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

L'amministratore unico

_____

Il responsabile tecnico

_____

Ascoli Piceno, 28/05/2021

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 7
2. PREZZI DI CONFERIMENTO 10
3. ANDAMENTO DEI FLUSSI E DEL VOLUME DI PERCOLATO E LE RELATIVE PROCEDURE DI TRATTAMENTO E SMALTIMENTO 11
4. QUANTITÀ DI BIOGAS PRODOTTO ED ESTRATTO E RELATIVE PROCEDURE DI TRATTAMENTO E SMALTIMENTO 15
5. VOLUME OCCUPATO E CAPACITÀ RESIDUA NOMINALE DELLA DISCARICA 17
6.1 Risultati dei controlli effettuati sui rifiuti conferiti ai fini della loro ammissibilità in discarica 18
6.2 Risultati dei controlli effettuati sulle matrici ambientali 18
Acque sotterranee 19
Acque Torrente Bretta 26
Terreni esterni al polo ecologico 31
Qualità dell'aria 47
Dati meteoclimatici 50
ALLEGATI 52

ALLEGATI

- analisi aria
- analisi biogas
- analisi acqua piezometri
- analisi acqua del Torrente Bretta
- 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

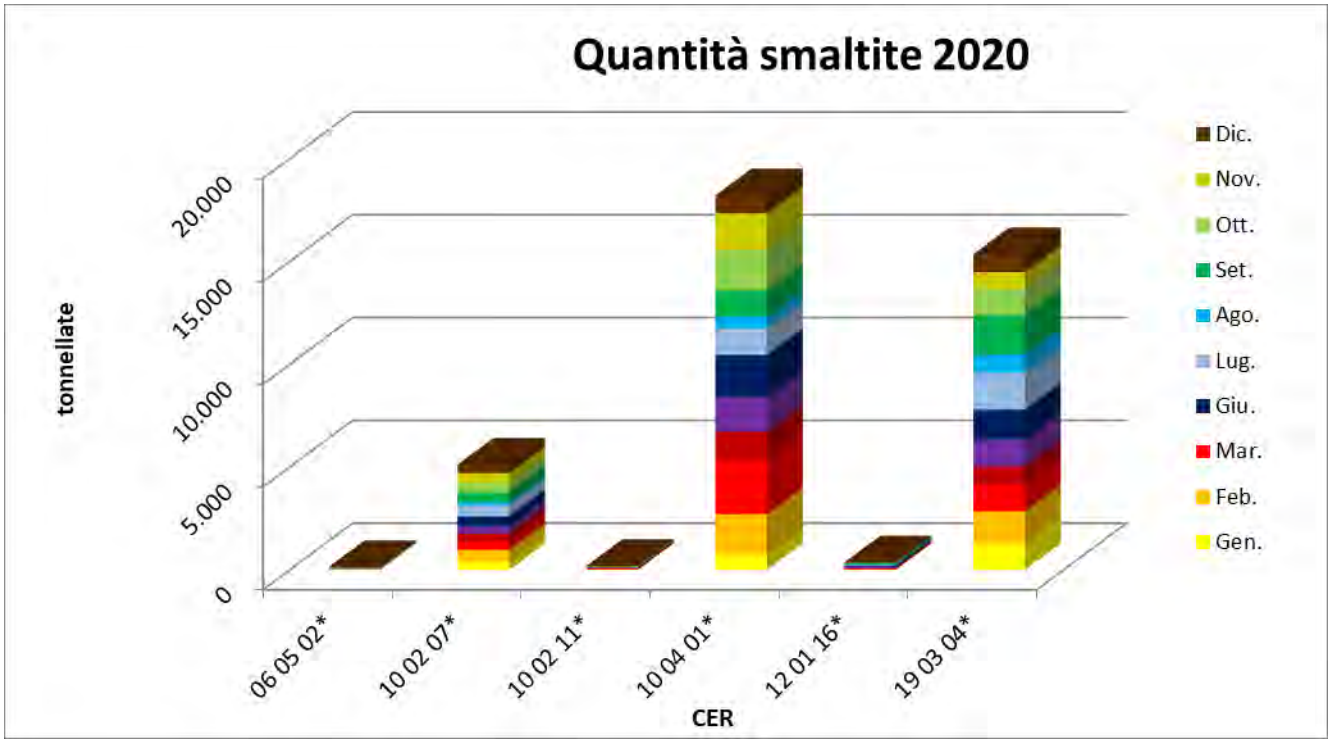
Rifiuti pericolosi smaltiti in vasca III

Di seguito si riportano la tabella riepilogativa dei rifiuti pericolosi conferiti nell'anno 2020 nella vasca III di discarica, con i quantitativi per ciascun mese suddivisi in base al codice CER.

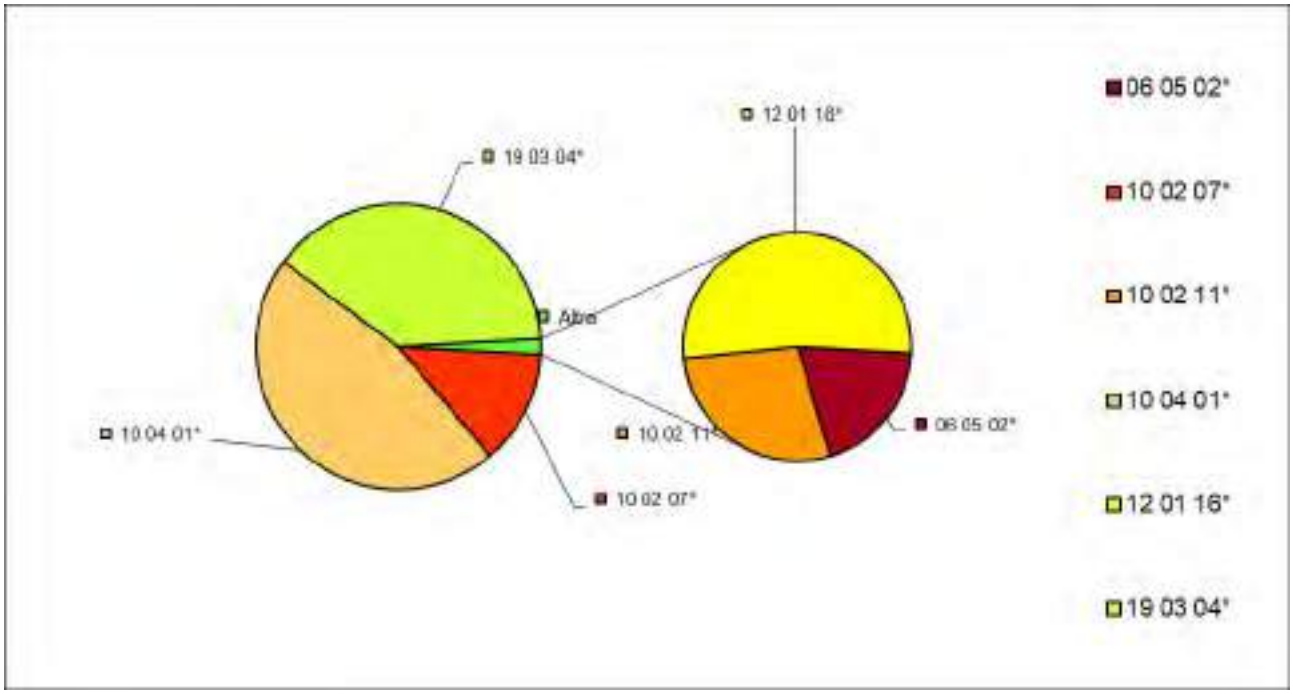
I rifiuti conferiti sono relativi alla terza vasca di discarica.

Codice	Quantità mensile (kg)												Quantità
CER	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Set.	Ott.	Nov.	Dic.	Totale(kg)
06 05 02*	13.550	11.990			31.670		12.510		24.540		15.950	24.270	134.480
10 02 07*	421.110	549.300	407.240	383.250	353.240	486.530	544.430	135.780	489.660	466.340	463.360	411.170	5.111.410
10 02 11*	17.760		57.360	19.000		25.820	12.950		19.330		17.580	24.450	194.250
10 04 01*	720.550	1.985.490	2.670.510	1.353.280	1.688.070	2.030.420	1.303.520	549.120	1.275.050	1.975.860	1.783.300	875.050	18.210.220
12 01 16*	18.470		54.120		95.420	46.060	18.110	35.130	48.810	26.720		20.460	363.300
19 03 04*	1.266.473	1.575.960	1.291.190	888.370	1.318.000	1.450.430	1.778.730	907.540	1.907.820	1.289.490	805.690	870.220	15.349.913
TOTALE													39.363.573

Nel grafico che segue è riportata la quantità in tonnellate dei rifiuti pericolosi, divisi per codici CER, conferiti in discarica nel 2020, al fine di avere una rappresentazione grafica della tabella sopra.

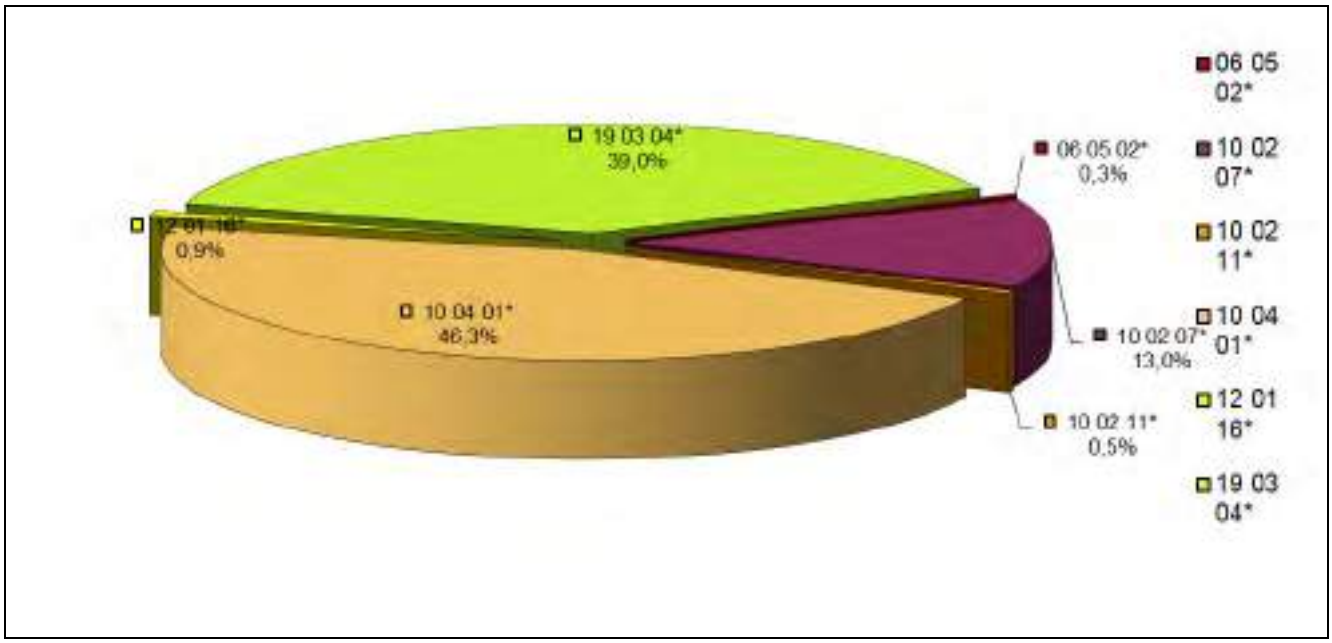


I rifiuti pericolosi smaltiti in discarica nel corso del 2020 risultano distribuiti in questo modo:

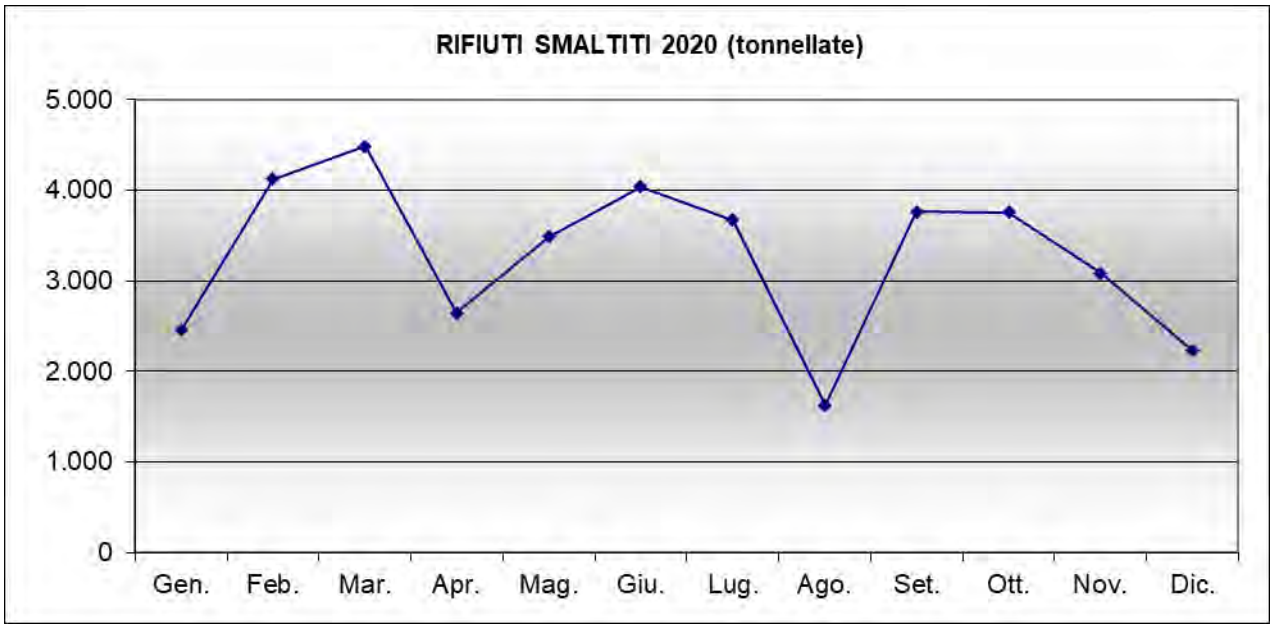


Il 46,3% dei rifiuti pericolosi smaltiti in discarica è rappresentato dal rifiuto con CER 100401*, il 39% dei rifiuti pericolosi smaltiti in discarica è rappresentato dal rifiuto con CER CER 190304*, il

13 % dei rifiuti pericolosi smaltiti in discarica è rappresentato dal rifiuto con CER 100207, 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 Decret**o regionale n. 37/VAA del 31.03.2008).

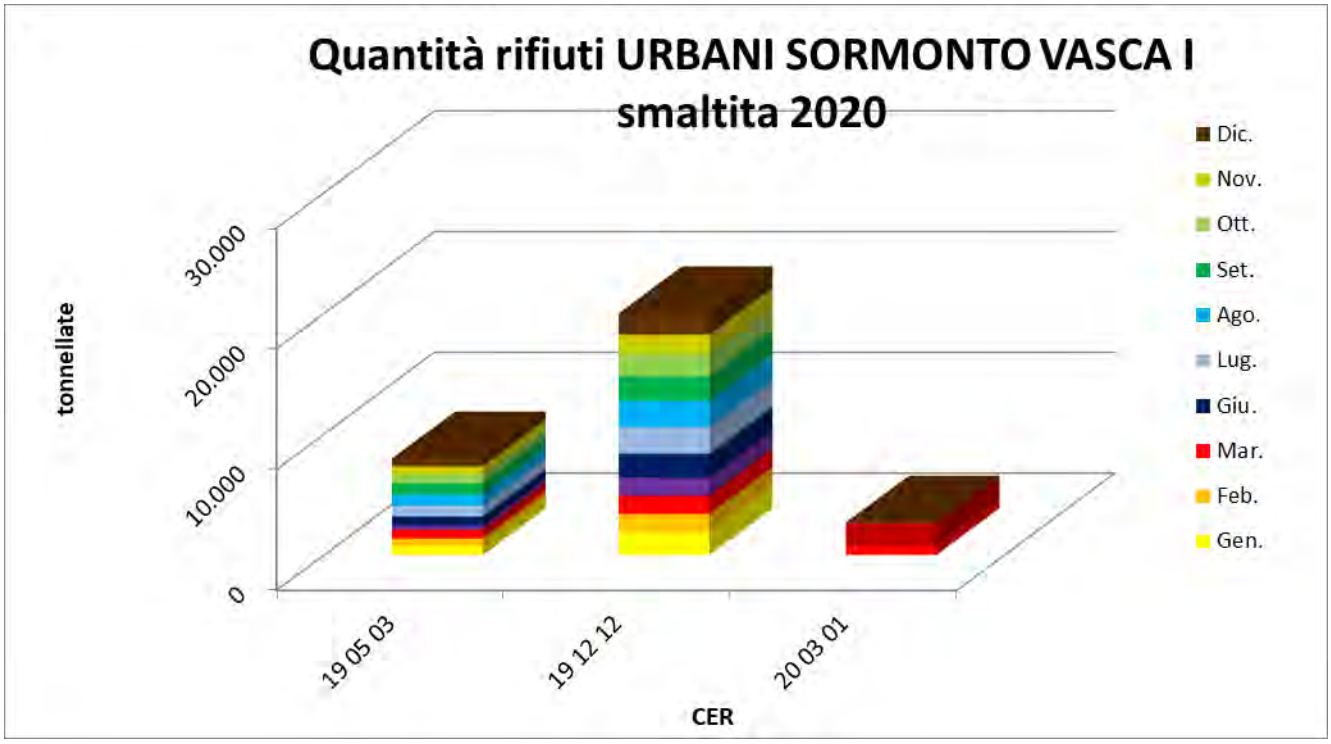
Rifiuti urbani smaltiti nel Sormonto vasca I con RSU

Di seguito si riportano la tabella riepilogativa dei rifiuti urbani conferiti nell'anno 2020 nel Sormonto vasca I con RSU, con i quantitativi per ciascun mese suddivisi in base al codice CER.

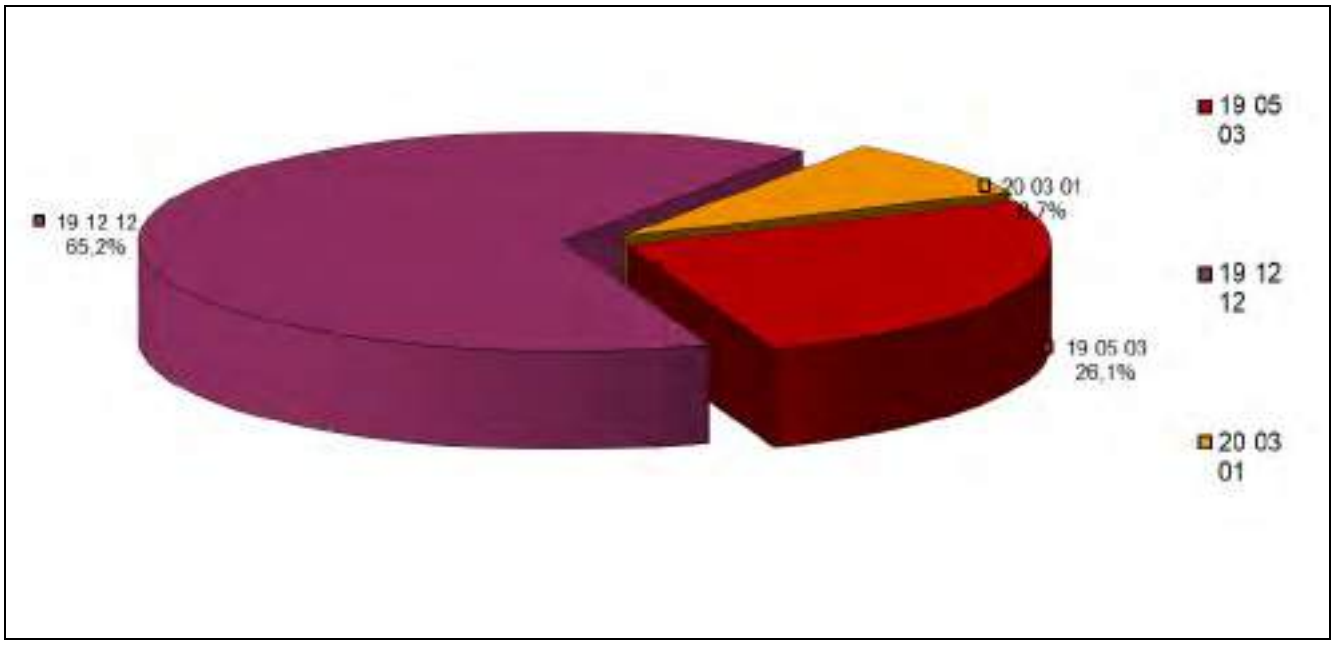
I rifiuti urbani conferiti sono relativi al sormonto della vasca I.

Codice	Quantità mensile (kg)												Quantità
CER	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Set.	Ott.	Nov.	Dic.	Totale(kg)
19 05 03	735.520	633.650	655.330	80.990	341.960	752.090	914.720	910.170	933.990	708.200	683.940	656.970	8.007.530
19 12 12	1.918.310	1.503.190	1.402.790	120.750	1.482.690	1.966.220	2.227.100	2.157.180	2.033.940	1.871.400	1.579.380	1.769.970	20.032.920
20 03 01	10.050	7.950	772.950	1.850.340	3.590	5.320	8.560	220	7.080	5.750	7.310	6.680	2.685.800
TOTALE													30.726.250

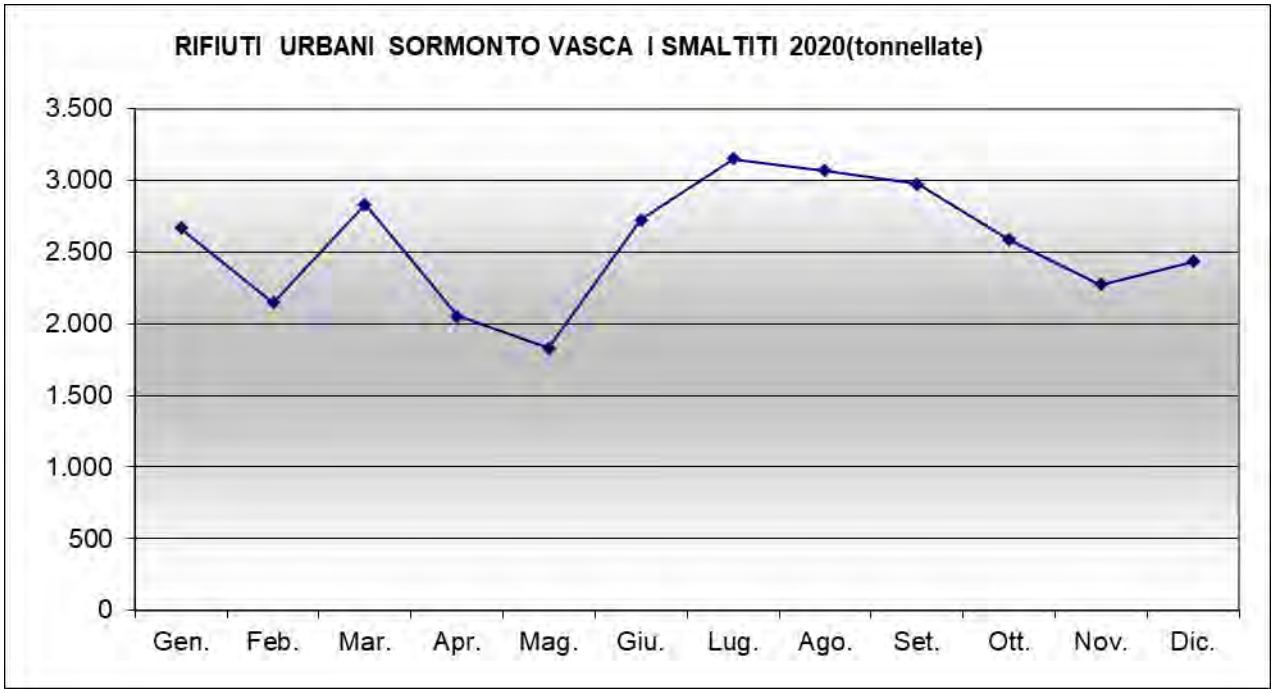
Nel grafico che segue è riportata la quantità in tonnellate dei rifiuti urbani, divisi per codici CER, conferiti nel sormonto vasca I nel 2020, al fine di avere una rappresentazione grafica della tabella sopra.



Il 65 % dei rifiuti urbani smaltiti nel sormonto Vasca I è rappresentato dal rifiuto con CER 191212, il 26% 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).

2. PREZZI DI CONFERIMENTO

I rifiuti sono conferiti in discarica al seguente prezzo:

- 95 €/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 è correlato dalle quantità smaltite.

Da gennaio 2020 a dicembre 2020 sono stati smaltiti presso impianti terzi autorizzati 3974,69 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, coma 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	186.670	139.550	248.410	55.740	27.880	334.260	56.240	21.200	182.680	170.700	307.710	195.400	1.926.440
BERG SPA							111.300	226.860	373.660	278.820	218.160	341.320	1.550.120
TOTALE													3.476.560

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)
IREN SPA	117.820	29.260	29.350		29.700								206.130
ARAP SRL								28.040					28.040
Eco Elpidiense										28.440			28.440
TOTALE													262.610

RIFIUTI URBANI sormonto vasca I

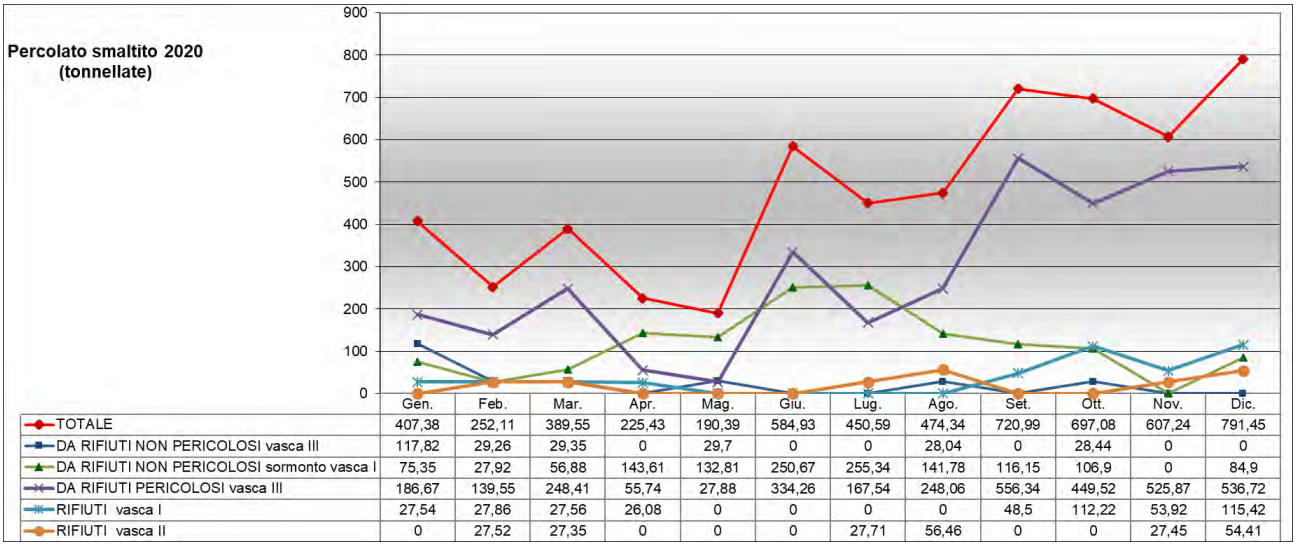
Ditta di smaltimento	Quantità mensile smaltita (kg)												Quantità
	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Set.	Ott.	Nov.	Dic.	Totale(kg)
IREN SPA	75.350	27.920											103.270
ARAP SRL			56.880	143.610	86.270	112.630	144.880	85.920	116.150	85.900		84.900	917.140
Eco Elpidiense					46.540	138.040	110.460	55.860		21.000			371.900
TOTALE													1.392.310

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	27.540	27.860	27.560	26.080					48.500	112.220	53.920	115.420	439.100
TOTALE													439.100

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	0	27.520	27.350				27.710				27.450	54.410	164.440
BERG SPA								56.460					56.460
TOTALE													220.900



	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Set.	Ott.	Nov.	Dic.
TOTALE	407,38	252,11	389,55	225,43	190,39	584,93	450,59	474,34	720,99	697,08	607,24	791,45
DA RIFIUTI NON PERICOLOSI vasca III	117,82	29,26	29,35	0	29,7	0	0	28,04	0	28,44	0	0
DA RIFIUTI NON PERICOLOSI sormonto vasca I	75,35	27,92	56,88	143,61	132,81	250,67	255,34	141,78	116,15	106,9	0	84,9
DA RIFIUTI PERICOLOSI vasca III	186,67	139,55	248,41	55,74	27,88	334,26	167,54	248,06	556,34	449,52	525,87	536,72
RIFIUTI vasca I	27,54	27,86	27,56	26,08	0	0	0	0	48,5	112,22	53,92	115,42
RIFIUTI vasca II	0	27,52	27,35	0	0	0	27,71	56,46	0	0	27,45	54,41

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.

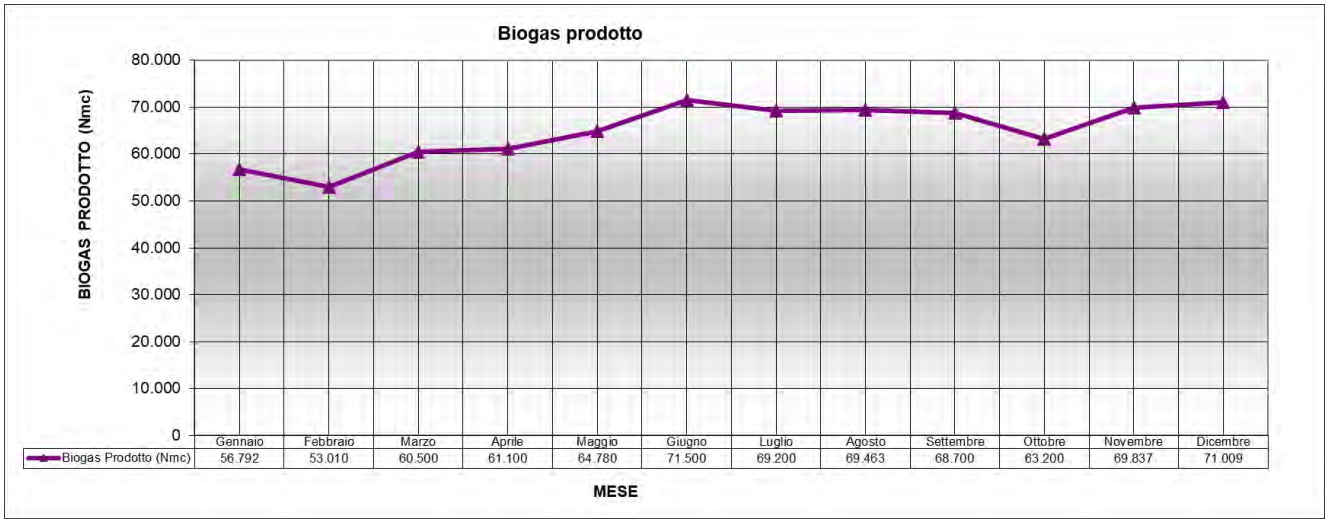
TORICA:

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 2020.

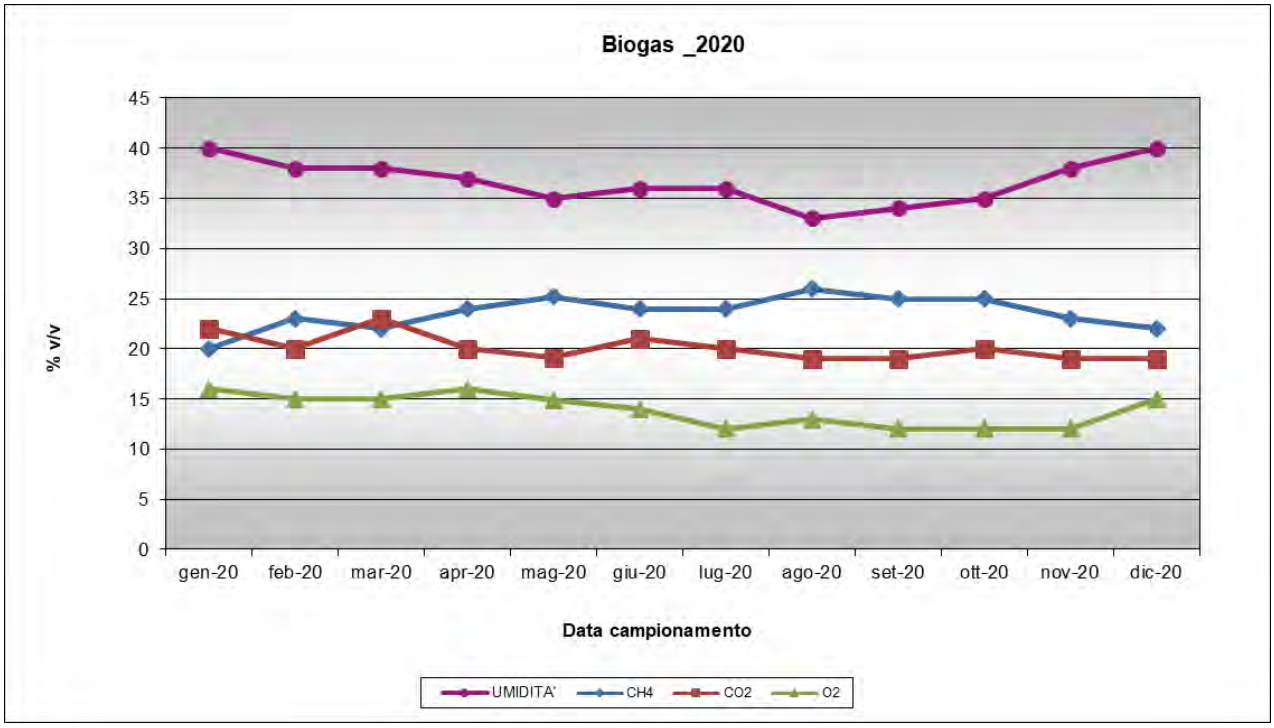


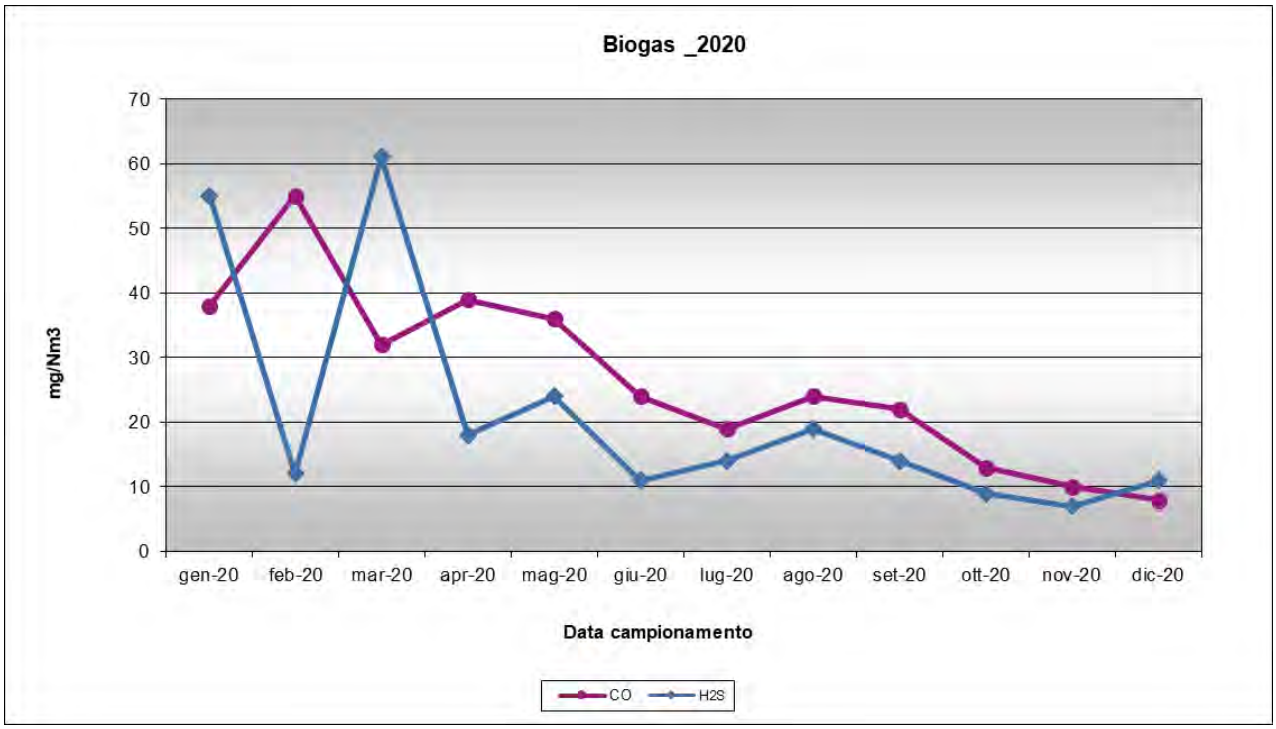
	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Biogas Prodotto (Nmc)	56.792	53.010	60.500	61.100	64.780	71.500	69.200	69.463	68.700	63.200	69.837	71.009

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

Data campionamento	Punto campionamento	UMIDITA'	TEMPERATURA DEI FUMI	CH_4	CO	CO_2	O_2	H_2S
		% v/v	°C	% v/v	mg/Nm^3	% v/v	% v/v	mg/Nm^3
30/01/2020	SPILLO	40	14	20	38	22	16	55
20/02/2020	SPILLO	38	16	23	55	20	15	12
19/03/2020	SPILLO	38	13	22	32	23	15	61
28/04/2020	SPILLO	37	16	24	39	20	16	18
29/05/2020	SPILLO	35	22	25,2	36	19,1	14,9	24
17/06/2020	SPILLO	36	28	24	24	21	14	11
13/07/2020	SPILLO	36	31	24	19	20	12	14
27/08/2020	SPILLO	33	34	26	24	19	13	19
22/09/2020	SPILLO	34	31	25	22	19	12	14
09/10/2020	SPILLO	35	24	25	13	20	12	9
05/11/2020	SPILLO	38	17	23	10	19	12	7
23/12/2020	SPILLO	40	11	22	8	19	15	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 31/12/2020i volumi residui stimati disponibili sono:

- terza vasca di discarica per rifiuti pericolosi: V ≈ 8000 m³
- discarica "sormonto vasca I": V ≈ 35.000 m³

Volume occupato:

- discarica "vasca III" : V ≈ 241.000 m³
- discarica "sormonto vasca I": V ≈ 45.000 m³

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

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 2020 sono stati respinti n. 6 carichi per:

- n.2 targa rimorchio errata (non corrispondente a quanto indicato sul FIR)
- n. 1 targa rimorchio e motrice errata (non corrispondente a quanto indicato sul FIR)
- n.1 mancanza conformità visiva
- n.1 impossibilità tecnica
- n.1 rottura mezzo sistema apertura

6.2 Risultati dei controlli effettuati sulle matrici ambientali

I campionamenti e le analisi sono stati svolti da:

- BUCCIARELLI LABORATORI S.R.L.

- ARGO GROUP S.C.A.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 n. 2055/GEN del 15.07.2011 ss.mm.ii.

