/06/2021
Data fine prova	29/06/2021

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE	LIMITE
Umidita' D.M. 13/09/99	g/100g	14	
Sopravaglio 2 mm (scheletro) D.M. n° 185 del 13/09/99 SO G.U. n°248 del 21/10/99 Metodo II.1	% (p/p)	0	
Sottovaglio 2 mm D.M. n° 185 del 13/09/99 SO G.U. n°248 del 21/10/99 Metodo II.1	% (p/p)	100	
Solfati come SO/4 D.M. 13/09/99 Met. IV.2	mg/kg ss	470	
Cloruri come Cl D.M. 13/09/99 Met. IV.2	mg/kg ss	180	
Nitrati come NO3 D.M. 13/09/99 Met. IV.2	mg/kg ss	22	
Fluoruri come F D.M. 13/09/99 Met. IV.2 + EPA 9056A 2007	mg/kg ss	4,4	100
Antimonio come Sb EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	< 2	10
Arsenico come As EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	11	20
Cadmio come Cd EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	< 0,5	2
Cobalto come Co EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	6,5	20
Cromo totale come Cr EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	15	150
Cromo VI come Cr EPA 3060A - 1996	mg/kg ss	< 0,5	2
Mercurio come Hg EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	< 0,5	1
Nichel come Ni EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	25	120
Piombo come Pb EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	< 2	100
Rame come Cu EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	15	120
Zinco come Zn EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	38	150
Idrocarburi pesanti C >12 LINEE GUIDA 75/2011 IBRA-ARPA-APPA	mg/kg ss	7,8	50

gruppo consortile CHEMICONTROL Sereco

Laboratorio autorizzato al rilascio dei certificati nel settore oleico con D.M. 07/12/2016 G.U. 5 del 07/01/2017 per i parametri di acidita' e perossidi.
Laboratorio Riconosciuto dalla Regione Marche D.G.R. N. 162 del 11/10/2017 - N. registro 2

ARGO GROUP s.c. a r.l.
Via E. Fermi, 20
63900 FERMO (FM)
Cod.Fisc. e P.IVA 01866230440
Capitale Sociale € 21.000
Tel. 0734.626667
Fax. 0734.626667
Email: direzione@argogroup.org

RAPPORTO DI PROVA n. 2031/21

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE	LIMITE
Salvo differenti accordi o obblighi legali, se cio' e' possibile, dopo l'analisi i campioni vengono conservati per almeno 20 giorni dall'emissione del rapporto di prova, quindi eliminati o restituiti al Cliente, mentre i rapporti di prova, i fogli di lavoro o altra documentazione a supporto ai rapporti di prova vengono conservati per 10 anni. ARGO group S.c.ar.l. ha messo a disposizione del Cliente la procedura di campionamento PT 11 in ultima revisione. L'incertezza, ove richiesta, viene calcolata con livello di fiducia 95% e fattore di copertura K = 2.			

I valori limite relativi all'analisi sono dedotti dall'Allegato 5, tabella 1, colonna A del D.Lgs 152/2006

Data refertazione: **30/06/2021**

Il Direttore
Dr. Adriano Vecchi

Il Laboratorio non e' responsabile dei dati forniti dal committente.
Il presente rapporto di prova non puo' essere riprodotto, anche parzialmente, se non previa autorizzazione scritta del laboratorio.
I valori si riferiscono al campione esaminato cosi' come pervenuto in laboratorio.

FINE RAPPORTO DI PROVA

ARGO GROUP s.c. a r.l.
Via E. Fermi, 20
63900 FERMO (FM)
Cod.Fisc. e P.IVA 01806330440
Capitale Sociale € 21.000
Tel. 0734.628687
Fax. 0734.628687
Email: direzione@argogroup.org

RAPPORTO DI PROVA n. 2033/21

(rif. prev. comm. Chemicontrol n. 1729/21/3)

DATI FORNITI DAL COMMITTENTE

Luogo prelievo	Discarica GETA di Ascoli Piceno - Alta Valle del Bretta
Punto prelievo	T1
Prelevatore	Dott. Alessandro Cappella
Confezionamento	Sacchetto
Data campionamento	18/06/2021

Spett.le
GETA S.r.l.
Loc. Alta Valle del Bretta
63100 ASCOLI PICENO (AP)

Descrizione Campione **T1 - TERRENO LATO CALANCHI FOSSO PORCHIANO**

Data ricevimento campione	18/06/2021
Temperatura in accettazione	-
Data inizio prova	23/06/2021
Data fine prova	29/06/2021

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE	LIMITE
Umidita' D.M. 13/09/99	g/100g	13	
Sopravaglio 2 mm (scheletro) D.M. n° 185 del 13/09/99 SO G.U. n°248 del 21/10/99 Metodo II.1	% (p/p)	0	
Sottovaglio 2 mm D.M. n° 185 del 13/09/99 SO G.U. n°248 del 21/10/99 Metodo II.1	% (p/p)	100	
Solfati come SO/4 D.M. 13/09/99 Met. IV.2	mg/kg ss	880	
Cloruri come Cl D.M. 13/09/99 Met. IV.2	mg/kg ss	300	
Nitrati come NO3 D.M. 13/09/99 Met. IV.2	mg/kg ss	22	
Fluoruri come F D.M. 13/09/99 Met. IV.2 + EPA 9056A 2007	mg/kg ss	5,0	100
Antimonio come Sb EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	< 2	10
Arsenico come As EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	16	20
Cadmio come Cd EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	< 0,5	2
Cobalto come Co EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	9,3	20
Cromo totale come Cr EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	22	150
Cromo VI come Cr EPA 3060A : 1996	mg/kg ss	< 0,5	2
Mercurio come Hg EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	< 0,5	1
Nichel come Ni EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	34	120
Piombo come Pb EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	< 2	100
Rame come Cu EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	16	120
Zinco come Zn EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	52	150
Idrocarburi pesanti C >12 LINEE GUIDA 75/2011 ISPRA-ARPA-APPA	mg/kg ss	13	50

ARGO GROUP s.c. a r.l.
Via E. Ferrari, 20
63900 FERMO (FM)
Cod.Fisc. e P.IVA 01866330440
Capitale Sociale € 21.000
Tel. 0734.628687
Fax. 0734.628687
Email: direzione@argogroup.org

RAPPORTO DI PROVA n. 2033/21

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE	LIMITE
Salvo differenti accordi o obblighi legali, se cio' e' possibile, dopo l'analisi i campioni vengono conservati per almeno 20 giorni dall'emissione del rapporto di prova, quindi eliminati o restituiti al Cliente, mentre i rapporti di prova, i fogli di lavoro o altra documentazione a supporto ai rapporti di prova vengono conservati per 10 anni. ARGO group S.c.ar.l. ha messo a disposizione del Cliente la procedura di campionamento PT 11 in ultima revisione. L'incertezza, ove richiesta, viene calcolata con livello di fiducia 95% e fattore di copertura K = 2.			

I valori limite relativi all'analisi sono dedotti dall'Allegato 5, tabella 1, colonna A del D.Lgs 152/2006

Data refertazione: **30/06/2021**

Il Direttore
Dr. Adriano Vecchi

Il Laboratorio non e' responsabile dei dati forniti dal committente.
Il presente rapporto di prova non puo' essere riprodotto, anche parzialmente, se non previa autorizzazione scritta del laboratorio.
I valori si riferiscono al campione esaminato cosi' come pervenuto in laboratorio.

FINE RAPPORTO DI PROVA

ARGO GROUP s.c. a r.l.
Via E. Fermi, 22
63900 FERMO (FM)
Cod.Fisc. e P.IVA 01860330440
Capitale Sociale € 21.000
Tel. 0734.628667
Fax. 0734.628667
Email: direzione@argogroup.org

RAPPORTO DI PROVA n. 2032/21

(rif. prev. comm. Chemicontrol n. 1729/21/2)

DATI FORNITI DAL COMMITTENTE

Luogo prelievo	Discarica GETA di Ascoli Piceno - Alta Valle del Bretta
Punto prelievo	T2
Prelevatore	Dott. Alessandro Cappella
Confezionamento	Sacchetto
Data campionamento	18/06/2021

Spett.le
GETA S.r.l.
Loc. Alta Valle del Bretta
63100 ASCOLI PICENO (AP)

Descrizione Campione **T2 - TERRENO LATO CALANCHI FOSSO PORCHIANO**

Data ricevimento campione	18/06/2021
Temperatura in accettazione	-
Data inizio prova	23/06/2021
Data fine prova	29/06/2021

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE	LIMITE
Umidita' D.M. 13/09/99	g/100g	15	
Sopravaglio 2 mm (scheletro) D.M. n° 185 del 13/09/99 SO G.U. n°248 del 21/10/99 Metodo II.1	% (p/p)	0	
Sottovaglio 2 mm D.M. n° 185 del 13/09/99 SO G.U. n°248 del 21/10/99 Metodo II.1	% (p/p)	100	
Solfati come SO/4 D.M. 13/09/99 Met. IV.2	mg/kg ss	190	
Cloruri come Cl D.M. 13/09/99 Met. IV.2	mg/kg ss	50	
Nitrati come NO3 D.M. 13/09/99 Met. IV.2	mg/kg ss	23	
Fluoruri come F D.M. 13/09/99 Met. IV.2 + EPA 9056A 2007	mg/kg ss	4,5	100
Antimonio come Sb EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	< 2	10
Arsenico come As EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	14	20
Cadmio come Cd EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	< 5	2
Cobalto come Co EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	7,0	20
Cromo totale come Cr EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	18	150
Cromo VI come Cr EPA 3060A : 1996	mg/kg ss	< 0,5	2
Mercurio come Hg EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	< 0,5	1
Nichel come Ni EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	28	120
Piombo come Pb EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	6,0	100
Rame come Cu EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	14	120
Zinco come Zn EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	44	150
Idrocarburi pesanti C >12 LINEE GUIDA 75/2011 ISPRA-ARPA-APPA	mg/kg ss	6,8	50

ARGO GROUP s.c. a r.l.
Via E. Ferrari, 2G
63900 FERMO (FM)
Cod.Fisc. e P.IVA 01866330440
Capitale Sociale € 21.000
Tel. 0734.628687
Fax. 0734.628687
Email: direzione@argogroup.org

RAPPORTO DI PROVA n. 2032/21

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE	LIMITE
Salvo differenti accordi o obblighi legali, se cio' e' possibile, dopo l'analisi i campioni vengono conservati per almeno 20 giorni dall'emissione del rapporto di prova, quindi eliminati o restituiti al Cliente, mentre i rapporti di prova, i fogli di lavoro o altra documentazione a supporto ai rapporti di prova vengono conservati per 10 anni. ARGO group S.c.ar.l. ha messo a disposizione del Cliente la procedura di campionamento PT 11 in ultima revisione. L'incertezza, ove richiesta, viene calcolata con livello di fiducia 95% e fattore di copertura K = 2.			

I valori limite relativi all'analisi sono dedotti dall'Allegato 5, tabella 1, colonna A del D.Lgs 152/2006

Data refertazione: **30/06/2021**

Il Direttore
Dr. Adriano Vecchi

Il Laboratorio non e' responsabile dei dati forniti dal committente.
Il presente rapporto di prova non puo' essere riprodotto, anche parzialmente, se non previa autorizzazione scritta del laboratorio.
I valori si riferiscono al campione esaminato cosi' come pervenuto in laboratorio.

FINE RAPPORTO DI PROVA

ARGO GROUP s.c. a r.l.
Via E. Ferrari, 20
63900 FERMO (FM)
Cod.Fisc. e P.IVA 01868330440
Capitale Sociale € 21.000
Tel. 0734.628687
Fax. 0734.628687
Email: direzione@argogroup.org

RAPPORTO DI PROVA n. 2034/21

(rif. prev. comm. Chemicontrol n. 1729/21/1)

DATI FORNITI DAL COMMITTENTE

Luogo prelievo	Discarica GETA di Ascoli Piceno - Alta Valle del Bretta
Punto prelievo	T3
Prelevatore	Dott. Alessandro Cappella
Confezionamento	Sacchetto
Data campionamento	18/06/2021

Spett.le
GETA S.r.l.
Loc. Alta Valle del Bretta
63100 ASCOLI PICENO (AP)

Descrizione Campione **T3 - TERRENO LATO CALANCHI FOSSO PORCHIANO**

Data ricevimento campione	18/06/2021
Temperatura in accettazione	-
Data inizio prova	23/06/2021
Data fine prova	29/06/2021

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE
Umidita' D.M. 13/09/99	g/100g	12
Sopravaglio 2 mm (scheletro) D.M. n° 185 del 13/09/99 SO G.U. n°248 del 21/10/99 Metodo II.1	% (p/p)	0
Sottovaglio 2 mm D.M. n° 185 del 13/09/99 SO G.U. n°248 del 21/10/99 Metodo II.1	% (p/p)	100
Solfati come SO/4 D.M. 13/09/99 Met. IV.2	mg/kg ss	1300
Cloruri come Cl D.M. 13/09/99 Met. IV.3	mg/kg ss	520
Nitrati come NO3 D.M. 13/09/99 Met. IV.3	mg/kg ss	39
Fluoruri come F D.M. 13/09/99 Met. IV.2 + EPA 9056A 2007	mg/kg ss	4,2
Antimonio come Sb EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	< 2
Arsenico come As EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	7,5
Cadmio come Cd EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	< 0,5
Cobalto come Co EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	8,0
Cromo totale come Cr EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	21
Cromo VI come Cr EPA 3060A 1996	mg/kg ss	< 0,5
Mercurio come Hg EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	< 0,5
Nichel come Ni EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	35
Piombo come Pb EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	3,1
Rame come Cu EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	17
Zinco come Zn EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	52
Idrocarburi pesanti C >12 LINEE GUIDA 76/2011 ISPRA-ARPA-APPA	mg/kg ss	13

ARGO GROUP s.c. a r.l.
Via E. Ferrari, 20
63900 FERMO (FM)
Cod.Fisc. e P.IVA 01886330440
Capitale Sociale € 21.000
Tel. 0734.628687
Fax. 0734.628687
Email: direzione@argogroup.org

RAPPORTO DI PROVA n. 2034/21

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE
Salvo differenti accordi o obblighi legali, se cio' e' possibile, dopo l'analisi i campioni vengono conservati per almeno 20 giorni dall'emissione del rapporto di prova, quindi eliminati o restituiti al Cliente, mentre i rapporti di prova, i fogli di lavoro o altra documentazione a supporto ai rapporti di prova vengono conservati per 10 anni. ARGO group S.c.ar.l. ha messo a disposizione del Cliente la procedura di campionamento PT 11 in ultima revisione. L'incertezza, ove richiesta, viene calcolata con livello di fiducia 95% a fattore di copertura K = 2.		