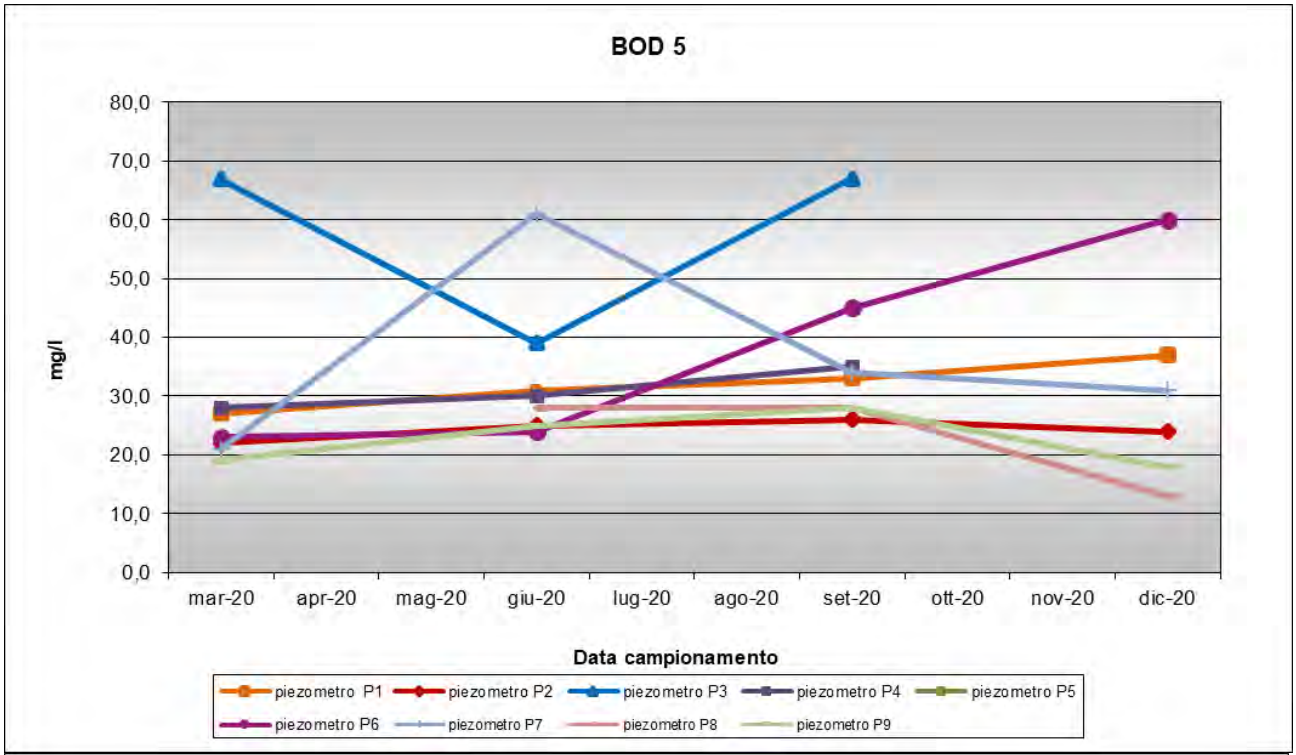
Si specifica che alcuni controlli in qualche piezometro non è stato possibile effettuarli perché era del tutto assente l'acqua da prelevare

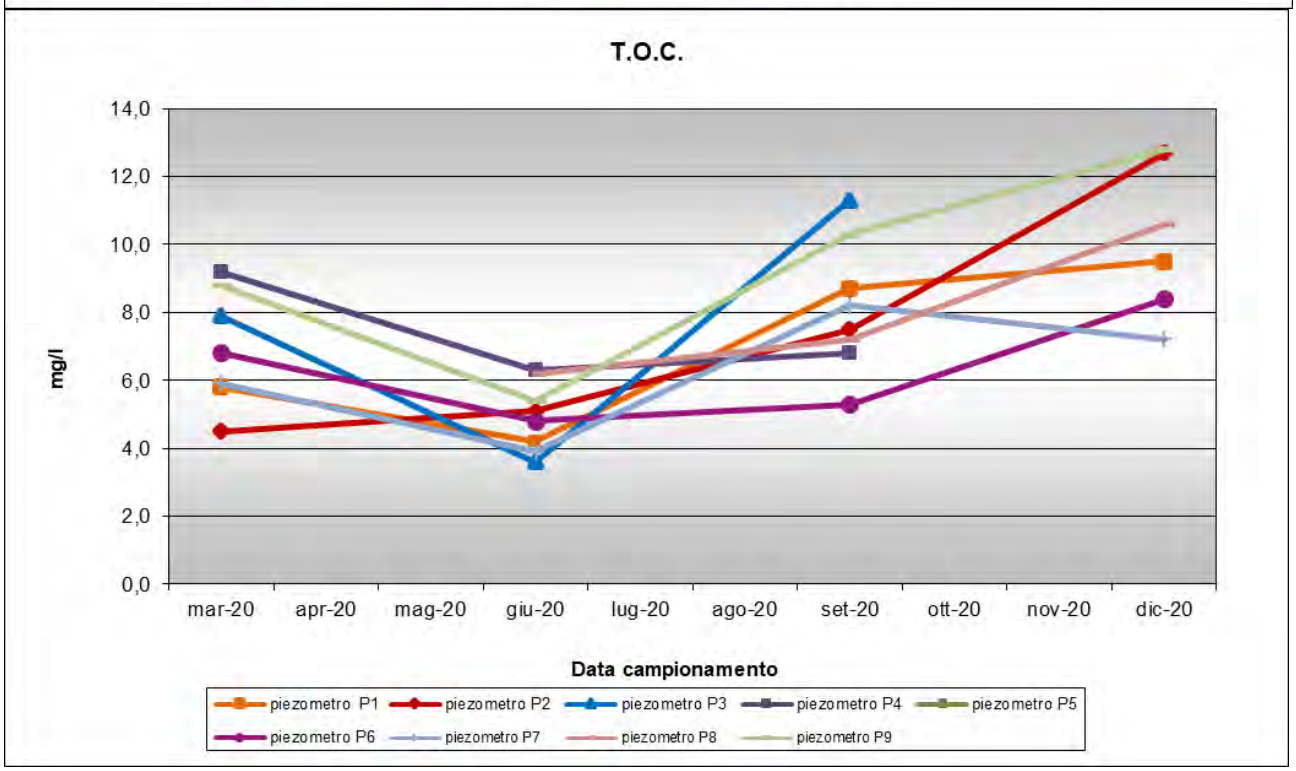
Piezometri esistenti
Piezometro in progetto
Punto di monitoraggio e controllo per acque meteoriche superficiali
Punti di monitoraggio per emissioni diffuse VASCA I
Punti di monitoraggio per emissioni diffuse VASCA II
P1
P2
P3
P4
P5
P6
P7
P8
P9

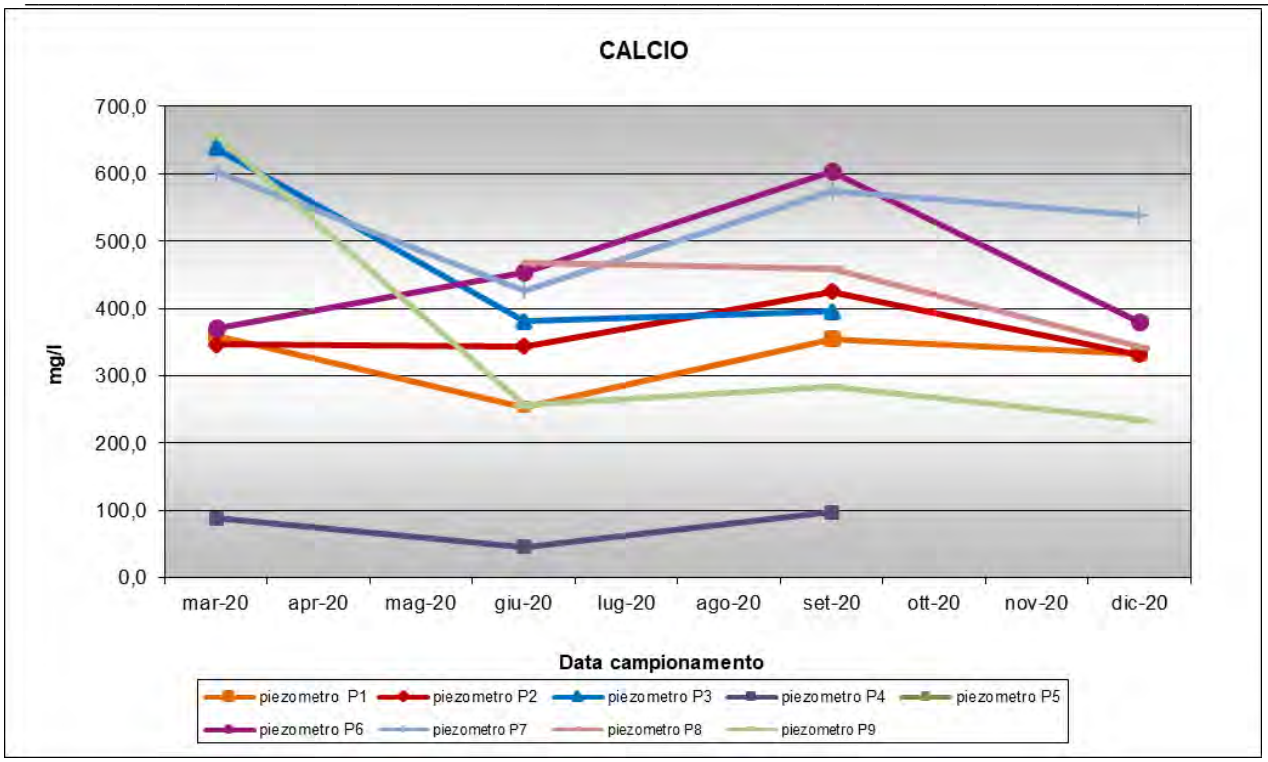
Si riportano di seguito le tabelle riepilogative dei controlli analitici effettuati sulle acque sotterranee.

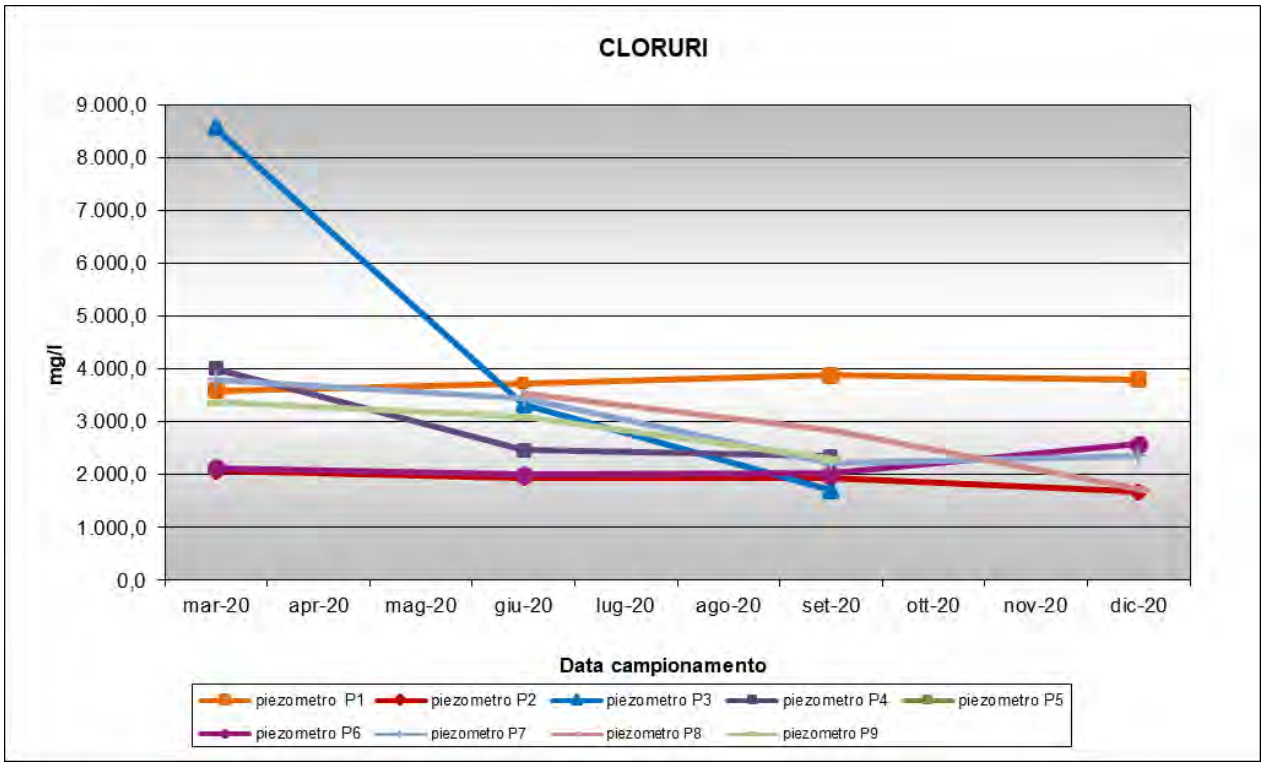
Data campionamento		03/03/2020					09/06/2020						14/09/2020						17/12/2020						
Punto campionamento		piezometro P1	piezometro P2	piezometro P3	piezometro P4	piezometro P5	piezometro P6	piezometro P7	piezometro P8	piezometro P9	piezometro P1	piezometro P2	piezometro P3	piezometro P4	piezometro P5	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	7,89	7,25	7,99		7,39	7,38		7,60	7,75	7,54	6,82	7,54		6,75	6,90	6,86	7,56	7,75	7,43	6,73	7,44		6,62	6,86	6,81	7,46	8,10	7,89				7,16	7,37	7,76	8,03
temperatura		13,8	14,3	15,2	14,8		16,0	15,4		14,9	11,0	11,5	10,6	11,0		11,3	10,9	12,0	11,9	12,6	13,1	14,0	13,0		12,4	13,3	12,0	12,9	10,2	10,6				11,0	10,5	10,3	11,2
Conducibilità elettrica	µS/cm	11.430	7.684	17.740	9.331		6.652	11.060		45.280	11.810	7.779	9.642	7.225		6.299	9.699	10.020	10.890	9.626	6.024	4.994	6.122		5.415	6.091	5.988	8.126	9.784	5.867				4.778	4.595	3.801	6.886
Ossidabilità Kubel	mg/l O_2	6,4	7,9	7,3	6,9		7,4	0,1		4,4	6,5	8,1	7,3	6,9		7,2	7,1	7,4	4,5	6,4	8,1	7,4	6,5		7,8	6,9	7,1	5,0	6,2	8,4				7,2	7,0	7,3	4,8
BOD5	mg/l	27,0	22,0	66,9	28,0		23,0	21,0		19,1	31,0	25,0	39,0	30,0		24,0	61,0	28,0	25,0	33,0	26,0	67,0	35,0		45,0	34,0	28,0	30,0	37,0	24,0				60,0	31,0	13,0	18,0
TOC	mg/l	5,8	4,5	7,9	9,2		6,8	5,9		8,8	4,2	5,1	3,6	6,3		4,8	3,9	6,2	5,4	8,7	7,5	11,3	6,8		5,3	8,2	7,2	10,3	9,5	12,7				8,4	7,2	10,6	12,8
Ca	mg/l	360	346	638	88		371	603		658	252	344	381	46		454	427	468	256	354	425	395	97		604	575	459	284	333	331				380	538	343	234
Na	mg/l	2.726	1.600	4.136	2.942		1.321	2.794		11.914	2.507	1.534	1.939	1.622		945	1.779	2.489	2.972	3.770	1.974	1.664	2.160		1.638	2.005	1.969	3.097	3.769	1.604				1.577	1.643	1.438	2.852
K	mg/l	202	131	149	86		91	113		267	144	98	71	44		46	32	69	99	264	151	82	79		81	42	71	129	227	111				64	20	55	117
Cloruri	mg/l	3.590	2.070	8.560	4.000		2.120	3.790		28.300	3.720	1.940	3.320	2.460		1.990	3.450	3.530	3.360	3.880	1.920	1.690	2.340		2.020	2.220	2.830	3.090	3.800	1.670				2.570	2.360	1.720	2.300
Solfati	mg/l	3.000	2.400	2.500	300		1.300	3.600		1.300	3.400	2.500	1.500	306		1.700	2.900	1.900	3.200	3.300	2.400	600	300		1.700	2.300	2.000	3.400	3.100	2.000				700	1.700	300	2.000
Fluoruri	mg/l	151	109	206	112		94	116		226	146	121	144	98		109	112	120	264	130	120	230	490		220	280	190	240	139	115				180	260	170	250
IPA	ug/l	<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	<0,005				<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Mn	ug/l	<5	12.400	1.530,000	84,000		1.275,000	1.787,000		572,000	<5	43,000	742,000	54,000		1.380,000	2.168,000	549,000	86,000	<5	48,000	2.300,000	70,000		1.404,000	18.847,000	5.020,000	323,000	<5	192,000				903,000	1.980,000	198,000	17,000
Fe	ug/l	<20	<20	807,000	60,000		390,000	95,000		<20	<20	31,000	1.215,000	82,000		28.117,000	195,000	115,000	22,000	31,000	41,000	9.335,000	120,000		40.125,000	35.150,000	365,000	198,000	<20	70,000				11.800,000	1.355,000	41,000	<20
As	ug/l	1,0	1,1	2,1	5,6		1,4	1,7		5,2	0,6	0,8	2,0	3,3		2,7	1,3	0,9	0,9	0,9	0,9	11,9	4,8		3,6	22,6	7,4	1,5	1,0	0,9				4,4	1,3	1,0	0,7
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
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	1,100	<0,5	<0,5	<0,5				<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
Cr totale	ug/l	<5	6,000	<5	<5		<5	<5		7,000	<5	<5	<5	<5		<5	<5	<5	<5	<5	8,800	<5	<5		<5	19,000	26,700	<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
Hg	ug/l	<0,1	<0,1	0,2	<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	0,5		<0,1	1,2	0,5	<0,1	0,200	0,300				<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Ni	ug/l	8	16	34	8		46	29		86	5	17	18	7		27	31	27	21	7	20	39	8		29	194	171	28	7	21				28	19	14	14
Pb	ug/l	<0,1	0,3	<0,1	1,0		<0,1	<0,1		0,3	0,1	<0,1	0,3	0,3		0,3	<0,1	0,3	0,2	0,1	0,4	1,8	1,0		0,8	5,3	1,7	0,2	0,3	0,4				1,9	0,3	0,4	0,1
Mg	mg/l	283	285	525	76		276	629		752	342	326	324	43		254	550	555	309	465	366	263	69		333	614	345	304	444	289				197	502	173	247
Zn	ug/l	<50	90	80	<50		114	<50		51	<5	<50	<50	<50		<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50		<50	310	247	<50	51	112				<50	105	68	<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
Azoto ammoniacale	mg/l	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02		4,59	0,89		116,00	<0,02	<0,2	1,90	14,10		4,30	0,07	0,61	0,37	<0,02	<0,02	2,58	31,60		4,34	0,18	0,39	0,82	<0,02	<0,02				2,28	0,08	0,03	<0,02
Azoto nitrico	mg/l	2,79	1,00	<0,5	1,16		<0,5	<0,5		<0,5	2,85	1,10	0,23	1,07		0,42	0,88	6,70	0,39	<5	<5	<5	<5		<5	<5	7,07	<5	2,40	0,86				0,31	<0,5	5,80	0,26
Azoto nitroso	ug/l	<20	<20	300	300		20	<20		70	<20	<20	130	490		120	160	100	320	<20	<20	<20	<20		90	70	40	30	<20	50				<20	<20	50	<20
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
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
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
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
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

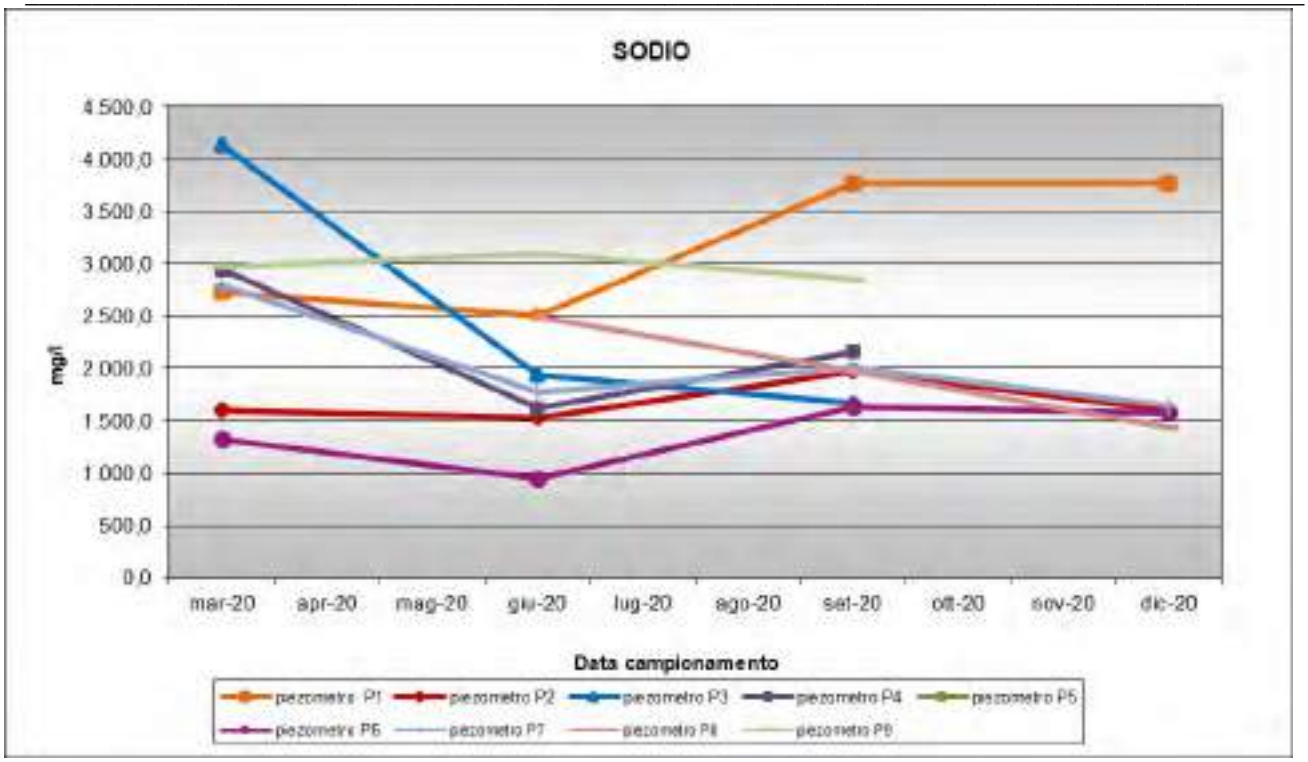
Si riportano, per maggiore fruibilità, i grafici delle concentrazioni, per tutti i piezometri, per i parametri che hanno valori di concentrazione superiore alla soglia di rilevabilità.

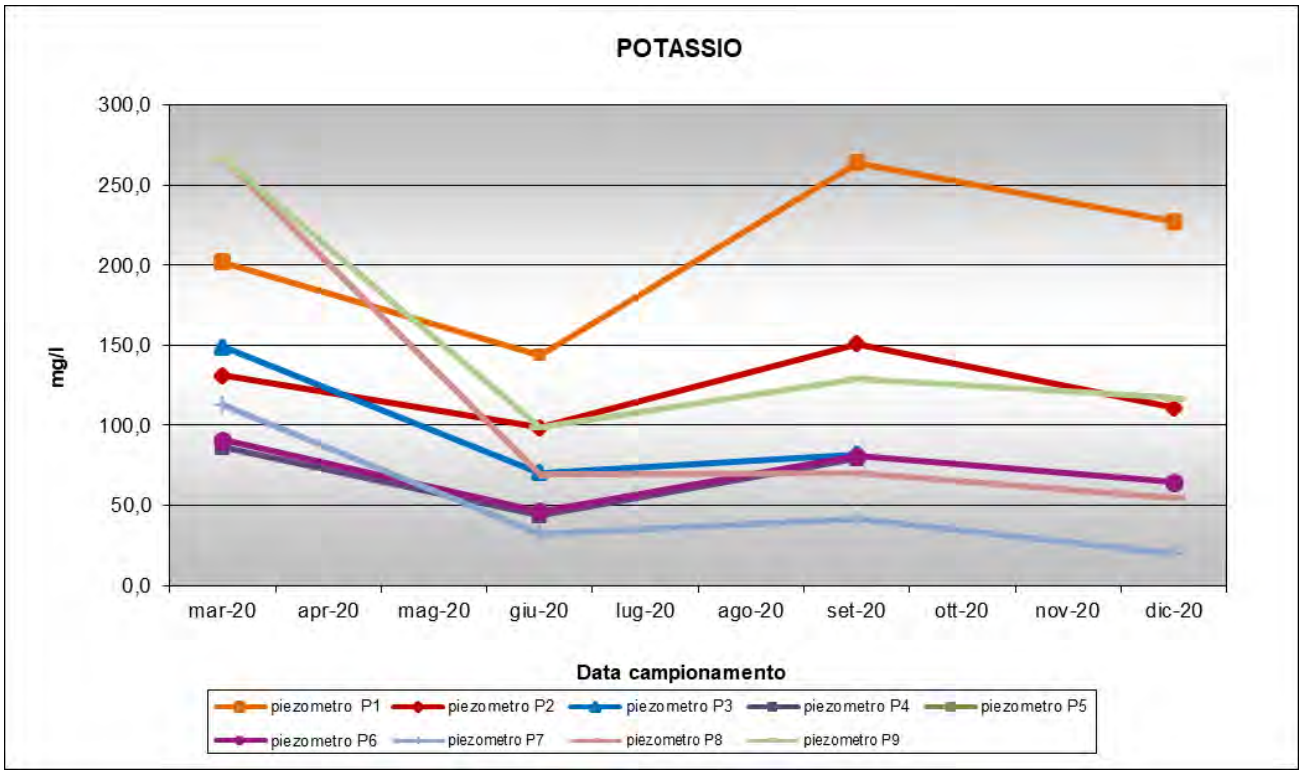


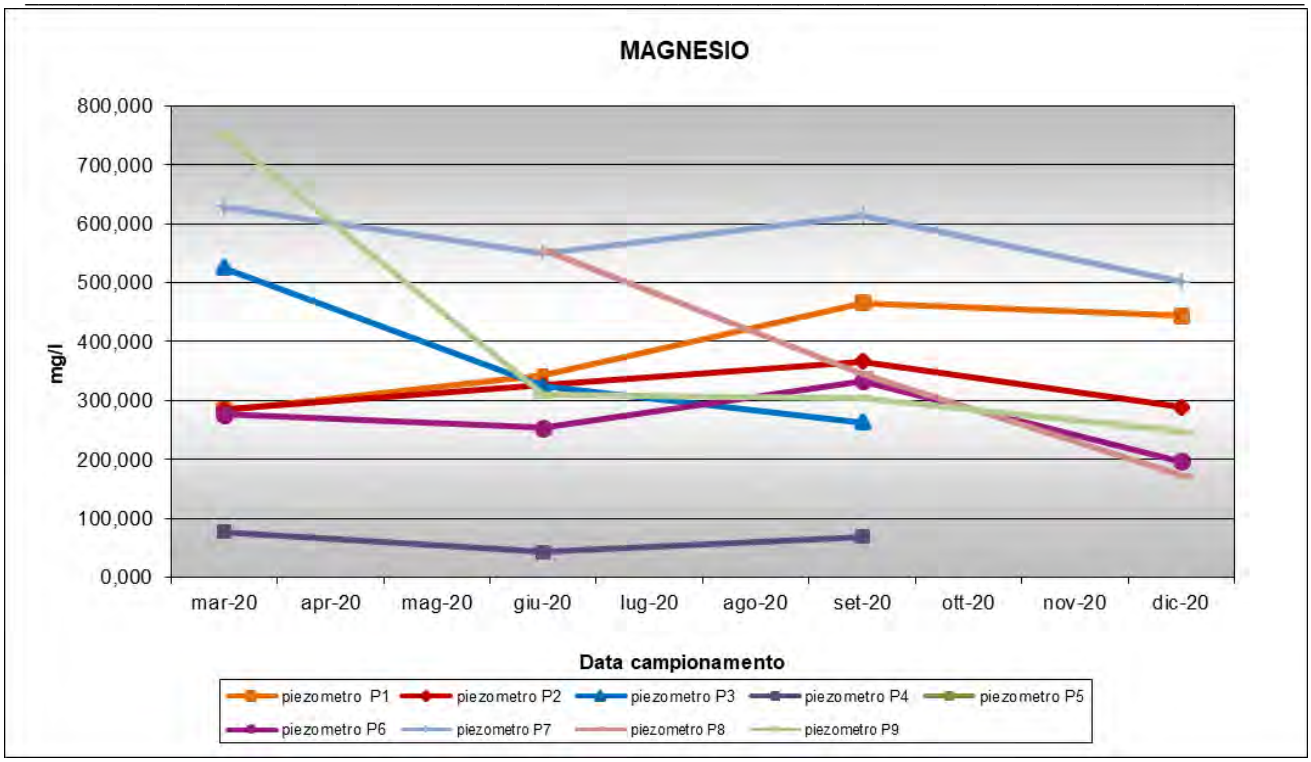


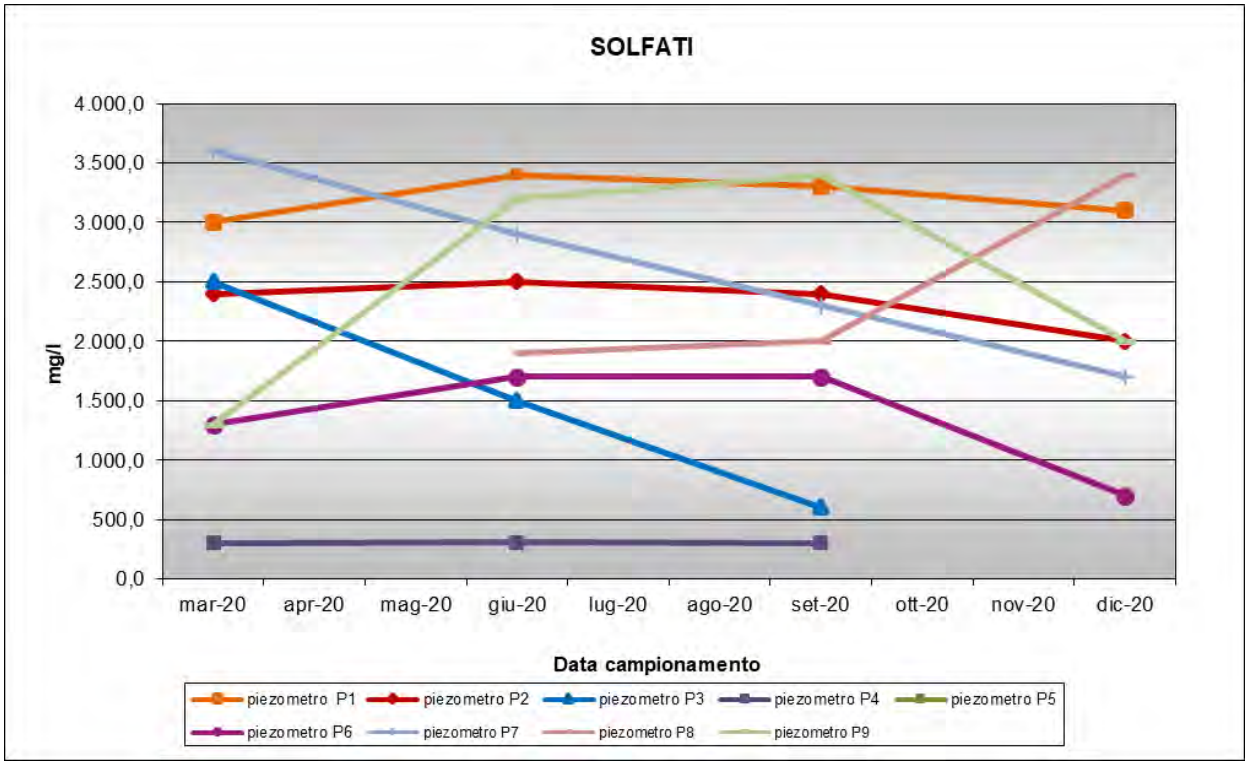

CALCIO
700,0
600,0
500,0
400,0
300,0
200,0
100,0
0,0
mg/l
mar-20
apr-20
mag-20
giu-20
lug-20
ago-20
set-20
ott-20
nov-20
dic-20
Data campionamento
piezometro P1
piezometro P2
piezometro P3
piezometro P4
piezometro P5
piezometro P6
piezometro P7
piezometro P8
piezometro P9

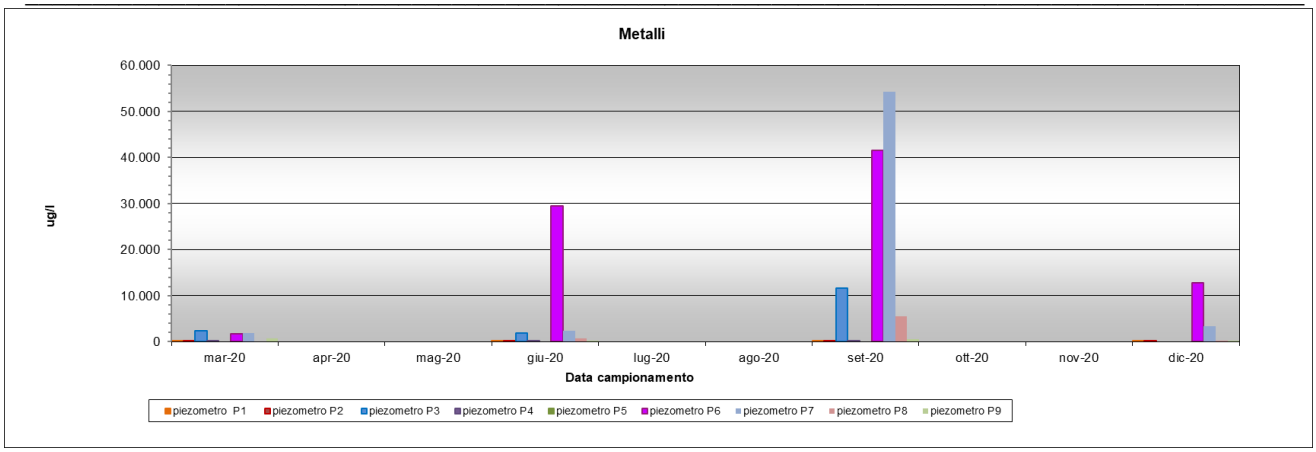

CLORURI
9.000,0
8.000,0
7.000,0
6.000,0
5.000,0
4.000,0
3.000,0
2.000,0
1.000,0
0,0
mg/l
mar-20
apr-20
mag-20
giu-20
lug-20
ago-20
set-20
ott-20
nov-20
dic-20
Data campionamento
piezometro P1
piezometro P2
piezometro P3
piezometro P4
piezometro P5
piezometro P6
piezometro P7
piezometro P8
piezometro P9


SODIO
4 500,0
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-20
apr-20
mag-20
giu-20
lug-20
ago-20
set-20
ott-20
nov-20
dic-20
Data campionamento
piezometro P1
piezometro P2
piezometro P3
piezometro P4
piezometro P5
piezometro P6
piezometro P7
piezometro P8
piezometro P9


POTASSIO
300,0
250,0
200,0
150,0
100,0
50,0
0,0
mg/l
mar-20
apr-20
mag-20
giu-20
lug-20
ago-20
set-20
ott-20
nov-20
dic-20
Data campionamento
piezometro P1
piezometro P2
piezometro P3
piezometro P4
piezometro P5
piezometro P6
piezometro P7
piezometro P8
piezometro P9


MAGNESIO
800,000
700,000
600,000
500,000
400,000
300,000
200,000
100,000
0,000
mg/l
mar-20
apr-20
mag-20
giu-20
lug-20
ago-20
set-20
ott-20
nov-20
dic-20
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-20
apr-20
mag-20
giu-20
lug-20
ago-20
set-20
ott-20
nov-20
dic-20
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 2020 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.

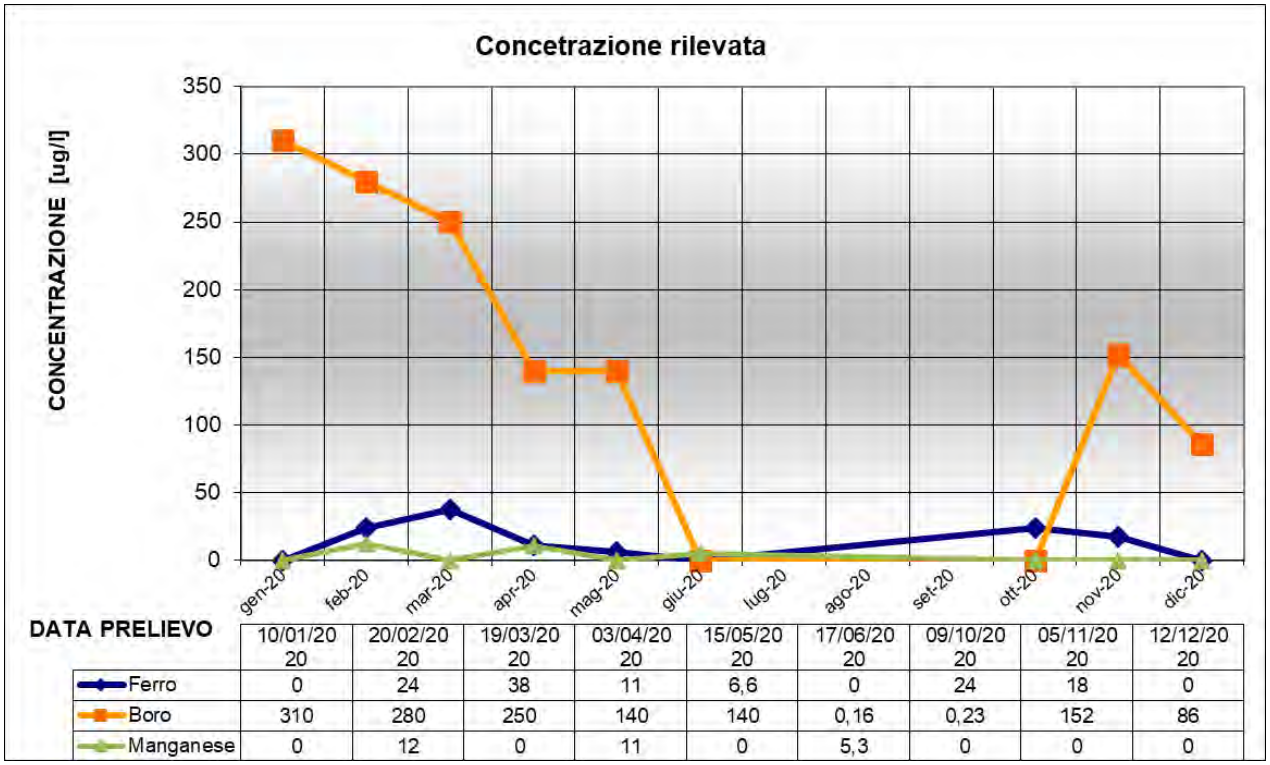
Prelievi a monte del Polo Ecologico

Sostanza	unità di misura	Data prelievo											
		10/01/2020	20/02/2020	19/03/2020	03/04/2020	15/05/2020	17/06/2020	lug-20	ago-20	set-20	09/10/2020	05/11/2020	12/12/2020
Antimonio	ug/l	<5	<5	<5	<5	<5	<5	DATI MANCANTI – ACQUA NON PRESENTE	DATI MANCANTI – ACQUA NON PRESENTE	DATI MANCANTI – ACQUA NON PRESENTE	<5	<5	<5
Arsenico	ug/l	<20	<5	<5	<5	<5	<20				<5	<5	<5
Boro	ug/l	310	280	250	140	140	0,16				0,23	152	86
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	24	38	11	6,6	<5				24	18	<5
Fluoruri	mg/l	<0,2	0,4	0,21	<0,2	<0,2	0,3				0,4	<0,2	<0,2
Manganese	ug/l	<5	12	<5	11	<5	5,3				<5	<5	<5
Mercurio	ug/l	<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				<5	<5	<5
Nitriti	mg/l	0,022	<0,02	0,027	<0,02	<0,02	<0,02				<0,02	<0,02	<0,02
Piombo	ug/l	<5	<5	<5	<5	<5	<5				<5	<5	<5
Rame	ug/l	<5	<5	<5	<5	<5	<5				<5	6,1	<5
Selenio	ug/l	<7	460	9,6	<7	<7	<7				<7	<7	11
Solfati	mg/l	530	400	440	490	390	420				650	400	290
Zinco	ug/l	<5	<5	<5	<5	<5	<5				<5	<5	<5