Data refertazione: **30/06/2021**

Il Direttore
Dr. Adriano Vecchi

Il Laboratorio non e' responsabile dei dati forniti dal committente.
Il presente rapporto di prova non puo' essere riprodotto, anche parzialmente, se non previa autorizzazione scritta del laboratorio.
I valori si riferiscono al campione esaminato cosi' come pervenuto in laboratorio

FINE RAPPORTO DI PROVA

ARGO GROUP s.c. a r.l.
Via E. Fenari, 20
63900 FERMO (FM)
Cod.Fisc. e P.IVA 01866330440
Capitale Sociale € 21.000
Tel. 0734.628687
Fax. 0734.628687
Email: direzione@argogroup.org

RAPPORTO DI PROVA n. 2521/21

(rif. prev. comm. Chemicontrol n. 2047/21/4)

DATI FORNITI DAL COMMITTENTE

Luogo prelievo	Discarica GETA di Ascoli Piceno - Alta Valle del Bretta
Punto prelievo	T0
Prelevatore	Dott. Alessandro Cappella
Confezionamento	Sacchetto
Data campionamento	16/07/2021

Spett.le
GETA S.r.l.
Loc. Alta Valle del Bretta
63100 ASCOLI PICENO (AP)

Descrizione Campione **T0 - TERRENO LATO CALANCHI FOSSO PORCHIANO**

Data ricevimento campione	16/07/2021
Temperatura in accettazione	-
Data inizio prova	19/07/2021
Data fine prova	29/07/2021

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE	LIMITE
Umidita' D.M. 13/09/99	g/100g	1,8	
Sopravaglio 2 mm (scheletro) D.M. n° 185 del 13/09/99 SO G.U. n°248 del 21/10/99 Metodo II.1	% (p/p)	0	
Sottovaglio 2 mm D.M. n° 185 del 13/09/99 SO G.U. n°248 del 21/10/99 Metodo II.1	% (p/p)	100	
Solfati come SO/4 D.M. 13/09/99 Met. IV.2	mg/kg ss	2000	
Cloruri come Cl D.M. 13/09/99 Met. IV.2	mg/kg ss	300	
Nitrati come NO3 D.M. 13/09/99 Met. IV.2	mg/kg ss	17	
Fluoruri come F D.M. 13/09/99 Met. IV.2 + EPA 9056A 2007	mg/kg ss	4,6	100
Antimonio come Sb EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	< 2	10
Arsenico come As EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	< 2	20
Cadmio come Cd EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	< 0,5	2
Cobalto come Co EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	6,6	20
Cromo totale come Cr EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	23	150
Cromo VI come Cr EPA 3060A - 1996	mg/kg ss	< 0,5	2
Mercurio come Hg EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	< 0,5	1
Nichel come Ni EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	32	120
Piombo come Pb EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	9,4	100
Rame come Cu EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	17	120
Zinco come Zn EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	53	150
Idrocarburi pesanti C >12 LINEE GUIDA 75/2011 ISPRA-ARPA-APPA	mg/kg ss	11	50

ARGO GROUP s.c. a r.l.
Via E. Ferrari, 20
63900 FERMO (FM)
Cod.Fisc. e P.IVA 01866330440
Capitale Sociale € 21.000
Tel. 0734.628687
Fax. 0734.628687
Email: direzione@argogroup.org

RAPPORTO DI PROVA n. 2521/21

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE	LIMITE
Salvo differenti accordi o obblighi legali, se cio' e' possibile, dopo l'analisi i campioni vengono conservati per almeno 20 giorni dall'emissione del rapporto di prova, quindi eliminati o restituiti al Cliente, mentre i rapporti di prove, i fogli di lavoro o altra documentazione a supporto ai rapporti di prova vengono conservati per 10 anni. ARGO group S.c.ar.l. ha messo a disposizione del Cliente la procedura di campionamento PT 11 in ultima revisione. L'incertezza, ove richiesta, viene calcolata con livello di fiducia 95% e fattore di copertura K = 2.			

I valori limite relativi all'analisi sono dedotti dall'Allegato 5, tabella 1, colonna A del D.Lgs 152/2006

Data refertazione: **29/07/2021**

Il Direttore
Dr. Adriano Vecchi

Il Laboratorio non e' responsabile dei dati forniti dal committente.
Il presente rapporto di prova non puo' essere riprodotto, anche parzialmente, se non previa autorizzazione scritta del laboratorio.
I valori si riferiscono al campione esaminato cosi' come pervenuto in laboratorio.

FINE RAPPORTO DI PROVA

ARGO GROUP s.c. a r.l.
Via E. Ferrari, 20
63900 FERMO (FM)
Cod.Fisc. e P.IVA 01866330440
Capitale Sociale € 21.000
Tel. 0734.628687
Fax. 0734.628687
Email: direzione@argogroup.org

RAPPORTO DI PROVA n. 2522/21

(rif. prev. comm. Chemicontrol n. 2047/21/3)

DATI FORNITI DAL COMMITTENTE

Luogo prelievo	Discarica GETA di Ascoli Piceno - Alta Valle del Bretta
Punto prelievo	T1
Prelevatore	Dott. Alessandro Cappella
Confezionamento	Sacchetto
Data campionamento	16/07/2021

Spett.le
GETA S.r.l.
Loc. Alta Valle del Bretta
63100 ASCOLI PICENO (AP)

Descrizione Campione **T1 - TERRENO LATO CALANCHI FOSSO PORCHIANO**

Data ricevimento campione	16/07/2021
Temperatura in accettazione	-
Data inizio prova	19/07/2021
Data fine prova	29/07/2021

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE	LIMITE
Umidita' D.M. 13/09/99	g/100g	2,0	
Sopravaglio 2 mm (scheletro) D.M. n° 185 del 13/09/99 SO G.U. n°248 del 21/10/99 Metodo II.1	% (p/p)	0	
Sottovaglio 2 mm D.M. n° 185 del 13/09/99 SO G.U. n°248 del 21/10/99 Metodo II.1	% (p/p)	100	
Solfati come SO/4 D.M. 13/09/99 Met. IV.2	mg/kg ss	2200	
Cloruri come Cl D.M. 13/09/99 Met. IV.2	mg/kg ss	540	
Nitrati come NO3 D.M. 13/09/99 Met. IV.2	mg/kg ss	23	
Fluoruri come F D.M. 13/09/99 Met. IV.2 + EPA 9056A 2007	mg/kg ss	6,3	100
Antimonio come Sb EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	< 0,2	10
Arsenico come As EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	< 20	20
Cadmio come Cd EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	< 0,5	2
Cobalto come Co EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	7,4	20
Cromo totale come Cr EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	21	150
Cromo VI come Cr EPA 3060A : 1996	mg/kg ss	< 0,5	2
Mercurio come Hg EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	< 0,5	1
Nichel come Ni EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	32	120
Piombo come Pb EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	42	100
Rame come Cu EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	17	120
Zinco come Zn EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	48	150
Idrocarburi pesanti C >12 LINEE GUIDA 75/2011 ISPRA-ARPA-APPA	mg/kg ss	16	50

ARGO GROUP s.c. a r.l.
Via E. Ferrari, 20
63900 FERMO (FM)
Cod.Fisc. e P.IVA 01886330440
Capitale Sociale € 21.000
Tel. 0734.628687
Fax. 0734.628687
Email: direzione@argogroup.org

RAPPORTO DI PROVA n. 2522/21

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE	LIMITE
Salvo differenti accordi o obblighi legali, se cio' e' possibile, dopo l'analisi i campioni vengono conservati per almeno 20 giorni dall'emissione del rapporto di prova, quindi eliminati o restituiti al Cliente, mentre i rapporti di prova, i fogli di lavoro o altra documentazione a supporto ai rapporti di prove vengono conservati per 10 anni. ARGO group S.c.ar.l. ha messo a disposizione del Cliente la procedure di campionamento PT 11 in ultima revisione. L'incertezza, ove richiesta, viene calcolata con livello di fiducia 95% e fattore di copertura K = 2.			

I valori limite relativi all'analisi sono dedotti dall'Allegato 5, tabella 1, colonna A del D.Lgs 152/2006

Data refertazione: **29/07/2021**

Il Direttore
Dr. Adriano Vecchi

Il Laboratorio non e' responsabile dei dati forniti dal committente.
Il presente rapporto di prova non puo' essere riprodotto, anche parzialmente, se non previa autorizzazione scritta del laboratorio.
I valori si riferiscono al campione esaminato cosi' come pervenuto in laboratorio.

FINE RAPPORTO DI PROVA

ARGO GROUP s.c. a r.l.
Via E. Ferrari, 20
63900 FERMO (FM)
Cod.Fisc. e P.IVA 01866330440
Capitale Sociale € 21.000
Tel. 0734.628687
Fax. 0734.628687
Email: direzione@argogroup.org

RAPPORTO DI PROVA n. 2523/21

(rif. prev. comm. Chemicontrol n. 2047/21/2)

DATI FORNITI DAL COMMITTENTE

Luogo prelievo	Discarica GETA di Ascoli Piceno - Alta Valle del Bretta
Punto prelievo	T2
Prelevatore	Dott. Alessandro Cappella
Confezionamento	Sacchetto
Data campionamento	16/07/2021

Spett.le
GETA S.r.l.
Loc. Alta Valle del Bretta
63100 ASCOLI PICENO (AP)

Descrizione Campione **T2 - TERRENO LATO CALANCHI FOSSO PORCHIANO**

Data ricevimento campione	16/07/2021
Temperatura in accettazione	-
Data inizio prova	19/07/2021
Data fine prova	29/07/2021

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE	LIMITE
Umidita' D.M. 13/09/99	g/100g	20	
Sopravaglio 2 mm (scheletro) D.M. n° 185 del 13/09/99 SO G.U. n°248 del 21/10/99 Metodo II.1	% (p/p)	0	
Sottovaglio 2 mm D.M. n° 185 del 13/09/99 SO G.U. n°248 del 21/10/99 Metodo II.1	% (p/p)	100	
Solfati come SO/4 D.M. 13/09/99 Met. IV.2	mg/kg ss	1000	
Cloruri come Cl D.M. 13/09/99 Met. IV.2	mg/kg ss	170	
Nitrati come NO3 D.M. 13/09/99 Met. IV.2	mg/kg ss	17	
Fluoruri come F D.M. 13/09/99 Met. IV.2 + EPA 9056A 2007	mg/kg ss	4,4	100
Antimonio come Sb EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	< 2	10
Arsenico come As EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	< 20	20
Cadmio come Cd EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	< 0,5	2
Cobalto come Co EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	7,4	20
Cromo totale come Cr EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	22	150
Cromo VI come Cr EPA 3060A - 1996	mg/kg ss	< 0,5	2
Mercurio come Hg EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	< 0,5	1
Nichel come Ni EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	34	120
Piombo come Pb EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	< 2	100
Rame come Cu EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	20	120
Zinco come Zn EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	52	150
Idrocarburi pesanti C >12 LINEE GUIDA 78/2011 ISPRA-ARPA-APPA	mg/kg ss	14	50

ARGO GROUP s.c. a r.l.
Via E. Ferrari, 20
63900 FERMO (FM)
Cod.Fisc. e P.IVA 01866330440
Capitale Sociale € 21.000
Tel. 0734.628687
Fax. 0734.628687
Email: direzione@argogroup.org

RAPPORTO DI PROVA n. 2523/21

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE	LIMITE
Salvo differenti accordi o obblighi legali, se cio' e' possibile, dopo l'analisi i campioni vengono conservati per almeno 20 giorni dall'emissione del rapporto di prova, quindi eliminati o restituiti al Cliente, mentre i rapporti di prova, i fogli di lavoro e altra documentazione a supporto ai rapporti di prova vengono conservati per 10 anni. ARGO group S.c.a r.l. ha messo a disposizione del Cliente la procedura di campionamento PT 11 in ultima revisione. L'incertezza, ove richiesta, viene calcolata con livello di fiducia 95% e fattore di copertura K = 2.			

I valori limite relativi all'analisi sono dedotti dall'Allegato 5, tabella 1, colonna A del D.Lgs 152/2006

Data refertazione: **29/07/2021**

Il Direttore
Dr. Adriano Vecchi

Il Laboratorio non e' responsabile dei dati forniti dal committente.
Il presente rapporto di prova non puo' essere riprodotto, anche parzialmente, se non previa autorizzazione scritta del laboratorio.
I valori si riferiscono al campione esaminato cosi' come pervenuto in laboratorio.