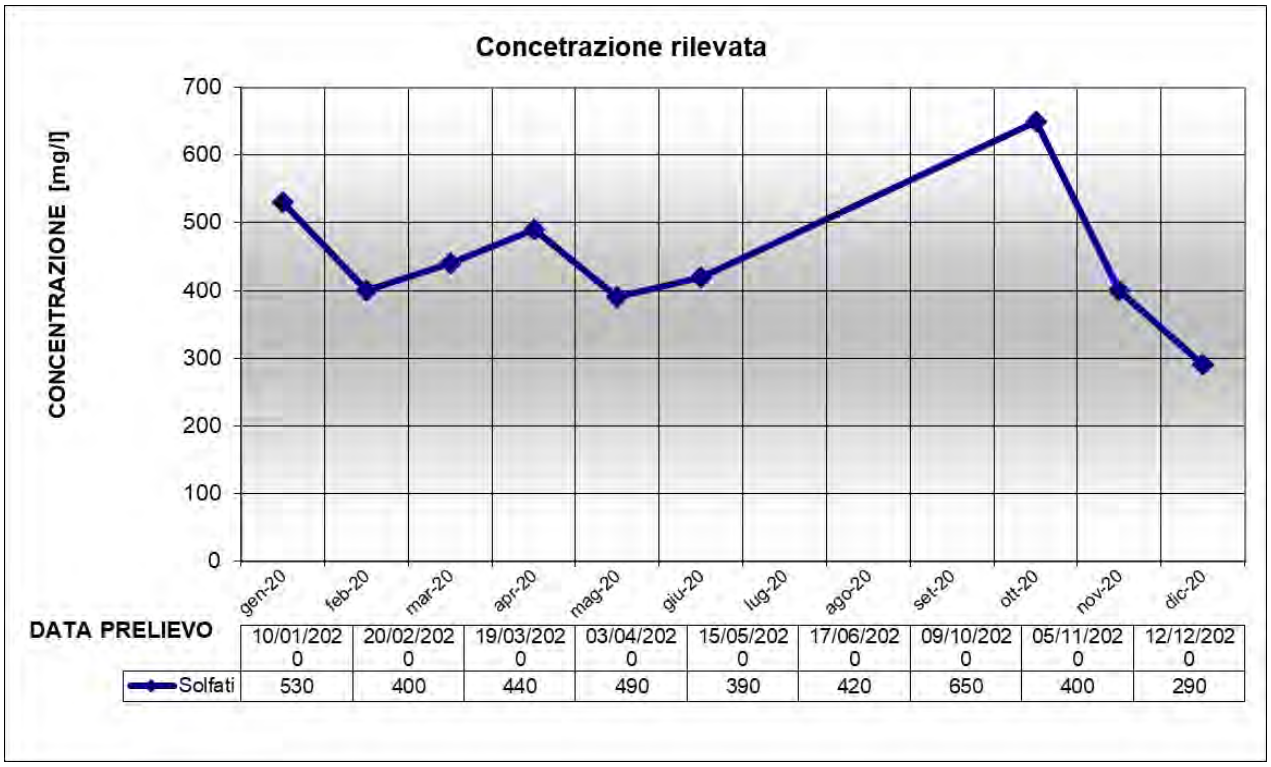
Prelievi a valle del Polo Ecologico

Sostanza	unità di misura	Data prelievo											
		10/01/2020	20/02/2020	19/03/2020	03/04/2020	15/05/2020	17/06/2020	3/07/202020	ago-20	set-20	09/10/2020	05/11/2020	12/12/2020
Antimonio	ug/l	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	DATI MANCANTI – ACQUA NON PRESENTE	DATI MANCANTI – ACQUA NON PRESENTE	<5	<5	<5
Arsenico	ug/l	<20	<5	<5	<5	<5	<20	<5			<5	<5	<5
Boro	ug/l	300	260	270	150	150	0,16	150			0,24	150	85
Cadmio	ug/l	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3			<3	<3	<3
Cianuri totali	ug/l	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10			<10	<10	<10
Cobalto	ug/l	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5			<5	<5	<5
Cromo totale	ug/l	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5			<5	<5	<5
Ferro	ug/l	<5	31	28	11	5	<5	<5			6,4	18	51
Fluoruri	mg/l	<0,2	0,4	<0,2	<0,2	<0,2	0,1	2,6			0,4	<0,2	<0,2
Manganese	ug/l	7,2	8,5	<5	<5	<5	5	<5			<5	<5	6,4
Mercurio	ug/l	<5	<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	<5	<5			<5	<5	<5
Nitriti	mg/l	0,025	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,024			<0,02	<0,02	<0,02
Piombo	ug/l	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5			<5	<5	<5
Rame	ug/l	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5			<5	<5	<5
Selenio	ug/l	<7	<7	9,6	<5	<7	<7	<7			9	<7	<7
Solfati	mg/l	470	490	500	520	390	330	480			590	380	300
Zinco	ug/l	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5			<5	7,1	<5

Grafici andamento concentrazioni prelievi eseguiti a monte del Polo Ecologico

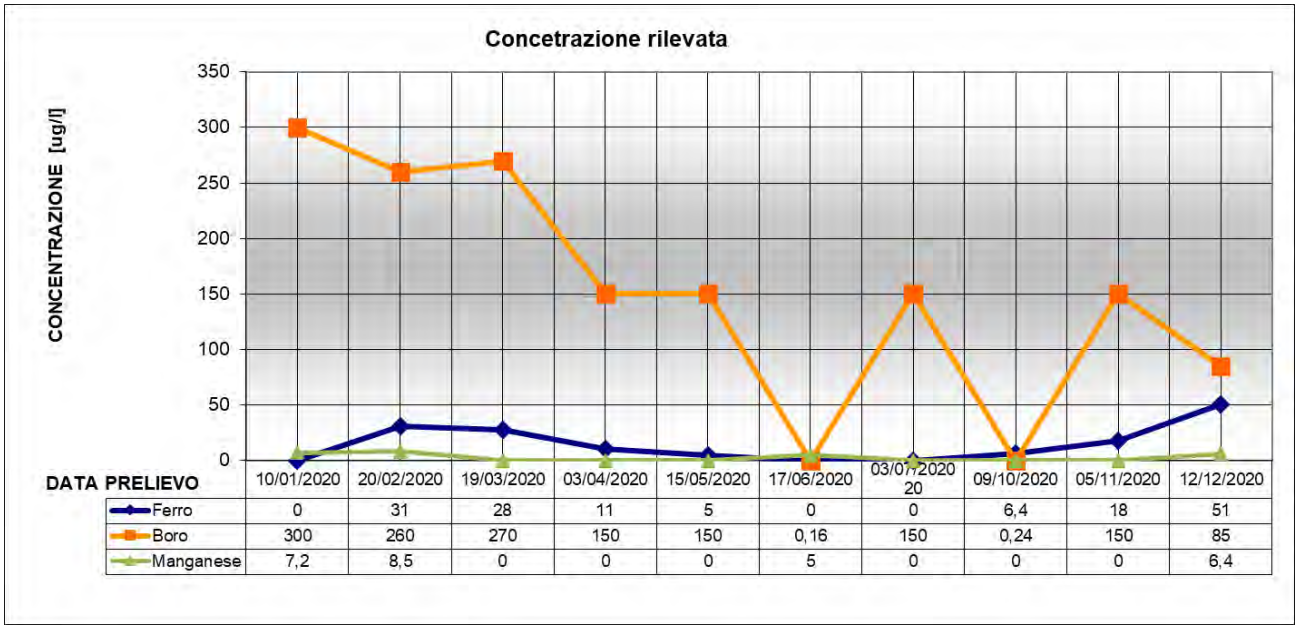


DATA PRELIEVO	10/01/2020	20/02/2020	19/03/2020	03/04/2020	15/05/2020	17/06/2020	09/10/2020	05/11/2020	12/12/2020
Ferro	0	24	38	11	6,6	0	24	18	0
Boro	310	280	250	140	140	0,16	0,23	152	86
Manganese	0	12	0	11	0	5,3	0	0	0

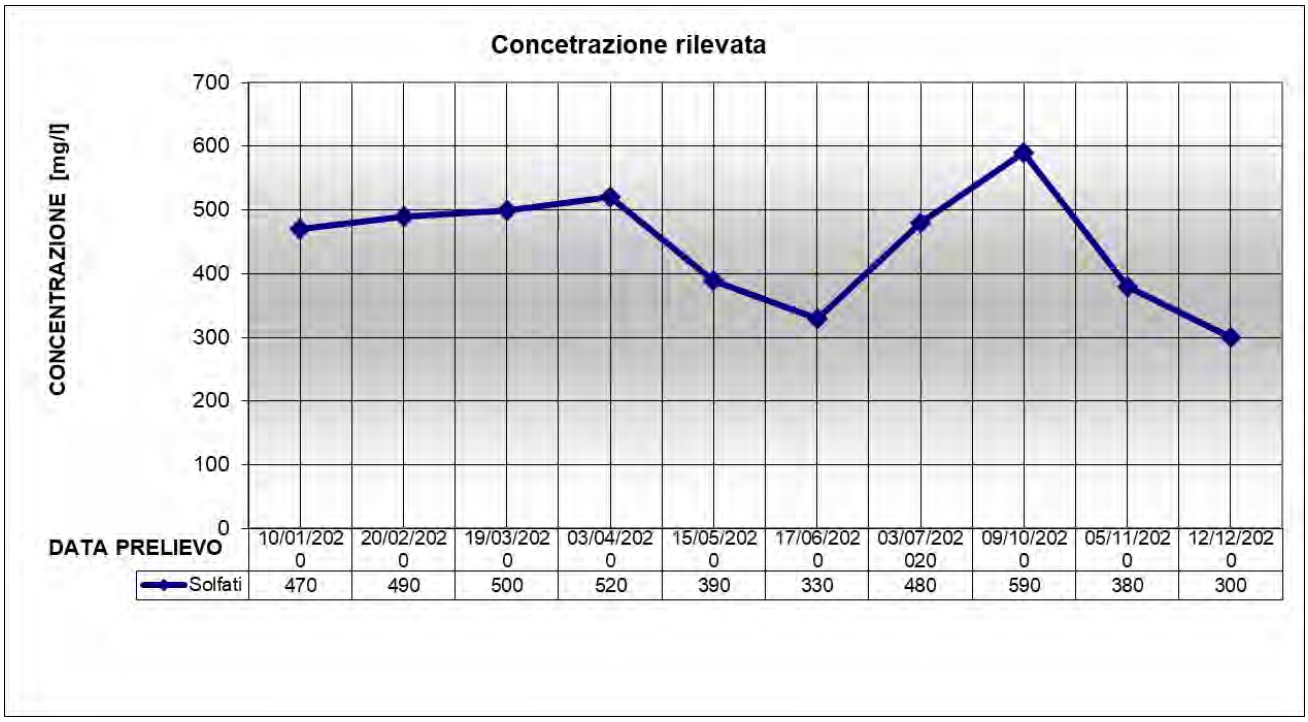


DATA PRELIEVO	10/01/2020	20/02/2020	19/03/2020	03/04/2020	15/05/2020	17/06/2020	09/10/2020	05/11/2020	12/12/2020
Solfati	530	400	440	490	390	420	650	400	290

Grafici andamento concentrazioni prelievi eseguiti a valle del Polo Ecologico



DATA PRELIEVO	10/01/2020	20/02/2020	19/03/2020	03/04/2020	15/05/2020	17/06/2020	03/07/2020	09/10/2020	05/11/2020	12/12/2020
Ferro	0	31	28	11	5	0	0	6,4	18	51
Boro	300	260	270	150	150	0,16	150	0,24	150	85
Manganese	7,2	8,5	0	0	0	5	0	0	0	6,4



DATA PRELIEVO	10/01/2020	20/02/2020	19/03/2020	03/04/2020	15/05/2020	17/06/2020	03/07/2020	09/10/2020	05/11/2020	12/12/2020
Solfati	470	490	500	520	390	330	480	590	380	300

Terreni esterni al polo ecologico

Sono state 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.

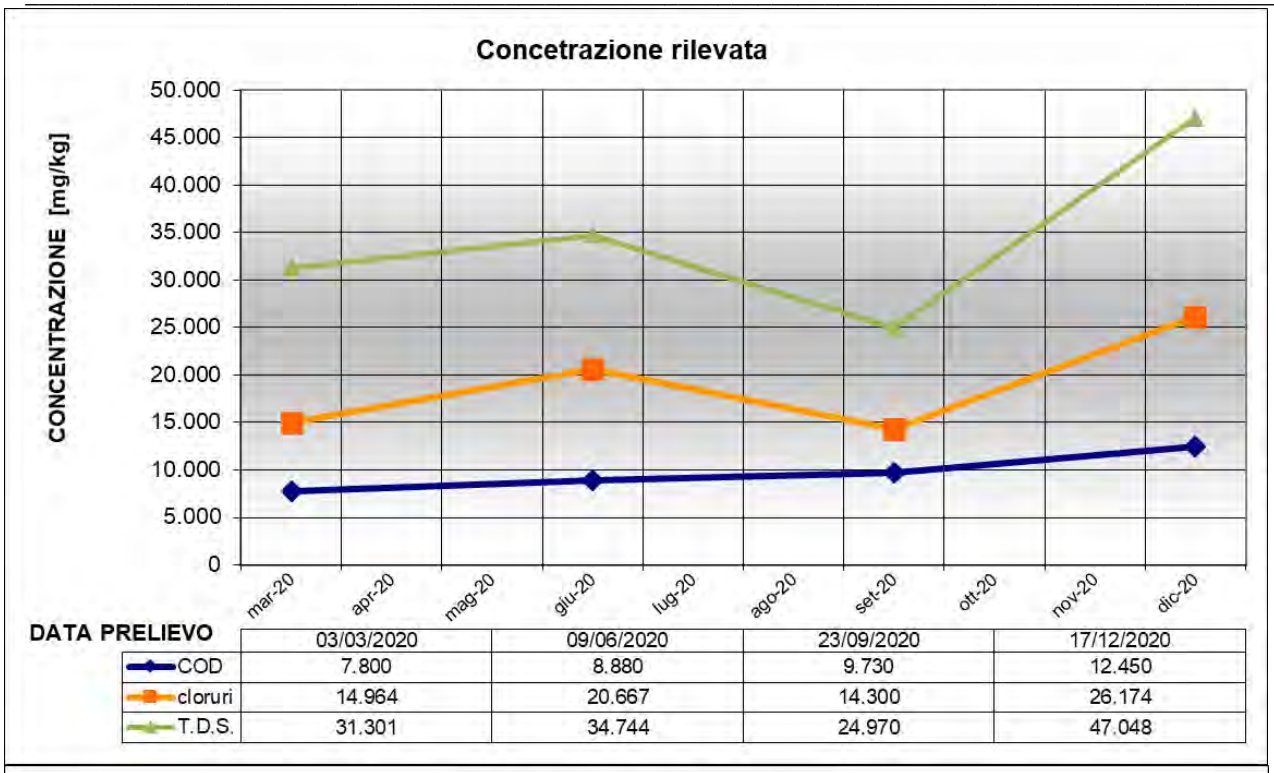
Tutti i percolati, dalla caratterizzazione analitica, risultano rifiuti non pericolosi con codice CER 19 07 03.

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).

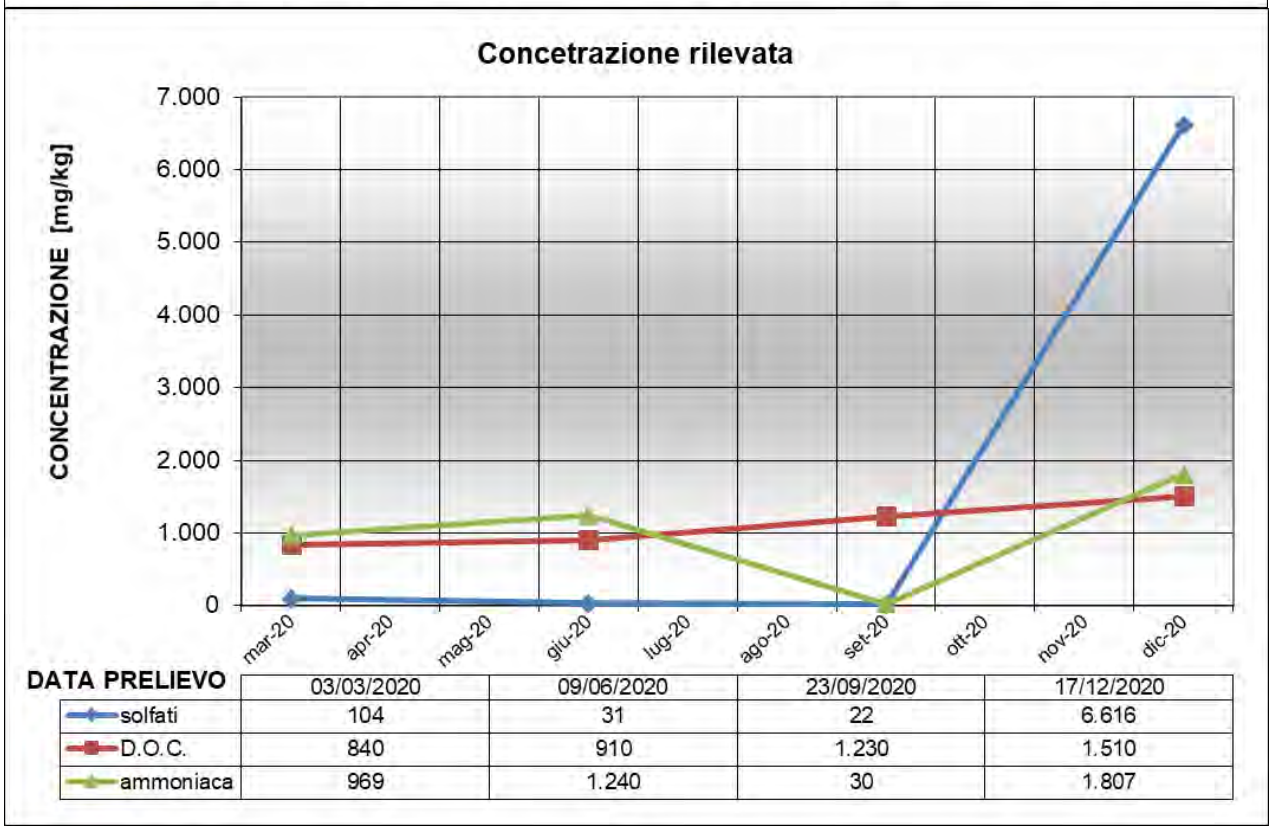
PERCOLATO DISCARICA 1

Sostanza	unità di misura	Data prelievo			
		03/03/2020	09/06/2020	23/09/2020	17/12/2020
COD	mg/kg	7.800	8.880	9.730	12.450
arsenico	mg/kg	<1	<1	<1	3,9
bario	mg/kg	2,7	<1	4,0	<1
cadmio	mg/kg	<1	<1	<1	<1
cromo totale	mg/kg	<1	<1	1,0	<1
rame	mg/kg	<1	1,9	<1	<1
mercurio	mg/kg	<1	<1	<1	<1
molibdeno	mg/kg	6,0	1,0	4,1	6,2
nichel	mg/kg	1,3	1,2	1,4	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	14.964	20.667	14.300	26.174
fluoruri	mg/kg	7,3	10,7	14,3	12,7
solfati	mg/kg	104	31	22	6.616
cianuri totali	mg/kg	<1	<1	<1	<1
ammoniaca	mg/kg	969	1.240	30	1.807
D.O.C.	mg/kg	840	910	1.230	1.510
T.D.S.	mg/kg	31.301	34.744	24.970	47.048
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

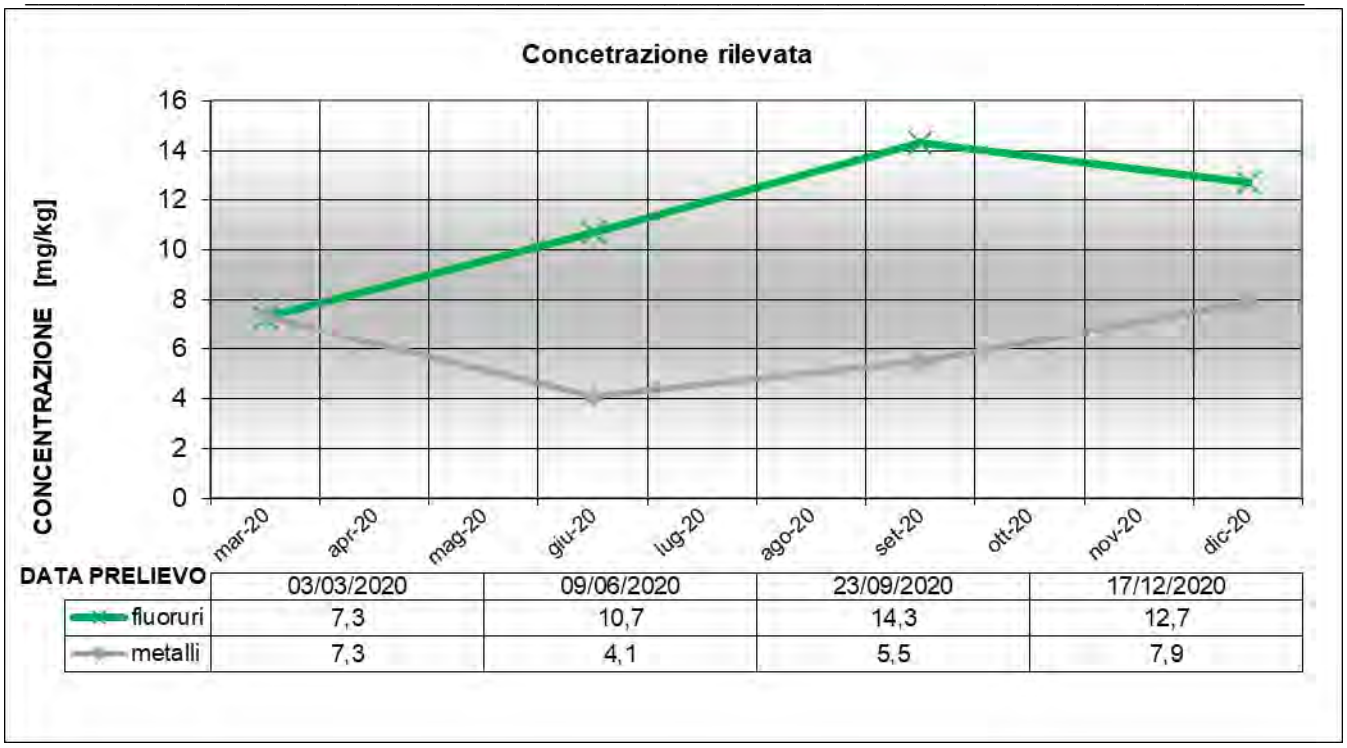
Si riportano di seguito i grafici dell'andamento degli indicatori .



DATA PRELIEVO	03/03/2020	09/06/2020	23/09/2020	17/12/2020
COD	7.800	8.880	9.730	12.450
cloruri	14.964	20.667	14.300	26.174
T.D.S.	31.301	34.744	24.970	47.048



DATA PRELIEVO	03/03/2020	09/06/2020	23/09/2020	17/12/2020
solfati	104	31	22	6.616
D.O.C.	840	910	1.230	1.510
ammoniaca	969	1.240	30	1.807

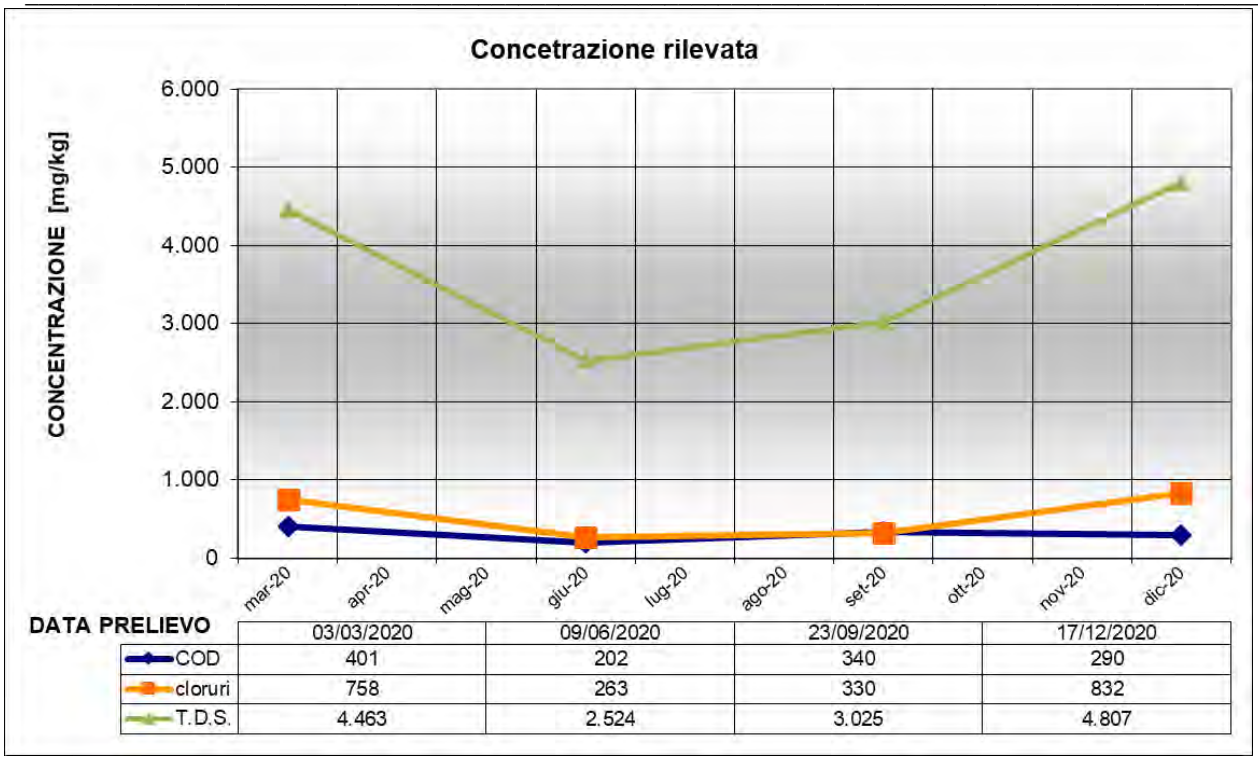


DATA PRELIEVO	03/03/2020	09/06/2020	23/09/2020	17/12/2020
fluoruri	7,3	10,7	14,3	12,7
metalli	7,3	4,1	5,5	7,9

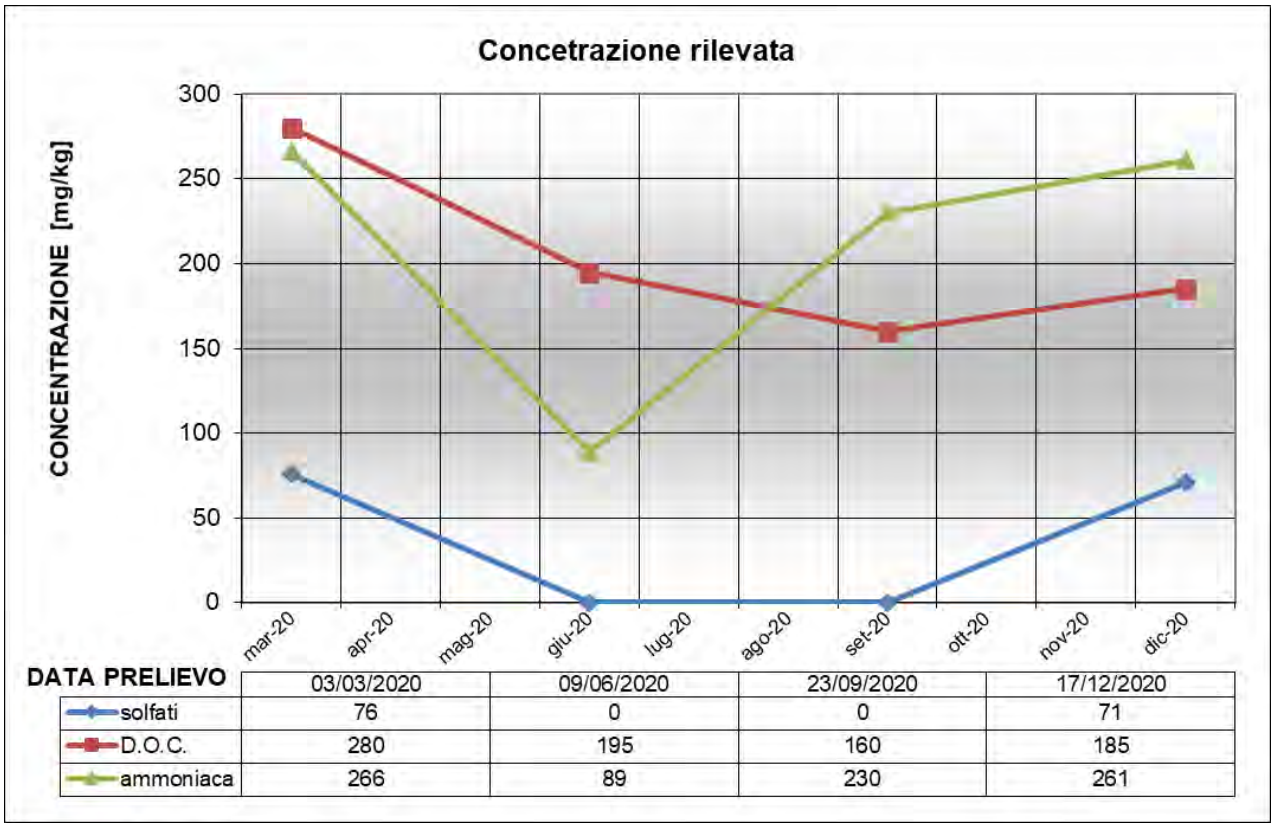
PERCOLATO SORMONTO VASCA UNO

Sostanza	unità di misura	Data prelievo			
		03/03/2020	09/06/2020	23/09/2020	17/12/2020
COD	mg/kg	401	202	340	290
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	1,8	5,5	3,6	1,3
nichel	mg/kg	<1	<1	<1	<1
piombo	mg/kg	<5	<5	<5	<5
antimonio	mg/kg	<1	<1	1,8	<1
selenio	mg/kg	<1	<1	<1	<1
zinco	mg/kg	<1	<1	1,8	<1
cloruri	mg/kg	758	263	330	832
fluoruri	mg/kg	<5	<1	6,7	10,4
solfati	mg/kg	76	<10	<10	71
cianuri totali	mg/kg	<1	<1	<1	<1
ammoniaca	mg/kg	266	89	230	261
D.O.C.	mg/kg	280	195	160	185
T.D.S.	mg/kg	4.463	2.524	3.025	4.807
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

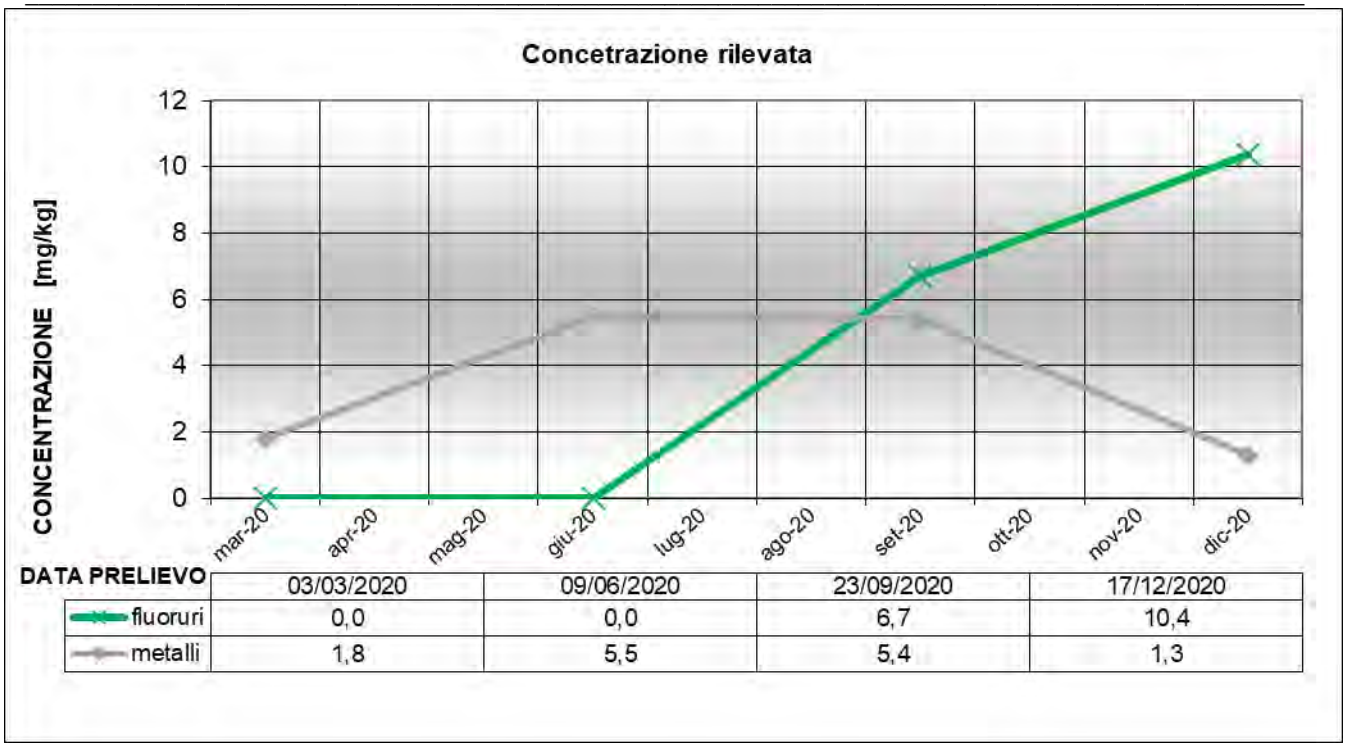
Si riportano di seguito i grafici dell'andamento degli indicatori.



DATA PRELIEVO	03/03/2020	09/06/2020	23/09/2020	17/12/2020
COD	401	202	340	290
cloruri	758	263	330	832
T.D.S.	4.463	2.524	3.025	4.807



DATA PRELIEVO	03/03/2020	09/06/2020	23/09/2020	17/12/2020
solfati	76	0	0	71
D.O.C.	280	195	160	185
ammoniaca	266	89	230	261

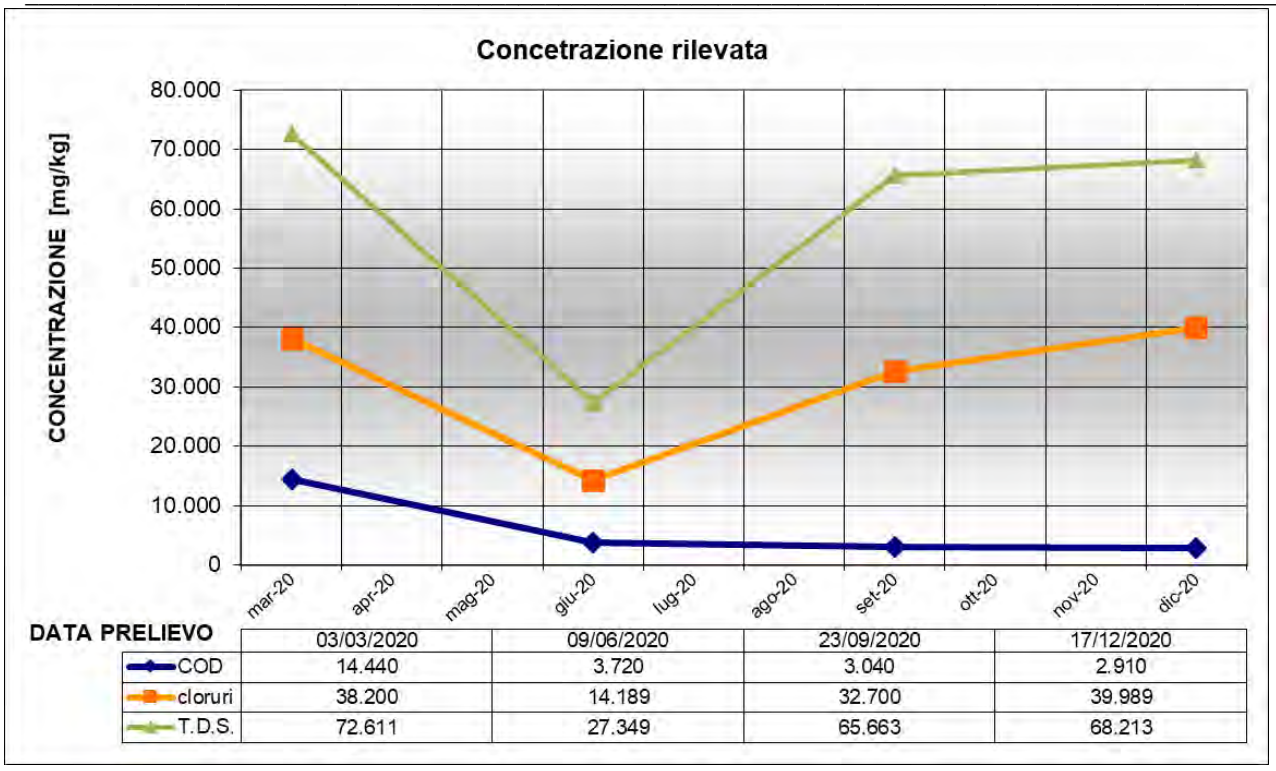


DATA PRELIEVO	03/03/2020	09/06/2020	23/09/2020	17/12/2020
fluoruri	0,0	0,0	6,7	10,4
metalli	1,8	5,5	5,4	1,3

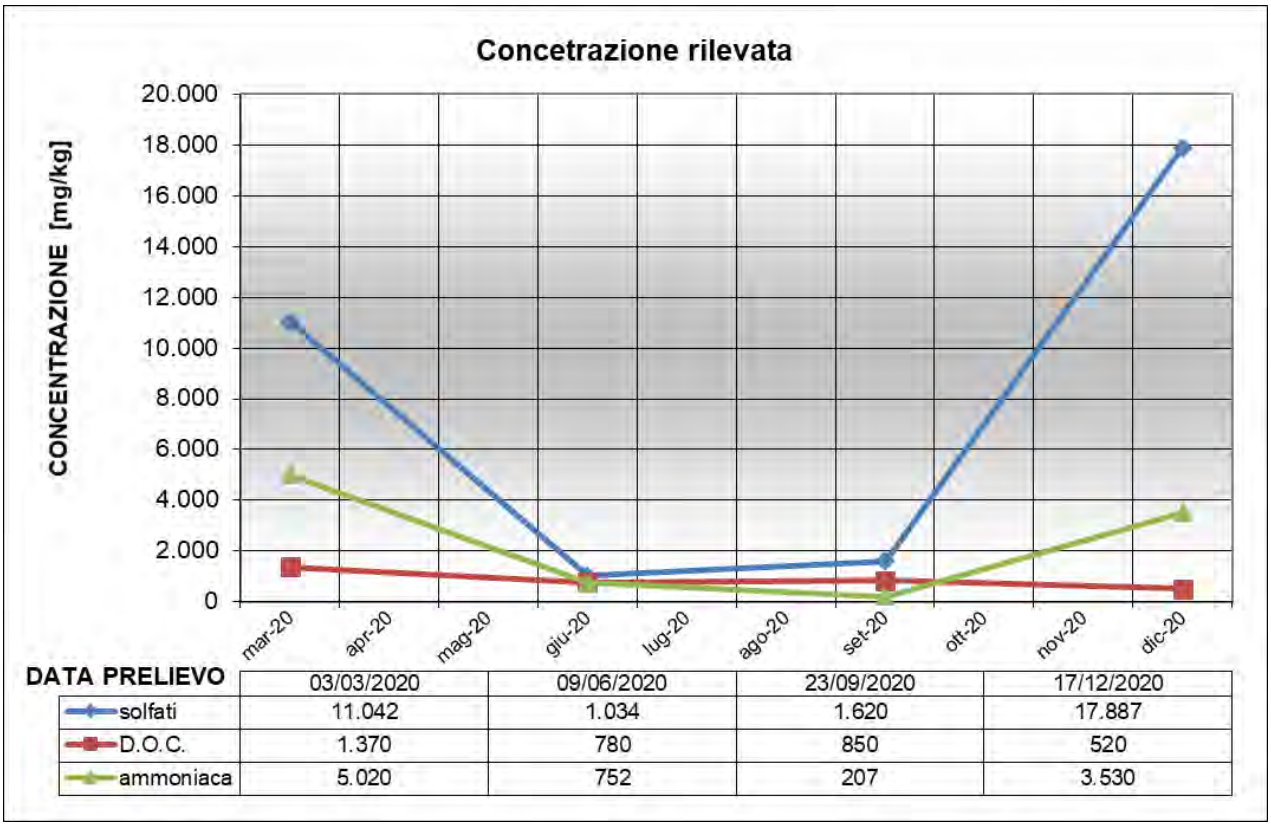
PERCOLATO SECONDA VASCA

Sostanza	unità di misura	Data prelievo			
		03/03/2020	09/06/2020	23/09/2020	17/12/2020
COD	mg/kg	14.440	3.720	3.040	2.910
arsenico	mg/kg	<1	<1	44,7	<1
bario	mg/kg	<1	<1	<1	<1
cadmio	mg/kg	<1	<1	<1	<1
cromo totale	mg/kg	<1	<1	1,0	<1
rame	mg/kg	<1	1,1	<1	<1
mercurio	mg/kg	<1	<1	<1	<1
molibdeno	mg/kg	7,9	1,7	31,6	10,1
nichel	mg/kg	1,1	<1	1,6	1,6
piombo	mg/kg	<5	<5	<5	<5
antimonio	mg/kg	<1	<1	1,8	<1
selenio	mg/kg	<1	<1	<1	<1
zinco	mg/kg	2,0	<1	1,1	1,1
cloruri	mg/kg	38.200	14.189	32.700	39.989
fluoruri	mg/kg	12,8	7,9	6,3	14,1
solfati	mg/kg	11.042	1.034	1.620	17.887
cianuri totali	mg/kg	<1	<1	<1	<1
ammoniaca	mg/kg	5.020	752	207	3.530
D.O.C.	mg/kg	1.370	780	850	520
T.D.S.	mg/kg	72.611	27.349	65.663	68.213
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

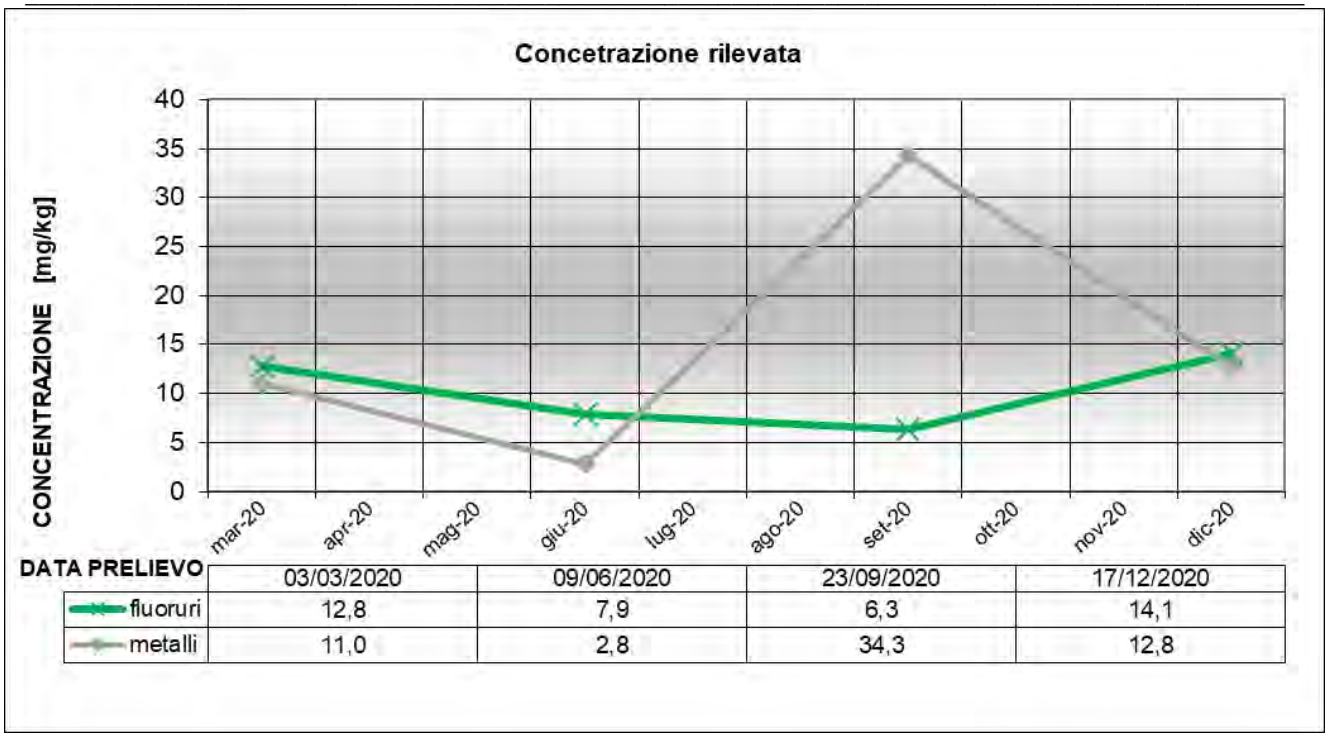
Si riportano di seguito i grafici dell'andamento degli indicatori.