FINE RAPPORTO DI PROVA

ARGO GROUP s.c. a r.l.
Via E. Ferrari, 20
63900 FERMO (FM)
Cod.Fisc. e P.IVA 01866330440
Capitale Sociale € 21.000
Tel. 0734.628687
Fax. 0734.628687
Email: direzione@argogroup.org

RAPPORTO DI PROVA n. 2524/21

(rif. prev. comm. Chemicontrol n. 2047/21/1)

DATI FORNITI DAL COMMITTENTE

Luogo prelievo	Discarica GETA di Ascoli Piceno - Alta Valle del Bretta
Punto prelievo	T3
Prelevatore	Dott. Alessandro Cappella
Confezionamento	Sacchetto
Data campionamento	16/07/2021

Spett.le
GETA S.r.l.
Loc. Alta Valle del Bretta
63100 ASCOLI PICENO (AP)

Descrizione Campione **T3 - TERRENO LATO CALANCHI FOSSO PORCHIANO**

Data ricevimento campione	16/07/2021
Temperatura in accettazione	-
Data inizio prova	19/07/2021
Data fine prova	29/07/2021

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE	LIMITE
Umidita' D.M. 13/09/99	g/100g	2,2	
Sopravaglio 2 mm (scheletro) D.M. n° 185 del 13/09/99 SO G.U. n°248 del 21/10/99 Metodo II.1	% (p/p)	0	
Sottovaglio 2 mm D.M. n° 185 del 13/09/99 SO G.U. n°248 del 21/10/99 Metodo II.1	% (p/p)	100	
Solfati come SO/4 D.M. 13/09/99 Met. IV.2	mg/kg ss	150	
Cloruri come Cl D.M. 13/09/99 Met. IV.2	mg/kg ss	26	
Nitrati come NO3 D.M. 13/09/99 Met. IV.2	mg/kg ss	26	
Fluoruri come F D.M. 13/09/99 Met. IV.2 + EPA 9056A 2007	mg/kg ss	6,3	100
Antimonio come Sb EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	< 2	10
Arsenico come As EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	< 2	20
Cadmio come Cd EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	< 0,5	2
Cobalto come Co EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	6,4	20
Cromo totale come Cr EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	20	150
Cromo VI come Cr EPA 3060A : 1996	mg/kg ss	< 0,5	2
Mercurio come Hg EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	< 0,5	1
Nichel come Ni EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	36	120
Piombo come Pb EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	< 2	100
Rame come Cu EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	18	120
Zinco come Zn EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	51	150
Idrocarburi pesanti C >12 LINEE GUIDA 75/2011 ISPRA-ARPA-APPA	mg/kg ss	15	50

ARGO GROUP s.c. a r.l.
Via E. Ferrari, 20
63900 FERMO (FM)
Cod.Fisc. e P.IVA 01868330440
Capitale Sociale € 21.000
Tel. 0734.628687
Fax. 0734.628687
Email: direzione@argogroup.org

RAPPORTO DI PROVA n. 2524/21

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE	LIMITE
Salvo differenti accordi o obblighi legali, se cio' e' possibile, dopo l'analisi i campioni vengono conservati per almeno 20 giorni dall'emissione del rapporto di prova, quindi eliminati o restituiti al Cliente, mentre i rapporti di prova, i fogli di lavoro o altra documentazione a supporto ai rapporti di prova vengono conservati per 10 anni. ARGO group S.c.ar.l. ha messo a disposizione del Cliente la procedura di campionamento PT 11 in ultima revisione. L'incertezza, ove richiesta, viene calcolata con livello di fiducia 95% e fattore di copertura K = 2.			

I valori limite relativi all'analisi sono dedotti dall'Allegato 5, tabella 1, colonna A del D.Lgs 152/2006

Data refertazione: **29/07/2021**

Il Direttore
Dr. Adriano Vecchi

Il Laboratorio non e' responsabile dei dati forniti dal committente.
Il presente rapporto di prova non puo' essere riprodotto, anche parzialmente, se non previa autorizzazione scritta del laboratorio.
I valori si riferiscono al campione esaminato cosi' come pervenuto in laboratorio.

FINE RAPPORTO DI PROVA

ARGO GROUP s.c. a r.l.
Via E. Ferrari, 20
63900 FERMO (FM)
Cod.Fisc. e P.IVA 01866330440
Capitale Sociale € 21.000
Tel. 0734.628687
Fax. 0734.628687
Email: direzione@argogroup.org

RAPPORTO DI PROVA n. 2853/21

(rif. prev. comm. Chemicontrol n. 2255/21/4)

DATI FORNITI DAL COMMITTENTE

Luogo prelievo	Discarica GETA di Ascoli Piceno - Alta Valle del Bretta
Punto prelievo	T0
Prelevatore	Dott. Alessandro Cappella
Confezionamento	Sacchetto
Data campionamento	27/08/2021

Spett.le
GETA S.r.l.
Loc. Alta Valle del Bretta
63100 ASCOLI PICENO (AP)

Descrizione Campione **T0 - TERRENO LATO CALANCHI FOSSO PORCHIANO**

Data ricevimento campione	27/08/2021
Temperatura in accettazione	-
Data inizio prova	27/08/2021
Data fine prova	03/09/2021

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE	LIMITE
Umidita' D.M. 13/09/99	g/100g	6,2	
Sopravaglio 2 mm (scheletro) D.M. n° 185 del 13/09/99 SO G.U. n°248 del 21/10/99 Metodo II.1	% (p/p)	0	
Sottovaglio 2 mm D.M. n° 185 del 13/09/99 SO G.U. n°248 del 21/10/99 Metodo II.1	% (p/p)	100	
Solfati come SO/4 D.M. 13/09/99 Met. IV.2	mg/kg ss	920	
Cloruri come Cl D.M. 13/09/99 Met. IV.2	mg/kg ss	280	
Nitrati come NO3 D.M. 13/09/99 Met. IV.2	mg/kg ss	28	
Fluoruri come F D.M. 13/09/99 Met. IV.2 + EPA 9056A 2007	mg/kg ss	5,1	100
Antimonio come Sb EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	< 2	10
Arsenico come As EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	9,2	20
Cadmio come Cd EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	< 0,5	2
Cobalto come Co EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	8,0	20
Cromo totale come Cr EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	21	150
Cromo VI come Cr EPA 3060A 1996	mg/kg ss	< 0,5	2
Mercurio come Hg EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	< 0,5	1
Nichel come Ni EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	33	120
Piombo come Pb EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	18	100
Rame come Cu EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	9,7	120
Zinco come Zn EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	52	150
Idrocarburi pesanti C >12 LINEE GUIDA 75/2011 ISPRA-ARPA-APPA	mg/kg ss	< 5	50

ARGO GROUP s.c. a r.l.
Via E. Fermi, 20
63900 FERMO (FM)
Cod.Fisc. e P.IVA 01866330440
Capitale Sociale € 21.000
Tel. 0734.628687
Fax. 0734.628687
Email: direzione@argogroup.org

RAPPORTO DI PROVA n. 2853/21

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE	LIMITE
Salvo differenti accordi o obblighi legali, se cio' e' possibile, dopo l'analisi i campioni vengono conservati per almeno 20 giorni dall'emissione del rapporto di prova, quindi eliminati o restituiti al Cliente, mentre i rapporti di prova, i logli di lavoro o altra documentazione a supporto ai rapporti di prova vengono conservati per 10 anni. ARGO group S.c.ar.l. ha messo a disposizione del Cliente la procedura di campionamento PT 11 in ultima revisione. L'incertezza, ove richiesta, viene calcolata con livello di fiducia 95% e fattore di copertura K = 2.			

I valori limite relativi all'analisi sono dedotti dall'Allegato 5, tabella 1, colonna A del D.Lgs 152/2006

Data refertazione: **03/09/2021**

Il Direttore
Dr. Adriano Vecchi

Il Laboratorio non e' responsabile dei dati forniti dal committente.
Il presente rapporto di prova non puo' essere riprodotto, anche parzialmente, se non previa autorizzazione scritta del laboratorio.
I valori si riferiscono al campione esaminato cosi' come pervenuto in laboratorio.

FINE RAPPORTO DI PROVA

ARGO GROUP s.c. a r.l.
Via E. Ferrari, 20
63900 FERMO (FM)
Cod.Fisc. e P.IVA 01866330440
Capitale Sociale € 21.000
Tel. 0734.628687
Fax. 0734.628687
Email: direzione@argogroup.org

RAPPORTO DI PROVA n. 2854/21

(rif. prev. comm. Chemicontrol n. 2255/21/3)

DATI FORNITI DAL COMMITTENTE

Luogo prelievo	Discarica GETA di Ascoli Piceno - Alta Valle del Bretta
Punto prelievo	T1
Prelevatore	Dott. Alessandro Cappella
Confezionamento	Sacchetto
Data campionamento	27/08/2021

Spett.le
GETA S.r.l.
Loc. Alta Valle del Bretta
63100 ASCOLI PICENO (AP)

Descrizione Campione **T1 - TERRENO LATO CALANCHI FOSSO PORCHIANO**

Data ricevimento campione	27/08/2021
Temperatura in accettazione	-
Data inizio prova	27/08/2021
Data fine prova	03/09/2021

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE	LIMITE
Umidita' D.M. 13/09/99	g/100g	4,4	
Sopravaglio 2 mm (scheletro) D.M. n° 185 del 13/09/99 SO G.U. n°248 del 21/10/99 Metodo II.1	% (p/p)	0	
Sottovaglio 2 mm D.M. n° 185 del 13/09/99 SO G.U. n°248 del 21/10/99 Metodo II.1	% (p/p)	100	
Solfati come SO/4 D.M. 13/09/99 Met. IV.2	mg/kg ss	970	
Cloruri come Cl D.M. 13/09/99 Met. IV.2	mg/kg ss	160	
Nitrati come NO3 D.M. 13/09/99 Met. IV.2	mg/kg ss	17	
Fluoruri come F D.M. 13/09/99 Met. IV.2 + EPA 9056A 2007	mg/kg ss	3,5	100
Antimonio come Sb EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	< 2	10
Arsenico come As EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	< 2	20
Cadmio come Cd EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	< 0,5	2
Cobalto come Co EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	7,1	20
Cromo totale come Cr EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	18	150
Cromo VI come Cr EPA 3060A - 1996	mg/kg ss	< 0,5	2
Mercurio come Hg EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	< 0,5	1
Nichel come Ni EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	31	120
Piombo come Pb EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	26	100
Rame come Cu EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	7,4	120
Zinco come Zn EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	46	150
Idrocarburi pesanti C >12 LINEE GUIDA 76/2011 ISPRA-ARPA-APPA	mg/kg ss	< 5	50

ARGO GROUP s.c. a r.l.
Via E. Ferrari, 20
63900 FERMO (FM)
Cod.Fisc. e P.IVA 01866330440
Capitale Sociale € 21.000
Tel. 0734.628687
Fax. 0734.628687
Email: direzione@argogroup.org

RAPPORTO DI PROVA n. 2854/21

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE	LIMITE

Salvo differenti accordi o obblighi legali, se cio' e' possibile, dopo l'analisi i campioni vengono conservati per almeno 20 giorni dall'emissione del rapporto di prova, quindi eliminati o restituiti al Cliente, mentre i rapporti di prova, i fogli di lavoro o altra documentazione a supporto ai rapporti di prova vengono conservati per 10 anni. ARGO group S.c.ar.l. ha messo a disposizione del Cliente la procedura di campionamento PT 11 in ultima revisione. L'incertezza, ove richiesta, viene calcolata con livello di fiducia 95% e fattore di copertura K = 2.

I valori limite relativi all'analisi sono dedotti dall'Allegato 5, tabella 1, colonna A del D.Lgs 152/2006

Data refertazione: **03/09/2021**

Il Direttore
Dr. Adriano Vecchi

Il Laboratorio non e' responsabile dei dati forniti dal committente.
Il presente rapporto di prova non puo' essere riprodotto, anche parzialmente, se non previa autorizzazione scritta del laboratorio.
I valori si riferiscono al campione esaminato cosi' come pervenuto in laboratorio.

FINE RAPPORTO DI PROVA

ARGO GROUP s.c. a r.l.
Via E. Fermi, 20
63900 FERMO (FM)
Cod.Fisc. e P.IVA 01868330440
Capitale Sociale € 21.000
Tel. 0734.628687
Fax. 0734.628687
Email: direzione@argogroup.org

RAPPORTO DI PROVA n. 2855/21

(rif. prev. comm. Chemicontrol n. 2255/21/2)

DATI FORNITI DAL COMMITTENTE

Luogo prelievo	Discarica GETA di Ascoli Piceno - Alta Valle del Bretta
Punto prelievo	T2
Prelevatore	Dott. Alessandro Cappella
Confezionamento	Sacchetto
Data campionamento	27/08/2021

Spett.le
GETA S.r.l.
Loc. Alta Valle del Bretta
63100 ASCOLI PICENO (AP)

Descrizione Campione **T2 - TERRENO LATO CALANCHI FOSSO PORCHIANO**

Data ricevimento campione	27/08/2021
Temperatura in accettazione	-
Data inizio prova	27/08/2021
Data fine prova	03/09/2021

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE	LIMITE
Umidita' D.M. 13/09/99	g/100g	4,6	
Sopravaglio 2 mm (scheletro) D.M. n° 185 del 13/09/99 SO G.U. n°248 del 21/10/99 Metodo II.1	% (p/p)	0	
Sottovaglio 2 mm D.M. n° 185 del 13/09/99 SO G.U. n°248 del 21/10/99 Metodo II.1	% (p/p)	100	
Solfati come SO/4 D.M. 13/09/99 Met. IV.3	mg/kg ss	1600	
Cloruri come Cl D.M. 13/09/99 Met. IV.2	mg/kg ss	210	
Nitrati come NO3 D.M. 13/09/99 Met. IV.2	mg/kg ss	17	
Fluoruri come F D.M. 13/09/99 Met. IV.2 + EPA 9056A 2007	mg/kg ss	5,2	100
Antimonio come Sb EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	< 2	10
Arsenico come As EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	5,3	20
Cadmio come Cd EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	< 0,5	2
Cobalto come Co EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	9,9	20
Cromo totale come Cr EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	21	150
Cromo VI come Cr EPA 3060A : 1996	mg/kg ss	< 0,5	2
Mercurio come Hg EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	< 0,5	1
Nichel come Ni EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	36	120
Piombo come Pb EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	20	100
Rame come Cu EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	11	120
Zinco come Zn EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	60	150
Idrocarburi pesanti C >12 LINEE GUIDA 75/2011 ISPRA-ARPA-APPA	mg/kg ss	< 5	50

gruppo consortile CHEMICONTROL s.r.l. Sereco

Laboratorio autorizzato al rilascio dei certificati nel settore oleico con D.M. 28/04/2021 G.U. 117 del 18/05/2021 per i parametri di acidita' e perossidi.
Laboratorio Riconosciuto dalla Regione Marche D.G.R. N. 162 del 11/10/2017 - N. registro 2

ARGO GROUP s.c. a r.l.
Via E. Ferrari, 20
63900 FERMO (FM)
Cod.Fisc. e P.IVA 01866330440
Capitale Sociale € 21.000
Tel. 0734.628687
Fax. 0734.628687
Email: direzione@argogroup.org

RAPPORTO DI PROVA n. 2855/21

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE	LIMITE

Salvo differenti accordi o obblighi legali, se cio' e' possibile, dopo l'analisi i campioni vengono conservati per almeno 20 giorni dall'emissione del rapporto di prova, quindi eliminati o restituiti al Cliente, mentre i rapporti di prova, i fogli di lavoro o altra documentazione a supporto ei rapporti di prova vengono conservati per 10 anni. ARGO group S.c.ar.l. ha messo a disposizione del Cliente la procedura di campionamento PT 11 in ultima revisione; L'incertezza, ove richiesta, viene calcolata con livello di fiducia 95% e fattore di copertura K = 2.

I valori limite relativi all'analisi sono dedotti dall'Allegato 5, tabella 1, colonna A del D.Lgs 152/2006

Data refertazione: **03/09/2021**

Il Direttore
Dr. Adriano Vecchi

Il Laboratorio non e' responsabile dei dati forniti dal committente.
Il presente rapporto di prova non puo' essere riprodotto, anche parzialmente, se non previa autorizzazione scritta del laboratorio.
I valori si riferiscono al campione esaminato cosi' come pervenuto in laboratorio.

FINE RAPPORTO DI PROVA

ARGO GROUP s.c. a r.l.
Via E. Ferrari, 20
63900 FERMO (FM)
Cod.Fisc. e P.IVA 01866330440
Capitale Sociale € 21.000
Tel. 0734.628687
Fax. 0734.628687
Email: direzione@argogroup.org

RAPPORTO DI PROVA n. 2856/21

(rif. prev. comm. Chemicontrol n. 2255/21/1)

DATI FORNITI DAL COMMITTENTE

Luogo prelievo	Discarica GETA di Ascoli Piceno - Alta Valle del Bretta
Punto prelievo	T3
Prelevatore	Dott. Alessandro Cappella
Confezionamento	Sacchetto
Data campionamento	27/08/2021

Spett.le
GETA S.r.l.
Loc. Alta Valle del Bretta
63100 ASCOLI PICENO (AP)

Descrizione Campione **T3 - TERRENO LATO CALANCHI FOSSO PORCHIANO**

Data ricevimento campione	27/08/2021
Temperatura in accettazione	-
Data inizio prova	27/08/2021
Data fine prova	03/09/2021

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE	LIMITE
Umidita' D.M. 13/09/99	g/100g	7,3	
Sopravaglio 2 mm (scheletro) D.M. n° 185 del 13/09/99 SO G.U. n°248 del 21/10/99 Metodo II.1	% (p/p)	0	
Sottovaglio 2 mm D.M. n° 185 del 13/09/99 SO G.U. n°248 del 21/10/99 Metodo II.1	% (p/p)	100	
Solfati come SO/4 D.M. 13/09/99 Met. IV.2	mg/kg ss	270	
Cloruri come Cl D.M. 13/09/99 Met. IV.3	mg/kg ss	110	
Nitrati come NO3 D.M. 13/09/99 Met. IV.2	mg/kg ss	39	
Fluoruri come F D.M. 13/09/99 Met. IV.2 + EPA 9056A 2007	mg/kg ss	5,4	100
Antimonio come Sb EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	< 2	10
Arsenico come As EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	12	20
Cadmio come Cd EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	< 0,5	2
Cobalto come Co EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	8,3	20
Cromo totale come Cr EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	19	150
Cromo VI come Cr EPA 3060A : 1996	mg/kg ss	< 0,5	2
Mercurio come Hg EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	< 0,5	1
Nichel come Ni EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	32	120
Piombo come Pb EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	16	100
Rame come Cu EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	7,9	120
Zinco come Zn EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	48	150
Idrocarburi pesanti C >12 LINEE GUIDA 75/2011 ISPRA-ARPA-APPA	mg/kg ss	< 5	50

ARGO GROUP s.c. a r.l.
Via E. Ferrari, 20
63900 FERMO (FM)
Cod.Fisc. e P.IVA 01866330440
Capitale Sociale € 21.000
Tel. 0734.628667
Fax. 0734.628687
Email: direzione@argogroup.org

RAPPORTO DI PROVA n. 2856/21

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE	LIMITE
Salvo differenti accordi o obblighi legali, se cio' e' possibile, dopo l'analisi i campioni vengono conservati per almeno 20 giorni dall'emissione del rapporto di prova, quindi eliminati o restituiti al Cliente, mentre i rapporti di prova, i fogli di lavoro o altra documentazione a supporto ai rapporti di prova vengono conservati per 10 anni. ARGO group S.c.ar.l. ha messo a disposizione del Cliente la procedura di campionamento PT 11 in ultima revisione. L'incertezza, ove richiesta, viene calcolata con livello di fiducia 95% e fattore di copertura K = 2			

I valori limite relativi all'analisi sono dedotti dall'Allegato 5, tabella 1, colonna A del D.Lgs 152/2006

Data refertazione: **03/09/2021**

Il Direttore
Dr. Adriano Vecchi

Il Laboratorio non e' responsabile dei dati forniti dal committente.
Il presente rapporto di prova non puo' essere riprodotto, anche parzialmente, se non previa autorizzazione scritta del laboratorio.
I valori si riferiscono al campione esaminato cosi' come pervenuto in laboratorio

FINE RAPPORTO DI PROVA

ARGO GROUP s.c. a r.l.
Via E. Fermi, 20
63900 FERMO (FM)
Cod.Fisc. e P.IVA 01866330440
Capitale Sociale € 21.000
Tel. 0734.628887
Fax. 0734.628887
Email: direzione@argogroup.org

RAPPORTO DI PROVA n. 3298/21

(rif. prev. comm. Chemicontrol n. 2510/21/4)

DATI FORNITI DAL COMMITTENTE

Luogo prelievo	Discarica GETA di Ascoli Piceno - Alta Valle del Bretta
Punto prelievo	T0
Prelevatore	Dott. Alessandro Cappella
Confezionamento	Sacchetto
Data campionamento	23/09/2021

Spett.le
GETA S.r.l.
Loc. Alta Valle del Bretta
63100 ASCOLI PICENO (AP)

Descrizione Campione **T0 - TERRENO LATO CALANCHI FOSSO PORCHIANO**

Data ricevimento campione	23/09/2021
Temperatura in accettazione	-
Data inizio prova	23/09/2021
Data fine prova	01/10/2021

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE	LIMITE
Umidita' D.M. 13/09/99	g/100g	3,0	
Sopravaglio 2 mm (scheletro) D.M. n° 185 del 13/09/99 SO G.U. n°248 del 21/10/99 Metodo II.1	% (p/p)	0	
Sottovaglio 2 mm D.M. n° 185 del 13/09/99 SO G.U. n°248 del 21/10/99 Metodo II.1	% (p/p)	100	
Solfati come SO/4 D.M. 13/09/99 Met. IV.2	mg/kg ss	2700	
Cloruri come Cl D.M. 13/09/99 Met. IV.2	mg/kg ss	700	
Nitrati come NO3 D.M. 13/09/99 Met. IV.2	mg/kg ss	130	
Fluoruri come F D.M. 13/09/99 Met. IV.2 + EPA 3060A 2007	mg/kg ss	< 1	100
Antimonio come Sb EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	< 2	10
Arsenico come As EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	14	20
Cadmio come Cd EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	< 0,5	2
Cobalto come Co EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	7,2	20
Cromo totale come Cr EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	21	150
Cromo VI come Cr EPA 3060A : 1996	mg/kg ss	< 0,5	2
Mercurio come Hg EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	< 0,5	1
Nichel come Ni EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	36	120
Piombo come Pb EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	7,5	100
Rame come Cu EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	15	120
Zinco come Zn EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	56	150
Idrocarburi pesanti C >12 LINEE GUIDA 75/2011 ISPRA-ARPA-APPA	mg/kg ss	< 5	50

ARGO GROUP s.c. a r.l.
Via E. Ferrari, 20
63900 FERMO (FM)
Cod.Fisc. e P.IVA 01888330440
Capitale Sociale € 21.000
Tel. 0734.628687
Fax. 0734.628687
Email: direzione@argogroup.org

RAPPORTO DI PROVA n. 3298/21

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE	LIMITE
Salvo differenti accordi o obblighi legali, se cio' e' possibile, dopo l'analisi i campioni vengono conservati per almeno 20 giorni dall'emissione del rapporto di prova, quindi eliminati o restituiti al Cliente, mentre i rapporti di prova, i fogli di lavoro o altra documentazione e supporto ai rapporti di prova vengono conservati per 10 anni. ARGO group S.c.a r.l. ha messo a disposizione del Cliente la procedura di campionamento PT 11 in ultima revisione. L'incertezza, ove richiesta, viene calcolata con livello di fiducia 95% e fattore di copertura K = 2.			

I valori limite relativi all'analisi sono dedotti dall'Allegato 5, tabella 1, colonna A del D.Lgs 152/2006

Data refertazione: **01/10/2021**

Il Direttore
Dr. Adriano Vecchi

Il Laboratorio non e' responsabile dei dati forniti dal committente.
Il presente rapporto di prova non puo' essere riprodotto, anche parzialmente, se non previa autorizzazione scritta del laboratorio.
I valori si riferiscono al campione esaminato cosi' come pervenuto in laboratorio.

FINE RAPPORTO DI PROVA

ARGO GROUP s.c. a r.l.
Via E. Ferrari, 20
63900 FERMO (FM)
Cod.Fisc. e P.IVA 01866330440
Capitale Sociale € 21.000
Tel. 0734.628687
Fax. 0734.628687
Email: direzione@argogroup.org

RAPPORTO DI PROVA n. 3299/21

(rif. prev. comm. Chemicontrol n. 2510/21/3)

DATI FORNITI DAL COMMITTENTE

Luogo prelievo	Discarica GETA di Ascoli Piceno - Alta Valle del Bretta
Punto prelievo	T1
Prelevatore	Dott. Alessandro Cappella
Confezionamento	Sacchetto
Data campionamento	23/09/2021

Spett.le
GETA S.r.l.
Loc. Alta Valle del Bretta
63100 ASCOLI PICENO (AP)

Descrizione Campione **T1 - TERRENO LATO CALANCHI FOSSO PORCHIANO**

Data ricevimento campione	23/09/2021
Temperatura in accettazione	-
Data inizio prova	23/09/2021
Data fine prova	01/10/2021

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE	LIMITE
Umidita' D.M. 13/09/99	g/100g	3,2	
Sopravaglio 2 mm (scheletro) D.M. n° 185 del 13/09/99 SO G.U. n°248 del 21/10/99 Metodo II.1	% (p/p)	0	
Sottovaglio 2 mm D.M. n° 185 del 13/09/99 SO G.U. n°248 del 21/10/99 Metodo II.1	% (p/p)	100	
Solfati come SO4 D.M. 13/09/99 Met. IV.2	mg/kg ss	550	
Cloruri come Cl D.M. 13/09/99 Met. IV.2	mg/kg ss	160	
Nitrati come NO3 D.M. 13/09/99 Met. IV.2	mg/kg ss	10	
Fluoruri come F D.M. 13/09/99 Met. IV.2 + EPA 9056A 2007	mg/kg ss	8,5	100
Antimonio come Sb EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	< 2	10
Arsenico come As EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	1,2	20
Cadmio come Cd EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	< 0,5	2
Cobalto come Co EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	6,0	20
Cromo totale come Cr EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	12	150
Cromo VI come Cr EPA 3060A : 1996	mg/kg ss	< 0,5	2
Mercurio come Hg EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	< 0,5	1
Nichel come Ni EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	27	120
Piombo come Pb EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	7,9	100
Rame come Cu EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	11	120
Zinco come Zn EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	38	150
Idrocarburi pesanti C >12 LINEE GUIDA 29/2011 ISPRA-ARPA-APPA	mg/kg ss	< 5	50

ARGO GROUP s.c. a r.l.
Via E. Ferrari, 20
63900 FERMO (FM)
Cod.Fisc. e P.IVA 01866330440
Capitale Sociale € 21.000
Tel. 0734.628587
Fax. 0734.628587
Email: direzione@argogroup.org

RAPPORTO DI PROVA n. 3299/21

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE	LIMITE
Salvo differenti accordi o obblighi legali, se cio' e' possibile, dopo l'analisi i campioni vengono conservati per almeno 20 giorni dall'emissione del rapporto di prova, quindi eliminati o restituiti al Cliente, mentre i rapporti di prova, i fogli di lavoro o altra documentazione a supporto ai rapporti di prova vengono conservati per 10 anni. ARGO group S.c.ar.l. ha messo a disposizione del Cliente la procedura di campionamento PT 11 in ultima revisione. L'incertezza, ove richiesta, viene calcolata con livello di fiducia 95% e fattore di copertura K = 2			

I valori limite relativi all'analisi sono dedotti dall'Allegato 5, tabella 1, colonna A del D.Lgs 152/2006

Data refertazione: **01/10/2021**

Il Direttore
Dr. Adriano Vecchi

Il Laboratorio non e' responsabile dei dati forniti dal committente.
Il presente rapporto di prova non puo' essere riprodotto, anche parzialmente, se non previa autorizzazione scritta del laboratorio.
I valori si riferiscono al campione esaminato cosi' come pervenuto in laboratorio.