DATA PRELIEVO	03/03/2020	09/06/2020	23/09/2020	17/12/2020
COD	14.440	3.720	3.040	2.910
cloruri	38.200	14.189	32.700	39.989
T.D.S.	72.611	27.349	65.663	68.213



DATA PRELIEVO	03/03/2020	09/06/2020	23/09/2020	17/12/2020
solfati	11.042	1.034	1.620	17.887
D.O.C.	1.370	780	850	520
ammoniaca	5.020	752	207	3.530

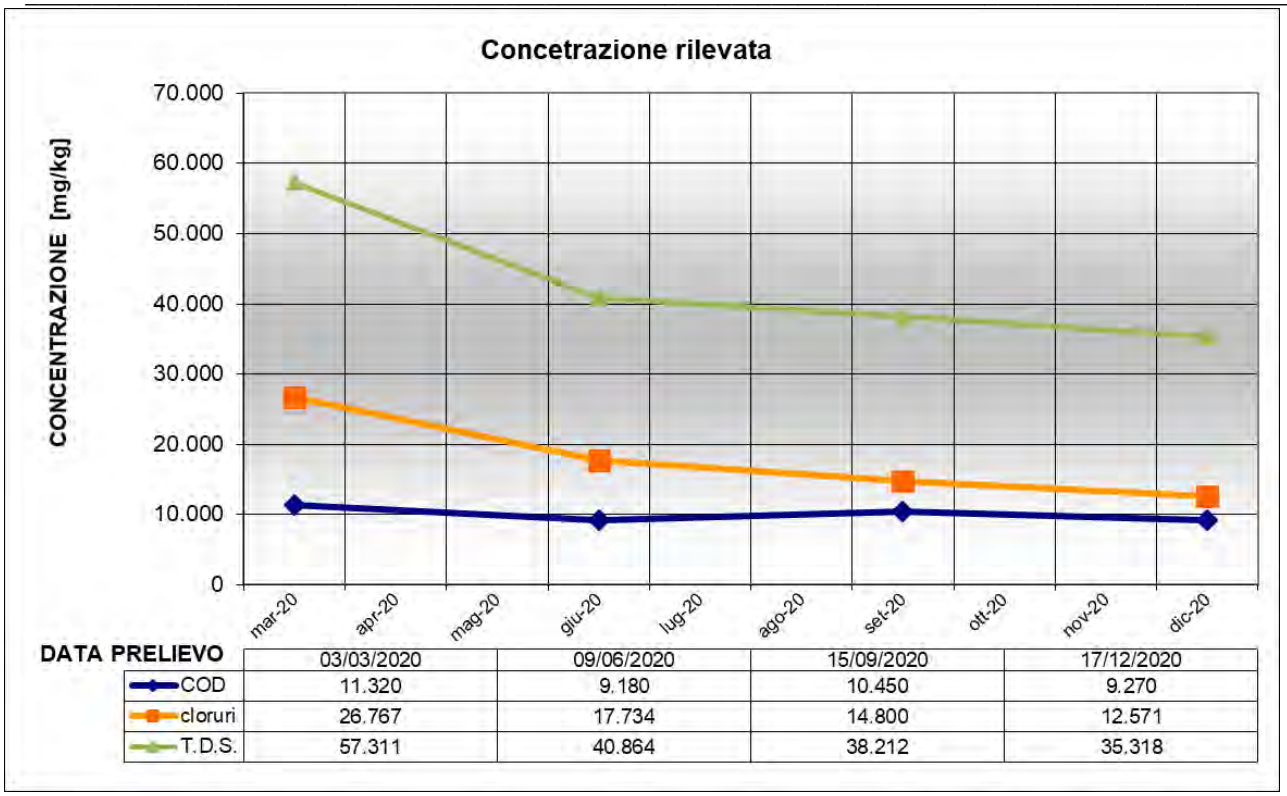


DATA PRELIEVO	03/03/2020	09/06/2020	23/09/2020	17/12/2020
fluoruri	12,8	7,9	6,3	14,1
metalli	11,0	2,8	34,3	12,8

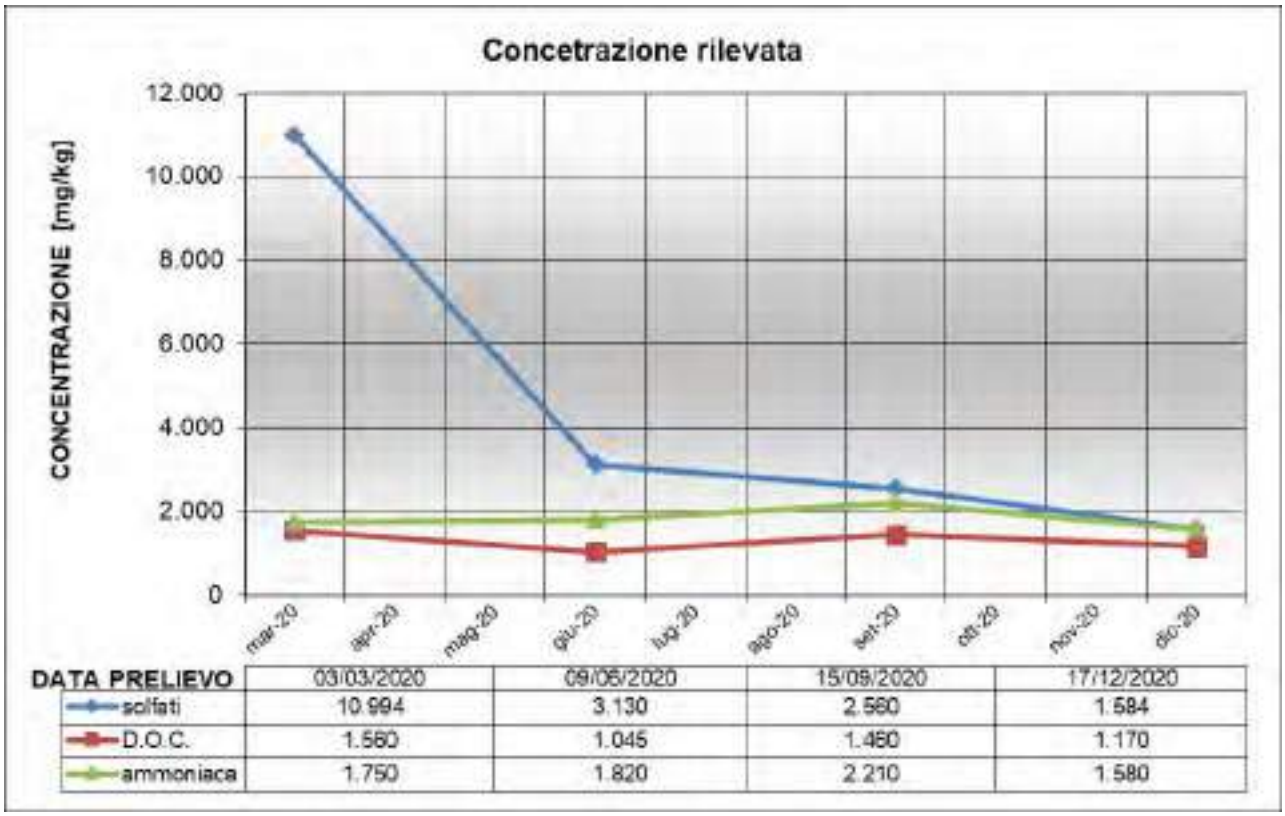
PERCOLATO TERZA VASCA sub-lotto III (RSU)

Sostanza	unità di misura	Data prelievo			
		03/03/2020	09/06/2020	15/09/2020	17/12/2020
COD	mg/kg	11.320	9.180	10.450	9.270
arsenico	mg/kg	<1	<1	<1	1,4
bario	mg/kg	<1	<1	<1	1,1
cadmio	mg/kg	<1	<1	<1	<1
cromo totale	mg/kg	<1	1,9	3,1	2,8
rame	mg/kg	1,1	<1	<1	<1
mercurio	mg/kg	<1	<1	<1	<1
molibdeno	mg/kg	1,9	<1	2,6	<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	1,2	1,0	1,0
cloruri	mg/kg	26.767	17.734	14.800	12.571
fluoruri	mg/kg	14,8	20,6	32,7	27,3
solfati	mg/kg	10.994	3.130	2.560	1.584
cianuri totali	mg/kg	<1	<1	<1	<1
ammoniaca	mg/kg	1.750	1.820	2.210	1.580
D.O.C.	mg/kg	1.560	1.045	1.460	1.170
T.D.S.	mg/kg	57.311	40.864	38.212	35.318
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

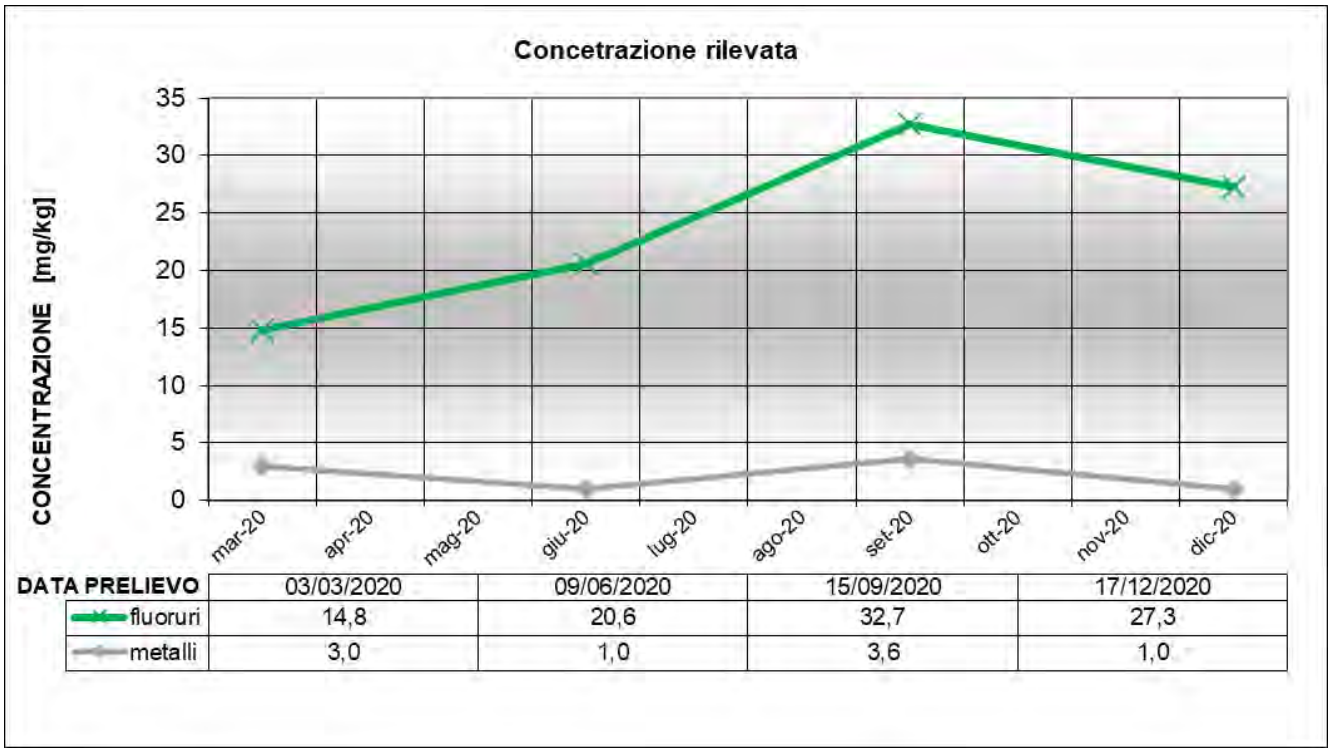
Si riportano di seguito i grafici dell'andamento degli indicatori.



DATA PRELIEVO	03/03/2020	09/06/2020	15/09/2020	17/12/2020
COD	11.320	9.180	10.450	9.270
cloruri	26.767	17.734	14.800	12.571
T.D.S.	57.311	40.864	38.212	35.318



DATA PRELIEVO	03/03/2020	09/06/2020	15/09/2020	17/12/2020
solfati	10.994	3.130	2.560	1.584
D.O.C.	1.560	1.045	1.460	1.170
ammoniaca	1.750	1.820	2.210	1.580



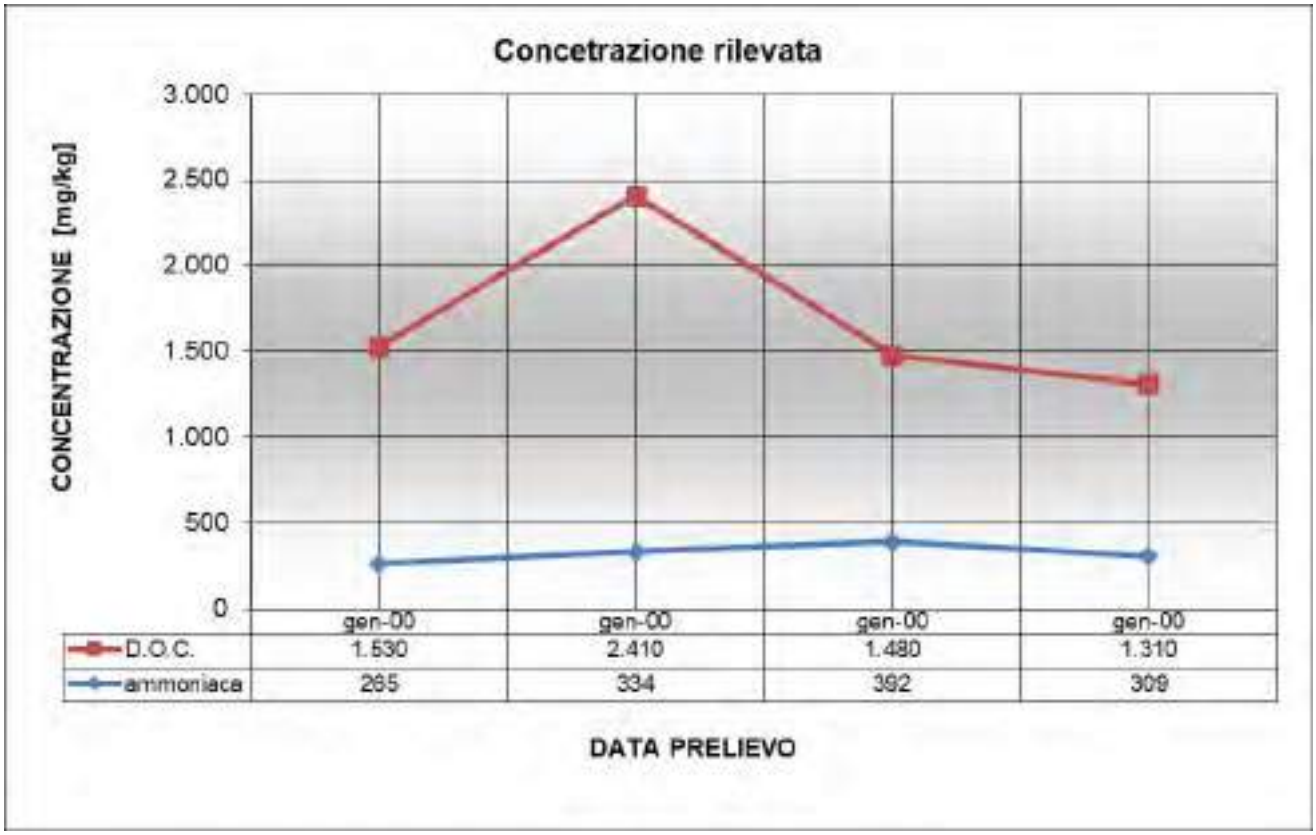
DATA PRELIEVO	03/03/2020	09/06/2020	15/09/2020	17/12/2020
fluoruri	14,8	20,6	32,7	27,3
metalli	3,0	1,0	3,6	1,0

PERCOLATO TERZA VASCA sub-lotto IV (rifiuti pericolosi)

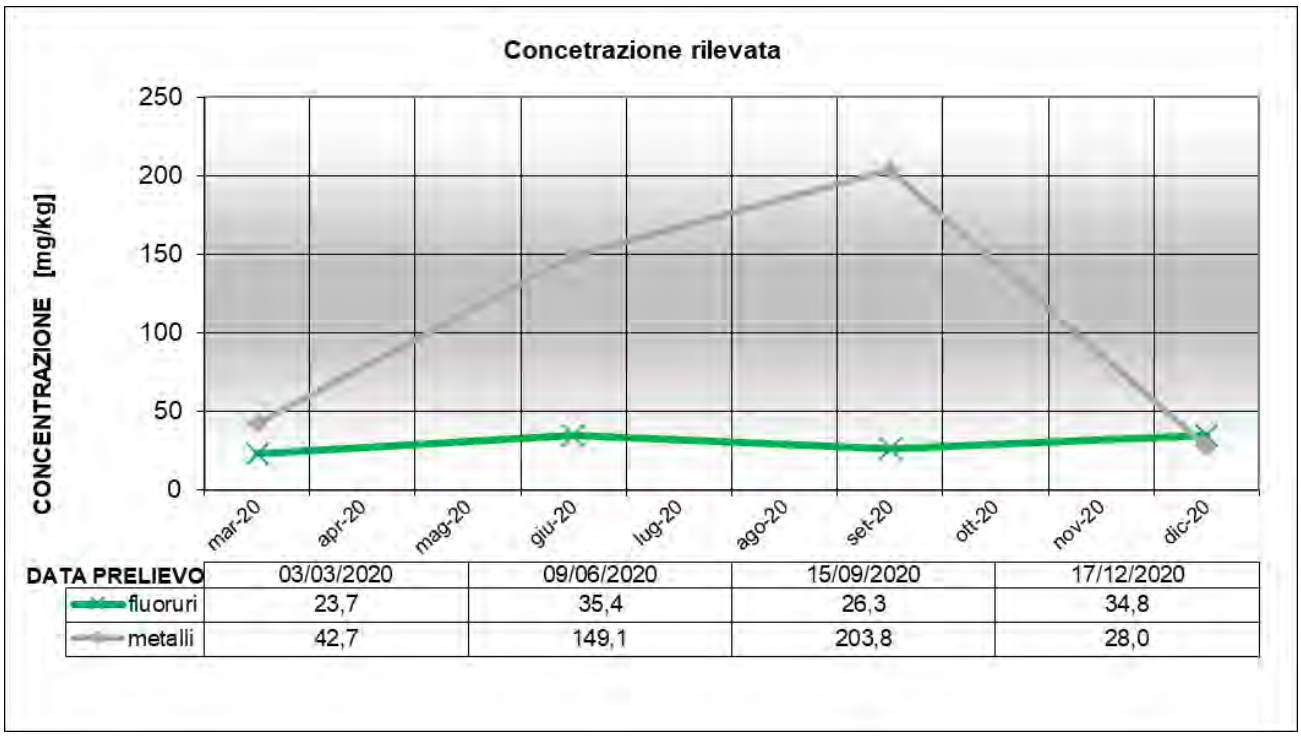
Sostanza	unità di misura	Data prelievo			
		03/03/2020	09/06/2020	15/09/2020	17/12/2020
COD	mg/kg	10.070	17.120	13.410	15.700
arsenico	mg/kg	21,0	127,0	146,0	6,0
bario	mg/kg	<1	<1	<1	<1
cadmio	mg/kg	<1	<1	<1	<1
cromo totale	mg/kg	<1	<1	<1	<1
rame	mg/kg	<1	<1	<1	<2
mercurio	mg/kg	<1	<1	<1	<1
molibdeno	mg/kg	42,7	139,0	201,0	26,8
nichel	mg/kg	<1	1,1	1,4	1,2
piombo	mg/kg	<5	2,6	1,4	<5
antimonio	mg/kg	3,5	<1	5,1	<1
selenio	mg/kg	<1	<1	1,4	<1
zinco	mg/kg	<1	9,0	<1	<1
cloruri	mg/kg	17.926	26.750	22.800	28.164
fluoruri	mg/kg	23,7	35,4	26,3	34,8
solfati	mg/kg	231.766	95.944	82.350	30.431
cianuri totali	mg/kg	<1	<1	<1	<1
ammoniaca	mg/kg	265	334	392	309
D.O.C.	mg/kg	1.530	2.410	1.480	1.310
T.D.S.	mg/kg	49.853	78.731	65.726	59.160
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	03/03/2020	09/06/2020	15/09/2020	17/12/2020
COD	10.070	17.120	13.410	15.700
cloruri	17.926	26.750	22.800	28.164
solfati	231.766	95.944	82.350	30.431
T.D.S.	49.853	78.731	65.726	59.160



	gen-00	gen-00	gen-00	gen-00
D.O.C.	1.530	2.410	1.480	1.310
ammoniaca	265	334	392	309



DATA PRELIEVO	03/03/2020	09/06/2020	15/09/2020	17/12/2020
fluoruri	23,7	35,4	26,3	34,8
metalli	42,7	149,1	203,8	28,0

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	14/01/2020	<0,01	20,9	<1	<0,5	<0,1	0,3
	05/02/2020	<0,01	20,9	<1	<0,5	<0,1	0,3
	03/03/2020	<0,01	20,9	<1	<0,5	<0,1	0,3
	07/04/2020	<0,01	20,9	<1	<0,5	<0,1	0,5
	06/05/2020	<0,01	20,9	<1	<0,5	<0,1	0,2
	09/06/2020	<0,01	20,9	<1	<0,5	<0,1	0,2
	07/07/2020	<0,01	20,9	<1	<0,5	<0,1	0,3
	25/08/2020	<0,01	20,9	<1	<0,5	<0,1	0,3
	14/09/2020	<0,01	20,9	<1	<0,5	<0,1	0,3
	07/10/2020	<0,01	20,9	<1	<0,5	<0,1	0,3
	04/11/2020	<0,01	20,9	<1	<0,5	<0,1	0,3
	17/12/2020	<0,01	20,9	<1	<0,5	<0,1	0,5

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	14/01/2020	<0,01	20,9	<1	<0,5	<0,1	0,5
	05/02/2020	<0,01	20,9	<1	<0,5	<0,1	0,2
	03/03/2020	<0,01	20,9	<1	<0,5	<0,1	0,2
	07/04/2020	<0,01	20,9	<1	<0,5	<0,1	0,3
	06/05/2020	<0,01	20,9	<1	<0,5	<0,1	0,4
	09/06/2020	<0,01	20,9	<1	<0,5	<0,1	0,3
	07/07/2020	<0,01	20,9	<1	<0,5	<0,1	0,4
	25/08/2020	<0,01	20,9	<1	<0,5	<0,1	0,4
	14/09/2020	<0,01	20,9	<1	<0,5	<0,1	0,5
	07/10/2020	<0,01	20,9	<1	<0,5	<0,1	0,3
	04/11/2020	<0,01	20,9	<1	<0,5	<0,1	0,3
	17/12/2020	<0,01	20,9	<1	<0,5	<0,1	0,5

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	10/01/2018	<0,01	20,9	<1	<0,5	<0,1	0,3
	16/02/2018	<0,01	20,9	<1	<0,5	<0,1	0,4
	15/03/2018	<0,01	20,9	<1	<0,5	<0,1	0,2
	18/04/2018	<0,01	20,9	<1	<0,5	<0,1	0,4
	25/05/2018	<0,01	20,9	<1	<0,5	<0,1	0,3
	28/06/2018	<0,01	20,9	<1	<0,5	<0,1	0,4
	13/07/2018	<0,01	20,9	<1	<0,5	<0,1	0,3
	27/08/2018	<0,01	20,9	<1	<0,5	<0,1	0,5
	13/09/2018	<0,01	20,9	<1	<0,5	<0,1	0,3
	09/10/2018	<0,01	20,9	<1	<0,5	<0,1	0,3
	13/11/2018	<0,01	20,9	<1	<0,5	<0,1	0,3
	12/12/2018	<0,01	20,9	<1	<0,5	<0,1	0,3

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	14/01/2020	<0,01	20,9	<1	<0,5	<0,1	0,2
	05/02/2020	<0,01	20,9	<1	<0,5	<0,1	0,3
	03/03/2020	<0,01	20,9	<1	<0,5	<0,1	0,4
	07/04/2020	<0,01	20,9	<1	<0,5	<0,1	0,4
	06/05/2020	<0,01	20,9	<1	<0,5	<0,1	0,3
	09/06/2020	<0,01	20,9	<1	<0,5	<0,1	0,4
	07/07/2020	<0,01	20,9	<1	<0,5	<0,1	0,2
	25/08/2020	<0,01	20,9	<1	<0,5	<0,1	0,4
	14/09/2020	<0,01	20,9	<1	<0,5	<0,1	0,4
	07/10/2020	<0,01	20,9	<1	<0,5	<0,1	0,5
	04/11/2020	<0,01	20,9	<1	<0,5	<0,1	0,4
	17/12/2020	<0,01	20,9	<1	<0,5	<0,1	0,4

	VASCA 1 punto C (MONTE)			
Data campiona	Parametro	Mercaptani	NO	PM10
	Unità di misura	ug/m^3	mg/m^3	ug/m^3
	06/04/2020	<100	<0,02	16
	05/10/2020	<0,1	<0,02	14

	VASCA 1 punto D (VALLE)			
Data campiona	Parametro	Mercaptani	NO	PM10
	Unità di misura	ug/m^3	mg/m^3	ug/m^3
	06/04/2020	<100	<0,02	20
	05/10/2020	<0,1	<0,02	15

	VASCA 3 punto A (MONTE)			
Data campiona	Parametro	Mercaptani	NO	PM10
	Unità di misura	ug/m^3	mg/m^3	ug/m^3
	06/04/2020	<100	<0,02	13
	05/10/2020	<0,1	<0,02	11

	VASCA 3 punto B (VALLE)			
Data campiona	Parametro	Mercaptani	NO	PM10
	Unità di misura	ug/m^3	mg/m^3	ug/m^3
	06/04/2020	<100	<0,02	25
	05/10/2020	<0,1	<0,02	20

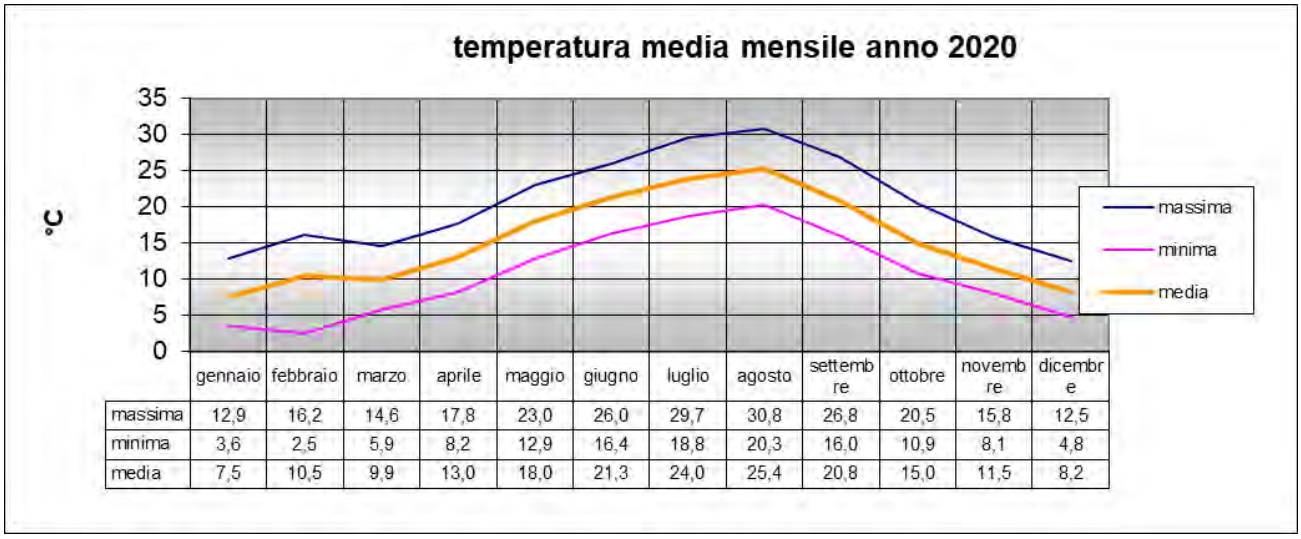
Dai risultati degli autocontrolli eseguiti non si rilevano particolari criticità legate alle attività della discarica.

Dati meteoclimatici

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

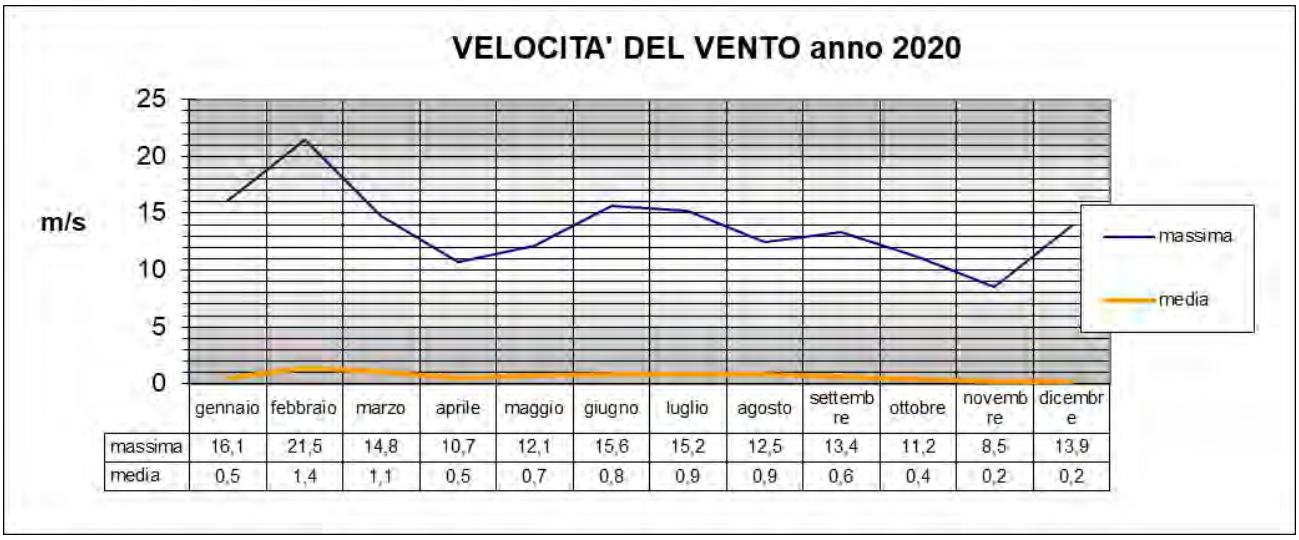
Le misure effettuate giornalmente sono temperatura, precipitazione, direzione e velocità del vento.

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	12,9	16,2	14,6	17,8	23,0	26,0	29,7	30,8	26,8	20,5	15,8	12,5
minima	3,6	2,5	5,9	8,2	12,9	16,4	18,8	20,3	16,0	10,9	8,1	4,8
media	7,5	10,5	9,9	13,0	18,0	21,3	24,0	25,4	20,8	15,0	11,5	8,2

	gennaio	febbraio	marzo	aprile	maggio	giugno	luglio	agosto	settembre	ottobre	novembre	dicembre
precipitazioni [mm]	6,4	29,2	146,1	43,9	57,9	42,2	58,2	58,4	59,9	25,7	63,0	97,3



	gennaio	febbraio	marzo	aprile	maggio	giugno	luglio	agosto	settembre	ottobre	novembre	dicembre
massima	16,1	21,5	14,8	10,7	12,1	15,6	15,2	12,5	13,4	11,2	8,5	13,9
media	0,5	1,4	1,1	0,5	0,7	0,8	0,9	0,9	0,6	0,4	0,2	0,2

Ascoli Piceno, 28/05/2021

L'amministratore unico

Il responsabile tecnico

ALLEGATI

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. 0734.626887
Fax. 0734.626887
Email: direzione@argogroup.org

RAPPORTO DI PROVA n. 75/20

(rif. prev. comm. Chemicontrol n. 48/20/2)

DATI FORNITI DAL COMMITTENTE

Luogo prelievo	Discarica GETA di Ascoli Piceno
Punto prelievo	A1
Prelevatore	Dott. Alessandro Cappella
Confezionamento	Bottiglia
Data campionamento	10/01/2020

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

Data ricevimento campione	10/01/2020
Temperatura in accettazione	4,0 °C
Data inizio prova	10/01/2020
Data fine prova	15/01/2020

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 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	µg/l	300	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	7,2	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	0,025	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	470	250
Zinco come Zn APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	3000

Salvo differenti accordi o obblighi legali, se ciò 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 le relative registrazioni vengono conservate per almeno 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.

ARGO GROUP s.c. a r.l.
Via E. Ferrari, 20
63900 FERMO (FM)
Cod./Fisc. e P./VA 01888330440
Capitale Sociale € 21.000
Tel. 0734.628687
Fax. 0734.628687
Email: direzione@argogroup.org

RAPPORTO DI PROVA n. 75/20

I valori limite relativi all'analisi sono dedotti dall'Allegato 5, tabella 2 del D.Lgs 152/2006

Data refertazione: **15/01/2020**

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.

Il firmatario della struttura tecnico/organizzativa del Laboratorio ARGO GROUP s.c. a r.l.

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. 0734.628667
Email: direzione@argogroup.org

RAPPORTO DI PROVA n. 74/20

(rif. prev. comm. Chemicontrol n. 48/20/1)

DATI FORNITI DAL COMMITTENTE

Luogo prelievo	Discarica GETA di Ascoli Piceno
Punto prelievo	A0
Prelevatore	Dott. Alessandro Cappella
Confezionamento	Bottiglia
Data campionamento	10/01/2020

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

Data ricevimento campione	10/01/2020
Temperatura in accettazione	4,0 °C
Data inizio prova	10/01/2020
Data fine prova	15/01/2020

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 3010 Met.A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	µg/l	310	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	0,022	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

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. 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.

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. 74/20

I valori limite relativi all'analisi sono dedotti dall'Allegato 5, tabella 2 del D.Lgs 152/2006

Data refertazione: **15/01/2020**

Il Direttore
Dr. Adriano Vecchi

al vertice della struttura tecnico/organizzativa
del Laboratorio ARGO GROUP s.c. a r.l.

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. 0734.629687
Fax. 0734.629687
Email: direzione@argogroup.org

RAPPORTO DI PROVA n. 654/20

(rif. prev. comm. Chemicontrol n. 482/20/2)

DATI FORNITI DAL COMMITTENTE

Luogo prelievo	Discarica GETA di Ascoli Picano
Punto prelievo	A1
Prelevatore	Dott. Alessandro Cappella
Confezionamento	Bottiglia
Data campionamento	20/02/2020

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

Data ricevimento campione	20/02/2020
Temperatura in accettazione	4,0 °C
Data inizio prova	20/02/2020
Data fine prova	21/02/2020

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	ug/l	< 5	5
Arsenico come As APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	ug/l	< 5	10
Boro come B APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	ug/l	260	1000
Cadmio come Cd APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	ug/l	< 3	5
Cianuri totali come CN APAT CNR IRSA 4070 Man 29 2003	ug/l	< 10	
Cobalto come Co APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	ug/l	< 5	50
Cromo totale come Cr APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	ug/l	< 5	50
Ferro come Fe APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	ug/l	31	200
Fluoruri come F APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	0,40	1,5
Manganese come Mn APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	ug/l	8,5	50
Mercurio come Hg APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	ug/l	< 0,5	1
Nichel come Ni APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	ug/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	ug/l	< 5	10
Rame come Cu APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	ug/l	< 5	1000
Selenio come Se APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	ug/l	< 7	10
Solfati come SO/4 APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	490	250
Zinco come Zn APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	ug/l	< 5	3000

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. ARGO group S.c.a r.l. ha messo a disposizione del Cliente la procedura di campionamento PT 11 in ultimo revisione. L'incertezza, ove richiesta, viene calcolata con livello di fiducia 95% e fattore di copertura K = 2.

gruppo consortile CHEMICONTROL Soc. Seroco

Laboratorio autorizzato al rilascio dei certificati nel settore cleico 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. 1941 del 19/07/2011 - 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. 654/20

I valori limite relativi all'analisi sono dedotti dall'Allegato 5, tabella 2 del D.Lgs 152/2006

Data refertazione: **21/02/2020**

Il Direttore
Dr. Adriano Vecchi

relativamente alla struttura tecnico/organizzativa del Laboratorio ARGO GROUP s.c. a r.l.

FINE RAPPORTO DI PROVA

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.

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. 653/20

(rif. prev. comm. Chemicontrol n. 482/20/1)

DATI FORNITI DAL COMMITTENTE

Luogo prelievo	Discarica GETA di Ascoli Piceno
Punto prelievo	A0
Prelevatore	Dott. Alessandro Cappella
Confezionamento	Bottiglia
Data campionamento	20/02/2020

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

Data ricevimento campione	20/02/2020
Temperatura in accettazione	4,0 °C
Data inizio prova	20/02/2020
Data fine prova	21/02/2020

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 3035 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 3010 Met A + APAT CNR IRSA 3020 Man. 29/2003	µg/l	280	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	24	200
Fluoruri come F APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	0,40	1,5
Manganese come Mn APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	12	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	460	250
Zinco come Zn APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	3000

Salvo differenti accordi o obblighi legali, ex clo' 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 le relative registrazioni vengono conservate per almeno 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.

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. 653/20

I valori limite relativi all'analisi sono dedotti dall'Allegato 5, tabella 2 del D.Lgs 152/2006

Data refertazione: **21/02/2020**

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.

sl avallo della struttura tecnico/organizzativa
del Laboratorio ARGO GROUP s.c. a r.l.

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. 938/20

(rif. prev. comm. Chemicontrol n. 766/20/2)

DATI FORNITI DAL COMMITTENTE

Luogo prelievo	Discarica GETA di Ascoli Piceno
Punto prelievo	A1
Prelevatore	Dott. Alessandro Cappella
Confezionamento	Bottiglia
Data campionamento	19/03/2020

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

Data ricevimento campione	19/03/2020
Temperatura in accettazione	4,0 °C
Data inizio prova	19/03/2020
Data fine prova	25/03/2020

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 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	µg/l	270	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	28	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	500	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 le relative registrazioni vengono conservate per almeno 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.

ARGO GROUP s.c. a r.l.
Via E. Fermi, 20
63900 FERMO (FM)
Cod.Fisc. e P.IVA 01896330440
Capitale Sociale € 21.000
Tel. 0734.628687
Fax. 0734.628687
Email: direzione@argogroup.org

RAPPORTO DI PROVA n. 938/20

I valori limite relativi all'analisi sono dedotti dall'Allegato 5, tabella 2 del D.Lgs 152/2006

Data refertazione: **25/03/2020**

Il Direttore
Dr. Adriano Vecchi

Firmato dalla struttura tecnico/organizzativa del Laboratorio ARGO GROUP s.c. a r.l.

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 01888330440
Capitale Sociale € 21.000
Tel. 0734.628687
Fax. 0734.628687
Email: direzione@argogroup.org

RAPPORTO DI PROVA n. 937/20

(rif. prev. comm. Chemicontrol n. 766/20/1)

DATI FORNITI DAL COMMITTENTE

Luogo prelievo	Discarica GETA di Ascoli Piceno	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	19/03/2020	

Data ricevimento campione	19/03/2020
Temperatura in accettazione	4,0 °C
Data inizio prova	19/03/2020
Data fine prova	25/03/2020

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 3010 Met A + 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	38	200
Fluoruri come F APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	0,21	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	0,027	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	9,6	10
Solfati come SO/4 APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	440	250
Zinco come Zn APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	3000

Salvo differenti accordi o obblighi legali, ed ove' 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. 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.

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. 937/20

I valori limite relativi all'analisi sono dedotti dall'Allegato 5, tabella 2 del D.Lgs 152/2006

Data refertazione: **25/03/2020**

Il Direttore
Dr. Adriano Vecchi

si avvale della struttura tecnico/organizzativa del Laboratorio ARGO GROUP s.c. a r.l.

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. 985/20

(rif. prev. comm. Chemicontrol n. 823/20/2)

DATI FORNITI DAL COMMITTENTE

Luogo prelievo	Discarica di Ascoli Piceno
Punto prelievo	A1
Prelevatore	Dott. Alessandro Cappella
Confezionamento	Bottiglia
Data campionamento	02/04/2020

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

Data ricevimento campione	02/04/2020
Temperatura in accettazione	4,0 °C
Data inizio prova	03/04/2020
Data fine prova	03/04/2020

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 3010 Met.A + 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	< 0,2	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	< 0,02	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	470	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 le relative registrazioni vengono conservate per almeno 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.

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. 1041 del 18/07/2011 - N. registro 2

ARGO GROUP s.c. a r.l.
Via E. Ferrari, 20
63900 FERMO (FM)
Cod.Fisc. e P.IVA 01866339440
Capitale Sociale € 21.000
Tel. 0734.628687
Fax. 0734.628687
Email: direzione@argogroup.org

RAPPORTO DI PROVA n. 985/20

I valori limite relativi all'analisi sono dedotti dall'Allegato 5, tabella 2 del D.Lgs 152/2006

Data refertazione: **03/04/2020**

Il Direttore
Dr. Adriano Vecchi

per conto della struttura tecnico/organizzativa
del Laboratorio ARGO GROUP s.c. a r.l.

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. 984/20

(rif. prev. comm. Chemicontrol n. 823/20/1)

DATI FORNITI DAL COMMITTENTE

Luogo prelievo	Discarica Geta di Ascoli Picno
Punto prelievo	A0
Prelevatore	Dott. Alessandro Cappella
Confezionamento	Bottiglia
Data campionamento	02/04/2020

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

Data ricevimento campione	02/04/2020
Temperatura in accettazione	4,0 °C
Data inizio prova	03/04/2020
Data fine prova	03/04/2020

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 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	µg/l	140	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	11	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	< 0,02	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	490	250
Zinco come Zn APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	3000

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. 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.

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. 0734.629667
Fax. 0734.629667
Email: direzione@argogroup.org

RAPPORTO DI PROVA n. 984/20

I valori limite relativi all'analisi sono dedotti dall'Allegato 5, tabella 2 del D.Lgs 152/2006

Data refertazione: **03/04/2020**

Il Direttore
Dr. Adriano Vecchi

Si avvale della struttura tecnico/organizzativa del Laboratorio ARGO GROUP s.c. a r.l.

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. 1347/20

(rif. prev. comm. Chemicontrol n. 1097/20/1)

DATI FORNITI DAL COMMITTENTE

Luogo prelievo	Discarica GETA di Ascoli Piceno
Punto prelievo	A0 - punto a monte della discarica
Prelevatore	Dott. Alessandro Cappella
Confezionamento	Bottiglia vetro scuro
Data campionamento	15/05/2020

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

Data ricevimento campione	15/05/2020
Temperatura in accettazione	3,8 °C
Data inizio prova	15/05/2020
Data fine prova	20/05/2020

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 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	µg/l	140	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	6,6	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	390	250
Zinco come Zn APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	3000

Salvo differenti accordi e obblighi legali, se ciò 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 le relative registrazioni vengono conservate per almeno 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, se richiesta, viene calcolata con livello di fiducia 95% e fattore di copertura K = 2.

gruppo consortile CHEMICONTROL Sereco

Laboratorio autorizzato al rilascio dei certificati nel settore delco con D.M. 07/12/2016 G.U. 5 del 07/01/2017 per i parametri di acidita' e perossidi.
Laboratorio Riconosciuto della Regione Marche D.G.R. N. 1041 del 18/07/2011 - N. registro 2

ARGO GROUP s.c. a r.l.
Via E. Fermi, 20
63900 FERMO (FM)
Cod.Fisc. e P.IVA 01896330440
Capitale Sociale € 21.000
Tel. 0734.628687
Fax. 0734.628687
Email: direzione@argogroup.org

RAPPORTO DI PROVA n. 1347/20

I valori limite relativi all'analisi sono dedotti dall'Allegato 5, tabella 2 del D.Lgs 152/2006

Data refertazione: **20/05/2020**

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.

Si avvale della struttura tecnicoorganizzativa del Laboratorio ARGO GROUP s.c. a r.l.

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. 1348/20

(rif. prev. comm. Chemicontrol n. 1097/20/2)

DATI FORNITI DAL COMMITTENTE

Luogo prelievo	Discarica GETA di Ascoli Piceno
Punto prelievo	A1 - punto a valle della discarica
Prelevatore	Dott. Alessandro Cappella
Confezionamento	Bottiglia vetro scuro
Data campionamento	15/05/2020

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

Data ricevimento campione	15/05/2020
Temperatura in accettazione	3,8 °C
Data inizio prova	18/05/2020
Data fine prova	20/05/2020

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 3010 Met A + 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	5,0	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	< 5	10
Solfati come SO/4 APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	520	250
Zinco come Zn APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	3000

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. 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.

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. 1348/20

I valori limite relativi all'analisi sono dedotti dall'Allegato 5, tabella 2 del D.Lgs 152/2006

Data refertazione: **20/05/2020**

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 previo autorizzazione scritta del laboratorio.
I valori si riferiscono al campione esaminato cosi' come pervenuto in laboratorio.

Il Responsabile della struttura tecnicoorganizzativa del Laboratorio ARGO GROUP s.c. a r.l.

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. 1929/20

(rif. prev. comm. Chemicontrol n. 1546/20/2)

DATI FORNITI DAL COMMITTENTE

Luogo prelievo	Discarica GETA di Ascoli Piceno
Punto prelievo	A1
Prelevatore	Dott. Alessandro Cappella
Confezionamento	Bottiglia
Data campionamento	17/06/2020

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

Data ricevimento campione	17/06/2020
Temperatura in accettazione	3,8 °C
Data inizio prova	17/06/2020
Data fine prova	19/06/2020

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 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	µg/l	0,16	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	0,10	1,5
Manganese come Mn APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	5,0	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	330	250
Zinco come Zn APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	3000

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. 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.

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. 1929/20

I valori limite relativi all'analisi sono dedotti dall'Allegato 5, tabella 2 del D.Lgs 152/2006

Data refertazione: **19/06/2020**

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.

Approvato dalla struttura tecnico/organizzativa del Laboratorio ARGO GROUP s.c. a r.l.

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. 1928/20

(rif. prev. comm. Chemicontrol n. 1546/20/1)

DATI FORNITI DAL COMMITTENTE

Luogo prelievo	Discarica GETA di Ascoli Piceno
Punto prelievo	A0
Prelevatore	Dott. Alessandro Cappella
Confezionamento	Bottiglia
Data campionamento	17/06/2020

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

Data ricevimento campione	17/06/2020
Temperatura in accettazione	3,8 °C
Data inizio prova	17/06/2020
Data fine prova	19/06/2020

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 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	µg/l	0,16	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	0,30	1,5
Manganese come Mn APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	5,3	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	6,0	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	420	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 le relative registrazioni vengono conservate per almeno 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.

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. 1928/20

I valori limite relativi all'analisi sono dedotti dall'Allegato 5, tabella 2 del D.Lgs 152/2006

Data refertazione: **19/06/2020**

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.

si avvale della struttura tecnico/organizzativa del Laboratorio ARGO GROUP s.c. a r.l.

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. 2172/20

(rif. prev. comm. Chemicontrol n. 1787/20/2)

DATI FORNITI DAL COMMITTENTE

Luogo prelievo	Discarica GETA di Ascoli Piceno
Punto prelievo	A1
Prelevatore	Dott. Alessandro Cappella
Confezionamento	Bottiglia
Data campionamento	03/07/2020

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

Data ricevimento campione	03/07/2020
Temperatura in accettazione	3,8 °C
Data inizio prova	03/07/2020
Data fine prova	08/07/2020

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 3010 Met.A + 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	2,6	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	0,024	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	480	250
Zinco come Zn APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	3000

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. 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.

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. 2172/20

I valori limite relativi all'analisi sono dedotti dall'Allegato 5, tabella 2 del D.Lgs 152/2006

Data refertazione: **08/07/2020**

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.

Si avvale della struttura tecnico/organizzativa del Laboratorio ARGO GROUP s.c. a r.l.

FINE RAPPORTO DI PROVA

CHEMICONTROL	Verbale di campionamento	All.06 PG06 Rev.02 Data: Maggio 2018

DATI CLIENTE	
Azienda: **G.E.T.A. SRL** Indirizzo: **LOC. ALTA VALLE DEL BRETTA – 63100 ASCOLI PICENO**	Cod. cliente: **12053**

CAMPIONE n. —				
	Matrice/tipo campione:	**TERRA**		
	Descrizione campione:	**TO - TERRENO LATO CALANCHI FOSSO PORCHIANO**		
	Parametri da analizzare:	**umidità, sopravaglio 2mm, sottovaglio 2mm, solfati, cloruri, nitrati, fluoruri, Sb, As, Cd, Co, Cr, CrVI, Hg, Ni, Pb, Cu, Zn, idrocarburi pesanti C >12**		
	Luogo del prelievo:	**DISCARICA G.E.T.A. DI ASCOLI PICENO**		
	Punto di prelievo:	**TO**		
	Temperatura al prelievo:	**AMBIENTE**	Temperatura di trasporto:	**AMBIENTE**
	Confezionamento:	**BUSTA**		
	Note:			

CAMPIONE n. —				
	Matrice/tipo campione:	**TERRA**		
	Descrizione campione:	**T1 - TERRENO LATO CALANCHI FOSSO PORCHIANO**		
	Parametri da analizzare:	**umidità, sopravaglio 2mm, sottovaglio 2mm, solfati, cloruri, nitrati, fluoruri, Sb, As, Cd, Co, Cr, CrVI, Hg, Ni, Pb, Cu, Zn, idrocarburi pesanti C >12**		
	Luogo del prelievo:	**DISCARICA G.E.T.A. DI ASCOLI PICENO**		
	Punto di prelievo:	**T1**		
	Temperatura al prelievo:	**AMBIENTE**	Temperatura di trasporto:	**AMBIENTE**
	Confezionamento:	**BUSTA**		
	Note:			

CAMPIONE n. —				
	Matrice/tipo campione:	**TERRA**		
	Descrizione campione:	**T2 - TERRENO LATO CALANCHI FOSSO PORCHIANO**		
	Parametri da analizzare:	**umidità, sopravaglio 2mm, sottovaglio 2mm, solfati, cloruri, nitrati, fluoruri, Sb, As, Cd, Co, Cr, CrVI, Hg, Ni, Pb, Cu, Zn, idrocarburi pesanti C >12**		
	Luogo del prelievo:	**DISCARICA G.E.T.A. DI ASCOLI PICENO**		
	Punto di prelievo:	**T2**		
	Temperatura al prelievo:	**AMBIENTE**	Temperatura di trasporto:	**AMBIENTE**
	Confezionamento:	**BUSTA**		
	Note:			

CAMPIONE n. —				
	Matrice/tipo campione:	**TERRA**		
	Descrizione campione:	**T3 - TERRENO LATO CALANCHI FOSSO PORCHIANO**		
	Parametri da analizzare:	**umidità, sopravaglio 2mm, sottovaglio 2mm, solfati, cloruri, nitrati, fluoruri, Sb, As, Cd, Co, Cr, CrVI, Hg, Ni, Pb, Cu, Zn, idrocarburi pesanti C >12**		
	Luogo del prelievo:	**DISCARICA G.E.T.A. DI ASCOLI PICENO**		
	Punto di prelievo:	**T3**		
	Temperatura al prelievo:	**AMBIENTE**	Temperatura di trasporto:	**AMBIENTE**
	Confezionamento:	**BUSTA**		
	Note:			

CHEMICONTROL	Verbale di campionamento	All.06 PG08 Rev.02 Data: Maggio 2018

CAMPIONE n. —				
	Matrice/tipo campione:	ACQUA SUPERFICIALE		
	Descrizione campione:	A0 – ACQUA DEL TORRENTE BRETTA A MONTE DELLA DISCARICA		
	Parametri da analizzare:	Sb, As, B, Cd, Co, Cr, Fe, Mn, Hg, Ni, Pb, Cu, Se, Zn, cianuri totali, fluoruri, nitriti, solfati		
	Luogo del prelievo:	DISCARICA G.E.T.A. DI ASCOLI PICENO		
	Punto di prelievo:	AO		
	Temperatura al prelievo:	--	Temperatura di trasporto:	--
	Confezionamento:	--		
	Note:	CAMPIONAMENTO NON ESEGUITO IN QUANTO IL FOSSO E' SECCO		

CAMPIONE n. —				
	Matrice/tipo campione:	ACQUA SUPERFICIALE		
	Descrizione campione:	A1 – ACQUA DEL TORRENTE BRETTA A MONTE DELLA DISCARICA		
	Parametri da analizzare:	Sb, As, B, Cd, Co, Cr, Fe, Mn, Hg, Ni, Pb, Cu, Se, Zn, cianuri totali, fluoruri, nitriti, solfati		
	Luogo del prelievo:	DISCARICA G.E.T.A. DI ASCOLI PICENO		
	Punto di prelievo:	A1		
	Temperatura al prelievo:	--	Temperatura di trasporto:	--
	Confezionamento:	--		
	Note:	CAMPIONAMENTO NON ESEGUITO IN QUANTO IL FOSSO E' SECCO		

Data dei campionamenti: **22-09-2020**

Il prelevatore: _____

ARGO GROUP s.c. a r.l.
Via E. Fermi, 20
63900 FERMO (FM)
Cod.Fisc. e P.IVA 01666330440
Capitale Sociale € 21.000
Tel. 0734.628667
Fax. 0734.628667
Email: direzione@argogroup.org

RAPPORTO DI PROVA n. 3458/20

(rif. prev. comm. Chemicontrol n. 2616/20/2)

DATI FORNITI DAL COMMITTENTE

Luogo prelievo	Discarica GETA di Ascoli Piceno
Punto prelievo	A1
Prelevatore	Dott. Alessandro Cappella
Confezionamento	Bottiglia
Data campionamento	09/10/2020

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

Data ricevimento campione	12/10/2020
Temperatura in accettazione	4,0 °C
Data inizio prova	12/10/2020
Data fine prova	14/10/2020

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 3010 Met.A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	µg/l	0,24	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	6,4	200
Fluoruri come F APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	0,40	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	9,0	10
Solfati come SO/4 APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	590	250
Zinco come Zn APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	3000

Salvo differenti accordi o obblighi legali, se ciò è possibile, dopo Tarvalisi 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. 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.

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. 3458/20

I valori limite relativi all'analisi sono dedotti dall'Allegato 5, tabella 2 del D.Lgs 152/2006

Data refertazione: **14/10/2020**

Il Direttore
Dr. Adriano Vecchi

Il responsabile della struttura tecnico/organizzativa
del Laboratorio ARGO GROUP s.c. a r.l.

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 01886320440
Capitale Sociale € 21.000
Tel. 0734.628667
Fax. 0734.628667
Email: direzione@argogroup.org

RAPPORTO DI PROVA n. 3459/20

(rif. prev. comm. Chemicontrol n. 2616/20/1)

DATI FORNITI DAL COMMITTENTE

Luogo prelievo	Discarica GETA di Ascoli Piceno
Punto prelievo	A0
Prelevatore	Dott. Alessandro Cappella
Confezionamento	Bottiglia
Data campionamento	09/10/2020

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

Data ricevimento campione	12/10/2020
Temperatura in accettazione	4,0 °C
Data inizio prova	12/10/2020
Data fine prova	14/10/2020

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 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	µg/l	0,23	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	24	200
Fluoruri come F APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	0,40	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	650	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 le relative registrazioni vengono conservate per almeno 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.

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. 0734.628567
Fax. 0734.628587
Email: direzione@argogroup.org

RAPPORTO DI PROVA n. 3459/20

I valori limite relativi all'analisi sono dedotti dall'Allegato 5, tabella 2 del D.Lgs 152/2006

Data refertazione: **14/10/2020**

Il Direttore
Dr. Adriano Vecchi

a avvale della struttura tecnico/organizzativa
del Laboratorio ARGO GROUP s.c. a r.l.

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. 3925/20

(rif. prev. comm. Chemicontrol n. 2908/20/2)

DATI FORNITI DAL COMMITTENTE

Luogo prelievo	Discarica GETA di Ascoli Piceno - Alta Valle del Bretta	Spett.le
Punto prelievo	A1	**GETA S.r.l.**
Prelevatore	Dott. Alessandro Cappella	**Loc. Alta Valle del Bretta**
Confezionamento	Bottiglia	**63100 ASCOLI PICENO (AP)**
Data campionamento	05/11/2020	

Data ricevimento campione	06/11/2020
Temperatura in accettazione	16 °C
Data inizio prova	06/11/2020
Data fine prova	11/11/2020

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	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	18	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	380	250
Zinco come Zn APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	7,1	3000

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. 3925/20

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 le relative registrazioni vengono conservate per almeno 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: **11/11/2020**

Il Direttore
Dr. Adriano Vecchi

al vaglio della struttura tecnico/organizzativa
del Laboratorio ARGO GROUP s.c. a r.l.

FINE RAPPORTO DI PROVA

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.

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. 3926/20

(rif. prev. comm. Chemicontrol n. 2908/20/1)

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	05/11/2020

Spett.le

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

Data ricevimento campione	06/11/2020
Temperatura in accettazione	16 °C
Data inizio prova	06/11/2020
Data fine prova	11/11/2020

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	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	18	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	6,1	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. 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. 3926/20

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 30 giorni dall'emissione del rapporto di prova, quindi eliminati o restituiti al Cliente, mentre le relative registrazioni vengono conservate per almeno 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: **11/11/2020**

Il Direttore
Dr. Adriano Vecchi

si avvale della struttura tecnico/organizzativa del Laboratorio ARGO GROUP s.c. a r.l.

FINE RAPPORTO DI PROVA

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.

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. 4909/20

(rif. prev. comm. Chemicontrol n. 3446/20/2)

DATI FORNITI DAL COMMITTENTE

Luogo prelievo	Discarica GETA di Ascoli Piceno - Alta Valle del Bretta	Spett.le
Punto prelievo	A1	**GETA S.r.l.**
Prelevatore	Dott. Alessandro Cappella	**Loc. Alta Valle del Bretta**
Confezionamento	Bottiglia	**63100 ASCOLI PICENO (AP)**
Data campionamento	23/12/2020	

Data ricevimento campione	29/12/2020
Temperatura in accettazione	4,0 °C
Data inizio prova	29/12/2020
Data fine prova	30/12/2020

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	85	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	51	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	6,4	50
Mercurio come Hg APAT CNR IRSA 3030 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	300	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. 4909/20

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 e 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 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: **30/12/2020**

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.

in assenza della struttura tecnico/organizzativa del Laboratorio ARGO GROUP s.c. a r.l.

FINE RAPPORTO DI PROVA

ARGO GROUP s.c. a r.l.
Via E. Ferrari, 20
63900 FERMO (FM)
Cod.Fisc. e P.IVA 01896330440
Capitale Sociale € 21.000
Tel. 0734.628687
Fax. 0734.628687
Email: direzione@argogroup.org

(rif. prev. comm. Chemicontrol n. 3446/20/1)

RAPPORTO DI PROVA n. 4908/20

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	23/12/2020

Spett.le

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

Data ricevimento campione	29/12/2020
Temperatura in accettazione	4,0 °C
Data inizio prova	29/12/2020
Data fine prova	30/12/2020

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	86	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	< 0,02	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	11	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. 4908/20

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 IPT 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: **30/12/2020**

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.

Il gestore della struttura tecnico/organizzativa del Laboratorio ARGO GROUP s.c. a r.l.

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. 199521
PEC: bucciarellilaboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 267092 - fax 0736 227308

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenze

Rapporto di Prova N. 31722/2020

Ascoli Piceno 15/01/2021

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: 30/12/2020 **Data inizio prove:** 30/12/2020 **Data termine prove:** 08/01/2021
Categoria Merceologica: ACQUE
Prodotto dichiarato: Acqua
Descrizione Campione: ACQUA DI RUSCELLAMENTO TORRENTE BRETTA - A VALLE DELLA DISCARICA
Procedura Campionamento: Camp. eseguito dal laboratorio (PG56 rev.26)° **Data apertura campione:** 30/12/2020
Data di Campionamento: 30/12/2020

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Annotazione
pH *EPA 9040C 2004*		8,10	
Conducibilità *EPA 9050A 1996*	microS/cm	1 691	
BOD5 *Standard Methods APHA met.5210*	mg/l	30,00	
Carbonio organico totale (TOC) *EPA 9060A 2004*	mg/l	<1	
Richiesta chimica di ossigeno (COD) *APAT CNR IRSA 5130 MAN 29 2003*	mg/l	47,5	
Calcio *EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007*	mg/l	248	
Sodio *EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007*	mg/l	553	
Potassio *EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007*	mg/l	52,5	
Cloruri *APAT CNR IRSA 4020 MAN29 2003*	mg/l	550	
Solfati *APAT CNR IRSA 4020 MAN29 2003*	mg/l	690	
Solfuri *APAT CNR IRSA 4160 Man29 2003*	mg/l	<0.1	
Fluoruri *APAT CNR IRSA 4020 MAN29 2003*	mg/l	<0.1	
Fosfati *APAT CNR IRSA 4020 MAN29 2003*	mg/l	3,200	
Solidi sospesi *APAT CNR IRSA 2090B MAN29 2003*	mg/l	6	
Oli minerali *APAT CNR IRSA 5160 Metodo B2 Man 29 2003*	mg/l	<1	
IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI (IPA) *EPA 3510C 1996 +EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018*	ug/l		
Acenaftene	ug/l	<0.01	
Acenaftilene	ug/l	<0.01	
Antracene	ug/l	<0.01	
Benz(a)antracene	ug/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 (all e ind)
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

Rapporto di Prova N. 31722/2020

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Annotazione
Benz(a)pirene	ug/l	<0.01	
Benz(e)pirene	ug/l	<0.01	
Benz(g,h,i)perilene	ug/l	<0.01	
Benz(b)fluoranteni	ug/l	<0.01	
Benz(j)fluoranteni	ug/l	<0.01	
Benz(k)fluoranteni	ug/l	<0.01	
Dibenz(a,e)pirene	ug/l	<0.01	
Dibenz(a,h)antracene	ug/l	<0.01	
Dibenz(a,i)pirene	ug/l	<0.01	
Fenantrene	ug/l	<0.01	
Fluorantene	ug/l	<0.01	
Fluorene	ug/l	<0.01	
Indeno(1,2,3-c,d)pirene	ug/l	<0.01	
Naftalene	ug/l	<0.01	
Perilene	ug/l	<0.01	
Pirene	ug/l	<0.01	
Trifenilene+Crisene	ug/l	<0.01	
Sommatoria Idrocarburi policiclici aromatici	ug/l	<0.01	
Ferro *EPA 200.8 1994*	ug/l	932	
Manganese *EPA 200.8 1994*	ug/l	224	
Arsenico *EPA 200.8 1994*	ug/l	1,80	
Bario *EPA 9040C 2004*	ug/l	83,00	
Rame *EPA 200.8 1994*	ug/l	16,00	
Cadmio *EPA 200.8 1994*	ug/l	0,600	
Cromo totale *EPA 200.8 1994*	ug/l	1,60	
Mercurio *EPA 200.8 1994*	ug/l	<0.1	
Nichel *EPA 200.8 1994*	ug/l	11,50	
Piombo *EPA 200.8 1994*	ug/l	6,10	
Magnesio *EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007*	mg/l	92,4	
Zinco *EPA 200.8 1994*	ug/l	248	
Cianuri TOT *APAT CNR IRSA 4070 Man29 2003*	ug/l	<10	
Fenolo *APAT CNR IRSA 5070A1 MAN 29/2003*	mg/l	<0.05	

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 delle 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. 31722/2020

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Annotazione
Pesticidi totali (esclusi i fosforati) *APAT CNR IRSA 5100 MAN 29 2003*	ug/l	<1	
Pesticidi Fosforati *APAT CNR IRSA 5090 MAN 29/2003*	ug/l	<1	
SOLVENTI AROMATICI *EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018*	mg/l		
Benzene	mg/l	<0,02	
Etilbenzene	mg/l	<0,02	
Stirene	mg/l	<0,02	
Toluene	mg/l	<0,02	
Xileni (m+p)	mg/l	<0,02	
Xileni (o)	mg/l	<0,02	
Solventi aromatici totali	mg/l	<0,02	
SOLVENTI AZOTATI *EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018*	mg/l		
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 *EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018*	mg/l		
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	
Cloruro di vinile *EPA 5021A 2003 + EPA 8260D 2018*	ug/l	<1	

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)

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 227300

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenze

Rapporto di Prova N. 31722/2020

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Annotazione
Cromo VI *APAT CNR IRSA 3150 Man.29 2003*	mg/l	<0.03	

L'Analista

Masciarelli Angela

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.
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 ENAS 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. 199521
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. 31721/2020

Ascoli Piceno 15/01/2021

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: 30/12/2020 **Data inizio prove:** 30/12/2020 **Data termine prove:** 08/01/2021
Categoria Merceologica: ACQUE
Prodotto dichiarato: Acqua
Descrizione Campione: ACQUA DI RUSCELLAMENTO TORRENTE BRETTA - A MONTE DELLA DISCARICA
Procedura Campionamento: Camp. eseguito dal laboratorio (PG56 rev.26)° **Data apertura campione:** 30/12/2020
Data di Campionamento: 30/12/2020

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Annotazione
pH *EPA 9040C 2004*		8,09	
Conducibilità *EPA 9050A 1996*	microS/cm	1 576	
BOD5 *Standard Methods APHA met.5210*	mg/l	24,00	
Carbonio organico totale (TOC) *EPA 9060A 2004*	mg/l	<1	
Richiesta chimica di ossigeno (COD) *APAT CNR IRSA 5130 MAN 29 2003*	mg/l	38,4	
Calcio *EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007*	mg/l	223	
Sodio *EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007*	mg/l	506	
Potassio *EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007*	mg/l	47,3	
Cloruri *APAT CNR IRSA 4020 MAN29 2003*	mg/l	543	
Solfati *APAT CNR IRSA 4020 MAN29 2003*	mg/l	710	
Solfuri *APAT CNR IRSA 4160 Man29 2003*	mg/l	<0.1	
Fluoruri *APAT CNR IRSA 4020 MAN29 2003*	mg/l	<0.1	
Fosfati *APAT CNR IRSA 4020 MAN29 2003*	mg/l	4,200	
Solidi sospesi *APAT CNR IRSA 2090B MAN29 2003*	mg/l	6	
Oli minerali *APAT CNR IRSA 5160 Metodo B2 Man 29 2003*	mg/l	<1	
IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI (IPA) *EPA 3510C 1996 +EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018*	ug/l		
Acenaftene	ug/l	<0.01	
Acenaftilene	ug/l	<0.01	
Antracene	ug/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)

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 competenze

Rapporto di Prova N. 31721/2020

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Annotazione
Benz(a)antracene	ug/l	<0.01	
Benz(a)pirene	ug/l	<0.01	
Benz(e)pirene	ug/l	<0.01	
Benz(g,h,i)perilene	ug/l	<0.01	
Benz(b)fluoranteni	ug/l	<0.01	
Benz(j)fluoranteni	ug/l	<0.01	
Benz(k)fluoranteni	ug/l	<0.01	
Dibenz(a,e)pirene	ug/l	<0.01	
Dibenz(a,h)antracene	ug/l	<0.01	
Dibenz(a,i)pirene	ug/l	<0.01	
Fenantrene	ug/l	<0.01	
Fluorantene	ug/l	<0.01	
Fluorene	ug/l	<0.01	
Indeno(1,2,3-c,d)pirene	ug/l	<0.01	
Naftalene	ug/l	<0.01	
Perilene	ug/l	<0.01	
Pirene	ug/l	<0.01	
Trifenilene+Crisene	ug/l	<0.01	
Sommatoria Idrocarburi policiclici aromatici	ug/l	<0.01	
Ferro *EPA 200.8 1994*	ug/l	937	
Manganese *EPA 200.8 1994*	ug/l	228	
Arsenico *EPA 200.8 1994*	ug/l	1,90	
Bario *EPA 9040C 2004*	ug/l	182	
Rame *EPA 200.8 1994*	ug/l	15,00	
Cadmio *EPA 200.8 1994*	ug/l	0,700	
Cromo totale *EPA 200.8 1994*	ug/l	2,10	
Mercurio *EPA 200.8 1994*	ug/l	<0.1	
Nichel *EPA 200.8 1994*	ug/l	12,00	
Piombo *EPA 200.8 1994*	ug/l	4,70	
Magnesio *EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007*	mg/l	84,2	
Zinco *EPA 200.8 1994*	ug/l	252	
Cianuri TOT *APAT CNR IRSA 4070 Man29 2003*	ug/l	<10	

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)

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

Rapporto di Prova N. 31721/2020

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Annotazione
Fenolo *APAT CNR IRSA 5070A1 MAN 29/2003*	mg/l	<0.05	
Pesticidi totali (esclusi i fosforati) *APAT CNR IRSA 5100 MAN 29 2003*	ug/l	<1	
Pesticidi Fosforati *APAT CNR IRSA 5090 MAN 29/2003*	ug/l	<1	
SOLVENTI AROMATICI *EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018*	mg/l		
Benzene	mg/l	<0,02	
Etilbenzene	mg/l	<0,02	
Stirene	mg/l	<0,02	
Toluene	mg/l	<0,02	
Xileni (m+p)	mg/l	<0,02	
Xileni (o)	mg/l	<0,02	
Solventi aromatici totali	mg/l	<0,02	
SOLVENTI AZOTATI *EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018*	mg/l		
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 *EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018*	mg/l		
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	
Cloruro di vinile *EPA 5021A 2003 + EPA 8260D 2018*	ug/l	<1	

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)

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. 31721/2020

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Annotazione
Cromo VI *APAT CNR IRSA 3150 Man.29 2003*	mg/l	<0.03	

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.
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-000476 | 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. Fermi, 20
63900 FERMO (FM)
Cod.Fisc. e P.IVA 01886339440
Capitale Sociale € 21.000
Tel. 0734.628687
Fax. 0734.628687
Email: direzione@argogroup.org

RAPPORTO DI PROVA n. 1035/20

(rif. prev. comm. Chemicontrol n. 845/20/1)

DATI FORNITI DAL COMMITTENTE

Luogo prelievo	Discarica GETA di Ascoli Piceno	Spett.le
Punto prelievo	Coordinate WGS84UTM33: 4750792,23N 385790,75E	**GETA S.r.l.**
Prelevatore	Dott. Alessandro Cappella	**Loc. Alta Valle del Bretta**
Confezionamento	Radielli, analizzatore,filtro attivato	**63100 ASCOLI PICENO (AP)**
Data campionamento	07/04/2020	

Data ricevimento campione	10/04/2020
Temperatura in accettazione	4,0 °C
Data inizio prova	10/04/2020
Data fine prova	08/05/2020

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

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE
Materiale particellare UNI EN 13284-1:2017	mg/m³	1,4
Polveri PM10 UNI EN 12341:2014	µg/m³	25
Metano come CH4 (C) UNI EN ISO 25140: 2010	mg/m³	< 0,05
Mercaptani totali ***NIOSH 2542: 1994	µg/m³	< 100
Anidride carbonica come CO/2 (C) ISO 12039:2019	% v/v	0,036
Ossidi di azoto come NO (C) UNI EN 14211:2012	mg/m³	< 0,02
Ammoniaca Radiello: metodo interno "Fondazione Salvatore Maugeri" - IRCCS rif Ed.01/2009	µg/m³	0,63
Acido solfidrico Radiello: metodo interno "Fondazione Salvatore Maugeri" - IRCCS rif Ed.01/2009	ppb	< 2
Ossigeno come O2 (C) UNI EN 14789:2017	% v/v	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 le relative registrazioni vengono conservate per almeno 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.

*** Metodi analitici eseguiti presso laboratorio accreditato Accredia n. 0142

I metodi di prova utilizzati, si riferiscono alla sola fase analitica, limitatamente ai supporti di campionamento forniti.

(C) Valori, metodi e dati di campionamento, sono dichiarati dal Committente.

Volume campionato PM10 55,11 m³, polveri totali 43,03 m³, mercaptari 198 litri, ammoniaca 169 h, acido solfidrico 169 h

Data refertazione: **08/05/2020**

Il Direttore
Dr. Adriano Vecchi

si avvale della struttura tecnico/organizzativa del Laboratorio ARGO GROUP s.c. a r.l.

FINE RAPPORTO DI PROVA

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.

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. 1036/20

(rif. prev. comm. Chemicontrol n. 845/20/1)

DATI FORNITI DAL COMMITTENTE

Luogo prelievo	Discarica GETA di Ascoli Piceno
Punto prelievo	Coordinate WGS84UTM33: 4750857,09N 385160,78E
Prelevatore	Dott. Alessandro Cappella
Confezionamento	Radielli,analizzatore,filtro attivato
Data campionamento	08/04/2020

Spett.le
GETA S.r.l.

Loc. Alta Valle del Bretta
63100 ASCOLI PICENO (AP)

Data ricevimento campione	10/04/2020
Temperatura in accettazione	4,0 °C
Data inizio prova	10/04/2020
Data fine prova	08/05/2020

Descrizione Campione **PUNTO C - MONTE VASCA N° 1**

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE
Materiale particellare UNI EN 13284-1:2017	mg/m³	0,76
Polveri PM10 UNI EN 12341:2014	µg/m³	16
Metano come CH4 (C) UNI EN ISO 25140: 2010	mg/m³	< 0,05
Mercaptani totali ***METODI 2542 1994	µg/m³	< 100
Anidride carbonica come CO/2 (C) ISO 12039:2019	% v/v	0,041
Ossidi di azoto come NO (C) UNI EN 14211:2012	mg/m³	< 0,02
Ammoniaca Radiello: metodo interno "Formazione Salvatore Maugeri" - IRCCS H1 Cc.01/2008	µg/m³	1,3
Acido solfidrico Radiello: metodo interno "Formazione Salvatore Maugeri" - IRCCS H1 Cc.01/2008	ppb	4,1
Ossigeno come O2 (C) UNI EN 14789:2017	% v/v	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 le relative registrazioni vengono conservate per almeno 5 anni. ARGO group S.c.a.r.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.

*** Metodi analitici eseguiti presso laboratorio accreditato Accredia n. 0142
I metodi di prova utilizzati, si riferiscono alla sola fase analitica, limitatamente ai supporti di campionamento forniti.
(C) Valori, metodi e dati di campionamento, sono dichiarati dal Committente.
Volume campionato PM10 55,14 m³, polveri totali 43,28 m³, mercaptani 202 litri, ammoniaca 169 h, acido solfidrico 169 h

Data refertazione: **08/05/2020**

Il Direttore
Dr. Adriano Vecchi

Si avvale della struttura tecnico/organizzativa del laboratorio ARGO GROUP s.c. a r.l.

FINE RAPPORTO DI PROVA

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.

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. 1034/20

(rif. prev. comm. Chemicontrol n. 844/20/1)

DATI FORNITI DAL COMMITTENTE

Luogo prelievo	Discarica GETA di Ascoli Piceno	Spett.le
Punto prelievo	Coordinate WGS84UTM33: 4750822,18N 385544,14E	**GETA S.r.l.**
Prelevatore	Dott. Alessandro Cappella	**Loc. Alta Valle del Bretta**
Confezionamento	Radielli analizzatore -filtro attivato	**63100 ASCOLI PICENO (AP)**
Data campionamento	06/04/2020	

Data ricevimento campione	10/04/2020
Temperatura in accettazione	-
Data inizio prova	10/04/2020
Data fine prova	08/05/2020

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

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE
Materiale particellare UNI EN 13284-1:2017	mg/m³	**0,48**
Polveri PM10 UNI EN 12341:2014	µg/m³	**13**
Metano come CH4 (C) UNI EN ISO 25140: 2010	mg/m³	**< 0,05**
Mercaptani totali ***NIOSH 2542 1994	µg/m³	**< 100**
Anidride carbonica come CO/2 (C) ISO 12039:2019	% v/v	**0,038**
Ossidi di azoto come NO (C) UNI EN 14211:2012	mg/m³	**< 0,02**
Ammoniaca Radiello: metodo interno "Fondazione Salvatore Maugeri" - IRCCS H1 Ed.01/2006	µg/m³	**1,6**
Acido solfidrico Radiello: metodo interno "Fondazione Salvatore Maugeri" - IRCCS H1 Ed.01/2006	ppb	**< 2**
Ossigeno come O2 (C) UNI EN 14789:2017	% v/v	**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 le relative registrazioni vengono conservate per almeno 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.

*** Metodi analitici eseguiti presso laboratorio accreditato Accredia n. 0142

I metodi di prova utilizzati, si riferiscono alla sola fase analitica, limitatamente ai supporti di campionamento forniti.

(C) Valori, metodi e dati di campionamento, sono dichiarati dal Committente.

Volume campionato PM10 55,09 m³, polveri totali 43,12 m³, mercaptani 207 litri, ammoniaca 169 h, acido solfidrico 169 h

Data refertazione: **08/05/2020**

Il Direttore
Dr. Adriano Vecchi

si avvale della struttura tecnico/organizzativa del Laboratorio ARGO GROUP s.c. a r.l.

FINE RAPPORTO DI PROVA

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.

ARGO GROUP s.c. a r.l.
Via E. Fermi, 20
63900 FERMO (FM)
Cod.Fisc. e P.IVA 01895330440
Capitale Sociale € 21.000
Tel. 0734.628687
Fax. 0734.628687
Email: direzione@argogroup.org

RAPPORTO DI PROVA n. 1037/20

(rif. prev. comm. Chemicontrol n. 842/20/1)

DATI FORNITI DAL COMMITTENTE

Luogo prelievo	Discarica GETA di Ascoli Piceno
Punto prelievo	Coordinate WGS84UTM33: 4750674,9N 385332,69E
Prelevatore	Dott. Alessandro Cappella
Confezionamento	Radielli,analizzatore,filtro attivato
Data campionamento	09/04/2020

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

Data ricevimento campione	10/04/2020
Temperatura in accettazione	-
Data inizio prova	10/04/2020
Data fine prova	08/05/2020

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

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE
Materiale particellare UNI EN 13284-1:2017	mg/m³	1,2
Polveri PM10 UNI EN 12341:2014	µg/m³	20
Metano come CH4 (C) UNI EN ISO 25140: 2010	mg/m³	< 0,05
Mercaptani totali ***NIOSH 2542 1994	µg/m³	< 100
Anidride carbonica come CO/2 (C) ISO 12039:2019	% vv	0,040
Ossidi di azoto come NO (C) UNI EN 14211:2012	mg/m³	< 0,02
Ammoniaca Radiello metodo interno "Fondazione Salvatore Maugeri" - IRCCS HI Ed.01/2008	µg/m³	1,1
Acido solfidrico Radiello metodo interno "Fondazione Salvatore Maugeri" - IRCCS HI Ed.01/2008	ppb	< 2
Ossigeno come O2 (C) UNI EN 14789:2017	% v/v	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 le relative registrazioni vengono conservate per almeno 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.