FINE RAPPORTO DI PROVA

ARGO GROUP s.c. a r.l.
Via E. Ferrari, 20
63900 FERMO (FM)
Cod.Fisc. e P.IVA 01866330440
Capitale Sociale € 21.000
Tel. 0734.628687
Fax. 0734.628687
Email: direzione@argogroup.org

RAPPORTO DI PROVA n. 3300/21

(rif. prev. comm. Chemicontrol n. 2510/21/2)

DATI FORNITI DAL COMMITTENTE

Luogo prelievo	Discarica GETA di Ascoli Piceno - Alta Valle del Bretta
Punto prelievo	T2
Prelevatore	Dott. Alessandro Cappella
Confezionamento	Sacchetto
Data campionamento	23/09/2021

Spett.le
GETA S.r.l.
Loc. Alta Valle del Bretta
63100 ASCOLI PICENO (AP)

Descrizione Campione **T2 - TERRENO LATO CALANCHI FOSSO PORCHIANO**

Data ricevimento campione	23/09/2021
Temperatura in accettazione	-
Data inizio prova	23/09/2021
Data fine prova	01/10/2021

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE	LIMITE
Umidita' D.M. 13/09/99	g/100g	2,8	
Sopravaglio 2 mm (scheletro) D.M. n° 185 del 13/09/99 SO G.U. n°248 del 21/10/99 Metodo II.1	% (p/p)	0	
Sottovaglio 2 mm D.M. n° 185 del 13/09/99 SO G.U. n°248 del 21/10/99 Metodo II.1	% (p/p)	100	
Solfati come SO/4 D.M. 13/09/99 Met. IV.2	mg/kg ss	2500	
Cloruri come Cl D.M. 13/09/99 Met. IV.2	mg/kg ss	730	
Nitrati come NO3 D.M. 13/09/99 Met. IV.2	mg/kg ss	9,2	
Fluoruri come F D.M. 13/09/99 Met. IV.2 + EPA 9056A 2007	mg/kg ss	2,8	100
Antimonio come Sb EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	< 2	10
Arsenico come As EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	11	20
Cadmio come Cd EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	< 0,5	2
Cobalto come Co EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	5,7	20
Cromo totale come Cr EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	15	150
Cromo VI come Cr EPA 3060A : 1996	mg/kg ss	< 0,5	2
Mercurio come Hg EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	< 0,5	1
Nichel come Ni EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	31	120
Piombo come Pb EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	6,3	100
Rame come Cu EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	13	120
Zinco come Zn EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	45	150
Idrocarburi pesanti C >12 LINEE GUIDA 75/2011 ISPRA-ARPA-APPA	mg/kg ss	< 5	50

ARGO GROUP s.c. a r.l.
Via E. Ferrari, 20
63900 FERMO (FM)
Cod.Fisc. e P.IVA 01866330440
Capitale Sociale € 21.000
Tel. 0734.628687
Fax. 0734.628687
Email: direzione@argogroup.org

RAPPORTO DI PROVA n. 3300/21

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE	LIMITE
Salvo differenti accordi o obblighi legali, se cio' e' possibile, dopo l'analisi i campioni vengono conservati per almeno 20 giorni dall'emissione del rapporto di prova, quindi eliminati o restituiti al Cliente, mentre i rapporti di prova, i fogli di lavoro o altra documentazione a supporto ai rapporti di prova vengono conservati per 10 anni. ARGO group S.c ar.l. ha messo a disposizione del Cliente la procedura di campionamento PT.11 in ultima revisione. L'incertezza, ove richiesta, viene calcolata con livello di fiducia 95% e fattore di copertura K = 2.			

I valori limite relativi all'analisi sono dedotti dall'Allegato 5, tabella 1, colonna A del D.Lgs 152/2006

Data refertazione: **01/10/2021**

Il Direttore
Dr. Adriano Vecchi

Il Laboratorio non e' responsabile dei dati forniti dal committente.
Il presente rapporto di prova non puo' essere riprodotto, anche parzialmente, se non previa autorizzazione scritta del laboratorio.
I valori si riferiscono al campione esaminato cosi' come pervenuto in laboratorio.

FINE RAPPORTO DI PROVA

ARGO GROUP s.c. a r.l.
Via E. Fermi, 20
63900 FERMO (FM)
Cod.Fisc. e P.IVA 01866330440
Capitale Sociale € 21.000
Tel. 0734.628687
Fax. 0734.628687
Email: direzione@argogroup.org

RAPPORTO DI PROVA n. 3301/21

(rif. prev. comm. Chemicontrol n. 2510/21/1)

DATI FORNITI DAL COMMITTENTE

Luogo prelievo	Discarica GETA di Ascoli Piceno - Alta Valle del Bretta
Punto prelievo	T3
Prelevatore	Dott. Alessandro Cappella
Confezionamento	Sacchetto
Data campionamento	23/09/2021

Spett.le
GETA S.r.l.
Loc. Alta Valle del Bretta
63100 ASCOLI PICENO (AP)

Descrizione Campione **T3 - TERRENO LATO CALANCHI FOSSO PORCHIANO**

Data ricevimento campione	23/09/2021
Temperatura in accettazione	-
Data inizio prova	23/09/2021
Data fine prova	01/10/2021

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE	LIMITE
Umidita' D.M. 13/09/99	g/100g	3,2	
Sopravaglio 2 mm (scheletro) D.M. n° 185 del 13/09/99 SO G.U. n°248 del 21/10/99 Metodo II.1	% (p/p)	0	
Sottovaglio 2 mm D.M. n° 185 del 13/09/99 SO G.U. n°248 del 21/10/99 Metodo II.1	% (p/p)	100	
Solfati come SO/4 D.M. 13/09/99 Met. IV.2	mg/kg ss	340	
Cloruri come Cl D.M. 13/09/99 Met. IV.2	mg/kg ss	170	
Nitrati come NO3 D.M. 13/09/99 Met. IV.2	mg/kg ss	1,6	
Fluoruri come F D.M. 13/09/99 Met. IV.2 + EPA 9056A 2007	mg/kg ss	2,7	100
Antimonio come Sb EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	< 2	10
Arsenico come As EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	7,9	20
Cadmio come Cd EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	< 0,5	2
Cobalto come Co EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	6,3	20
Cromo totale come Cr EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	16	150
Cromo VI come Cr EPA 3060A : 1996	mg/kg ss	< 0,5	2
Mercurio come Hg EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	< 0,5	1
Nichel come Ni EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	33	120
Piombo come Pb EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	35	100
Rame come Cu EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	15	120
Zinco come Zn EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	50	150
Idrocarburi pesanti C >12 LINEE GUIDA 75/2011 ISPRA-ARPA-APPA	mg/kg ss	< 5	50

gruppo consortile CHEMICONTROL Sereco

Laboratorio autorizzato al rilascio dei certificati nel settore oleico con D.M. 28/04/2021 G.U. 117 del 18/05/2021 per i parametri di acidita' e perossidi.
Laboratorio Riconosciuto dalla Regione Marche D.G.R. N. 162 del 11/10/2017 - N. registro 2

ARGO GROUP s.c. a r.l.
Via E. Ferrari, 20
63900 FERMO (FM)
Cod.Fisc. e P.IVA 01866330440
Capitale Sociale € 21.000
Tel. 0734.628687
Fax. 0734.628687
Email: direzione@argogroup.org

RAPPORTO DI PROVA n. 3301/21

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE	LIMITE

Salvo differenti accordi o obblighi legali, se cio' e' possibile, dopo l'analisi i campioni vengono conservati per almeno 20 giorni dall'emissione del rapporto di prova, quindi eliminati o restituiti al Cliente, mentre i rapporti di prova, i fogli di lavoro o altra documentazione e supporto ai rapporti di prova vengono conservati per 10 anni. ARGO group S.c.ar.l. ha messo a disposizione del Cliente la procedura di campionamento PT 11 in ultima revisione. L'incertezza, ove richiesta, viene calcolata con livello di fiducia 95% e fattore di copertura K = 2.

I valori limite relativi all'analisi sono dedotti dall'Allegato 5, tabella 1, colonna A del D.Lgs 152/2006

Data refertazione: **01/10/2021**

Il Direttore
Dr. Adriano Vecchi

Il Laboratorio non e' responsabile dei dati forniti dal committente.
Il presente rapporto di prova non puo' essere riprodotto, anche parzialmente, se non previa autorizzazione scritta del laboratorio.
I valori si riferiscono al campione esaminato cosi' come pervenuto in laboratorio.

FINE RAPPORTO DI PROVA

ARGO GROUP s.c. a r.l.
Via E. Fermi, 20
63900 FERMO (FM)
Cod.Fisc. e P.IVA 01866330440
Capitale Sociale € 21.000
Tel. 0734.628687
Fax. 0734.628687
Email: direzione@argogroup.org

RAPPORTO DI PROVA n. 3575/21

(rif. prev. comm. Chemicontrol n. 2756/21/4)

DATI FORNITI DAL COMMITTENTE

Luogo prelievo	Discarica GETA di Ascoli Piceno - Alta Valle del Bretta
Punto prelievo	T0
Prelevatore	Dott. Alessandro Cappella
Confezionamento	Sacchetto
Data campionamento	13/10/2021

Spett.le
GETA S.r.l.
Loc. Alta Valle del Bretta
63100 ASCOLI PICENO (AP)

Descrizione Campione **T0 - TERRENO LATO CALANCHI FOSSO PORCHIANO**

Data ricevimento campione	13/10/2021
Temperatura in accettazione	-
Data inizio prova	15/10/2021
Data fine prova	20/10/2021

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE	LIMITE
Umidita' D.M. 13/09/99	g/100g	28	
Sopravaglio 2 mm (scheletro) D.M. n° 185 del 13/09/99 SO G.U. n°248 del 21/10/99 Metodo II.1	% (p/p)	0	
Sottovaglio 2 mm D.M. n° 185 del 13/09/99 SO G.U. n°248 del 21/10/99 Metodo II.1	% (p/p)	100	
Solfati come SO4 D.M. 13/09/99 Met. IV.3	mg/kg ss	460	
Cloruri come Cl D.M. 13/09/99 Met. IV.2	mg/kg ss	170	
Nitrati come NO3 D.M. 13/09/99 Met. IV.2	mg/kg ss	21	
Fluoruri come F D.M. 13/09/99 Met. IV.2 + EPA 9056A 2007	mg/kg ss	8,0	100
Antimonio come Sb EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	< 2	10
Arsenico come As EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	3,1	20
Cadmio come Cd EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	< 0,5	2
Cobalto come Co EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	7,4	20
Cromo totale come Cr EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	19	150
Cromo VI come Cr EPA 3060A - 1996	mg/kg ss	< 0,5	2
Mercurio come Hg EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	< 0,5	1
Nichel come Ni EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	34	120
Piombo come Pb EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	17	100
Rame come Cu EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	18	120
Zinco come Zn EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	46	150
Idrocarburi pesanti C >12 LINEE GUIDA 75/2011 ISPRA-ARPA-APPA	mg/kg ss	14	50

gruppo consortile CHEMICONTROL Seneca

Laboratorio autorizzato al rilascio dei certificati nel settore oleico con D.M. 25/04/2021 G.U. 117 del 18/05/2021 per i parametri di acidita' e perossidi.
Laboratorio Riconosciuto dalla Regione Marche D.G.R. N. 1162 del 11/10/2017 - N. registro 2

ARGO GROUP s.c. a r.l.
Via E. Fermi, 20
63900 FERMO (FM)
Cod.Fisc. e P.IVA 01866330440
Capitale Sociale € 21.000
Tel. 0734.628687
Fax. 0734.628687
Email: direzione@argogroup.org

RAPPORTO DI PROVA n. 3575/21

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE	LIMITE
Salvo differenti accordi o obblighi legali, se cio' e' possibile, dopo l'analisi i campioni vengono conservati per almeno 20 giorni dall'emissione del rapporto di prova, quindi eliminati o restituiti al Cliente, mentre i rapporti di prova, i fogli di lavoro o altra documentazione a supporto ai rapporti di prova vengono conservati per 10 anni. ARGO group S.c.a r.l. ha messo a disposizione del Cliente la procedura di campionamento PT 11 in ultima revisione. L'incertezza, ove richiesta, viene calcolata con livello di fiducia 95% e fattore di copertura K = 2.			

I valori limite relativi all'analisi sono dedotti dall'Allegato 5, tabella 1, colonna A del D.Lgs 152/2006

Data refertazione: **22/10/2021**

Il Direttore
Dr. Adriano Vecchi

Il Laboratorio non e' responsabile dei dati forniti dal committente.
Il presente rapporto di prova non puo' essere riprodotto, anche parzialmente, se non previa autorizzazione scritta del laboratorio.
I valori si riferiscono al campione esaminato cosi' come pervenuto in laboratorio.

FINE RAPPORTO DI PROVA

ARGO GROUP s.c. a r.l.
Via E. Ferrari, 20
63900 FERMO (FM)
Cod.Fisc. e P.IVA 01665330440
Capitale Sociale € 21.000
Tel. 0734.628687
Fax. 0734.628687
Email: direzione@argogroup.org

RAPPORTO DI PROVA n. 3576/21

(rif. prev. comm. Chemicontrol n. 2756/21/3)

DATI FORNITI DAL COMMITTENTE

Luogo prelievo	Discarica GETA di Ascoli Piceno - Alta Valle del Bretta
Punto prelievo	T1
Prelevatore	Dott. Alessandro Cappella
Confezionamento	Sacchetto
Data campionamento	13/10/2021

Spett.le
GETA S.r.l.
Loc. Alta Valle del Bretta
63100 ASCOLI PICENO (AP)

Descrizione Campione **T1 - TERRENO LATO CALANCHI FOSSO PORCHIANO**

Data ricevimento campione	13/10/2021
Temperatura in accettazione	-
Data inizio prova	15/10/2021
Data fine prova	20/10/2021

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE	LIMITE
Umidita' D.M. 13/09/99	g/100g	23	
Sopravaglio 2 mm (scheletro) D.M. n° 185 del 13/09/99 SO G.U. n°248 del 21/10/99 Metodo II.1	% (p/p)	0	
Sottovaglio 2 mm D.M. n° 185 del 13/09/99 SO G.U. n°248 del 21/10/99 Metodo II.1	% (p/p)	100	
Solfati come SO/4 D.M. 13/09/99 Met. IV.2	mg/kg ss	290	
Cloruri come Cl D.M. 13/09/99 Met. IV.2	mg/kg ss	160	
Nitrati come NO3 D.M. 13/09/99 Met. IV.2	mg/kg ss	19	
Fluoruri come F D.M. 13/09/99 Met. IV.2 + EPA 3056A 2007	mg/kg ss	2,7	100
Antimonio come Sb EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	< 2	10
Arsenico come As EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	22	20
Cadmio come Cd EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	< 0,5	2
Cobalto come Co EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	6,8	20
Cromo totale come Cr EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	15	150
Cromo VI come Cr EPA 3060A : 1996	mg/kg ss	< 0,5	2
Mercurio come Hg EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	< 0,5	1
Nichel come Ni EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	27	120
Piombo come Pb EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	6,4	100
Rame come Cu EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	14	120
Zinco come Zn EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	37	150
Idrocarburi pesanti C >12 LINEE GUIDA 73/2011 ISPRA-ARPA-APPA	mg/kg ss	9,6	50

gruppo consortile CHEMICONTROL Seroco

Laboratorio autorizzato al rilascio dei certificati nel settore cliclco con D.M. 28/04/2021 G.U. 117 del 15/05/2021 per i parametri di acidita' e perossidi.
Laboratorio Riconosciuto dalla Regione Marche D.G.R. N. 162 del 11/10/2017 - N. registro 2

ARGO GROUP s.c. a r.l.
Via E. Ferrari, 20
63900 FERMO (FM)
Cod.Fisc. e P.IVA 01896330460
Capitale Sociale € 21.000
Tel. 0734.626887
Fax. 0734.626887
Email: direzione@argogroup.org

RAPPORTO DI PROVA n. 3576/21

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE	LIMITE
Salvo differenti accordi o obblighi legali, se cio' e' possibile, dopo l'analisi i campioni vengono conservati per almeno 20 giorni dall'emissione del rapporto di prova, quindi eliminati o restituiti al Cliente, mentre i rapporti di prova, i fogli di lavoro o altra documentazione a supporto ai rapporti di prova vengono conservati per 10 anni. ARGO group S.c.ar.l. ha messo a disposizione del Cliente la procedura di campionamento PT 11 in ultima revisione. L'incertezza, ove richiesta, viene calcolata con livello di fiducia 95% e fattore di copertura K = 2.			