*** Metodi analitici eseguiti presso laboratorio accreditato Accredia n. 0142

I metodi di prova utilizzati, si riferiscono alla sola fase analitica, limitatamente ai supporti di campionamento forniti.

(C) Valori, metodi e dati di campionamento, sono dichiarati dal Committente.

Volume campionato PM10 55,08 m³, polveri totali 43,11 m³, mercaptani 210 litri, ammoniaca 169 h, acido solfidrico 169 h

Data refertazione: **08/05/2020**

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.

si avvale della struttura tecnico/organizzativa del Laboratorio ARGO GROUP s.c. a r.l.

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. 3421/20

(rif. prev. comm. Chemicontrol n. 2570/20/1)

DATI FORNITI DAL COMMITTENTE

Luogo prelievo	Discarica GETA di Ascoli Piceno
Punto prelievo	Punto A - a monte vasca 3 -Coordinate WGS84 UTM33: 4750822,18N - 385544,14E
Prelevatore	Dott. Alessandro Cappella
Confezionamento	Filtro,Horiba, fid, campionatori passivi
Data campionamento	05/10/2020

Spett.le
GETA S.r.l.

Loc. Alta Valle del Bretta
63100 ASCOLI PICENO (AP)

Data ricevimento campione	07/10/2020
Temperatura in accettazione	4,0 °C
Data inizio prova	07/10/2020
Data fine prova	26/10/2020

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

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE
Materiale particellare UNI EN 12341:2017	mg/m³	0,34
Polveri PM10 UNI EN 12341:2014	µg/m³	11
Metano come CH4 (C) UNI EN ISO 25140: 2010	mg/m³	< 0,05
Mercaptani totali ***UNICHIM 2502: 1996	µg/m³	< 0,1
Anidride carbonica come CO/2 (C) ISO 12039:2019	% v/v	0,041
Ossidi di azoto come NO (C) UNI EN 14211:2012	mg/m³	< 0,02
Ammoniaca Radiello: metodo interno "Fondazione Salvatore Maugeri" - IRCCS rev 04.01/2008	µg/m³	< 0,5
Acido solfidrico Radiello: metodo interno "Fondazione Salvatore Maugeri" - IRCCS rev 04.01/2008	ppb	< 2
Ossigeno come O2 (C) UNI EN 14789:2017	% v/v	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 le relative registrazioni vengono conservate per almeno 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.

*** Metodi analitici eseguiti presso laboratorio terzo qualificato.

Analisi: i metodi di prova utilizzati dal Laboratorio si riferiscono alla sola fase analitica, limitatamente ai supporti di campionamento forniti, con esclusione della fase di campionamento effettuata dal 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) Campionamento: valori, metodi e dati di campionamento, sono dichiarati dal Committente.

Volume campionato: PM10 55,18 m³, polveri totali 43,11 m³, mercaptani 600 litri, ammoniaca 24,3 h, acido solfidrico 24,3 h

Data refertazione: **26/10/2020**

Il Direttore
Dr. Adriano Vecchi

per avvalo della struttura tecnicoorganizzativa
del Laboratorio ARGO GROUP s.c. a r.l.

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 così 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 01955330440
Capitale Sociale € 21.000
Tel. 0734.628587
Fax. 0734.628587
Email: direzione@argogroup.org

RAPPORTO DI PROVA n. 3422/20

(rif. prev. comm. Chemicontrol n. 2571/20/1)

DATI FORNITI DAL COMMITTENTE

Luogo prelievo	D
Punto prelievo	Punto B a valle vasca 3 - Coordinate WGS84 UTM33: 4750792,23N - 385790,75E
Prelevatore	Dott. Alessandro Cappella
Confezionamento	Filtro,Horiba, campionatori passivi, fid
Data campionamento	06/10/2020

Spett.le
GETA S.r.l.

Loc. Alta Valle del Bretta
63100 ASCOLI PICENO (AP)

Data ricevimento campione	07/10/2020
Temperatura in accettazione	4,0 °C
Data inizio prova	07/10/2020
Data fine prova	26/10/2020

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

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE
Materiale particellare UNI EN 13284-1:2017	mg/m³	1,2
Polveri PM10 UNI EN 12341:2014	µg/m³	20
Metano come CH4 (C) UNI EN ISO 25140: 2010	mg/m³	< 0,05
Mercaptani totali ***NIOSH 2542 1994	µg/m³	< 0,1
Anidride carbonica come CO/2 (C) ISO 12039:2019	% v/v	0,040
Ossidi di azoto come NO (C) UNI EN 14211:2012	mg/m³	< 0,02
Ammoniaca Radello: metodo interno "Fondazione Salvatore Maugeri" - IRCCS H1 Ed.01/2006	µg/m³	3,3
Acido solfidrico Radello: metodo interno "Fondazione Salvatore Maugeri" - IRCCS H1 Ed.01/2006	ppb	< 2
Ossigeno come O2 (C) UNI EN 14789:2017	% v/v	21

Salvo diversi 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 le relative registrazioni vengono conservate per almeno 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.

*** Metodi analitici eseguiti presso laboratorio terzo qualificato.

Analisi: i metodi di prova utilizzati dal Laboratorio si riferiscono alla sola fase analitica, limitatamente ai supporti di campionamento forniti, con esclusione della fase di campionamento effettuata dal 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) Campionamento: valori, metodi e dati di campionamento, sono dichiarati dal Committente.

Volume campionato: PM10 55,13 m³, polveri totali 43,09 m³, mercaptani 600 litri, ammoniaca 24,5 h, acido solfidrico 24,5 h

Data refertazione: **26/10/2020**

Il Direttore
Dr. Adriano Vecchi

ORDINE DEI CHIMICI DOTT. VECCHI ADRIANO

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.

al quale la struttura tecnico/organizzativa del Laboratorio ARGO GROUP s.c. a r.l.

FINE RAPPORTO DI PROVA

ARGO GROUP s.c. a r.l.
Via E. Fermi, 20
63900 FERMO (FM)
Cod.Fisc. e P.IVA 01856330440
Capitale Sociale € 21.000
Tel. 0734.628687
Fax. 0734.628687
Email: direzione@argogroup.org

RAPPORTO DI PROVA n. 3490/20

(rif. prev. comm. Chemicontrol n. 2572/20/1)

DATI FORNITI DAL COMMITTENTE

Luogo prelievo	Discarica GETA di Ascoli Piceno
Punto prelievo	ARIA PUNTO C - A MONTE VASCA 1 - coordinate WGS84UTM33: 4750857,09N - 385160,78E
Prelevatore	Dott. Alessandro Cappella
Confezionamento	Filtri, fiale, Horiba, analizzatori
Data campionamento	07/10/2020

Spett.le
GETA S.r.l.

Loc. Alta Valle del Bretta
63100 ASCOLI PICENO (AP)

Data ricevimento campione	13/10/2020
Temperatura in accettazione	4,0 °C
Data inizio prova	13/10/2020
Data fine prova	26/10/2020

Descrizione Campione **PUNTO C -MONTE VASCA N° 1**

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE
Materiale particellare UNI EN 15284-1:2017	mg/m³	0,96
Polveri PM10 UNI EN 12341:2014	µg/m³	14
Metano come CH4 (C) UNI EN ISO 25140: 2010	mg/m³	< 0,05
Mercaptani totali ***UNI EN 13725:2004	µg/m³	< 0,1
Anidride carbonica come CO/2 (C) ISO 12039:2019	% v/v	0,042
Ossidi di azoto come NO (C) UNI EN 14211:2012	mg/m³	< 0,02
Ammoniaca Radello: metodo interno "Fondazione Salvatore Maugeri" - IRCCS rev Ed.01/2006	µg/m³	24
Acido solfidrico Radello: metodo interno "Fondazione Salvatore Maugeri" - IRCCS rev Ed.01/2006	ppb	< 2
Ossigeno come O2 (C) UNI EN 14789:2017	% v/v	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 le relative registrazioni vengono conservate per almeno 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.

*** Metodi analitici eseguiti presso laboratorio terzo qualificato.

Analisi: i metodi di prova utilizzati dal Laboratorio si riferiscono alla sola fase analitica, limitatamente ai supporti di campionamento forniti, con esclusione della fase di campionamento effettuata dal 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) Campionamento: valori, metodi e dati di campionamento, sono dichiarati dal Committente.

Volume campionato: PM10 55,15 m³, polveri totali 43,14 m³, mercaptani 600 litri, ammoniaca 24,6 h, acido solfidrico 24,6 h

Data refertazione: **26/10/2020**

Il Direttore
Dr. Adriano Vecchi

per visto della struttura tecnico/organizzativa
del Laboratorio ARGO GROUP s.c. a r.l.

FINE RAPPORTO DI PROVA

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.

ARGO GROUP s.c. a r.l.
Via E. Fermi, 20
63900 FERMO (FM)
Cod.Fisc. e P.IVA 01896330440
Capitale Sociale € 21.000
Tel. 0734.628687
Fax. 0734.628687
Email: direzione@argogroup.org

RAPPORTO DI PROVA n. 3491/20

(rif. prev. comm. Chemicontrol n. 2573/20/1)

DATI FORNITI DAL COMMITTENTE

Luogo prelievo	Discarica GETA di Ascoli Piceno
Punto prelievo	PUNTO D - A VALLE VASCA 1 - coordinate WGS84UTM33: 4750874,91N - 385332,69 E
Prelevatore	Dott. Alessandro Cappella
Confezionamento	Filtri, fiale,Horiba, analizzatori
Data campionamento	08/10/2020

Spett.le
GETA S.r.l.

Loc. Alta Valle del Bretta
63100 ASCOLI PICENO (AP)

Data ricevimento campione	13/10/2020
Temperatura in accettazione	4,0 °C
Data inizio prova	13/10/2020
Data fine prova	26/10/2020

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

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE
Materiale particellare UNI EN 13284-1:2017	mg/m³	0,98
Polveri PM10 UNI EN 12341:2014	µg/m³	15
Metano come CH4 (C) UNI EN ISO 25140: 2010	mg/m³	0,10
Mercaptani totali ***METHOD 2542 1994	µg/m³	< 0,1
Anidride carbonica come CO/2 (C) ISO 12039:2019	% v/v	0,043
Ossidi di azoto come NO (C) UNI EN 14211:2012	mg/m³	< 0,02
Ammoniaca Radiello: metodo interno "Fondazione Salvatore Maugeri" - IRCCS rif Ed.01/2008	µg/m³	47
Acido solfidrico Radiello: metodo interno "Fondazione Salvatore Maugeri" - IRCCS rif Ed.01/2008	ppb	< 2
Ossigeno come O2 (C) UNI EN 14789:2017	% v/v	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 le relative registrazioni vengono conservate per almeno 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.

*** Metodi analitici eseguiti presso laboratorio terzo qualificato.

Analisi: i metodi di prova utilizzati dal Laboratorio si riferiscono alla sola fase analitica, limitatamente ai supporti di campionamento forniti, con esclusione della fase di campionamento effettuata dal 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) Campionamento: valori, metodi e dati di campionamento, sono dichiarati dal Committente.

Volume campionato: PM10 55,10 m³, polveri totali 43,16 m³, mercaptani 600 litri, ammoniaca 24,6 h, acido solfidrico 24,6 h

Data refertazione: **26/10/2020**

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.

Il avvale della struttura tecnico/organizzativa del Laboratorio ARGO GROUP s.c. a r.l.

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: bucciarelli.laboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 307092 - fax 0736 227303

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenze

Rapporto di Prova N. 542/20

Ascoli Piceno 17/01/2020

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: 14/01/20 **Data inizio prove:** 14/01/20 **Data termine prove:** 17/01/20
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: Campione prelevato dal laboratorio (PG56 rev.25)° **Data apertura campione:** 14/01/20
Data di Campionamento: 14/01/20

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. 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 CONSULENZA

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. 199521
PEC: bucciarellilaboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 307692 - fax 0736 227309

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenze

Rapporto di Prova N. 541/20

Ascoli Piceno 17/01/2020

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: 14/01/20 **Data inizio prove:** 14/01/20 **Data termine prove:** 17/01/20
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: Campione prelevato dal laboratorio (PG56 rev.25)° **Data apertura campione:** 14/01/20
Data di Campionamento: 14/01/20

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. 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 CONSULENZA

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. 159621
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. 540/20

Ascoli Piceno 17/01/2020

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: 14/01/20 **Data inizio prove:** 14/01/20 **Data termine prove:** 17/01/20
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: Campione prelevato dal laboratorio (PG56 rev.25)° **Data apertura campione:** 14/01/20
Data di Campionamento: 14/01/20

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. 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 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: bucciarelilaboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 307092 - fax 0736 227388

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenze

Rapporto di Prova N. 539/20

Ascoli Piceno 17/01/2020

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: 14/01/20 **Data inizio prove:** 14/01/20 **Data termine prove:** 17/01/20
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: Campione prelevato dal laboratorio (PG56 rev.25)° **Data apertura campione:** 14/01/20
Data di Campionamento: 14/01/20

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. 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 CONSULENZA

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 - C. fisc. e p. IVA 02202150443
Sede leg. Ascoli Piceno - Zona induztr. 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 227306

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenze

Rapporto di Prova N. 2344/2020

Ascoli Piceno 11/02/2020

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: 05/02/20 **Data inizio prove:** 05/02/20 **Data termine prove:** 07/02/20
Categoria Merceologica: ARIA
Prodotto dichiarato: Ambiente esterno
Descrizione Campione: A valle vasca 3 (esterno discarica) - Campionamento statico (direzione vento: moderato da Nord-Ovest a Sud-Est)
Procedura Campionamento: Campione prelevato dal laboratorio (PG56 rev.25)* **Data apertura campione:** 05/02/20
Data di Campionamento: 05/02/20

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. 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 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. 2343/2020

Ascoli Piceno 11/02/2020

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: 05/02/20 **Data inizio prove:** 05/02/20 **Data termine prove:** 07/02/20
Categoria Merceologica: ARIA
Prodotto dichiarato: Ambiente esterno
Descrizione Campione: Centro vasca 3 (prossimità setto) - Campionamento statico (direzione vento: moderato da Nord-Ovest a Sud-Est)
Procedura Campionamento: Campione prelevato dal laboratorio (PG56 rev.25)° **Data apertura campione:** 05/02/20
Data di Campionamento: 05/02/20

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. 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 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. 2342/2020

Ascoli Piceno 11/02/2020

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: 05/02/20 **Data inizio prove:** 05/02/20 **Data termine prove:** 07/02/20
Categoria Merceologica: ARIA
Prodotto dichiarato: Ambiente esterno
Descrizione Campione: A monte vasca 3 - Campionamento statico (direzione vento: moderato da Nord-Ovest a Sud-Est)
Procedura Campionamento: Campione prelevato dal laboratorio (PG56 rev.25)° **Data apertura campione:** 05/02/20
Data di Campionamento: 05/02/20

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. 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

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)

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 - C. fisc. e p. IVA 02202130443
Sede leg. Ascoli Piceno - Zona Ind.le Str. Basso Marino 112
Registro delle Imprese di Ascoli Piceno n. 02202130443 - 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. 2341/2020

Ascoli Piceno 11/02/2020

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: 05/02/20 **Data inizio prove:** 05/02/20 **Data termine prove:** 07/02/20
Categoria Merceologica: ARIA
Prodotto dichiarato: Ambiente esterno
Descrizione Campione: Centro discarica vasca 2 - Campionamento statico (direzione vento: moderato da Nord-Ovest a Sud-Est)
Procedura Campionamento: Campione prelevato dal laboratorio (PG56 rev.25)° **Data apertura campione:** 05/02/20
Data di Campionamento: 05/02/20

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. 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

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)

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 307692 - fax 0736 227308

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenze

Rapporto di Prova N. 4811/2020

Ascoli Piceno 28/03/2020

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: 03/03/20 **Data inizio prove:** 03/03/20 **Data termine prove:** 06/03/20
Categoria Merceologica: ARIA
Prodotto dichiarato: Ambiente esterno
Descrizione Campione: A valle vasca 3 (esterno discarica) - Campionamento statico (direzione vento: da nord-est verso sud-ovest)
Procedura Campionamento: Campione prelevato dal laboratorio (PG56 rev.25)° **Data apertura campione:** 03/03/20
Data di Campionamento: 03/03/20

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. 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

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)

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 Picena n. 199621
PEC: bucciarelli.laboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 307002 - fax 0736 227308

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenze

Rapporto di Prova N. 4810/2020

Ascoli Piceno 28/03/2020

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: 03/03/20 **Data inizio prove:** 03/03/20 **Data termine prove:** 06/03/20
Categoria Merceologica: ARIA
Prodotto dichiarato: Ambiente esterno
Descrizione Campione: Centro vasca 3 (prossimità setto) - Campionamento statico (direzione vento: da nord-est verso sud-ovest)
Procedura Campionamento: Campione prelevato dal laboratorio (PG56 rev.25)° **Data apertura campione:** 03/03/20
Data di Campionamento: 03/03/20

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. 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

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)

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. 4809/2020

Ascoli Piceno 28/03/2020

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: 03/03/20 **Data inizio prove:** 03/03/20 **Data termine prove:** 06/03/20
Categoria Merceologica: ARIA
Prodotto dichiarato: Ambiente esterno
Descrizione Campione: A monte vasca 3 - Campionamento statico (direzione vento: da nord-est verso sud-ovest)
Procedura Campionamento: Campione prelevato dal laboratorio (PG56 rev.25)° **Data apertura campione:** 03/03/20
Data di Campionamento: 03/03/20

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. 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

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)

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. 4808/2020

Ascoli Piceno 28/03/2020

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: 03/03/20 **Data inizio prove:** 03/03/20 **Data termine prove:** 06/03/20
Categoria Merceologica: ARIA
Prodotto dichiarato: Ambiente esterno
Descrizione Campione: Centro discarica vasca 2 - Campionamento statico (direzione vento: da nord-est verso sud-ovest)
Procedura Campionamento: Campione prelevato dal laboratorio (PG56 rev.25)° **Data apertura campione:** 03/03/20
Data di Campionamento: 03/03/20

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. 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

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)

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. 6703/2020

Ascoli Piceno 10/04/2020

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: 07/04/20 **Data inizio prove:** 07/04/20 **Data termine prove:** 10/04/20
Categoria Merceologica: ARIA
Prodotto dichiarato: Ambiente esterno
Descrizione Campione: A valle vasca 3 (esterno discarica) - Campionamento statico (direzione vento: da nord-est verso sud-ovest)
Procedura Campionamento: Campione prelevato dal laboratorio (PG56 rev.25)° **Data apertura campione:** 07/04/20
Data di Campionamento: 07/04/20

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. 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 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. 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. 6702/2020

Ascoli Piceno 10/04/2020

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: 07/04/20 **Data inizio prove:** 07/04/20 **Data termine prove:** 10/04/20
Categoria Merceologica: ARIA
Prodotto dichiarato: Ambiente esterno
Descrizione Campione: Centro vasca 3 (prossimità setto) - Campionamento statico (direzione vento: da nord-est verso sud-ovest)
Procedura Campionamento: Campione prelevato dal laboratorio (PG56 rev.25)° **Data apertura campione:** 07/04/20
Data di Campionamento: 07/04/20

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. 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

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)

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. 193621
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. 6701/2020

Ascoli Piceno 10/04/2020

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: 07/04/20 **Data inizio prove:** 07/04/20 **Data termine prove:** 10/04/20
Categoria Merceologica: ARIA
Prodotto dichiarato: Ambiente esterno
Descrizione Campione: A monte vasca 3 - Campionamento statico (direzione vento: da nord-est verso sud-ovest)
Procedura Campionamento: Campione prelevato dal laboratorio (PG56 rev.25)° **Data apertura campione:** 07/04/20
Data di Campionamento: 07/04/20

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. 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 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

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenze

Rapporto di Prova N. 6700/2020

Ascoli Piceno 10/04/2020

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: 07/04/20 **Data inizio prove:** 07/04/20 **Data termine prove:** 10/04/20
Categoria Merceologica: ARIA
Prodotto dichiarato: Ambiente esterno
Descrizione Campione: Centro discarica vasca 2 - Campionamento statico (direzione vento: da nord-est verso sud-ovest)
Procedura Campionamento: Campione prelevato dal laboratorio (PG56 rev.25)° **Data apertura campione:** 07/04/20
Data di Campionamento: 07/04/20

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. 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 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: bucciarelllaboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 307092 - fax 0736 227308

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenze

Rapporto di Prova N. 9097/2020

Ascoli Piceno 15/05/2020

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: 06/05/2020 **Data inizio prove:** 06/05/2020 **Data termine prove:** 12/05/2020
Categoria Merceologica: ARIA
Prodotto dichiarato: Ambiente esterno
Descrizione Campione: A valle vasca 3 (esterno discarica) - Campionamento statico (direzione vento: da nord-est verso sud-ovest)
Procedura Campionamento: Camp. eseguito dal laboratorio (PG56 rev.25)° **Data apertura campione:** 06/05/2020
Data di Campionamento: 06/05/2020

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.

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)

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: bucciarelli1laboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 307092 - fax 0736 227308

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenze

Rapporto di Prova N. 9096/2020

Ascoli Piceno 15/05/2020

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: 06/05/2020 **Data inizio prove:** 06/05/2020 **Data termine prove:** 12/05/2020
Categoria Merceologica: ARIA
Prodotto dichiarato: Ambiente esterno
Descrizione Campione: Centro vasca 3 (prossimità setto) - Campionamento statico (direzione vento: da nord-est verso sud-ovest)
Procedura Campionamento: Camp. eseguito dal laboratorio (PG56 rev.25)° **Data apertura campione:** 06/05/2020
Data di Campionamento: 06/05/2020

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

ORDINE NAZIONALE DEI BIOLOGI

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-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. Soc. 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 307092 - fax 0736 227308

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenze

Rapporto di Prova N. 9095/2020

Ascoli Piceno 15/05/2020

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: 06/05/2020 **Data inizio prove:** 06/05/2020 **Data termine prove:** 12/05/2020
Categoria Merceologica: ARIA
Prodotto dichiarato: Ambiente esterno
Descrizione Campione: A monte vasca 3 - Campionamento statico (direzione vento: da nord-est verso sud-ovest)
Procedura Campionamento: Camp. eseguito dal laboratorio (PG56 rev.25)° **Data apertura campione:** 06/05/2020
Data di Campionamento: 06/05/2020

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.

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)

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. 199521
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. 9094/2020

Ascoli Piceno 15/05/2020

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: 06/05/2020 **Data inizio prove:** 06/05/2020 **Data termine prove:** 12/05/2020
Categoria Merceologica: ARIA
Prodotto dichiarato: Ambiente esterno
Descrizione Campione: Centro discarica vasca 2 - Campionamento statico (direzione vento: da nord-est verso sud-ovest)
Procedura Campionamento: Camp. eseguito dal laboratorio (PG56 rev.25)° **Data apertura campione:** 06/05/2020
Data di Campionamento: 06/05/2020

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-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: bucciarelli.laboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 387092 - fax 0736 227308

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenze

Rapporto di Prova N. 12083/2020

Ascoli Piceno 29/06/2020

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: 09/06/2020 **Data inizio prove:** 09/06/2020 **Data termine prove:** 15/06/2020
Categoria Merceologica: ARIA
Prodotto dichiarato: Ambiente esterno
Descrizione Campione: A valle vasca 3 (esterno discarica) - Campionamento statico (direzione vento: da nord-est verso sud-ovest)
Procedura Campionamento: Camp. eseguito dal laboratorio (PG56 rev.25)° **Data apertura campione:** 09/06/2020
Data di Campionamento: 09/06/2020

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.

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)

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.laboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 307892 - fax 0736 227300

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenze

Rapporto di Prova N. 12082/2020

Ascoli Piceno 29/06/2020

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: 09/06/2020 **Data inizio prove:** 09/06/2020 **Data termine prove:** 15/06/2020
Categoria Merceologica: ARIA
Prodotto dichiarato: Ambiente esterno
Descrizione Campione: Centro vasca 3 (prossimità setto) - Campionamento statico (direzione vento: da nord-est verso sud-ovest)
Procedura Campionamento: Camp. eseguito dal laboratorio (PG56 rev.25)° **Data apertura campione:** 09/06/2020
Data di Campionamento: 09/06/2020

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.

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)

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. 195621
PEC: bucciarellilaboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 307692 - fax 0736 227308

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenze

Rapporto di Prova N. 12081/2020

Ascoli Piceno 29/06/2020

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: 09/06/2020 **Data inizio prove:** 09/06/2020 **Data termine prove:** 15/06/2020
Categoria Merceologica: ARIA
Prodotto dichiarato: Ambiente esterno
Descrizione Campione: A monte vasca 3 - Campionamento statico (direzione vento: da nord-est verso sud-ovest)
Procedura Campionamento: Camp. eseguito dal laboratorio (PG56 rev.25)° **Data apertura campione:** 09/06/2020
Data di Campionamento: 09/06/2020

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.

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)

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 competenze

Rapporto di Prova N. 12080/2020

Ascoli Piceno 29/06/2020

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: 09/06/2020 **Data inizio prove:** 09/06/2020 **Data termine prove:** 15/06/2020
Categoria Merceologica: ARIA
Prodotto dichiarato: Ambiente esterno
Descrizione Campione: Centro discarica vasca 2 - Campionamento statico (direzione vento: da nord-est verso sud-ovest)
Procedura Campionamento: Camp. eseguito dal laboratorio (PG56 rev.25)° **Data apertura campione:** 09/06/2020
Data di Campionamento: 09/06/2020

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. 139621
PEC: bucciarellilaboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 307692 - fax 0736 227308

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenze

Rapporto di Prova N. 14868/2020

Ascoli Piceno 15/07/2020

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: 07/07/2020 **Data inizio prove:** 07/07/2020 **Data termine prove:** 10/07/2020
Categoria Merceologica: ARIA
Prodotto dichiarato: Ambiente esterno
Descrizione Campione: A valle vasca 3 (esterno discarica) - Campionamento statico (direzione vento: da nord-est verso sud-ovest)
Procedura Campionamento: Camp. eseguito dal laboratorio (PG56 rev.25)° **Data apertura campione:** 07/07/2020
Data di Campionamento: 07/07/2020

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-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. 159621
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. 14867/2020

Ascoli Piceno 15/07/2020

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: 07/07/2020 **Data inizio prove:** 07/07/2020 **Data termine prove:** 10/07/2020
Categoria Merceologica: ARIA
Prodotto dichiarato: Ambiente esterno
Descrizione Campione: Centro vasca 3 (prossimità setto) - Campionamento statico (direzione vento: da nord-est verso sud-ovest)
Procedura Campionamento: Camp. eseguito dal laboratorio (PG56 rev.25)° **Data apertura campione:** 07/07/2020
Data di Campionamento: 07/07/2020

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.

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)

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. 195621
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. 14866/2020

Ascoli Piceno 15/07/2020

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: 07/07/2020 **Data inizio prove:** 07/07/2020 **Data termine prove:** 10/07/2020
Categoria Merceologica: ARIA
Prodotto dichiarato: Ambiente esterno
Descrizione Campione: A monte vasca 3 - Campionamento statico (direzione vento: da nord-est verso sud-ovest)
Procedura Campionamento: Camp. eseguito dal laboratorio (PG56 rev.25)° **Data apertura campione:** 07/07/2020
Data di Campionamento: 07/07/2020

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-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. 139621
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. 14865/2020

Ascoli Piceno 15/07/2020

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: 07/07/2020 **Data inizio prove:** 07/07/2020 **Data termine prove:** 10/07/2020
Categoria Merceologica: ARIA
Prodotto dichiarato: Ambiente esterno
Descrizione Campione: Centro discarica vasca 2 - Campionamento statico (direzione vento: da nord-est verso sud-ovest)
Procedura Campionamento: Camp. eseguito dal laboratorio (PG56 rev.25)° **Data apertura campione:** 07/07/2020
Data di Campionamento: 07/07/2020

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.

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)

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 307692 - fax 0736 227303

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenze

Rapporto di Prova N. 18794/2020

Ascoli Piceno 09/09/2020

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: 25/08/2020 **Data inizio prove:** 25/08/2020 **Data termine prove:** 04/09/2020
Categoria Merceologica: ARIA
Prodotto dichiarato: Ambiente esterno
Descrizione Campione: A valle vasca 3 (esterno discarica) - Campionamento statico (direzione vento: da sud-ovest verso nord-est)
Procedura Campionamento: Camp. eseguito dal laboratorio (PG56 rev.25)° **Data apertura campione:** 25/08/2020
Data di Campionamento: 25/08/2020

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.

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)

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. 193621
PEC: bucciarelli.laboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 337092 - fax 0736 227308

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenze

Rapporto di Prova N. 18793/2020

Ascoli Piceno 09/09/2020

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: 25/08/2020 **Data inizio prove:** 25/08/2020 **Data termine prove:** 04/09/2020
Categoria Merceologica: ARIA
Prodotto dichiarato: Ambiente esterno
Descrizione Campione: Centro vasca 3 (prossimità setto) - Campionamento statico (direzione vento: da sud-ovest verso nord-est)
Procedura Campionamento: Camp. eseguito dal laboratorio (PG56 rev.25)° **Data apertura campione:** 25/08/2020
Data di Campionamento: 25/08/2020

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.

Bucciarelli Laboratori srl - ANALISI CHIMICHE - MICROBIOLOGICHE CONSULENZA

Associato al Sistema CONFINDUSTRIA | ISO 14001:2004 Registrazione ENAS 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. Bazzo Marina 112
Registro delle Imprese di Ascoli Piceno n. 02202150443 - REA CCIAA di Ascoli Piceno n. 198021
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. 18792/2020

Ascoli Piceno 09/09/2020

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: 25/08/2020 **Data inizio prove:** 25/08/2020 **Data termine prove:** 04/09/2020
Categoria Merceologica: ARIA
Prodotto dichiarato: Ambiente esterno
Descrizione Campione: A monte vasca 3 - Campionamento statico (direzione vento: da sud-ovest verso nord-est)
Procedura Campionamento: Camp. eseguito dal laboratorio (PG56 rev.25)* **Data apertura campione:** 25/08/2020
Data di Campionamento: 25/08/2020

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-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. 159621
PEC: bucciarelli.laboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 307092 - fax 0736 227388

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenze

Rapporto di Prova N. 18791/2020

Ascoli Piceno 09/09/2020

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: 25/08/2020 **Data inizio prove:** 25/08/2020 **Data termine prove:** 04/09/2020
Categoria Merceologica: ARIA
Prodotto dichiarato: Ambiente esterno
Descrizione Campione: Centro discarica vasca 2 - Campionamento statico (direzione vento: da sud-ovest verso nord-est)
Procedura Campionamento: Camp. eseguito dal laboratorio (PG56 rev.25)° **Data apertura campione:** 25/08/2020
Data di Campionamento: 25/08/2020

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.

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)

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 - C. fisc. e p. IVA 02202150443
Sede leg. Ascoli Piceno - Zona Industr. Basso Fabriano 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 227300

GRUPPO BUCCIARELLI
unica per competenze

Rapporto di Prova N. 20394/2020

Ascoli Piceno 18/09/2020

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: 14/09/2020 **Data inizio prove:** 14/09/2020 **Data termine prove:** 18/09/2020
Categoria Merceologica: ARIA
Prodotto dichiarato: Ambiente esterno
Descrizione Campione: A valle vasca 3 (esterno discarica) - Campionamento statico (direzione vento: da nord-est verso sud-ovest)
Procedura Campionamento: Camp. eseguito dal laboratorio (PG56 rev.25)° **Data apertura campione:** 14/09/2020
Data di Campionamento: 14/09/2020

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.

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)

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. 199621
PEC: bucciarellilaboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 207092 - fax 0736 227388

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenze

Rapporto di Prova N. 20393/2020

Ascoli Piceno 18/09/2020

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: 14/09/2020 **Data inizio prove:** 14/09/2020 **Data termine prove:** 18/09/2020
Categoria Merceologica: ARIA
Prodotto dichiarato: Ambiente esterno
Descrizione Campione: Centro vasca 3 (prossimità setto) - Campionamento statico (direzione vento: da nord-est verso sud-ovest)
Procedura Campionamento: Camp. eseguito dal laboratorio (PG56 rev.25)° **Data apertura campione:** 14/09/2020
Data di Campionamento: 14/09/2020

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.

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)

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 227308

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenze

Rapporto di Prova N. 20392/2020

Ascoli Piceno 18/09/2020

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: 14/09/2020 **Data inizio prove:** 14/09/2020 **Data termine prove:** 18/09/2020
Categoria Merceologica: ARIA
Prodotto dichiarato: Ambiente esterno
Descrizione Campione: A monte vasca 3 - Campionamento statico (direzione vento: da nord-est verso sud-ovest)
Procedura Campionamento: Camp. eseguito dal laboratorio (PG56 rev.25)° **Data apertura campione:** 14/09/2020
Data di Campionamento: 14/09/2020

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.

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)

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 307692 - fax 0736 227308

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenze

Rapporto di Prova N. 20391/2020

Ascoli Piceno 18/09/2020

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: 14/09/2020 **Data inizio prove:** 14/09/2020 **Data termine prove:** 18/09/2020
Categoria Merceologica: ARIA
Prodotto dichiarato: Ambiente esterno
Descrizione Campione: Centro discarica vasca 2 - Campionamento statico (direzione vento: da nord-est verso sud-ovest)
Procedura Campionamento: Camp. eseguito dal laboratorio (PG56 rev.25)° **Data apertura campione:** 14/09/2020
Data di Campionamento: 14/09/2020

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. 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 2070/92 - fax 0736 227388

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenze

Rapporto di Prova N. 22862/2020

Ascoli Piceno 15/10/2020

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: 07/10/2020 **Data inizio prove:** 07/10/2020 **Data termine prove:** 12/10/2020
Categoria Merceologica: ARIA
Prodotto dichiarato: Ambiente esterno
Descrizione Campione: A valle vasca 3 (esterno discarica) - Campionamento statico (direzione vento: da nord-ovest verso sud-est)
Procedura Campionamento: Camp. eseguito dal laboratorio (PG56 rev.25)° **Data apertura campione:** 07/10/2020
Data di Campionamento: 07/10/2020

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.

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)

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 301092 - fax 0736 227388

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenze

Rapporto di Prova N. 22861/2020

Ascoli Piceno 15/10/2020

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: 07/10/2020 **Data inizio prove:** 07/10/2020 **Data termine prove:** 12/10/2020
Categoria Merceologica: ARIA
Prodotto dichiarato: Ambiente esterno
Descrizione Campione: Centro vasca 3 (prossimità setto) - Campionamento statico (direzione vento: da nord-ovest verso sud-est)
Procedura Campionamento: Camp. eseguito dal laboratorio (PG56 rev.25)° **Data apertura campione:** 07/10/2020
Data di Campionamento: 07/10/2020

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.

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)

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 307092 - fax 0736 227308

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenze

Rapporto di Prova N. 22860/2020

Ascoli Piceno 15/10/2020

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: 07/10/2020 **Data inizio prove:** 07/10/2020 **Data termine prove:** 12/10/2020
Categoria Merceologica: ARIA
Prodotto dichiarato: Ambiente esterno
Descrizione Campione: A monte vasca 3 - Campionamento statico (direzione vento: da nord-ovest verso sud-est)
Procedura Campionamento: Camp. eseguito dal laboratorio (PG56 rev.25)° **Data apertura campione:** 07/10/2020
Data di Campionamento: 07/10/2020

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 - 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. 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. 22859/2020

Ascoli Piceno 15/10/2020

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: 07/10/2020 **Data inizio prove:** 07/10/2020 **Data termine prove:** 12/10/2020
Categoria Merceologica: ARIA
Prodotto dichiarato: Ambiente esterno
Descrizione Campione: Centro discarica vasca 2 - Campionamento statico (direzione vento: da nord-ovest verso sud-est)
Procedura Campionamento: Camp. eseguito dal laboratorio (PG56 rev.25)° **Data apertura campione:** 07/10/2020
Data di Campionamento: 07/10/2020

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.

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)

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 307692 - fax 0736 227308

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenza

Rapporto di Prova N. 26027/2020

Ascoli Piceno 10/11/2020

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: 05/11/2020 **Data inizio prove:** 05/11/2020 **Data termine prove:** 10/11/2020
Categoria Merceologica: ARIA
Prodotto dichiarato: Ambiente esterno
Descrizione Campione: A valle vasca 3 (esterno discarica) - Campionamento statico (direzione vento: da nord-ovest verso sud-est)
Procedura Campionamento: Camp. eseguito dal laboratorio (PG56 rev.25)° **Data apertura campione:** 05/11/2020
Data di Campionamento: 04/11/2020

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.

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)

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. 26026/2020

Ascoli Piceno 10/11/2020

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: 05/11/2020 **Data inizio prove:** 05/11/2020 **Data termine prove:** 10/11/2020
Categoria Merceologica: ARIA
Prodotto dichiarato: Ambiente esterno
Descrizione Campione: Centro vasca 3 (prossimità setto) - Campionamento statico (direzione vento: da nord-ovest verso sud-est)
Procedura Campionamento: Camp. eseguito dal laboratorio (PG56 rev.25)° **Data apertura campione:** 05/11/2020
Data di Campionamento: 04/11/2020

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.

Bucciarelli Laboratori srl - ANALISI CHIMICHE - MICROBIOLOGICHE CONSULENZA

Associato al Sistema CONFINDUSTRIA | ISO 14001:2004 Registrazione ENAS 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. Soc. 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: bucciarellilaboratorio@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 307092 - fax 0736 227308

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenza

Rapporto di Prova N. 26025/2020

Ascoli Piceno 10/11/2020

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: 05/11/2020 **Data inizio prove:** 05/11/2020 **Data termine prove:** 10/11/2020
Categoria Merceologica: ARIA
Prodotto dichiarato: Ambiente esterno
Descrizione Campione: A monte vasca 3 - Campionamento statico (direzione vento: da nord-ovest verso sud-est)
Procedura Campionamento: Camp. eseguito dal laboratorio (PG56 rev.25)° **Data apertura campione:** 05/11/2020
Data di Campionamento: 04/11/2020

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-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. 199021
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. 26024/2020

Ascoli Piceno 10/11/2020

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: 05/11/2020 **Data inizio prove:** 05/11/2020 **Data termine prove:** 10/11/2020
Categoria Merceologica: ARIA
Prodotto dichiarato: Ambiente esterno
Descrizione Campione: Centro discarica vasca 2 - Campionamento statico (direzione vento: da nord-ovest verso sud-est)
Procedura Campionamento: Camp. eseguito dal laboratorio (PG56 rev.25)° **Data apertura campione:** 05/11/2020
Data di Campionamento: 04/11/2020

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.

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)

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. 30906/2020

Ascoli Piceno 22/12/2020

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: 17/12/2020 **Data inizio prove:** 17/12/2020 **Data termine prove:** 21/12/2020
Categoria Merceologica: ARIA
Prodotto dichiarato: Ambiente esterno
Descrizione Campione: A valle vasca 3 (esterno discarica) - Campionamento statico (direzione vento: da nord-est verso sud-ovest)
Procedura Campionamento: Camp. eseguito dal laboratorio (PG56 rev.26)° **Data apertura campione:** 17/12/2020
Data di Campionamento: 17/12/2020

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.

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)

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 227309

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenze

Rapporto di Prova N. 30905/2020

Ascoli Piceno 22/12/2020

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: 17/12/2020 **Data inizio prove:** 17/12/2020 **Data termine prove:** 21/12/2020
Categoria Merceologica: ARIA
Prodotto dichiarato: Ambiente esterno
Descrizione Campione: Centro vasca 3 (prossimità setto) - Campionamento statico (direzione vento: da nord-est verso sud-ovest)
Procedura Campionamento: Camp. eseguito dal laboratorio (PG56 rev.26)° **Data apertura campione:** 17/12/2020
Data di Campionamento: 17/12/2020

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.

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)

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 227306

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenze

Rapporto di Prova N. 30904/2020

Ascoli Piceno 22/12/2020

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: 17/12/2020 **Data inizio prove:** 17/12/2020 **Data termine prove:** 21/12/2020
Categoria Merceologica: ARIA
Prodotto dichiarato: Ambiente esterno
Descrizione Campione: A monte vasca 3 - Campionamento statico (direzione vento: da nord-est verso sud-ovest)
Procedura Campionamento: Camp. eseguito dal laboratorio (PG56 rev.26)° **Data apertura campione:** 17/12/2020
Data di Campionamento: 17/12/2020

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. fisc. 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. 199021
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. 30903/2020

Ascoli Piceno 22/12/2020

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: 17/12/2020 **Data inizio prove:** 17/12/2020 **Data termine prove:** 21/12/2020
Categoria Merceologica: ARIA
Prodotto dichiarato: Ambiente esterno
Descrizione Campione: Centro discarica vasca 2 - Campionamento statico (direzione vento: da nord-est verso sud-ovest)
Procedura Campionamento: Camp. eseguito dal laboratorio (PG56 rev.26)° **Data apertura campione:** 17/12/2020
Data di Campionamento: 17/12/2020

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.

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)

REGIONE MARCHE
PROVINCIA DI ASCOLI PICENO
COMUNE DI ASCOLI PICENO

REGISTRO BIOGAS MANDATO ALLA TORCIA

Vasca 3 Sub-lotto 3 e Sormonto vasca 1

(A.I.A. n. 2055/GEN del 15/07/11)

Anno 2020

Responsabile Tecnico
(Zilio Francesco)

G. E. T. A. s.r.l.
Gestione Ecologica Territorio Ambiente
Sede Sociale: C.so A. Spalazzi, 7
64010 ANCARANO (Teramo)
Imp. Smaltimento: Loc. Alta Valle Bretta
63100 ASCOLI PICENO
C.F. e Partita IVA: 00724670674

Legale Rappresentante
(Mancini Luciana)

G. E. T. A. s.r.l.
Gestione Ecologica Territorio Ambiente
Sede Sociale: C.so A. Spalazzi, 7
64010 ANCARANO (Teramo)
Imp. Smaltimento: Loc. Alta Valle Bretta
63100 ASCOLI PICENO
C.F. e Partita IVA: 00724670674

Mese	Giorno	U.M.	Lettura Iniziale	Lettura finale	Volume bruciato
Gennaio	31/01/2020	m^3	2.832.013	2.888.805	56.792
Febbraio	28/02/2020	m^3	2.888.805	2.941 815	52.950
Marzo	31/3/2020	m^3	2.941.815	3.002315	60.500
				I° Trimestre	170.242
Aprile	30/04/2020	m^3	3.002.315	3.063,415	61.100
Maggio	29/05/2020	m^3	3063.415	3.128.195	64.780
Giugno	30/06/2020	m^3	3 129.195	3.199.695	71.500
				II° Trimestre	197.380
Luglio	31/07/2020	m^3	3.199. 695	3.268.895	69. 200
Agosto	31/08/2020	m^3	3.268 895	3.338. 358	69.463
Settembre	30/09/2020	m^3	3 338 358	3.407 058	68. 700
				III° Trimestre	207 363
Ottobre	30/10/2020	m^3	3407 058	3.470.258	63 200
Novembre	30/11/2020	m^3	3.470 258	3.540 095	69,837
Dicembre	31/12/2020	m^3	3540 095	3.611 104	71.009
				IV° Trimestre	204.046
				Produzione Anno 2020	779.031

Responsabile Tecnico
(Zilio Francesco)

G. E. T. A. s.r.l.
Gestione Ecologica Territorio Ambiente
Sede Sociale: C.so A. Spalazzi, 7
64010 ANCARANO (Teramo)
Imp. Smaltimento: Loc. Alta Valle Bretta
63100 ASCOLI PICENO
C.F. e Partita IVA: 00724670674

Legale Rappresentante
(Mancini Luciana)

G. E. T. A. s.r.l.
Gestione Ecologica Territorio Ambiente
Sede Sociale: C.so A. Spalazzi, 7
64010 ANCARANO (Teramo)
Imp. Smaltimento: Loc. Alta Valle Bretta
63100 ASCOLI PICENO
C.F. e Partita IVA: 00724670674

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. 402/20

(rif. prev. comm. Chemicontrol n. 267/20/1)

DATI FORNITI DAL COMMITTENTE

Luogo prelievo	Discarica GETA di Ascoli Piceno
Punto prelievo	Spillo
Prelevatore	Dott. Alessandro Cappella
Confezionamento	Analizzatore
Data campionamento	30/01/2020

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

Data ricevimento campione	30/01/2020
Temperatura in accettazione	-
Data inizio prova	30/01/2020
Data fine prova	30/01/2020

Descrizione Campione **BIOGAS IN INGRESSO ALLA TORCIA**

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE
Temperatura (C) UNI 16911-1:2013	°C	14
Metano come CH4 EPA 3C 1996 UNI EN ISO 25140: 2010	% v/v	20
Umidita' UNI 16911-1:2013	% v/v	40
Ossigeno come O2 UNI EN 14789:2017	% v/v	16
Anidride carbonica come CO/2 EPA 3C 1995 + ISO 12039:2019	% v/v	22
Acido solfidrico come H2S NIOSH 6013:94 M.U. 634:1994	mg/Nm³	55
Monossido di carbonio come CO UNI EN 15058:2006	mg/Nm³	38

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 le relative registrazioni vengono conservate per almeno 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.

Tutti i valori ed i metodi di campionamento, sono stati eseguiti e dichiarati dal Committente

Data refertazione: **30/01/2020**

Il Direttore
Dr. Adriano Vecchi

a avvale della struttura tecnico/organizzativa
del Laboratorio ARGO GROUP s.c. a r.l.

FINE RAPPORTO DI PROVA

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.

ARGO GROUP s.c. a r.l.
Via E. Ferari, 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. 716/20

(rif. prev. comm. Chemicontrol n. 546/20/1)

DATI FORNITI DAL COMMITTENTE

Luogo prelievo	Discarica GETA di Ascoli Piceno
Punto prelievo	Spillo
Prelevatore	Dott. Alessandro Cappella
Confezionamento	Analizzatore
Data campionamento	20/02/2020

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

Data ricevimento campione	27/02/2020
Temperatura in accettazione	-
Data inizio prova	27/02/2020
Data fine prova	27/02/2020

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 GPA 2C 1998 UNI EN ISO 25140: 2010	% v/v	23
Umidita' UNI 16911-1:2013	% v/v	38
Ossigeno come O2 UNI EN 14789:2017	% v/v	15
Anidride carbonica come CO/2 GPA 2C 1998 + ISO 12039:2019	% v/v	20
Acido solfidrico come H2S MASSA 6013:94 M.U. 634:1994	mg/Nm³	12
Monossido di carbonio come CO UNI EN 15058:2006	mg/Nm³	55

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 le relative registrazioni vengono conservate per almeno 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.

Tutti i valori ed i metodi di campionamento, sono stati eseguiti e dichiarati dal Committente

Data refertazione: **27/02/2020**

Il Direttore
Dr. Adriano Vecchi

si avvale della struttura tecnico/organizzativa del Laboratorio ARGO GROUP s.c. a r.l.

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 rt. IVA: 01250890447

Cert. n° IT99/0101

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

RAPPORTO DI PROVA: 701/20-1

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

dati forniti dal committente:

DATA E ORA CAMPIONAMENTO	:	**19/03/2020**
PUNTO DI PRELIEVO		**spillo**
LUOGO DEL PRELIEVO	:	**Discarica GETA di Ascoli Piceno**
CONFEZIONAMENTO	:	**analizzatori**
PRELEVATORE	:	**Dr. Alessandro Cappella**
DATA ARRIVO IN LABORATORIO	:	**19/03/2020**
TEMPERATURA IN ACCETTAZIONE		-
DATA INIZIO ANALISI	:	**19/03/2020**
DATA FINE ANALISI	:	**20/03/2020**

DESCRIZIONE DEL CAMPIONE : BIOGAS IN INGRESSO ALLA TORCIA

*ELEMENTO CHIMICO E DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITÀ	Metodo
Temperatura	°C	**13**	(C) UNI 16911-1:2013
Metano come CH_4	% v/v	**22**	EPA 3C 1996 UNI EN ISO 251402010
Anidride carbonica come CO_2	% v/v	**23**	EPA 3C 1996 + ISO 12039:2019
Ossigeno come O_2	% v/v	**15**	UNI EN 14789:2017
Umidità	% v/v	**38**	UNI 16911-1:2013
Acido solfidrico come H_2S	mg/Nm^3	**61**	NIOSH 6013:94 M.U. 634:1984
Monossido di carbonio come CO	mg/Nm^3	**32**	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: 20/03/2020

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 Comjmittente

Il Chimico
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. 0734.628687
Fax. 0734.628687
Email: direzione@argogroup.org

RAPPORTO DI PROVA n. 1236/20

(rif. prev. comm. Chemicontrol n. 1001/20/1)

DATI FORNITI DAL COMMITTENTE

Luogo prelievo	Discarica GETA di Ascoli Piceno
Punto prelievo	Spillo
Prelevatore	Dott. Alessandro Cappella
Confezionamento	Analizzatore+fiala
Data campionamento	28/04/2020

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

Data ricevimento campione	06/05/2020
Temperatura in accettazione	-
Data inizio prova	06/05/2020
Data fine prova	06/05/2020

Descrizione Campione **BIOGAS IN INGRESSO ALLA TORCIA**

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE
Temperatura (C) UNI 10911-1:2013	°C	16
Metano come CH4 (C) UNI EN ISO 25140: 2010	% v/v	24
Umidita' (C) UNI 10911-1:2013	% v/v	37
Ossigeno come O2 (C) UNI EN 14789:2017	% v/v	16
Anidride carbonica come CO/2 (C) ISO 12039:2019	% v/v	20
Acido solfidrico come H2S (C) NIOSH 6013:94 M.U. 634:1986	mg/Nm³	18
Monossido di carbonio come CO (C) UNI EN 15058:2017	mg/Nm³	39

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 le relative registrazioni vengono conservate per almeno 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 (incluso H2S) ed i metodi di campionamento, sono stati eseguiti e dichiarati dal Committente

Data refertazione: **06/05/2020**

Il Direttore
Dr. Adriano Vecchi

si avvale della struttura tecnico/organizzativa del Laboratorio ARGO GROUP s.c. a r.l.

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 rt. IVA: 01250890447

Cert. n° IT99/0101

CHEMICONTROL S.R.L.

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

RAPPORTO DI PROVA: 1211/20-1

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

dati forniti dal committente:

DATA E ORA CAMPIONAMENTO	:	**29/05/2020**
PUNTO DI PRELIEVO		**spillo**
LUOGO DEL PRELIEVO	:	**Discarica GETA di Ascoli Piceno**
CONFEZIONAMENTO	:	**analizzatori**
PRELEVATORE	:	**Dr. Alessandro Cappella**
DATA ARRIVO IN LABORATORIO	:	**29/05/2020**
TEMPERATURA IN ACCETTAZIONE		-
DATA INIZIO ANALISI	:	**29/05/2020**
DATA FINE ANALISI	:	**29/05/2020**

DESCRIZIONE DEL CAMPIONE : BIOGAS IN INGRESSO ALLA TORCIA

*ELEMENTO CHIMICO E DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITÀ	Metodo
Temperatura	°C	**22**	(C) UNI 16911-1:2013
Metano come CH_4	% v/v	**25,2**	EPA 3C 1996 UNI EN ISO 251402010
Anidride carbonica come CO_2	% v/v	**19,1**	EPA 3C 1996 + ISO 12039:2019
Ossigeno come O_2	% v/v	**14,9**	UNI EN 14789:2017
Umidità	% v/v	**35**	UNI 16911-1:2013
Acido solfidrico come H_2S	mg/Nm^3	**24**	NIOSH 6013:94 M.U. 634:1984
Monossido di carbonio come CO	mg/Nm^3	**36**	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: 29/05/2020

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. 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. 1930/20

(rif. prev. comm. Chemicontrol n. 1548/20/1)

DATI FORNITI DAL COMMITTENTE

Luogo prelievo	Discarica GETA di Ascoli Piceno
Punto prelievo	Spillo
Prelevatore	Dott. Alessandro Cappella
Confezionamento	Analizzatore
Data campionamento	17/06/2020

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

Data ricevimento campione	17/06/2020
Temperatura in accettazione	-
Data inizio prova	17/06/2020
Data fine prova	17/06/2020

Descrizione Campione **BIOGAS IN INGRESSO ALLA TORCIA**

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	24
Umidita' (C) UNI 16911-1:2013	% v/v	36
Ossigeno come O2 (C) UNI EN 14789:2017	% v/v	14
Anidride carbonica come CO2 (C) ISO 12039:2019	% v/v	21
Acido solfidrico come H2S (C) NIOSH 6013:94 M.U. 634:1984	mg/Nm³	11
Monossido di carbonio come CO (C) UNI EN 15058:2017	mg/Nm³	24

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 le relative registrazioni vengono conservate per almeno 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 (incluso H2S) ed i metodi di campionamento, sono stati eseguiti e dichiarati dal Committente

Data refertazione: **17/06/2020**

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.

Firmato a nome della struttura tecnico/organizzativa del Laboratorio ARGO GROUP s.c. a r.l.

FINE RAPPORTO DI PROVA

CHEMICONTROL	**INGRESSO BIOGAS ALLA TORCIA**
Azienda:	G.E.T.A. Srl
Via:	Loc. Alta Valle del Bretta
Città:	63100 ASCOLI PICENO

DATA MONITORAGGIO: 17-06-2020	
SUPPORTO: BIOGAS 5000	
METANO	**24,3 %**
ANIDRIDE CARBONICA	**20,7 %**
OSSIGENO	**13,8 %**
ACIDO SOLFIDRICO	**11 mg/Nm^3**
MONOSSIDO DI CARBONIO	**24 mg/Nm^3**
TEMPERATURA	**28 °C**
UMIDITA'	**36 %**

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. 2328/20

(rif. prev. comm. Chemicontrol n. 1870/20/1)

DATI FORNITI DAL COMMITTENTE

Luogo prelievo	Discarica GETA di Ascoli Piceno
Punto prelievo	Spillo
Prelevatore	Dott. Alessandro Cappella
Confezionamento	Analizzatore
Data campionamento	13/07/2020

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

Data ricevimento campione	13/07/2020
Temperatura in accettazione	-
Data inizio prova	13/07/2020
Data fine prova	13/07/2020

Descrizione Campione **BIOGAS IN INGRESSO ALLA TORCIA**

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE
Temperatura (C) UNI 10311-1:2013	°C	31
Metano come CH4 (C) UNI EN ISO 25140: 2010	% v/v	24
Umidita' (C) UNI 10501-1:2013	% v/v	36
Ossigeno come O2 (C) UNI EN 14789:2017	% v/v	12
Anidride carbonica come CO/2 (C) ISO 12039:2019	% v/v	20
Acido solfidrico come H2S (C) NIOSH 6013 9/4 M.U. 834:1994	mg/Nm³	14
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 le relative registrazioni vengono conservate per almeno 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

Data refertazione: **13/07/2020**

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.

Il titolare della struttura tecnico/organizzativa del Laboratorio ARGO GROUP s.c. a r.l.

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. 2801/20

(rif. prev. comm. Chemicontrol n. 2177/20/1)

DATI FORNITI DAL COMMITTENTE

Luogo prelievo	Discarica G.E.T.A. di Ascoli Piceno
Punto prelievo	Spillo
Prelevatore	Dott. Alessandro Cappella
Confezionamento	Analizzatore
Data campionamento	27/08/2020

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

Data ricevimento campione	27/08/2020
Temperatura in accettazione	-
Data inizio prova	27/08/2020
Data fine prova	27/08/2020

Descrizione Campione **BIOGAS IN INGRESSO ALLA TORCIA**

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE
Temperatura (C) UNI 10singolo-1:2013	°C	34
Metano come CH4 (C) UNI EN ISO 25140: 2010	% v/v	26
Umidita' (C) UNI 10singolo-1:2013	% v/v	33
Ossigeno come O2 (C) UNI EN 14789:2017	% v/v	13
Anidride carbonica come CO/2 (C) ISO 12039:2019	% v/v	19
Acido solfidrico come H2S (C) NIOSH 6013:94 MU. 634:1984	mg/Nm³	19
Monossido di carbonio come CO (C) UNI EN 15058:2017	mg/Nm³	24

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 le relative registrazioni vengono conservate per almeno 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

Data refertazione: **27/08/2020**

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.

Il avviato della struttura tecnico/organizzativa
del Laboratorio ARGO GROUP s.c. a r.l.

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. 3225/20

(rif. prev. comm. Chemicontrol n. 2393/20/1)

DATI FORNITI DAL COMMITTENTE

Luogo prelievo	Discarica GETA di Ascoli Piceno
Punto prelievo	Spillo
Prelevatore	Dott. Alessandro Cappella
Confezionamento	Analizzatore
Data campionamento	22/09/2020

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

Data ricevimento campione	23/09/2020
Temperatura in accettazione	-
Data inizio prova	23/09/2020
Data fine prova	23/09/2020

Descrizione Campione **BIOGAS IN INGRESSO ALLA TORCIA**

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE
Temperatura (C) UNI 16911-1:2013	°C	31
Metano come CH4 (C) UNI EN ISO 20486: 2010	% v/v	25
Umidita' (C) UNI 16911-1:2013	% v/v	34
Ossigeno come O2 (C) UNI EN 14789:2017	% v/v	12
Anidride carbonica come CO/2 (C) ISO 12039:2019	% v/v	19
Acido solfidrico come H2S (C) NIOSH 6013:94 M.U. 634-1994	mg/Nm³	14
Monossido di carbonio come CO (C) UNI EN 15058:2017	mg/Nm³	22

Salvo differenti accordi o obblighi legali, ove 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 le relative registrazioni vengono conservate per almeno 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

Data refertazione: **24/09/2020**

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.

Si avvale della struttura tecnico/organizzativa del Laboratorio ARGO GROUP s.c. a r.l.

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. 3461/20

(rif. prov. comm. Chemicontrol n. 2619/20/1)

DATI FORNITI DAL COMMITTENTE

Luogo prelievo	Discarica GETA di Ascoli Piceno
Punto prelievo	Spillo
Prelevatore	Dott. Alessandro Cappella
Confezionamento	Analizzatore
Data campionamento	09/10/2020

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

Data ricevimento campione	12/10/2020
Temperatura in accettazione	-
Data inizio prova	12/10/2020
Data fine prova	12/10/2020

Descrizione Campione **BIOGAS IN INGRESSO ALLA TORCIA**

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	25
Umidita' (C) UNI 16911-1:2013	% v/v	35
Ossigeno come O2 (C) UNI EN 14789:2017	% v/v	12
Anidride carbonica come CO/2 (C) ISO 12039:2019	% v/v	20
Acido solfidrico come H2S (C) NIOSH 6013:94 M.U. 634:1984	mg/Nm³	9,0
Monossido di carbonio come CO (C) UNI EN 15058:2017	mg/Nm³	13

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 le relative registrazioni vengono conservate per almeno 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: **12/10/2020**

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.

si avvale della struttura tecnico/organizzativa
del Laboratorio ARGO GROUP s.c. a r.l.

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. 3923/20

(rif. prev. comm. Chemicontrol n. 2907/20/1)

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	05/11/2020

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

Data ricevimento campione	05/11/2020
Temperatura in accettazione	-
Data inizio prova	05/11/2020
Data fine prova	05/11/2020

Descrizione Campione **BIOGAS IN INGRESSO ALLA TORCIA**

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE
Temperatura (C) UNI 16911-1:2013	°C	17
Metano come CH4 (C) UNI EN ISO 25140: 2010	% v/v	23
Umidita' (C) UNI 16911-1:2013	% v/v	38
Ossigeno come O2 (C) UNI EN 14789:2017	% v/v	12
Anidride carbonica come CO/2 (C) ISO 13936:2015	% v/v	19
Acido solfidrico come H2S (C) NIOSH 6013:94 NIU. 834:1994	mg/Nm³	7,0
Monossido di carbonio come CO (C) UNI EN 15058:2017	mg/Nm³	10

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 le relative registrazioni vengono conservate per almeno 5 anni. ARGO group S.c.a.r.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.

(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: **05/11/2020**

Il Direttore
Dr. Adriano Vecchi

ORDINE DEI DOTT. VECCHI 213 CHIMICO

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.

Si avvale della struttura tecnico/organizzativa del Laboratorio ARGO GROUP s.c. a r.l.

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. 4883/20

(rif. prev. comm. Chemicontrol n. 3429/20/1)

DATI FORNITI DAL COMMITTENTE

Luogo prelievo	Discarica GETA di Ascoli Piceno - Alta Valle del Bretta	Spett.le
Punto prelievo	Spillo	**GETA S.r.l.**
Prelevatore	Dott. Alessandro Cappella	**Loc. Alta Valle del Bretta**
Confezionamento	Analizzatore	**63100 ASCOLI PICENO (AP)**
Data campionamento	23/12/2020	

Data ricevimento campione	28/12/2020
Temperatura in accettazione	-
Data inizio prova	28/12/2020
Data fine prova	28/12/2020

Descrizione Campione **BIOGAS IN INGRESSO ALLA TORCIA**

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE
Temperatura (C) UNI 16911-1:2013	°C	11
Metano come CH4 (C) UNI EN ISO 25140: 2010	% v/v	22
Umidita' (C) UNI 16911-1:2013	% v/v	40
Ossigeno come O2 (C) UNI EN 14789:2017	% v/v	15
Anidride carbonica come CO/2 (C) ISO 12039:2019	% v/v	19
Acido solfidrico come H2S (C) NIOSH 6013:94 M.U. 634:1984	mg/Nm³	11
Monossido di carbonio come CO (C) UNI EN 15058:2017	mg/Nm³	8,0

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.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 dal Committente. Il laboratorio declina la propria responsabilità sui risultati dichiarati.

Data refertazione: **28/12/2020**

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.

per avvale della struttura tecnico/organizzativa del Laboratorio ARGO GROUP s.c. a r.l.

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. 396/20

(rif. prev. comm. Chemicontrol n. 241/20/2)

DATI FORNITI DAL COMMITTENTE

Luogo prelievo	Discarica GETA di Ascoli Piceno
Punto prelievo	Vasca
Prelevatore	Dott. Alessandro Cappella
Confezionamento	Bottiglia
Data campionamento	30/01/2020

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

Data ricevimento campione	30/01/2020
Temperatura in accettazione	16 °C
Data inizio prova	30/01/2020
Data fine prova	18/02/2020

Descrizione Campione **PERCOLATO VASCA 3 - SUBLOTTO 3**

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE
Stato fisico		**liquido**
Colore APAT CNR-IRSA 2020 Man. 29/2003	las/dl.	**1 : 100**
Odore		**caratteristico**
pH APAT CNR-IRSA 2060 Man 29 2003		**7,7**
Solidi sospesi totali APAT CNR IRSA 2090 B Man. 29 2003	mg/l	**1000**
Cloro attivo libero come Cl/2 APAT CNR-IRSA 4080 Man. 29/2003	mg/l	**< 0,05**
Azoto ammoniacale come NH/4 APAT CNR IRSA 4030 Man. 29/2003	mg/l	**1500**
Azoto nitrico come N APAT CNR-IRSA 4020 Man. 29/2003	mg/l	**12**
Azoto nitroso come N APAT CNR-IRSA 4020 Man. 29/2003	mg/l	**< 0,02**
Oli e grassi animali/vegetali APAT CNR-IRSA 5160 Man. 29/2003	mg/l	**< 1**
Idrocarburi totali APAT CNR-IRSA 5160 B Man. 29/2003	mg/l	**29**
Cloruri come Cl APAT CNR-IRSA 4020 Man. 29/2003	mg/l	**48000**
Solfati come SO/4 APAT CNR-IRSA 4020 Man. 29/2003	mg/l	**11000**
Solfuri come H2S APAT CNR-IRSA 4160 Man. 29/2003	mg/l	**< 0,1**
Cianuri totali come CN APAT CNR-IRSA 4070 Man. 29/2003	mg/l	**< 0,1**
Fosforo totale come P APAT CNR-IRSA 4110 Man. 29/2003	mg/l	**39**
Fenoli totali come Fenolo APAT CNR-IRSA 5070 Man. 29/2003	mg/l	**120**
Aldeidi **EPA 8315A 1996	mg/l	**0,062**
Alluminio come Al APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	**2,5**

ORDINE DEI CHIMICI E DEI FISICI DELLE MARCHE

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. 396/20

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE
Arsenico come As APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	0,65
Bario come Ba APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	0,27
Boro come B APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	20
Cadmio come Cd APAT CNR IRSA 3010 Met A + APAT CNR IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	0,005
Cromo VI come Cr APAT CNR-IRSA 3150 Man. 29/2003 + EPA 7199 1996	mg/l	< 0,02
Cromo totale come Cr APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	1,7
Ferro come Fe APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	4,7
Manganese come Mn APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	0,53
Mercurio come Hg APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	< 0,001
Nichel come Ni APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	1,0
Piombo come Pb APAT CNR IRSA 3010 Met A + APAT CNR IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	0,075
Selenio come Se APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	0,13
Rame come Cu APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	3,8
Stagno come Sn APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	0,27
Zinco come Zn APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	3,6
COD come O/2 APAT CNR-IRSA 5130 Man. 29/2003	mg/l	5000
BOD5 come O2 APAT CNR-IRSA 5120 Man. 29/2003	mg/l	3000
Tensioattivi totali APAT CNR-IRSA 5170 + 5180 Man. 29/2003	mg/l	180
Solventi organici aromatici **EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	mg/l	< 0,24
Solventi organici azotati **EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	mg/l	< 1,2
Solventi organici clorurati **EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	mg/l	< 0,62
Pesticidi fosforati *** EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017	mg/l	< 0,082
Pesticidi totali **EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	mg/l	< 0,081

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. 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.

ARGO GROUP s.c. a r.l.
Via E. Fermi, 20
63900 FERMO (FM)
Cod.Fisc. e P.IVA 01865330440
Capitale Sociale € 21.000
Tel. 0734.628687
Fax. 0734.628687
Email: direzione@argogroup.org

RAPPORTO DI PROVA n. 396/20

Data refertazione: **18/02/2020**

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.

...si avvale della struttura tecnico/organizzativa del Laboratorio ARGO GROUP s.c. a r.l.

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@argogroupl.org

INFORMAZIONI, PARERI ED INTERPRETAZIONI AL RAPPORTO DI PROVA N. 396/20 DEL 18/02/2020

La presente Certificazione è redatta tenuto conto del dettato del Reg 1357/2014/UE, della Dec 2014/955/UE, del Reg. 1272/2008/CE aggiornato dal Reg. UE 2016/1179 e del Reg. UE 2017/997.

Pertanto sulla base delle informazioni fornite dal committente, dal dettato del D.Lgs.152/2006 come integrato dal D.Lgs 205/2010, dai risultati analitici che hanno evidenziato come, per i componenti del rifiuto, non vengono superati i relativi limiti di concentrazione per i rispettivi codici di classe e categorie di pericolo, nonché per i codici di indicazione di pericolo, il rifiuto può essere classificato come SPECIALE NON PERICOLOSO

Codice C.E.R. attribuito dal produttore: 19 07 03 (percolato di discarica, diverso da quello di cui ala voce 19 07 02)

Il rifiuto può essere conferito presso centri di TRATTAMENTO autorizzati.

Il Direttore
Dr. Adriano Vecchi

Il firmatario della struttura tecnico/organizzativa del laboratorio ARGO GROUP s.c. a r.l.

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. 395/20

(rif. prev. comm. Chemicontrol n. 241/20/1)

DATI FORNITI DAL COMMITTENTE

Luogo prelievo	Discarica GETA di Ascoli Piceno
Punto prelievo	Vasca
Prelevatore	Dott. Alessandro Cappella
Confezionamento	Bottiglia
Data campionamento	30/01/2020

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

Data ricevimento campione	30/01/2020
Temperatura in accettazione	15 °C
Data inizio prova	30/01/2020
Data fine prova	18/02/2020

Descrizione Campione **PERCOLATO SORMONTO VASCA 1**

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE
Stato fisico		**liquido**
Colore APAT CNR IRSA 2020 Man. 29/2003	ras/dil	**1 : 10**
Odore		**caratteristico**
pH APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003		**7,3**
Solidi sospesi totali APAT CNR IRSA 2090 B Man. 29 2003	mg/l	**92**
Cloro attivo libero come Cl/2 APAT CNR-IRSA 4080 Man. 29/2003	mg/l	**< 0,05**
Azoto ammoniacale come NH/4 APAT CNR IRSA 4030 Man. 29/2003	mg/l	**280**
Azoto nitrico come N APAT CNR-IRSA 4020 Man. 29/2003	mg/l	**4,3**
Azoto nitroso come N APAT CNR-IRSA 4020 Man. 29/2003	mg/l	**0,030**
Oli e grassi animali/vegetali APAT CNR-IRSA 5160 Man. 29/2003	mg/l	**2,0**
Idrocarburi totali APAT CNR-IRSA 5160 B Man. 29/2003	mg/l	**15**
Cloruri come Cl APAT CNR-IRSA 4020 Man. 29/2003	mg/l	**840**
Solfati come SO/4 APAT CNR-IRSA 4020 Man. 29/2003	mg/l	**10**
Solfuri come H2S APAT CNR-IRSA 4160 Man. 29/2003	mg/l	**< 0,1**
Cianuri totali come CN APAT CNR-IRSA 4070 Man. 29/2003	mg/l	**< 0,1**
Fosforo totale come P APAT CNR-IRSA 4110 Man. 29/2003	mg/l	**1,9**
Fenoli totali come Fenolo APAT CNR-IRSA 5070 Man. 29/2003	mg/l	**5,4**
Aldeidi **EPA 8315A 1996	mg/l	**0,016**
Alluminio come Al APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	**0,066**

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. 0734.629687
Fax. 0734.629687
Email: direzione@argogroup.org

RAPPORTO DI PROVA n. 395/20

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE
Arsenico come As APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	< 0,02
Bario come Ba APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	1,4
Boro come B APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	0,91
Cadmio come Cd APAT CNR IRSA 3010 Met A + APAT CNR IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	< 0,005
Cromo VI come Cr APAT CNR-IRSA 3150 Man. 29/2003 + EPA 7199:1996	mg/l	< 0,02
Cromo totale come Cr APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	0,075
Ferro come Fe APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	490
Manganese come Mn APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	0,097
Mercurio come Hg APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	< 0,001
Nichel come Ni APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	0,11
Piombo come Pb APAT CNR IRSA 3010 Met A + APAT CNR IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	< 0,02
Selenio come Se APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	0,032
Rame come Cu APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	0,14
Stagno come Sn APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	0,060
Zinco come Zn APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	0,41
COD come O/2 APAT CNR-IRSA 5130 Man. 29/2003	mg/l	411
BOD5 come O2 APAT CNR-IRSA 5120 Man. 29/2003	mg/l	250
Tensioattivi totali APAT CNR-IRSA 5170 + 5180 Man. 29/2003	mg/l	6,1
Solventi organici aromatici ***EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	mg/l	< 0,24
Solventi organici azotati ***EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	mg/l	< 1,2
Solventi organici clorurati ***EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2018	mg/l	< 0,62
Pesticidi fosforati *** EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017	mg/l	< 0,082
Pesticidi totali ***EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	mg/l	< 0,081

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 le relative registrazioni vengono conservate per almeno 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.

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. 395/20

Data refertazione: **18/02/2020**

Il Direttore
Dr. Adriano Vecchi

si avvale della struttura tecnico/organizzativa del Laboratorio ARGO GROUP s.c. a r.l.

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. 190021
PEC: bucciarellilaboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 337692 - fax 0736 227308

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenze

Rapporto di Prova N. 4816/2020

Ascoli Piceno 28/03/2020

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: 03/03/20 **Data inizio prove:** 03/03/20 **Data termine prove:** 10/03/20

Categoria Merceologica: RIFIUTI

Prodotto dichiarato: Rifiuto liquido

Descrizione Campione: Percolato di discarica Sormonto vasca 1

Procedura Campionamento: Campione prelevato dal laboratorio (PG56 rev.25)° **Data apertura campione:** 03/03/20

Data di Campionamento: 03/03/20

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

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. 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. 4816/2020

Prove effettuate sul rifiuto tal quale

Prove	Indicazioni di pericolo	Unità di misura	Concentrazione rilevata	Incertezza	Concentrazione limite	Metodo di prova
pH			**7,44**	± 0,31		CNR IRSA 1 Q 64 Vol. 3 1985 + APAT CNR IRSA 2060 Man29 2003
Conducibilità*		microS/cm	**7000**	± 350		EPA 9050A 1996
Ossidabilità*		mg/l O2	**340**			UNICHIM METODO 943,1994
BOD5*		mg/kg	**230**			IRSA - CNR Vol. 2 met. 5120
Richiesta chimica di ossigeno (COD)*		mg/kg	**401**			APAT CNR IRSA 5130 MAN 29 2003
D.O.C.*		mg/kg	**280**			EPA 9060A 2004
T.D.S.*		mg/kg	**4463**			APAT CNR IRSA 2090A Man 29 2003
Calcio*		mg/kg	**100**			EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007
Sodio*		mg/kg	**571**			EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Potassio*		mg/kg	**211,0**	± 29,54		EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Cloruri*		mg/kg	**758**			APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003
Solfati*		mg/kg	**76**			APAT CNR IRSA 4020 MAN29 2003
Solfuri*		mg/kg	**<10**			IRSA-CNR - Quad.64, 1983 - 1985 met. 12
Fluoruri*		mg/kg	**<5**			APAT CNR IRSA 4020 MAN29 2003
Fosfati*		mg/kg	**<10**			APAT CNR IRSA 4020 MAN29 2003
Alcalinità*		meq/Kg	**8,5**			APAT CNR IRSA 2010-B MAN.29 2003
Ammoniaca*	H221, H314, H331, H400	mg/kg	**266**			APAT CNR IRSA 4040 MAN 29 2003
Azoto nitroso*		mg/kg	**<5**			IRSA - CNR n. 4050 APAT Vol. 2
Azoto nitrico*		mg/kg	**4,3**			IRSA - CNR n. 4040 APAT Vol. 2
Ferro*		mg/kg	**6,9**	± 1,4		EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Manganese		mg/kg	**<1**			EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Arsenico	H301, H331, H410	mg/kg	**<1**		Max 2500	EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Bario		mg/kg	**<1**			EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Rame	H400, H410	mg/kg	**<1**			EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Cadmio	H302, H312, H332, H410	mg/kg	**<1**		Max 2500	EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Cromo totale		mg/kg	**<1**			EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Mercurio*	H330, H360, H372, H400, H410	mg/kg	**<1**		Max 1000	EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Molibdeno		mg/kg	**1,8**	± 0,3		EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Antimonio	H302, H332, H411	mg/kg	**<1**		Max 25000	EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Selenio	H301, H331, H373, H413	mg/kg	**<1**		Max 32500	EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994

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. € 102.000,00 - 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 competenze

Rapporto di Prova N. 4816/2020

Nichel	H351	mg/kg	**<1**		Max 10000	EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Piombo	H302, H332, H360, H373, H410	mg/kg	**<5**		Max 2500	EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Magnesio*		mg/kg	**50,4**			EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Zinco	H400, H410	mg/kg	**<1**		Max 2500	EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
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**			PI 523 rev. 0/00
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

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: bucciarelli@pecaruba.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 307092 - fax 0736 227303

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenze

Rapporto di Prova N. 4816/2020

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. 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
Incertezza calcolata in un intervallo di fiducia del 95% e con k=2
Risultato non corretto per il valore del recupero.

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 Picena n. 02202150443 - REA CCIAA di Ascoli Picena n. 199621
PEC: bucciarellilaboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 307052 - fax 0736 227308

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenze

Rapporto di Prova N. 4816/2020

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. 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 337092 - fax 0736 227308

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenze

Rapporto di Prova N. 4815/2020

Ascoli Piceno 28/03/2020

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: 03/03/20 **Data inizio prove:** 03/03/20 **Data termine prove:** 10/03/20

Categoria Merceologica: RIFIUTI

Prodotto dichiarato: Rifiuto liquido

Descrizione Campione: Percolato di discarica vasca 3 sub-lotto 4

Procedura Campionamento: Campione prelevato dal laboratorio (PG56 rev.25)° **Data apertura campione:** 03/03/20

Data di Campionamento: 03/03/20

Codice CER: **19 07 03 percolato di discarica, diverso da quello di cui alla voce 19 07 02***

Stato fisico: Liquido

Colore: Arancione

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)
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 387092 - fax 0736 227308

GRUPPO BUCCIARELLI
unica per competenza

Rapporto di Prova N. 4815/2020

Prove effettuate sul rifiuto tal quale

Prove	Indicazioni di pericolo	Unità di misura	Concentrazione rilevata	Incertezza	Concentrazione limite	Metodo di prova
pH			**10,44**	± 0,44		CNR IRSA 1 Q 64 Vol. 3 1985 + APAT CNR IRSA 2060 Man29 2003
Conducibilità*		microS/cm	**78200**	± 3 910		EPA 9050A 1996
Ossidabilità*		mg/l O2	**4950**			UNICHIM METODO 943,1994
BOD5*		mg/kg	**5470**			IRSA - CNR Vol. 2 met. 5120
Richiesta chimica di ossigeno (COD)*		mg/kg	**10070**			APAT CNR IRSA 5130 MAN 29 2003
D.O.C.*		mg/kg	**1530**			EPA 9060A 2004
T.D.S.*		mg/kg	**49853**			APAT CNR IRSA 2090A Man 29 2003
Calcio*		mg/kg	**12**			EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007
Sodio*		mg/kg	**15464**			EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Potassio*		mg/kg	**1844,9**	± 258		EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Cloruri*		mg/kg	**17926**			APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003
Solfati*		mg/kg	**231766**			APAT CNR IRSA 4020 MAN29 2003
Solfuri*		mg/kg	**238**			IRSA-CNR - Quad.64, 1983 - 1985 met. 12
Fluoruri*		mg/kg	**23,7**			APAT CNR IRSA 4020 MAN29 2003
Fosfati*		mg/kg	**<10**			APAT CNR IRSA 4020 MAN29 2003
Alcalinità*		meq/Kg	**131,5**			APAT CNR IRSA 2010-B MAN.29 2003
Ammoniaca*	H221, H314, H331, H400	mg/kg	**265**			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	**1,3**	± 0,3		EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Manganese		mg/kg	**<1**			EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Arsenico	H301, H331, H410	mg/kg	**21,1**	± 4,0	Max 2500	EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Bario		mg/kg	**<1**			EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Rame	H400, H410	mg/kg	**<1**			EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Cadmio	H302, H312, H332, H410	mg/kg	**<1**		Max 2500	EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Cromo totale		mg/kg	**<1**			EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Mercurio*	H330, H360, H372, H400, H410	mg/kg	**<1**		Max 1000	EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Molibdeno		mg/kg	**42,7**	± 8,1		EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Antimonio	H302, H332, H411	mg/kg	**<1**		Max 25000	EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Selenio	H301, H331, H373, H413	mg/kg	**<1**		Max 32500	EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994

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: bucciarellilaboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 307092 - fax 0736 227308

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenze

Rapporto di Prova N. 4815/2020

Nichel	H351	mg/kg	**<1**		Max 10000	EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Piombo	H302, H332, H360, H373, H410	mg/kg	**<5**		Max 2500	EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Magnesio*		mg/kg	**1,3**			EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Zinco	H400, H410	mg/kg	**<1**		Max 2500	EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
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**			PI 523 rev. 0/00
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

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
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 307697 - fax 0736 227301

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenze

Rapporto di Prova N. 4815/2020

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. 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
Incertezza calcolata in un intervallo di fiducia del 95% e con k=2
Risultato non corretto per il valore del recupero.