I valori limite relativi all'analisi sono dedotti dall'Allegato 5, tabella 1, colonna A del D.Lgs 152/2006

Data refertazione: **21/10/2021**

Il Direttore
Dr. Adriano Vecchi

Il Laboratorio non e' responsabile dei dati forniti dal committente.
Il presente rapporto di prova non puo' essere riprodotto, anche parzialmente, se non previa autorizzazione scritta del laboratorio.
I valori si riferiscono al campione esaminato cosi' come pervenuto in laboratorio.

FINE RAPPORTO DI PROVA

ARGO GROUP s.c. a r.l.
Via E. Ferrari, 20
63900 FERMO (FM)
Cod.Fisc. e P.IVA 01866330440
Capitale Sociale € 21.000
Tel. 0734.628687
Fax. 0734.628687
Email: direzione@argogroup.org

RAPPORTO DI PROVA n. 3577/21

(rif. prev. comm. Chemicontrol n. 2756/21/2)

DATI FORNITI DAL COMMITTENTE

Luogo prelievo	Discarica GETA di Ascoli Piceno - Alta Valle del Bretta
Punto prelievo	T2
Prelevatore	Dott. Alessandro Cappella
Confezionamento	Sacchetto
Data campionamento	13/10/2021

Spett.le
GETA S.r.l.
Loc. Alta Valle del Bretta
63100 ASCOLI PICENO (AP)

Descrizione Campione **T2 - TERRENO LATO CALANCHI FOSSO PORCHIANO**

Data ricevimento campione	13/10/2021
Temperatura in accettazione	-
Data inizio prova	15/10/2021
Data fine prova	20/10/2021

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE	LIMITE
Umidita' D.M. 13/09/99	g/100g	21	
Sopravaglio 2 mm (scheletro) D.M. n° 185 del 13/09/99 SO G.U. n°248 del 21/10/99 Metodo II.1	% (p/p)	0	
Sottovaglio 2 mm D.M. n° 185 del 13/09/99 SO G.U. n°248 del 21/10/99 Metodo II.1	% (p/p)	100	
Solfati come SO/4 D.M. 13/09/99 Met. IV.2	mg/kg ss	240	
Cloruri come Cl D.M. 13/09/99 Met. IV.2	mg/kg ss	29	
Nitrati come NO3 D.M. 13/09/99 Met. IV.2	mg/kg ss	35	
Fluoruri come F D.M. 13/09/99 Met. IV.2 + EPA 9056A 2007	mg/kg ss	3,6	100
Antimonio come Sb EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	< 2	10
Arsenico come As EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	15	20
Cadmio come Cd EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	< 0,5	2
Cobalto come Co EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	8,3	20
Cromo totale come Cr EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	18	150
Cromo VI come Cr EPA 3060A 1996	mg/kg ss	< 0,5	2
Mercurio come Hg EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	< 0,5	1
Nichel come Ni EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	33	120
Piombo come Pb EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	11	100
Rame come Cu EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	18	120
Zinco come Zn EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	44	150
Idrocarburi pesanti C >12 LINEE GUIDA 75/2017 ISPRA-ARPA-APPA	mg/kg ss	13	50

gruppo consortile CHEMICONTROL Sereco

Laboratorio autorizzato al rilascio dei certificati nel settore oleico con D.M. 28/04/2021 G.U. 117 del 16/05/2021 per i parametri di acidita' e perossidi.
Laboratorio Riconosciuto dalla Regione Marche D.G.R. N. 162 del 11/10/2017 - N. registro 2

ARGO GROUP s.c. a r.l.
Via E. Ferrari, 20
63900 FERMO (FM)
Cod.Fisc. e P.IVA 01866330440
Capitale Sociale € 21.000
Tel. 0734.628687
Fax. 0734.628687
Email: direzione@argogroup.org

RAPPORTO DI PROVA n. 3577/21

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE	LIMITE
Salvo differenti accordi o obblighi legali, se cio' e' possibile, dopo l'analisi i campioni vengono conservati per almeno 20 giorni dall'emissione del rapporto di prova, quindi eliminati o restituiti al Cliente, mentre i rapporti di prova, i fogli di lavoro o altra documentazione a supporto ai rapporti di prova vengono conservati per 10 anni. ARGO group S.c.ar.l. ha messo a disposizione del Cliente la procedura di campionamento PT 11 in ultima revisione. L'incertezza, ove richiesta, viene calcolata con livello di fiducia 95% e fattore di copertura K = 2.			

I valori limite relativi all'analisi sono dedotti dall'Allegato 5, tabella 1, colonna A del D.Lgs 152/2006

Data refertazione: **21/10/2021**

Il Direttore
Dr. Adriano Vecchi

Il Laboratorio non e' responsabile dei dati forniti dal committente.
Il presente rapporto di prova non puo' essere riprodotto, anche parzialmente, se non previa autorizzazione scritta del laboratorio.
I valori si riferiscono al campione esaminato cosi' come pervenuto in laboratorio.

FINE RAPPORTO DI PROVA

ARGO GROUP s.c. a r.l.
Via E. Fermi, 20
63900 FERMO (FM)
Cod.Fisc. e P.IVA 01866330440
Capitale Sociale € 21.000
Tel. 0734.628587
Fax. 0734.628587
Email: direzione@argogroup.org

RAPPORTO DI PROVA n. 3578/21

(rif. prev. comm. Chemicontrol n. 2756/21/1)

DATI FORNITI DAL COMMITTENTE

Luogo prelievo	Discarica GETA di Ascoli Piceno - Alta Valle del Bretta
Punto prelievo	T3
Prelevatore	Dott. Alessandro Cappella
Confezionamento	Sacchetto
Data campionamento	13/10/2021

Spett.le
GETA S.r.l.
Loc. Alta Valle del Bretta
63100 ASCOLI PICENO (AP)

Descrizione Campione **T3 - TERRENO LATO CALANCHI FOSSO PORCHIANO**

Data ricevimento campione	13/10/2021
Temperatura in accettazione	-
Data inizio prova	15/10/2021
Data fine prova	20/10/2021

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE	LIMITE
Umidita' D.M. 13/09/99	g/100g	25	
Sopravaglio 2 mm (scheletro) D.M. n° 185 del 13/09/99 SO G.U. n°248 del 21/10/99 Metodo II.1	% (p/p)	0	
Sottovaglio 2 mm D.M. n° 185 del 13/09/99 SO G.U. n°248 del 21/10/99 Metodo II.1	% (p/p)	100	
Solfati come SO/4 D.M. 13/09/99 Met. IV.2	mg/kg ss	590	
Cloruri come Cl D.M. 13/09/99 Met. IV.2	mg/kg ss	140	
Nitrati come NO3 D.M. 13/09/99 Met. IV.2	mg/kg ss	11	
Fluoruri come F D.M. 13/09/99 Met. IV.2 + EPA 9056A 2007	mg/kg ss	3,7	100
Antimonio come Sb EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	< 2	10
Arsenico come As EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	9,1	20
Cadmio come Cd EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	< 0,5	2
Cobalto come Co EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	7,2	20
Cromo totale come Cr EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	20	150
Cromo VI come Cr EPA 3060A : 1996	mg/kg ss	< 0,5	2
Mercurio come Hg EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	< 0,5	1
Nichel come Ni EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	34	120
Piombo come Pb EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	5,4	100
Rame come Cu EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	19	120
Zinco come Zn EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	48	150
Idrocarburi pesanti C >12 LINEE GUIDA 78/2011 ISPRA-ARPA-APPA	mg/kg ss	15	50

ARGO GROUP s.c. a r.l.
Via E. Ferrari, 20
63900 FERMO (FM)
Cod.Fisc. e P.IVA 01868330440
Capitale Sociale € 21.000
Tel. 0734.628687
Fax. 0734.628687
Email: direzione@argogroup.org

RAPPORTO DI PROVA n. 3578/21

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE	LIMITE
Salvo differenti accordi o obblighi legali, se cio' e' possibile, dopo l'analisi i campioni vengono conservati per almeno 20 giorni dall'emissione del rapporto di prova, quindi eliminati o restituiti al Cliente, mentre i rapporti di prova, i fogli di lavoro o altra documentazione a supporto ai rapporti di prova vengono conservati per 10 anni. ARGO group S.c.ar.l. ha messo a disposizione del Cliente la procedura di campionamento PT 11 in ultima revisione. L'incertezza, ove richiesta, viene calcolata con livello di fiducia 95% e fattore di copertura K = 2.			

I valori limite relativi all'analisi sono dedotti dall'Allegato 5, tabella 1, colonna A del D.Lgs 152/2006

Data refertazione: **21/10/2021**

Il Direttore
Dr. Adriano Vecchi

Il Laboratorio non e' responsabile dei dati forniti dal committente.
Il presente rapporto di prova non puo' essere riprodotto, anche parzialmente, se non previa autorizzazione scritta del laboratorio.
I valori si riferiscono al campione esaminato cosi' come pervenuto in laboratorio.

FINE RAPPORTO DI PROVA

ARGO GROUP s.c. a r.l.
Via E. Fermi, 20
63900 FERMO (FM)
Cod.Fisc. e P.IVA 01868330440
Capitale Sociale € 21.000
Tel. 0734 628687
Fax. 0734 628687
Email: direzione@argogroup.org

RAPPORTO DI PROVA n. 4194/21

(rif. prev. comm. Chemicontrol n. 3231/21/4)

DATI FORNITI DAL COMMITTENTE

Luogo prelievo	Discarica GETA di Ascoli Piceno - Alta Valle del Bretta
Punto prelievo	T0
Prelevatore	Dott. Alessandro Cappella
Confezionamento	Sacchetto
Data campionamento	25/11/2021

Spett.le
GETA S.r.l.
Loc. Alta Valle del Bretta
63100 ASCOLI PICENO (AP)

Descrizione Campione **T0 - TERRENO LATO CALANCHI FOSSO PORCHIANO**

Data ricevimento campione	25/11/2021
Temperatura in accettazione	-
Data inizio prova	25/11/2021
Data fine prova	02/12/2021

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE	LIMITE
Umidita' D.M. 13/09/99	g/100g	20	
Sopravaglio 2 mm (scheletro) D.M. n° 185 del 13/09/99 SO G.U. n°248 del 21/10/99 Metodo II.1	% (p/p)	0	
Sottovaglio 2 mm D.M. n° 185 del 13/09/99 SO G.U. n°248 del 21/10/99 Metodo II.1	% (p/p)	100	
Solfati come SO/4 D.M. 13/09/99 Met. IV.3	mg/kg ss	2400	
Cloruri come Cl D.M. 13/09/99 Met. IV.2	mg/kg ss	400	
Nitrati come NO3 D.M. 13/09/99 Met. IV.2	mg/kg ss	25	
Fluoruri come F D.M. 13/09/99 Met. IV.2 + EPA 9056A 2007	mg/kg ss	3,3	100
Antimonio come Sb EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	< 2	10
Arsenico come As EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	9,4	20
Cadmio come Cd EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	< 3	2
Cobalto come Co EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	9,6	20
Cromo totale come Cr EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	23	150
Cromo VI come Cr EPA 3060A - 1996	mg/kg ss	< 0,5	2
Mercurio come Hg EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	< 0,5	1
Nichel come Ni EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	38	120
Piombo come Pb EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	13	100
Rame come Cu EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	22	120
Zinco come Zn EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	60	150
Idrocarburi pesanti C >12 LINEE GUIDA 75/2011 ISPRA-ARPA-APPA	mg/kg ss	6,3	50

ARGO GROUP s.c. a r.l.
Via E. Fermi, 20
63900 FERMO (FM)
Cod.Fisc. e P.IVA 01886330440
Capitale Sociale € 21.000
Tel. 0734.628687
Fax. 0734.628687
Email: direzione@argogroup.org

RAPPORTO DI PROVA n. 4194/21

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE	LIMITE
Salvo differenti accordi o obblighi legali, se cio' e' possibile, dopo l'analisi i campioni vengono conservati per almeno 20 giorni dall'emissione del rapporto di prova, quindi eliminati o restituiti al Cliente, mentre i rapporti di prova, i fogli di lavoro o altra documentazione a supporto ai rapporti di prova vengono conservati per 10 anni. ARGO group S.c.ar.l. ha messo a disposizione del Cliente la procedura di campionamento PT 11 in ultima revisione. L'incertezza, ove richiesta, viene calcolata con livello di fiducia 95% e fattore di copertura K = 2.			

I valori limite relativi all'analisi sono dedotti dall'Allegato 5, tabella 1, colonna A del D.Lgs 152/2006

Data refertazione: **02/12/2021**

Il Direttore
Dr. Adriano Vecchi

Il Laboratorio non e' responsabile dei dati forniti dal committente.
Il presente rapporto di prova non puo' essere riprodotto, anche parzialmente, se non previa autorizzazione scritta del laboratorio.
I valori si riferiscono al campione esaminato cosi' come pervenuto in laboratorio.

FINE RAPPORTO DI PROVA

ARGO GROUP s.c. a r.l.
Via E. Fermi, 20
63900 FERMO (FM)
Cod.Fisc. e P.IVA 01866330440
Capitale Sociale € 21.000
Tel. 0734.628687
Fax. 0734.628687
Email: direzione@argogroup.org

RAPPORTO DI PROVA n. 4195/21

(rif. prev. comm. Chemicontrol n. 3231/21/3)

DATI FORNITI DAL COMMITTENTE

Luogo prelievo	Discarica GETA di Ascoli Piceno - Alta Valle del Bretta
Punto prelievo	T1
Prelevatore	Dott. Alessandro Cappella
Confezionamento	Sacchetto
Data campionamento	25/11/2021

Spett.le
GETA S.r.l.
Loc. Alta Valle del Bretta
63100 ASCOLI PICENO (AP)

Descrizione Campione **T1 - TERRENO LATO CALANCHI FOSSO PORCHIANO**

Data ricevimento campione	25/11/2021
Temperatura in accettazione	-
Data inizio prova	25/11/2021
Data fine prova	02/12/2021

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE	LIMITE
Umidita' D.M. 13/09/99	g/100g	19	
Sopravaglio 2 mm (scheletro) D.M. n° 185 del 13/09/99 SO G.U. n°248 del 21/10/99 Metodo II.1	% (p/p)	0	
Sottovaglio 2 mm D.M. n° 185 del 13/09/99 SO G.U. n°248 del 21/10/99 Metodo II.1	% (p/p)	100	
Solfati come SO/4 D.M. 13/09/99 Met. IV.2	mg/kg ss	1900	
Cloruri come Cl D.M. 13/09/99 Met. IV.2	mg/kg ss	240	
Nitrati come NO3 D.M. 13/09/99 Met. IV.2	mg/kg ss	31	
Fluoruri come F D.M. 13/09/99 Met. IV.2 + EPA 9056A 2007	mg/kg ss	3,7	100
Antimonio come Sb EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	< 2	10
Arsenico come As EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	22	20
Cadmio come Cd EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	< 0,5	2
Cobalto come Co EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	9,2	20
Cromo totale come Cr EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	24	150
Cromo VI come Cr EPA 3060A : 1996	mg/kg ss	< 0,5	2
Mercurio come Hg EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	< 0,5	1
Nichel come Ni EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	37	120
Piombo come Pb EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	18	100
Rame come Cu EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	21	120
Zinco come Zn EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	61	150
Idrocarburi pesanti C >12 LINEE GUIDA 78/2011 ISPRA-ARPA-APPA	mg/kg ss	< 5	50

gruppo consortile CHEMICONTROL Sereco

Laboratorio autorizzato al rilascio dei certificati nel settore oleico con D.M. 28/04/2021 G.U. 117 del 18/05/2021 per i parametri di acidita' e perossidi.
Laboratorio Riconosciuto dalla Regione Marche D.G.R. N. 162 del 11/10/2017 - N. registro 2

ARGO GROUP s.c. a r.l.
Via E. Ferrari, 20
63900 FERMO (FM)
Cod.Fisc. e P.IVA 01866330440
Capitale Sociale € 21.000
Tel. 0734.626587
Fax. 0734.626587
Email: direzione@argogroup.org

RAPPORTO DI PROVA n. 4195/21

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE	LIMITE
Salvo differenti accordi o obblighi legali, se cio' e' possibile, dopo l'analisi i campioni vengono conservati per almeno 20 giorni dall'emissione del rapporto di prova, quindi eliminati o restituiti al Cliente, mentre i rapporti di prova, i fogli di lavoro o altra documentazione a supporto ai rapporti di prova vengono conservati per 10 anni. ARGO group S.c.ar.l. ha messo a disposizione del Cliente la procedura di campionamento PT 11 in ultima revisione. L'incertezza, ove richiesta, viene calcolata con livello di fiducia 95% e fattore di copertura K = 2			

I valori limite relativi all'analisi sono dedotti dall'Allegato 5, tabella 1, colonna A del D.Lgs 152/2006

Data refertazione: **02/12/2021**

Il Direttore
Dr. Adriano Vecchi

Il Laboratorio non e' responsabile dei dati forniti dal committente.
Il presente rapporto di prova non puo' essere riprodotto, anche parzialmente, se non previa autorizzazione scritta del laboratorio.
I valori si riferiscono al campione esaminato cosi' come pervenuto in laboratorio.

FINE RAPPORTO DI PROVA

ARGO GROUP s.c. a r.l.
Via E. Ferrari, 20
63900 FERMO (FM)
Cod.Fisc. e P.IVA 01866330440
Capitale Sociale € 21.000
Tel. 0734.628687
Fax. 0734.628687
Email: direzione@argogroup.org

RAPPORTO DI PROVA n. 4196/21

(rif. prev. comm. Chemicontrol n. 3231/21/2)

DATI FORNITI DAL COMMITTENTE

Luogo prelievo	Discarica GETA di Ascoli Piceno - Alta Valle del Bretta
Punto prelievo	T2
Prelevatore	Dott. Alessandro Cappella
Confezionamento	Sacchetto
Data campionamento	25/11/2021

Spett.le
GETA S.r.l.
Loc. Alta Valle del Bretta
63100 ASCOLI PICENO (AP)

Descrizione Campione **T2 - TERRENO LATO CALANCHI FOSSO PORCHIANO**

Data ricevimento campione	25/11/2021
Temperatura in accettazione	-
Data inizio prova	25/11/2021
Data fine prova	02/12/2021

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE	LIMITE
Umidita' D.M. 13/09/99	g/100g	20	
Sopravaglio 2 mm (scheletro) D.M. n° 185 del 13/09/99 SO G.U. n°248 del 21/10/99 Metodo II.1	% (p/p)	0	
Sottovaglio 2 mm D.M. n° 185 del 13/09/99 SO G.U. n°248 del 21/10/99 Metodo II.1	% (p/p)	100	
Solfati come SO4 D.M. 13/09/99 Met. IV.2	mg/kg ss	2400	
Cloruri come Cl D.M. 13/09/99 Met. IV.2	mg/kg ss	310	
Nitrati come NO3 D.M. 13/09/99 Met. IV.2	mg/kg ss	5,7	
Fluoruri come F D.M. 13/09/99 Met. IV.2 + EPA 9056A 2007	mg/kg ss	2,8	100
Antimonio come Sb EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	< 2	10
Arsenico come As EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	21	20
Cadmio come Cd EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	< 0,5	2
Cobalto come Co EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	9,2	20
Cromo totale come Cr EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	20	150
Cromo VI come Cr EPA 3060A : 1996	mg/kg ss	< 0,5	2
Mercurio come Hg EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	< 0,5	1
Nichel come Ni EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	33	120
Piombo come Pb EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	10	100
Rame come Cu EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	19	120
Zinco come Zn EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	55	150
Idrocarburi pesanti C >12 LINEE GUIDA 75/2011 ISPRA-ARPA-APPA	mg/kg ss	< 5	50

gruppo consortile CHEMICONTROL S.r.l. Seraco

Laboratorio autorizzato al rilascio dei certificati nel settore oleico con D.M. 28/04/2021 G.U. 117 del 18/05/2021 per i parametri di acidita' e perossidi
Laboratorio Riconosciuto dalla Regione Marche D.G.R. N. 162 del 11/10/2017 - N. registro 2

ARGO GROUP s.c. a r.l.
Via E. Fermi, 20
63900 FERMO (FM)
Cod.Fisc. e P.IVA 01866330440
Capitale Sociale € 21.000
Tel. 0734.628687
Fax. 0734.628687
Email: direzione@argogroup.org

RAPPORTO DI PROVA n. 4196/21

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE	LIMITE
Salvo differenti accordi o obblighi legali, se cio' e' possibile, dopo l'analisi i campioni vengono conservati per almeno 20 giorni dall'emissione del rapporto di prova, quindi eliminati o restituiti al Cliente, mentre i rapporti di prova, i fogli di lavoro o altra documentazione a supporto ai rapporti di prova vengono conservati per 10 anni. ARGO group S.c.ar.l. ha messo a disposizione del Cliente la procedura di campionamento PT 11 in ultima revisione. L'incertezza, ove richiesta, viene calcolata con livello di fiducia 95% e fattore di copertura K = 2.			

I valori limite relativi all'analisi sono dedotti dall'Allegato 5, tabella 1, colonna A del D.Lgs 152/2006

Data refertazione: **02/12/2021**

Il Direttore
Dr. Adriano Vecchi

Il Laboratorio non e' responsabile dei dati forniti dal committente.
Il presente rapporto di prova non puo' essere riprodotto, anche parzialmente, se non previa autorizzazione scritta del laboratorio.
I valori si riferiscono al campione esaminato cosi' come pervenuto in laboratorio.

FINE RAPPORTO DI PROVA

ARGO GROUP s.c. a r.l.
Via E. Fermi, 20
63900 FERMO (FM)
Cod.Fisc. e P.IVA 01886330440
Capitale Sociale € 21.000
Tel. 0734 628687
Fax. 0734.628587
Email: direzione@argogroup.org

RAPPORTO DI PROVA n. 4197/21

(rif. prev. comm. Chemicontrol n. 3231/21/1)

DATI FORNITI DAL COMMITTENTE

Luogo prelievo	Discarica GETA di Ascoli Piceno - Alta Valle del Bretta
Punto prelievo	T3
Prelevatore	Dott. Alessandro Cappella
Confezionamento	Sacchetto
Data campionamento	25/11/2021

Spett.le
GETA S.r.l.
Loc. Alta Valle del Bretta
63100 ASCOLI PICENO (AP)

Descrizione Campione **T3 - TERRENO LATO CALANCHI FOSSO PORCHIANO**

Data ricevimento campione	25/11/2021
Temperatura in accettazione	-
Data inizio prova	25/11/2021
Data fine prova	02/12/2021

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE	LIMITE
Umidita' D.M. 13/09/99	g/100g	18	
Sopravaglio 2 mm (scheletro) D.M. n° 185 del 13/09/99 SO G.U. n°248 del 21/10/99 Metodo II.1	% (p/p)	0	
Sottovaglio 2 mm D.M. n° 185 del 13/09/99 SO G.U. n°248 del 21/10/99 Metodo II.1	% (p/p)	100	
Solfati come SO4 D.M. 13/09/99 Met. IV.2	mg/kg ss	39	
Cloruri come Cl D.M. 13/09/99 Met. IV.2	mg/kg ss	9,4	
Nitrati come NO3 D.M. 13/09/99 Met. IV.2	mg/kg ss	1,4	
Fluoruri come F D.M. 13/09/99 Met. IV.2 + EPA 9056A 2007	mg/kg ss	0,46	100
Antimonio come Sb EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	< 2	10
Arsenico come As EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	17	20
Cadmio come Cd EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	< 0,5	2
Cobalto come Co EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	8,4	20
Cromo totale come Cr EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	23	150
Cromo VI come Cr EPA 3060A 1996	mg/kg ss	< 0,5	2
Mercurio come Hg EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	< 0,5	1
Nichel come Ni EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	35	120
Piombo come Pb EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	11	100
Rame come Cu EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	17	120
Zinco come Zn EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	59	150
Idrocarburi pesanti C >12 LINEE GUIDA 78/2011 ISPRA-ARPA-APPA	mg/kg ss	< 5	50

ARGO GROUP s.c. a r.l.
Via E. Ferrari, 20
63900 FERMO (FM)
Cod.Fisc. e P.IVA 01866330440
Capitale Sociale € 21.000
Tel. 0734 628687
Fax. 0734 628687
Email: direzione@argogroup.org

RAPPORTO DI PROVA n. 4197/21

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE	LIMITE
Salvo differenti accordi o obblighi legali, se cio' e' possibile, dopo l'analisi i campioni vengono conservati per almeno 20 giorni dall'emissione del rapporto di prova, quindi eliminati o restituiti al Cliente, mentre i rapporti di prova, i fogli di lavoro o altra documentazione a supporto ai rapporti di prova vengono conservati per 10 anni. ARGO group S.c.ar.l. tra mezzo a disposizione del Cliente la procedura di campionamento PT 11 in ultima revisione. L'incertezza, ove richiesta, viene calcolata con livello di fiducia 95% e fattore di copertura K = 2.			

I valori limite relativi all'analisi sono dedotti dall'Allegato 5, tabella 1, colonna A del D.Lgs 152/2006

Data refertazione: **02/12/2021**

Il Direttore
Dr. Adriano Vecchi

Il Laboratorio non e' responsabile dei dati forniti dal committente.
Il presente rapporto di prova non puo' essere riprodotto, anche parzialmente, se non previa autorizzazione scritta del laboratorio.
I valori si riferiscono al campione esaminato cosi' come pervenuto in laboratorio.

FINE RAPPORTO DI PROVA

ARGO GROUP s.c. a r.l.
Via E. Fermi, 20
63900 FERMO (FM)
Cod.Fisc. e P.IVA 01868330440
Capitale Sociale € 21.000
Tel. 0734.628587
Fax. 0734.628587
Email: direzione@argogroup.org

RAPPORTO DI PROVA n. 4465/21

(rif. prev. comm. Chemicontrol n. 3338/21/4)

DATI FORNITI DAL COMMITTENTE

Luogo prelievo	Discarica GETA di Ascoli Piceno - Alta Valle del Bretta
Punto prelievo	T0
Prelevatore	Dott. Alessandro Cappella
Confezionamento	Sacchetto
Data campionamento	09/12/2021

Spett.le
GETA S.r.l.
Loc. Alta Valle del Bretta
63100 ASCOLI PICENO (AP)

Descrizione Campione **T0 - TERRENO LATO CALANCHI FOSSO PORCHIANO**

Data ricevimento campione	09/12/2021
Temperatura in accettazione	-
Data inizio prova	09/12/2021
Data fine prova	22/12/2021

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE	LIMITE
Umidita' D.M. 13/09/99	g/100g	22	
Sopravaglio 2 mm (scheletro) D.M. n° 185 del 13/09/99 SO G.U. n°248 del 21/10/99 Metodo II.1	% (p/p)	0	
Sottovaglio 2 mm D.M. n° 185 del 13/09/99 SO G.U. n°248 del 21/10/99 Metodo II.1	% (p/p)	100	
Solfati come SO/4 D.M. 13/09/99 Met. IV.2	mg/kg ss	450	
Cloruri come Cl D.M. 13/09/99 Met. IV.2	mg/kg ss	75	
Nitrati come NO3 D.M. 13/09/99 Met. IV.2	mg/kg ss	21	
Fluoruri come F D.M. 13/09/99 Met. IV.2 + EPA 9056A 2007	mg/kg ss	5,0	100
Antimonio come Sb EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	< 2	10
Arsenico come As EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	< 2	20
Cadmio come Cd EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	< 0,5	2
Cobalto come Co EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	9,5	20
Cromo totale come Cr EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	25	150
Cromo VI come Cr EPA 3060A : 1996	mg/kg ss	< 0,5	2
Mercurio come Hg EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	< 0,5	1
Nichel come Ni EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	37	120
Piombo come Pb EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	12	100
Rame come Cu EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	15	120
Zinco come Zn EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	55	150
Idrocarburi pesanti C >12 LINEE GUIDA 75/2011 ISPRA-ARPA-APPA	mg/kg ss	12	50

ARGO GROUP s.c. a r.l.
Via E. Fermi, 20
63900 FERMO (FM)
Cod.Fisc. e P.IVA 01866330440
Capitale Sociale € 21.000
Tel. 0734.628687
Fax. 0734.628687
Email: direzione@argogroup.org

RAPPORTO DI PROVA n. 4465/21

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE	LIMITE
Salvo differenti accordi o obblighi legali, se cio' e' possibile, dopo l'analisi i campioni vengono conservati per almeno 20 giorni dall'emissione del rapporto di prova, quindi eliminati o restituiti al Cliente, mentre i rapporti di prova, i fogli di lavoro e altra documentazione a supporto ai rapporti di prova vengono conservati per 10 anni. ARGO group S.c.ar.l. ha messo a disposizione del Cliente la procedura di campionamento PT 11 in ultima revisione. L'incertezza, ove richiesta, viene calcolata con livello di fiducia 95% e fattore di copertura K = 2.			

I valori limite relativi all'analisi sono dedotti dall'Allegato 5, tabella 1, colonna A del D.Lgs 152/2006

Data refertazione: **22/12/2021**

Il Direttore
Dr. Adriano Vecchi

Il Laboratorio non e' responsabile dei dati forniti dal committente.
Il presente rapporto di prova non puo' essere riprodotto, anche parzialmente, se non previa autorizzazione scritta del laboratorio.
I valori si riferiscono al campione esaminato cosi' come pervenuto in laboratorio.

FINE RAPPORTO DI PROVA

ARGO GROUP s.r.l. a r.l.
Via E. Fermi, 20
63900 FERMO (FM)
Cod.Fisc. e P.IVA 01866330440
Capitale Sociale € 21.000
Tel. 0734.628587
Fax. 0734.628587
Email: direzione@argogroup.org

RAPPORTO DI PROVA n. 4466/21

(rif. prev. comm. Chemicontrol n. 3338/21/3)

DATI FORNITI DAL COMMITTENTE

Luogo prelievo	Discarica GETA di Ascoli Piceno - Alta Valle del Bretta
Punto prelievo	T1
Prelevatore	Dott. Alessandro Cappella
Confezionamento	Sacchetto
Data campionamento	09/12/2021

Spett.le
GETA S.r.l.
Loc. Alta Valle del Bretta
63100 ASCOLI PICENO (AP)

Descrizione Campione **T1 - TERRENO LATO CALANCHI FOSSO PORCHIANO**

Data ricevimento campione	09/12/2021
Temperatura in accettazione	-
Data inizio prova	09/12/2021
Data fine prova	22/12/2021

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE	LIMITE
Umidita' D.M. 13/09/99	g/100g	22	
Sopravaglio 2 mm (scheletro) D.M. n° 185 del 13/09/99 SO G.U. n°248 del 21/10/99 Metodo II.1	% (p/p)	0	
Sottovaglio 2 mm D.M. n° 185 del 13/09/99 SO G.U. n°248 del 21/10/99 Metodo II.1	% (p/p)	100	
Solfati come SO/4 D.M. 13/09/99 Met. IV.3	mg/kg ss	220	
Cloruri come Cl D.M. 13/09/99 Met. IV.3	mg/kg ss	36	
Nitrati come NO3 D.M. 13/09/99 Met. IV.2	mg/kg ss	10	
Fluoruri come F D.M. 13/09/99 Met. IV.2 + EPA 9056A 2007	mg/kg ss	5,2	100
Antimonio come Sb EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	9,4	10
Arsenico come As EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	<2	20
Cadmio come Cd EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	< 0,5	2
Cobalto come Co EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	8,4	20
Cromo totale come Cr EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	22	150
Cromo VI come Cr EPA 3060A 1996	mg/kg ss	< 0,5	2
Mercurio come Hg EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	< 0,5	1
Nichel come Ni EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	34	120
Piombo come Pb EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	5,8	100
Rame come Cu EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	18	120
Zinco come Zn EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	62	150
Idrocarburi pesanti C >12 LINEE GUIDA 75/2017 ISPRA-ARPA-APPA	mg/kg ss	14	50

ARGO GROUP s.c. a r.l.
Via E. Ferrari, 20
63900 FERMO (FM)
Cod.Fisc. e P.IVA 01866330440
Capitale Sociale € 21.000
Tel. 0734.628087
Fax: 0734.628087
Email: direzione@argogroup.org

RAPPORTO DI PROVA n. 4466/21

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE	LIMITE
Salvo differenti accordi o obblighi legali, se cio' e' possibile, dopo l'analisi i campioni vengono conservati per almeno 20 giorni dall'emissione del rapporto di prova, quindi eliminati o restituiti al Cliente, mentre i rapporti di prova, i fogli di lavoro o altra documentazione a supporto ai rapporti di prova vengono conservati per 10 anni. ARGO group S.c.ar.l. ha messo a disposizione del Cliente la procedura di campionamento PT 11 in ultima revisione. L'incertezza, ove richiesta, viene calcolata con livello di fiducia 95% e fattore di copertura K = 2.			

I valori limite relativi all'analisi sono dedotti dall'Allegato 5, tabella 1, colonna A del D.Lgs 152/2006

Data refertazione: **22/12/2021**

Il Direttore
Dr. Adriano Vecchi

Il Laboratorio non e' responsabile dei dati forniti dal committente.
Il presente rapporto di prova non puo' essere riprodotto, anche parzialmente,
se non previa autorizzazione scritta del laboratorio.
I valori si riferiscono al campione esaminato cosi' come pervenuto in laboratorio.

FINE RAPPORTO DI PROVA

ARGO GROUP s.c. a r.l.
Via E. Fermi, 20
63900 FERMO (FM)
Cod.Fisc. e P.IVA 01886330440
Capitale Sociale € 21.000
Tel. 0734.628687
Fax. 0734.628687
Email: direzione@argogroup.org

RAPPORTO DI PROVA n. 4467/21

(rif. prev. comm. Chemicontrol n. 3338/21/2)

DATI FORNITI DAL COMMITTENTE

Luogo prelievo	Discarica GETA di Ascoli Piceno - Alta Valle del Bretta
Punto prelievo	T2
Prelevatore	Dott. Alessandro Cappella
Confezionamento	Sacchetto
Data campionamento	09/12/2021

Spett.le
GETA S.r.l.
Loc. Alta Valle del Bretta
63100 ASCOLI PICENO (AP)

Descrizione Campione **T2 - TERRENO LATO CALANCHI FOSSO PORCHIANO**

Data ricevimento campione	09/12/2021
Temperatura in accettazione	-
Data inizio prova	09/12/2021
Data fine prova	22/12/2021

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE	LIMITE
Umidita' D.M. 13/09/99	g/100g	19	
Sopravaglio 2 mm (scheletro) D.M. n° 185 del 13/09/99 SO G.U. n°248 del 21/10/99 Metodo II.1	% (p/p)	0	
Sottovaglio 2 mm D.M. n° 185 del 13/09/99 SO G.U. n°248 del 21/10/99 Metodo II.1	% (p/p)	100	
Solfati come SO/4 D.M. 13/09/99 Met. IV.2	mg/kg ss	1100	
Cloruri come Cl D.M. 13/09/99 Met. IV.3	mg/kg ss	180	
Nitrati come NO3 D.M. 13/09/99 Met. IV.2	mg/kg ss	22	
Fluoruri come F D.M. 13/09/99 Met. IV.2 + EPA 9056A 2007	mg/kg ss	5,0	100
Antimonio come Sb EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	< 2	10
Arsenico come As EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	< 2	20
Cadmio come Cd EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	< 0,5	2
Cobalto come Co EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	9,6	20
Cromo totale come Cr EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	27	150
Cromo VI come Cr EPA 3060A - 1996	mg/kg ss	< 0,5	2
Mercurio come Hg EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	< 0,5	1
Nichel come Ni EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	41	120
Piombo come Pb EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	22	100
Rame come Cu EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	18	120
Zinco come Zn EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	63	150
Idrocarburi pesanti C >12 LINEE GUIDA 75/2011 ISPRA-ARPA-APPA	mg/kg ss	13	50

gruppo consortile CHEMICONTROL S.r.l. Sereco

Laboratorio autorizzato al rilascio dei certificati nel settore oleico con D.M. 28/04/2021 G.U. 117 del 18/05/2021 per i parametri di acidita' e perossidi.
Laboratorio Riconosciuto dalla Regione Marche D.G.R. N. 162 del 11/10/2017 - N. registro 2

ARGO GROUP s.c. a r.l.
Via E. Ferrari, 20
63900 FERMO (FM)
Cod.Fisc. e P.IVA 01666330440
Capitale Sociale € 21.000
Tel. 0734.628687
Fax. 0734.628687
Email: direzione@argogroup.org

RAPPORTO DI PROVA n. 4467/21

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE	LIMITE
Salvo differenti accordi o obblighi legali, se cio' e' possibile, dopo l'analisi i campioni vengono conservati per almeno 20 giorni dall'emissione del rapporto di prova, quindi eliminati o restituiti al Cliente, mentre i rapporti di prova, i fogli di lavoro e altre documentazione a supporto ai rapporti di prova vengono conservati per 10 anni. ARGO group S.c.ar.l. ha messo a disposizione del Cliente la procedura di campionamento PT 11 in ultima revisione. L'incertezza, ove richiesta, viene calcolata con livello di fiducia 95% e fattore di copertura K = 2.			

I valori limite relativi all'analisi sono dedotti dall'Allegato 5, tabella 1, colonna A del D.Lgs 152/2006

Data refertazione: **22/12/2021**

Il Direttore
Dr. Adriano Vecchi

Il Laboratorio non e' responsabile dei dati forniti dal committente.
Il presente rapporto di prova non puo' essere riprodotto, anche parzialmente, se non previa autorizzazione scritta del laboratorio.
I valori si riferiscono al campione esaminato cosi' come pervenuto in laboratorio.

FINE RAPPORTO DI PROVA

ARGO GROUP s.c. a r.l.
Via E. Ferrari, 20
63900 FERMO (FM)
Cod.Fisc. e P.IVA 01866330440
Capitale Sociale € 21.000
Tel. 0734.628687
Fax. 0734.628687
Email: direzione@argogroup.org

RAPPORTO DI PROVA n. 4468/21

(rif. prev. comm. Chemicontrol n. 3338/21/1)

DATI FORNITI DAL COMMITTENTE

Luogo prelievo	Discarica GETA di Ascoli Piceno - Alta Valle del Bretta
Punto prelievo	T3
Prelevatore	Dott. Alessandro Cappella
Confezionamento	Sacchetto
Data campionamento	09/12/2021

Spett.le
GETA S.r.l.
Loc. Alta Valle del Bretta
63100 ASCOLI PICENO (AP)

Descrizione Campione **T3 - TERRENO LATO CALANCHI FOSSO PORCHIANO**

Data ricevimento campione	09/12/2021
Temperatura in accettazione	-
Data inizio prova	09/12/2021
Data fine prova	22/12/2021

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE	LIMITE
Umidita' D.M. 13/09/99	g/100g	21	
Sopravaglio 2 mm (scheletro) D.M. n° 185 del 13/09/99 SO G.U. n°248 del 21/10/99 Metodo II.1	% (p/p)	0	
Sottovaglio 2 mm D.M. n° 185 del 13/09/99 SO G.U. n°248 del 21/10/99 Metodo II.1	% (p/p)	100	
Solfati come SO/4 D.M. 13/09/99 Met. IV.2	mg/kg ss	1700	
Cloruri come Cl D.M. 13/09/99 Met. IV.2	mg/kg ss	210	
Nitrati come NO3 D.M. 13/09/99 Met. IV.3	mg/kg ss	17	
Fluoruri come F D.M. 13/09/99 Met. IV.2 + EPA 9056A 2007	mg/kg ss	5,5	100
Antimonio come Sb EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	< 2	10
Arsenico come As EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	< 2	20
Cadmio come Cd EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	5,2	2
Cobalto come Co EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	9,3	20
Cromo totale come Cr EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	28	150
Cromo VI come Cr EPA 3060A 1996	mg/kg ss	< 0,5	2
Mercurio come Hg EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	< 0,5	1
Nichel come Ni EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	42	120
Piombo come Pb EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	17	100
Rame come Cu EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	17	120
Zinco come Zn EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	66	150
Idrocarburi pesanti C >12 LINEE GUIDA 78/2011 ISPRA-ARPA-APPA	mg/kg ss	14	50

ARGO GROUP s.c. a r.l.
Via E. Ferrari, 20
63900 FERMO (FM)
Cod.Fisc. e P.IVA 01866330440
Capitale Sociale € 21.000
Tel. 0734.628687
Fax. 0734.628687
Email: direzione@argogroup.org

RAPPORTO DI PROVA n. 4468/21

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE	LIMITE
Salvo differenti accordi o obblighi legali, se cio' e' possibile, dopo l'analisi i campioni vengono conservati per almeno 20 giorni dall'emissione del rapporto di prova, quindi eliminati o restituiti al Cliente, mentre i rapporti di prova, i fogli di lavoro o altra documentazione a supporto ai rapporti di prova vengono conservati per 10 anni. ARGO group S.c.ar.l. ha messo a disposizione del Cliente la procedura di campionamento PT 11 in ultima revisione. L'incertezza, ove richiesta, viene calcolata con livello di fiducia 95% e fattore di copertura K = 2.			

I valori limite relativi all'analisi sono dedotti dall'Allegato 5, tabella 1, colonna A del D.Lgs 152/2006

Data refertazione: **22/12/2021**

Il Direttore
Dr. Adriano Vecchi

Il Laboratorio non e' responsabile dei dati forniti dal committente.
Il presente rapporto di prova non puo' essere riprodotto, anche parzialmente, se non previa autorizzazione scritta del laboratorio.
I valori si riferiscono al campione esaminato cosi' come pervenuto in laboratorio.

FINE RAPPORTO DI PROVA