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 307892 - fax 0736 227308

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenze

Rapporto di Prova N. 4815/2020

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

Dott. Bruno Bucciarelli N. 4726

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. 199521
PEC: bucciarelilaboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 367092 - fax 0736 227308

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenze

Rapporto di Prova N. 4814/2020

Ascoli Piceno 28/03/2020

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: 03/03/20 **Data inizio prove:** 03/03/20 **Data termine prove:** 10/03/20

Categoria Merceologica: RIFIUTI

Prodotto dichiarato: Rifiuto liquido

Descrizione Campione: Percolato di discarica vasca 3 sub-lotto 3

Procedura Campionamento: Campione prelevato dal laboratorio (PG56 rev.25)° **Data apertura campione:** 03/03/20

Data di Campionamento: 03/03/20

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. Iac. 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: bucciarelli@laboratori.pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 307692 - fax 0736 227308

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenze

Rapporto di Prova N. 4814/2020

Prove effettuate sul rifiuto tal quale

Prove	Indicazioni di pericolo	Unità di misura	Concentrazione rilevata	Incertezza	Concentrazione limite	Metodo di prova
pH			**7,68**	± 0,32		CNR IRSA 1 Q 64 Vol. 3 1985 + APAT CNR IRSA 2060 Man29 2003
Conducibilità*		microS/cm	**89900**	± 4 495		EPA 9050A 1996
Ossidabilità*		mg/l O2	**6580**			UNICHIM METODO 943,1994
BOD5*		mg/kg	**7130**			IRSA - CNR Vol. 2 met. 5120
Richiesta chimica di ossigeno (COD)*		mg/kg	**11320**			APAT CNR IRSA 5130 MAN 29 2003
D.O.C.*		mg/kg	**1560**			EPA 9060A 2004
T.D.S.*		mg/kg	**57311**			APAT CNR IRSA 2090A Man 29 2003
Calcio*		mg/kg	**24**			EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007
Sodio*		mg/kg	**14585**			EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Potassio*		mg/kg	**2624,0**	± 367		EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Cloruri*		mg/kg	**26767**			APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003
Solfati*		mg/kg	**10994**			APAT CNR IRSA 4020 MAN29 2003
Solfuri*		mg/kg	**208**			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	**45,0**			APAT CNR IRSA 2010-B MAN.29 2003
Ammoniaca*	H221, H314, H331, H400	mg/kg	**1750**			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	**3,0**	± 0,6		EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Manganese		mg/kg	**<1**			EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Arsenico	H301, H331, H410	mg/kg	**<1**		Max 2500	EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Bario		mg/kg	**<1**			EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Rame	H400, H410	mg/kg	**<1**			EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Cadmio	H302, H312, H332, H410	mg/kg	**<1**		Max 2500	EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Cromo totale		mg/kg	**<1**			EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Mercurio*	H330, H360, H372, H400, H410	mg/kg	**<1**		Max 1000	EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Molibdeno		mg/kg	**1,9**	± 0,3		EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Antimonio	H302, H332, H411	mg/kg	**<1**		Max 25000	EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Selenio	H301, H331, H373, H413	mg/kg	**<1**		Max 32500	EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994

Bucciarelli Laboratori srl - ANALISI CHIMICHE - MICROBIOLOGICHE CONSULENZA

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) | 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.laboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 307092 - fax 0736 227308

Rapporto di Prova N. 4814/2020

Nichel	H351	mg/kg	**<1**		Max 10000	EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Piombo	H302, H332, H360, H373, H410	mg/kg	**<5**		Max 2500	EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Magnesio*		mg/kg	**49,8**			EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Zinco	H400, H410	mg/kg	**<1**		Max 2500	EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
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**			PI 523 rev. 0/00
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

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. 159021
PEC: bucciarellilaboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 267092 - fax 0736 227308

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenze

Rapporto di Prova N. 4814/2020

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. 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
Incertezza calcolata in un intervallo di fiducia del 95% e con k=2
Risultato non corretto per il valore del recupero.

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 227300

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenze

Rapporto di Prova N. 4814/2020

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. 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 387092 - fax 0736 227308

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenze

Rapporto di Prova N. 4813/2020

Ascoli Piceno 28/03/2020

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: 03/03/20 **Data inizio prove:** 03/03/20 **Data termine prove:** 10/03/20

Categoria Merceologica: RIFIUTI

Prodotto dichiarato: Rifiuto liquido

Descrizione Campione: Percolato di discarica vasca 2

Procedura Campionamento: Campione prelevato dal laboratorio (PG56 rev.25)° **Data apertura campione:** 03/03/20

Data di Campionamento: 03/03/20

Codice CER: **19 07 03 percolato di discarica, diverso da quello di cui alla voce 19 07 02***

Stato fisico: Liquido

Colore: Giallo-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.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. 199621
PEC: bucciarellilaboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 307692 - fax 0736 227308

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenze

Rapporto di Prova N. 4813/2020

Prove effettuate sul rifiuto tal quale

Prove	Indicazioni di pericolo	Unità di misura	Concentrazione rilevata	Incertezza	Concentrazione limite	Metodo di prova
pH			**8,70**	± 0,36		CNR IRSA 1 Q 64 Vol. 3 1985 + APAT CNR IRSA 2060 Man29 2003
Conducibilità*		microS/cm	**113900**	± 5 695		EPA 9050A 1996
Ossidabilità*		mg/l O2	**7670**			UNICHIM METODO 943,1994
BOD5*		mg/kg	**9160**			IRSA - CNR Vol. 2 met. 5120
Richiesta chimica di ossigeno (COD)*		mg/kg	**14440**			APAT CNR IRSA 5130 MAN 29 2003
D.O.C.*		mg/kg	**1370**			EPA 9060A 2004
T.D.S.*		mg/kg	**72611**			APAT CNR IRSA 2090A Man 29 2003
Calcio*		mg/kg	**7**			EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007
Sodio*		mg/kg	**17783**			EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Potassio*		mg/kg	**4860,0**	± 680		EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Cloruri*		mg/kg	**38200**			APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003
Solfati*		mg/kg	**11042**			APAT CNR IRSA 4020 MAN29 2003
Solfuri*		mg/kg	**238**			IRSA-CNR - Quad.64, 1983 - 1985 met. 12
Fluoruri*		mg/kg	**12,8**			APAT CNR IRSA 4020 MAN29 2003
Fosfati*		mg/kg	**<10**			APAT CNR IRSA 4020 MAN29 2003
Alcalinità*		meq/Kg	**159,5**			APAT CNR IRSA 2010-B MAN.29 2003
Ammoniaca*	H221, H314, H331, H400	mg/kg	**5020**			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 1994
Manganese		mg/kg	**<1**			EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Arsenico	H301, H331, H410	mg/kg	**<1**		Max 2500	EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Bario		mg/kg	**<1**			EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Rame	H400, H410	mg/kg	**<1**			EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Cadmio	H302, H312, H332, H410	mg/kg	**<1**		Max 2500	EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Cromo totale		mg/kg	**<1**			EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Mercurio*	H330, H360, H372, H400, H410	mg/kg	**<1**		Max 1000	EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Molibdeno		mg/kg	**7,9**	± 1,5		EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Antimonio	H302, H332, H411	mg/kg	**<1**		Max 25000	EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Selenio	H301, H331, H373, H413	mg/kg	**<1**		Max 32500	EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994

Bucciarelli Laboratori srl - ANALISI CHIMICHE - MICROBIOLOGICHE CONSULENZA ECOS

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 indust. 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 307892 - fax 0736 227309

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenze

Rapporto di Prova N. 4813/2020

Nichel	H351	mg/kg	**1,1**	± 0,2	Max 10000	EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Piombo	H302, H332, H360, H373, H410	mg/kg	**<5**		Max 2500	EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Magnesio*		mg/kg	**14,2**			EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Zinco	H400, H410	mg/kg	**2**	± 0,38	Max 2500	EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
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**			PI 523 rev. 0/00
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

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 - C. fisc. e p. IVA 02202150443
Sede leg. Ascoli Piceno - Zona industr. Basse Marine 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 227503

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenze

Rapporto di Prova N. 4813/2020

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. 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
Incertezza calcolata in un intervallo di fiducia del 95% e con k=2
Risultato non corretto per il valore del recupero.

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. 109021
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. 4813/2020

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. 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 307892 - fax 0736 227308

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenze

Rapporto di Prova N. 4812/2020

Ascoli Piceno 28/03/2020

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: 03/03/20 **Data inizio prove:** 03/03/20 **Data termine prove:** 10/03/20

Categoria Merceologica: RIFIUTI

Prodotto dichiarato: Rifiuto liquido

Descrizione Campione: Percolato di discarica vasca 1

Procedura Campionamento: Campione prelevato dal laboratorio (PG56 rev.25)° **Data apertura campione:** 03/03/20

Data di Campionamento: 03/03/20

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. 199521
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. 4812/2020

Prove effettuate sul rifiuto tal quale

Prove	Indicazioni di pericolo	Unità di misura	Concentrazione rilevata	Incertezza	Concentrazione limite	Metodo di prova
pH			**8,26**	± 0,35		CNR IRSA 1 Q 64 Vol. 3 1985 + APAT CNR IRSA 2060 Man29 2003
Conducibilità*		microS/cm	**49100**	± 2 455		EPA 9050A 1996
Ossidabilità*		mg/l O2	**3240**			UNICHIM METODO 943,1994
BOD5*		mg/kg	**4900**			IRSA - CNR Vol. 2 met. 5120
Richiesta chimica di ossigeno (COD)*		mg/kg	**7800**			APAT CNR IRSA 5130 MAN 29 2003
D.O.C.*		mg/kg	**840**			EPA 9060A 2004
T.D.S.*		mg/kg	**31301**			APAT CNR IRSA 2090A Man 29 2003
Calcio*		mg/kg	**29**			EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007
Sodio*		mg/kg	**6992**			EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Potassio*		mg/kg	**2394,7**	± 335		EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Cloruri*		mg/kg	**14964**			APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003
Solfati*		mg/kg	**104**			APAT CNR IRSA 4020 MAN29 2003
Solfuri*		mg/kg	**40**			IRSA-CNR - Quad.64, 1983 - 1985 met. 12
Fluoruri*		mg/kg	**7,3**			APAT CNR IRSA 4020 MAN29 2003
Fosfati*		mg/kg	**<10**			APAT CNR IRSA 4020 MAN29 2003
Alcalinità*		meq/Kg	**22,5**			APAT CNR IRSA 2010-B MAN.29 2003
Ammoniaca*	H221, H314, H331, H400	mg/kg	**969**			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	**2,3**	± 0,5		EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Manganese		mg/kg	**<1**			EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Arsenico	H301, H331, H410	mg/kg	**<1**		Max 2500	EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Bario		mg/kg	**2,7**	± 0,5		EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Rame	H400, H410	mg/kg	**<1**			EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Cadmio	H302, H312, H332, H410	mg/kg	**<1**		Max 2500	EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Cromo totale		mg/kg	**<1**			EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Mercurio*	H330, H360, H372, H400, H410	mg/kg	**<1**		Max 1000	EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Molibdeno		mg/kg	**6,0**	± 1,1		EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Antimonio	H302, H332, H411	mg/kg	**<1**		Max 25000	EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Selenio	H301, H331, H373, H413	mg/kg	**<1**		Max 32500	EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994

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. 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. 4812/2020

Nichel	H351	mg/kg	**1,3**	± 0,2	Max 10000	EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Piombo	H302, H332, H360, H373, H410	mg/kg	**<5**		Max 2500	EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Magnesio*		mg/kg	**84,1**			EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Zinco	H400, H410	mg/kg	**<1**		Max 2500	EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
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**			PI 523 rev. 0/00
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

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. 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. 193821
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. 4812/2020

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. 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
Incertezza calcolata in un intervallo di fiducia del 95% e con k=2
Risultato non corretto per il valore del recupero.

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 indistr. 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 36/7092 - fax 0736 227309

GRUPPO BUCCIARELLI
unica per competenze

Rapporto di Prova N. 4812/2020

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. 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. 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. 12313/2020

Ascoli Piceno 29/06/2020

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: 10/06/2020 **Data inizio prove:** 10/06/2020 **Data termine prove:** 19/06/2020

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.25)° **Data apertura campione:** 10/06/2020

Data di Campionamento: 09/06/2020

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. 195621
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. 12313/2020

Prove effettuate sul rifiuto tal quale

Prove	Indicazioni di pericolo	Unità di misura	Concentrazione rilevata	Incertezza	Concentrazione limite	Metodo di prova
pH			**11,01**	± 0,46		CNR IRSA 1 Q 64 Vol. 3 1985 + APAT CNR IRSA 2060 Man29 2003
Conducibilità*		microS/cm	**123500**	± 6 175		EPA 9050A 1996
Ossidabilità*		mg/l O2	**7360**			UNICHIM METODO 943,1994
BOD5*		mg/kg	**10400**			IRSA - CNR Vol. 2 met. 5120
Richiesta chimica di ossigeno (COD)*		mg/kg	**17120**			APAT CNR IRSA 5130 MAN 29 2003
D.O.C.*		mg/kg	**2410**			EPA 9060A 2004
T.D.S.*		mg/kg	**78731**			APAT CNR IRSA 2090A Man 29 2003
Calcio*		mg/kg	**32**			EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007
Sodio*		mg/kg	**32087**			EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Potassio*		mg/kg	**3869,0**	± 542		EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Cloruri*		mg/kg	**26750**			APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003
Solfati*		mg/kg	**95944**			APAT CNR IRSA 4020 MAN29 2003
Solfuri*		mg/kg	**286**			IRSA-CNR - Quad.64, 1983 - 1985 met. 12
Fluoruri*		mg/kg	**35,4**			APAT CNR IRSA 4020 MAN29 2003
Fosfati*		mg/kg	**<5**			APAT CNR IRSA 4020 MAN29 2003
Alcalinità*		meq/Kg	**169,0**			APAT CNR IRSA 2010-B MAN.29 2003
Ammoniaca*	H221, H314, H331, H400	mg/kg	**334**			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	**12,0**	± 2,4		EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Manganese		mg/kg	**<1**			EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Arsenico	H301, H331, H410	mg/kg	**127,0**	± 23,8	Max 2500	EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Bario		mg/kg	**<1**			EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Rame	H400, H410	mg/kg	**<1**			EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Cadmio	H302, H312, H332, H410	mg/kg	**<1**		Max 2500	EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Cromo totale		mg/kg	**<1**			EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Mercurio*	H330, H360, H372, H400, H410	mg/kg	**<1**		Max 1000	EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Molibdeno		mg/kg	**139,0**	± 26,4		EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Antimonio	H302, H332, H411	mg/kg	**3,9**	± 0,8	Max 25000	EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Selenio	H301, H331, H373, H413	mg/kg	**<1**		Max 32500	EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994

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. 199621
PEC: bucciarellilaboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 397892 - fax 0736 227308

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenza

Rapporto di Prova N. 12313/2020

Nichel	H351	mg/kg	**1,1**	± 0,2	Max 10000	EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Piombo	H302, H332, H360, H373, H410	mg/kg	**2,6**	± 0,5	Max 2500	EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Magnesio*		mg/kg	**9,0**			EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Zinco	H400, H410	mg/kg	**<1**		Max 2500	EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
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**			PI 523 rev. 0/00
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 al Principio 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 207092 - fax 0736 227306

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenze

Rapporto di Prova N. 12313/2020

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 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-0004176 | 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. 199821
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. 12313/2020

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. fisc. e p. IVA 02202150443
Sede leg. Ascoli Piceno - Zona indust. Basse 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 397092 - fax 0736 227308

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenze

Rapporto di Prova N. 12312/2020

Ascoli Piceno 29/06/2020

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: 10/06/2020 **Data inizio prove:** 10/06/2020 **Data termine prove:** 19/06/2020
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.25)° **Data apertura campione:** 10/06/2020
Data di Campionamento: 09/06/2020
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 e. 02202150443 - REA CCIAA di Ascoli Piceno n. 193621
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. 12312/2020

Prove effettuate sul rifiuto tal quale

Prove	Indicazioni di pericolo	Unità di misura	Concentrazione rilevata	Incertezza	Concentrazione limite	Metodo di prova
pH			**8,06**	± 0,34		CNR IRSA 1 Q 64 Vol. 3 1985 + APAT CNR IRSA 2060 Man29 2003
Conducibilità*		micro5/cm	**64100**	± 3 205		EPA 9050A 1996
Ossidabilità*		mg/l O2	**4570**			UNICHIM METODO 943,1994
BOD5*		mg/kg	**5200**			IRSA - CNR Vol. 2 met. 5120
Richiesta chimica di ossigeno (COD)*		mg/kg	**9180**			APAT CNR IRSA 5130 MAN 29 2003
D.O.C.*		mg/kg	**1045**			EPA 9060A 2004
T.D.S.*		mg/kg	**40864**			APAT CNR IRSA 2090A Man 29 2003
Calcio*		mg/kg	**34**			EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007
Sodio*		mg/kg	**9227**			EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Potassio*		mg/kg	**1749,0**	± 245		EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Cloruri*		mg/kg	**17734**			APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003
Solfati*		mg/kg	**3130**			APAT CNR IRSA 4020 MAN29 2003
Solfuri*		mg/kg	**256**			IRSA-CNR - Quad.64, 1983 - 1985 met. 12
Fluoruri*		mg/kg	**20,6**			APAT CNR IRSA 4020 MAN29 2003
Fosfati*		mg/kg	**101**			APAT CNR IRSA 4020 MAN29 2003
Alcalinità*		meq/Kg	**78,6**			APAT CNR IRSA 2010-B MAN.29 2003
Ammoniaca*	H221, H314, H331, H400	mg/kg	**1820**			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	**2,7**	± 0,5		EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Manganese		mg/kg	**<1**			EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Arsenico	H301, H331, H410	mg/kg	**<1**		Max 2500	EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Bario		mg/kg	**<1**			EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Rame	H400, H410	mg/kg	**<1**			EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Cadmio	H302, H312, H332, H410	mg/kg	**<1**		Max 2500	EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Cromo totale		mg/kg	**1,9**	± 0,4		EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Mercurio*	H330, H360, H372, H400, H410	mg/kg	**<1**		Max 1000	EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Molibdeno		mg/kg	**<1**			EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Antimonio	H302, H332, H411	mg/kg	**<1**		Max 25000	EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Selenio	H301, H331, H373, H413	mg/kg	**<1**		Max 32500	EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994

Bucciarelli Laboratori srl - ANALISI CHIMICHE - MICROBIOLOGICHE CONSULENZA

Associato al Sistema CONFINDUSTRIA
ISO 14001:2004 Registrazione ENAS I-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 e. 02202150443 - REA CCIAA di Ascoli Piceno n. 195621
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. 12312/2020

Nichel	H351	mg/kg	**<1**		Max 10000	EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Piombo	H302, H332, H360, H373, H410	mg/kg	**<5**		Max 2500	EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Magnesio*		mg/kg	**50,3**			EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Zinco	H400, H410	mg/kg	**1,2**	± 0,23	Max 2500	EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
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**			PI 523 rev. 0/00
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

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. 159021
PEC: bucciarellilaboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 307032 - fax 0736 227306

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenze

Rapporto di Prova N. 12312/2020

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 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. 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. 12312/2020

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. 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 307602 - fax 0736 227308

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenze

Rapporto di Prova N. 12311/2020

Ascoli Piceno 29/06/2020

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: 10/06/2020 **Data inizio prove:** 10/06/2020 **Data termine prove:** 19/06/2020

Categoria Merceologica: RIFIUTI

Prodotto dichiarato: Rifiuto liquido

Descrizione Campione: Percolato di discarica vasca 2

Procedura Campionamento: Camp. eseguito dal laboratorio (PG56 rev.25)° **Data apertura campione:** 10/06/2020

Data di Campionamento: 09/06/2020

Codice CER: **19 07 03 percolato di discarica, diverso da quello di cui alla voce 19 07 02***

Stato fisico: Liquido

Colore: Giallo-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 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 309992 - fax 0736 227308

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenze

Rapporto di Prova N. 12311/2020

Prove effettuate sul rifiuto tal quale

Prove	Indicazioni di pericolo	Unità di misura	Concentrazione rilevata	Incertezza	Concentrazione limite	Metodo di prova
pH			**8,87**	± 0,37		CNR IRSA 1 Q 64 Vol. 3 1985 + APAT CNR IRSA 2060 Man29 2003
Conducibilità*		microS/cm	**42900**	± 2 145		EPA 9050A 1996
Ossidabilità*		mg/l O2	**2580**			UNICHIM METODO 943,1994
BOD5*		mg/kg	**2150**			IRSA - CNR Vol. 2 met. 5120
Richiesta chimica di ossigeno (COD)*		mg/kg	**3720**			APAT CNR IRSA 5130 MAN 29 2003
D.O.C.*		mg/kg	**780**			EPA 9060A 2004
T.D.S.*		mg/kg	**27349**			APAT CNR IRSA 2090A Man 29 2003
Calcio*		mg/kg	**25**			EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007
Sodio*		mg/kg	**5632**			EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Potassio*		mg/kg	**1606,0**	± 225		EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Cloruri*		mg/kg	**14189**			APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003
Solfati*		mg/kg	**1034**			APAT CNR IRSA 4020 MAN29 2003
Solfuri*		mg/kg	**95**			IRSA-CNR - Quad.64, 1983 - 1985 met. 12
Fluoruri*		mg/kg	**7,9**			APAT CNR IRSA 4020 MAN29 2003
Fosfati*		mg/kg	**<5**			APAT CNR IRSA 4020 MAN29 2003
Alcalinità*		meq/Kg	**186,0**			APAT CNR IRSA 2010-B MAN.29 2003
Ammoniaca*	H221, H314, H331, H400	mg/kg	**752**			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	**1,4**	± 0,3		EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Manganese		mg/kg	**<1**			EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Arsenico	H301, H331, H410	mg/kg	**<1**		Max 2500	EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Bario		mg/kg	**<1**			EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Rame	H400, H410	mg/kg	**<1**			EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Cadmio	H302, H312, H332, H410	mg/kg	**<1**		Max 2500	EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Cromo totale		mg/kg	**<1**			EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Mercurio*	H330, H360, H372, H400, H410	mg/kg	**<1**		Max 1000	EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Molibdeno		mg/kg	**1,7**	± 0,3		EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Antimonio	H302, H332, H411	mg/kg	**<1**		Max 25000	EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Selenio	H301, H331, H373, H413	mg/kg	**<1**		Max 32500	EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 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 227308

Rapporto di Prova N. 12311/2020

Nichel	H351	mg/kg	**<1**		Max 10000	EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Piombo	H302, H332, H360, H373, H410	mg/kg	**<5**		Max 2500	EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Magnesio*		mg/kg	**46,5**			EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Zinco	H400, H410	mg/kg	**<1**		Max 2500	EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
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**			PI 523 rev. 0/00
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

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. 195621
PEC: bucciarellilaboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 387092 – fax 0736 227308

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenze

Rapporto di Prova N. 12311/2020

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 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. 199621
PEC: bucciarellilaboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736.307892 - fax 0736.227305

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenze

Rapporto di Prova N. 12311/2020

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. 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. 198621
PEC: bucciarelli.laboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 387092 - fax 0736 227308

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenza

Rapporto di Prova N. 12310/2020

Ascoli Piceno 29/06/2020

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: 10/06/2020 **Data inizio prove:** 10/06/2020 **Data termine prove:** 19/06/2020
Categoria Merceologica: RIFIUTI
Prodotto dichiarato: Rifiuto liquido
Descrizione Campione: Percolato di discarica vasca 1
Procedura Campionamento: Camp. eseguito dal laboratorio (PG56 rev.25)° **Data apertura campione:** 10/06/2020
Data di Campionamento: 09/06/2020
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-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 307002 - fax 0736 227308

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenze

Rapporto di Prova N. 12310/2020

Prove effettuate sul rifiuto tal quale

Prove	Indicazioni di pericolo	Unità di misura	Concentrazione rilevata	Incertezza	Concentrazione limite	Metodo di prova
pH			**8,47**	± 0,35		CNR IRSA 1 Q 64 Vol. 3 1985 + APAT CNR IRSA 2060 Man29 2003
Conducibilità*		microS/cm	**54500**	± 2 725		EPA 9050A 1996
Ossidabilità*		mg/l O2	**3650**			UNICHIM METODO 943,1994
BOD5*		mg/kg	**5230**			IRSA - CNR Vol. 2 met. 5120
Richiesta chimica di ossigeno (COD)*		mg/kg	**8880**			APAT CNR IRSA 5130 MAN 29 2003
D.O.C.*		mg/kg	**910**			EPA 9060A 2004
T.D.S.*		mg/kg	**34744**			APAT CNR IRSA 2090A Man 29 2003
Calcio*		mg/kg	**77**			EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007
Sodio*		mg/kg	**7403**			EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Potassio*		mg/kg	**2527,0**	± 354		EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Cloruri*		mg/kg	**20667**			APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003
Solfati*		mg/kg	**31**			APAT CNR IRSA 4020 MAN29 2003
Solfuri*		mg/kg	**58**			IRSA-CNR - Quad.64, 1983 - 1985 met. 12
Fluoruri*		mg/kg	**10,7**			APAT CNR IRSA 4020 MAN29 2003
Fosfati*		mg/kg	**<5**			APAT CNR IRSA 4020 MAN29 2003
Alcalinità*		meq/Kg	**38,6**			APAT CNR IRSA 2010-B MAN.29 2003
Ammoniaca*	H221, H314, H331, H400	mg/kg	**1240**			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	**5,2**	± 1,0		EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Manganese		mg/kg	**<1**			EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Arsenico	H301, H331, H410	mg/kg	**<1**		Max 2500	EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Bario		mg/kg	**1,9**	± 0,4		EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Rame	H400, H410	mg/kg	**<1**			EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Cadmio	H302, H312, H332, H410	mg/kg	**<1**		Max 2500	EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Cromo totale		mg/kg	**<1**			EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Mercurio*	H330, H360, H372, H400, H410	mg/kg	**<1**		Max 1000	EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Molibdeno		mg/kg	**1,0**	± 0,2		EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Antimonio	H302, H332, H411	mg/kg	**<1**		Max 25000	EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Selenio	H301, H331, H373, H413	mg/kg	**<1**		Max 32500	EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994

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. Iluc. 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. 195621
PEC: bucciarellilaboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 387092 - fax 0736 227306

Rapporto di Prova N. 12310/2020

Nichel	H351	mg/kg	**1,2**	± 0,2	Max 10000	EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Piombo	H302, H332, H360, H373, H410	mg/kg	**<5**		Max 2500	EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Magnesio*		mg/kg	**60,2**			EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Zinco	H400, H410	mg/kg	**<1**		Max 2500	EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
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**			PI 523 rev. 0/00
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

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. 199521
PEC. bucciarellilaboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 307602 - fax 0736 227108

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenze

Rapporto di Prova N. 12310/2020

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 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. Basso Marino 112
Registro delle Imprese di Ascoli Piceno n. 02202150443 - REA CCIAA di Ascoli Piceno n. 109521
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. 12310/2020

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. 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 competenze

Rapporto di Prova N. 12314/2020

Ascoli Piceno 29/06/2020

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: 10/06/2020 **Data inizio prove:** 10/06/2020 **Data termine prove:** 19/06/2020
Categoria Merceologica: RIFIUTI
Prodotto dichiarato: Rifiuto liquido
Descrizione Campione: Percolato di discarica Sormonto vasca 1
Procedura Campionamento: Camp. eseguito dal laboratorio (PG56 rev.25)° **Data apertura campione:** 10/06/2020
Data di Campionamento: 09/06/2020
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

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: bucciarelilaboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 397092 - fax 0736 227306

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenze

Rapporto di Prova N. 12314/2020

Prove effettuate sul rifiuto tal quale

Prove	Indicazioni di pericolo	Unità di misura	Concentrazione rilevata	Incertezza	Concentrazione limite	Metodo di prova
pH			**7,28**	± 0,31		CNR IRSA 1 Q 64 Vol. 3 1985 + APAT CNR IRSA 2060 Man29 2003
Conducibilità*		microS/cm	**3960**	± 198		EPA 9050A 1996
Ossidabilità*		mg/l O2	**206**			UNICHIM METODO 943,1994
BOD5*		mg/kg	**820**			IRSA - CNR Vol. 2 met. 5120
Richiesta chimica di ossigeno (COD)*		mg/kg	**202**			APAT CNR IRSA 5130 MAN 29 2003
D.O.C.*		mg/kg	**195**			EPA 9060A 2004
T.D.S.*		mg/kg	**2524**			APAT CNR IRSA 2090A Man 29 2003
Calcio*		mg/kg	**145**			EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007
Sodio*		mg/kg	**245**			EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Potassio*		mg/kg	**115,0**	± 16,10		EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Cloruri*		mg/kg	**263**			APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003
Solfati*		mg/kg	**<10**			APAT CNR IRSA 4020 MAN29 2003
Solfuri*		mg/kg	**<10**			IRSA-CNR - Quad.64, 1983 - 1985 met. 12
Fluoruri*		mg/kg	**<1**			APAT CNR IRSA 4020 MAN29 2003
Fosfati*		mg/kg	**<5**			APAT CNR IRSA 4020 MAN29 2003
Alcalinità*		meq/Kg	**3,5**			APAT CNR IRSA 2010-B MAN.29 2003
Ammoniaca*	H221, H314, H331, H400	mg/kg	**89**			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	**2,0**	± 0,4		EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Manganese		mg/kg	**<1**			EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Arsenico	H301, H331, H410	mg/kg	**<1**		Max 2500	EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Bario		mg/kg	**<1**			EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Rame	H400, H410	mg/kg	**<1**			EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Cadmio	H302, H312, H332, H410	mg/kg	**<1**		Max 2500	EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Cromo totale		mg/kg	**<1**			EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Mercurio*	H330, H360, H372, H400, H410	mg/kg	**<1**		Max 1000	EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Molibdeno		mg/kg	**5,5**	± 1,0		EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Antimonio	H302, H332, H411	mg/kg	**<1**		Max 25000	EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Selenio	H301, H331, H373, H413	mg/kg	**<1**		Max 32500	EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994

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)

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: bucciarelli.laboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736.307092 - fax 0736.227308

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenza

Rapporto di Prova N. 12314/2020

Nichel	H351	mg/kg	**<1**		Max 10000	EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Piombo	H302, H332, H360, H373, H410	mg/kg	**<5**		Max 2500	EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Magnesio*		mg/kg	**30,0**			EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Zinco	H400, H410	mg/kg	**<1**		Max 2500	EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
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**			PI 523 rev. 0/00
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

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 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 227306

GRUPPO BUCCIARELLI
unica per competenze

Rapporto di Prova N. 12314/2020

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 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. 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 397092 - fax 0736 227308

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenze

Rapporto di Prova N. 12314/2020

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. 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. 198621
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. 20630/2020

Ascoli Piceno 23/09/2020

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: 15/09/2020 **Data inizio prove:** 15/09/2020 **Data termine prove:** 22/09/2020
Categoria Merceologica: RIFIUTI
Prodotto dichiarato: Rifiuto liquido
Descrizione Campione: Percolato di discarica Sormonto vasca 1
Procedura Campionamento: Camp. eseguito dal laboratorio (PG56 rev.25)° **Data apertura campione:** 15/09/2020
Data di Campionamento: 15/09/2020
Codice CER: **19 07 03 percolato di discarica, diverso da quello di cui alla voce 19 07 02***

Stato fisico: Liquido
Colore: Giallo-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. 190621
PEC: bucciarellilaboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 107092 - fax 0736 227308

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenze

Rapporto di Prova N. 20630/2020

Prove effettuate sul rifiuto tal quale

Prove	Indicazioni di pericolo	Unità di misura	Concentrazione rilevata	Incertezza	Concentrazione limite	Metodo di prova
pH			**7,26**	± 0,30		CNR IRSA 1 Q 64 Vol. 3 1985 + APAT CNR IRSA 2060 Man29 2003
Conducibilità*		microS/cm	**4745**	± 237		EPA 9050A 1996
Ossidabilità*		mg/l O2	**140**			UNICHIM METODO 943,1994
BOD5*		mg/kg	**190**			IRSA - CNR Vol. 2 met. 5120
Richiesta chimica di ossigeno (COD)*		mg/kg	**340**			APAT CNR IRSA 5130 MAN 29 2003
D.O.C.*		mg/kg	**160**			EPA 9060A 2004
T.D.S.*		mg/kg	**3025**			APAT CNR IRSA 2090A Man 29 2003
Calcio*		mg/kg	**160**			EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007
Sodio*		mg/kg	**270**			EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Potassio*		mg/kg	**134,0**	± 18,76		EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Cloruri*		mg/kg	**330**			APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003
Solfati*		mg/kg	**<10**			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	**4,1**			APAT CNR IRSA 2010-B MAN.29 2003
Ammoniaca*	H221, H314, H331, H400	mg/kg	**230**			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	**4,7**	± 0,9		EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Manganese		mg/kg	**<1**			EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Arsenico	H301, H331, H410	mg/kg	**<1**		Max 2500	EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Bario		mg/kg	**1,2**	± 0,2		EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Rame	H400, H410	mg/kg	**<1**			EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Cadmio	H302, H312, H332, H410	mg/kg	**<1**		Max 2500	EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Cromo totale		mg/kg	**<1**			EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Mercurio*	H330, H360, H372, H400, H410	mg/kg	**<1**		Max 1000	EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Molibdeno		mg/kg	**3,6**	± 0,7		EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Antimonio	H302, H332, H411	mg/kg	**<1**		Max 25000	EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Selenio	H301, H331, H373, H413	mg/kg	**<1**		Max 32500	EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994

Bucciarelli Laboratori srl - ANALISI CHIMICHE - MICROBIOLOGICHE CONSULENZA

Associata 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. 109521
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. 20630/2020

Nichel	H351	mg/kg	**<1**		Max 10000	EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Piombo	H302, H332, H360, H373, H410	mg/kg	**<5**		Max 2500	EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Magnesio*		mg/kg	**26,0**			EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Zinco	H400, H410	mg/kg	**1,8**	± 0,34	Max 2500	EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
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

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. 109621
PEC: bucciarelli.laboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 307092 - fax 0736 227386

GRUPPO BUCCIARELLI
unica per competenza

Rapporto di Prova N. 20630/2020

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 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. 199621
PEC: bucciarelli.laboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 307092 - fax 0736 227388

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenze

Rapporto di Prova N. 20630/2020

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. 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. 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. 20629/2020

Ascoli Piceno 23/09/2020

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: 15/09/2020 **Data inizio prove:** 15/09/2020 **Data termine prove:** 22/09/2020
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.25)° **Data apertura campione:** 15/09/2020
Data di Campionamento: 15/09/2020
Codice CER: **19 07 03 percolato di discarica, diverso da quello di cui alla voce 19 07 02***

Stato fisico: Liquido
Colore: Giallo-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. 199621
PEC: bucciarelilaboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 307092 - fax 0736 227388

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenza

Rapporto di Prova N. 20629/2020

Prove effettuate sul rifiuto tal quale

Prove	Indicazioni di pericolo	Unità di misura	Concentrazione rilevata	Incertezza	Concentrazione limite	Metodo di prova
pH			**10,23**	± 0,43		CNR IRSA 1 Q 64 Vol. 3 1985 + APAT CNR IRSA 2060 Man29 2003
Conducibilità*		microS/cm	**103100**	± 5 155		EPA 9050A 1996
Ossidabilità*		mg/l O2	**7240**			UNICHIM METODO 943,1994
BOD5*		mg/kg	**8160**			IRSA - CNR Vol. 2 met. 5120
Richiesta chimica di ossigeno (COD)*		mg/kg	**13410**			APAT CNR IRSA 5130 MAN 29 2003
D.O.C.*		mg/kg	**1480**			EPA 9060A 2004
T.D.S.*		mg/kg	**65726**			APAT CNR IRSA 2090A Man 29 2003
Calcio*		mg/kg	**48**			EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007
Sodio*		mg/kg	**23800**			EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Potassio*		mg/kg	**3140,0**	± 440		EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Cloruri*		mg/kg	**22800**			APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003
Solfati*		mg/kg	**82350**			APAT CNR IRSA 4020 MAN29 2003
Solfuri*		mg/kg	**220**			IRSA-CNR - Quad.64, 1983 - 1985 met. 12
Fluoruri*		mg/kg	**26,3**			APAT CNR IRSA 4020 MAN29 2003
Fosfati*		mg/kg	**<5**			APAT CNR IRSA 4020 MAN29 2003
Alcalinità*		meq/Kg	**114,0**			APAT CNR IRSA 2010-B MAN.29 2003
Ammoniaca*	H221, H314, H331, H400	mg/kg	**392**			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	**1,6**	± 0,3		EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Manganese		mg/kg	**<1**			EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Arsenico	H301, H331, H410	mg/kg	**146,0**	± 27,4	Max 2500	EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Bario		mg/kg	**<1**			EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Rame	H400, H410	mg/kg	**<1**			EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Cadmio	H302, H312, H332, H410	mg/kg	**<1**		Max 2500	EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Cromo totale		mg/kg	**<1**			EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Mercurio*	H330, H360, H372, H400, H410	mg/kg	**<1**		Max 1000	EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Molibdeno		mg/kg	**201,0**	± 38,1		EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Antimonio	H302, H332, H411	mg/kg	**5,1**	± 1,0	Max 25000	EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Selenio	H301, H331, H373, H413	mg/kg	**1,4**	± 0,3	Max 32500	EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994

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. 199821
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. 20629/2020

Nichel	H351	mg/kg	**1,4**	± 0,3	Max 10000	EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Piombo	H302, H332, H360, H373, H410	mg/kg	**<5**		Max 2500	EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Magnesio*		mg/kg	**15,7**			EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Zinco	H400, H410	mg/kg	**<1**		Max 2500	EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
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

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)
itac-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 307092 - fax 0736 227388

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenze

Rapporto di Prova N. 20629/2020

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 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. 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 360092 - fax 0736 227308

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenze

Rapporto di Prova N. 20629/2020

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. 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. 109521
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. 20628/2020

Ascoli Piceno 23/09/2020

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: 15/09/2020 **Data inizio prove:** 15/09/2020 **Data termine prove:** 22/09/2020
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.25)° **Data apertura campione:** 15/09/2020
Data di Campionamento: 15/09/2020
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. 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. 20628/2020

Prove effettuate sul rifiuto tal quale

Prove	Indicazioni di pericolo	Unità di misura	Concentrazione rilevata	Incertezza	Concentrazione limite	Metodo di prova
pH			**7,74**	± 0,32		CNR IRSA 1 Q 64 Vol. 3 1985 + APAT CNR IRSA 2060 Man29 2003
Conducibilità*		microS/cm	**59940**	± 2 997		EPA 9050A 1996
Ossidabilità*		mg/l O2	**5340**			UNICHIM METODO 943,1994
BOD5*		mg/kg	**6370**			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	**1460**			EPA 9060A 2004
T.D.S.*		mg/kg	**38212**			APAT CNR IRSA 2090A Man 29 2003
Calcio*		mg/kg	**26**			EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007
Sodio*		mg/kg	**8340**			EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Potassio*		mg/kg	**1920,0**	± 269		EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Cloruri*		mg/kg	**14800**			APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003
Solfati*		mg/kg	**2560**			APAT CNR IRSA 4020 MAN29 2003
Solfuri*		mg/kg	**340**			IRSA-CNR - Quad.64, 1983 - 1985 met. 12
Fluoruri*		mg/kg	**32,7**			APAT CNR IRSA 4020 MAN29 2003
Fosfati*		mg/kg	**75**			APAT CNR IRSA 4020 MAN29 2003
Alcalinità*		meq/Kg	**52,4**			APAT CNR IRSA 2010-B MAN.29 2003
Ammoniaca*	H221, H314, H331, H400	mg/kg	**2210**			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	**2,9**	± 0,6		EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Manganese		mg/kg	**<1**			EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Arsenico	H301, H331, H410	mg/kg	**1,6**	± 0,3	Max 2500	EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Bario		mg/kg	**<1**			EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Rame	H400, H410	mg/kg	**<1**			EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Cadmio	H302, H312, H332, H410	mg/kg	**<1**		Max 2500	EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Cromo totale		mg/kg	**3,1**	± 0,6		EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Mercurio*	H330, H360, H372, H400, H410	mg/kg	**<1**		Max 1000	EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Molibdeno		mg/kg	**2,6**	± 0,5		EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Antimonio	H302, H332, H411	mg/kg	**<1**		Max 25000	EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Selenio	H301, H331, H373, H413	mg/kg	**<1**		Max 32500	EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994

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. 199621
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. 20628/2020

Nichel	H351	mg/kg	**<1**		Max 10000	EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Piombo	H302, H332, H360, H373, H410	mg/kg	**<5**		Max 2500	EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Magnesio*		mg/kg	**42,7**			EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Zinco	H400, H410	mg/kg	**1,0**	± 0,19	Max 2500	EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
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

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. 195621
PEC. bucciarellilaboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 307692 - fax 0736 227308

GRUPPO BUCCIARELLI
unica per competenze

Rapporto di Prova N. 20628/2020

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 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. 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 307092 - fax 0736 227388

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenze

Rapporto di Prova N. 20628/2020

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. 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.laboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 307092 - fax 0736 227308

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenze

Rapporto di Prova N. 20627/2020

Ascoli Piceno 23/09/2020

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: 15/09/2020 **Data inizio prove:** 15/09/2020 **Data termine prove:** 22/09/2020
Categoria Merceologica: RIFIUTI
Prodotto dichiarato: Rifiuto liquido
Descrizione Campione: Percolato di discarica vasca 2
Procedura Campionamento: Camp. eseguito dal laboratorio (PG56 rev.25)° **Data apertura campione:** 15/09/2020
Data di Campionamento: 15/09/2020
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 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 competenze

Rapporto di Prova N. 20627/2020

Prove effettuate sul rifiuto tal quale

Prove	Indicazioni di pericolo	Unità di misura	Concentrazione rilevata	Incertezza	Concentrazione limite	Metodo di prova
pH			**9,13**	± 0,38		CNR IRSA 1 Q 64 Vol. 3 1985 + APAT CNR IRSA 2060 Man29 2003
Conducibilità*		microS/cm	**103000**	± 5 150		EPA 9050A 1996
Ossidabilità*		mg/l O2	**2360**			UNICHIM METODO 943,1994
BOD5*		mg/kg	**2410**			IRSA - CNR Vol. 2 met. 5120
Richiesta chimica di ossigeno (COD)*		mg/kg	**3340**			APAT CNR IRSA 5130 MAN 29 2003
D.O.C.*		mg/kg	**850**			EPA 9060A 2004
T.D.S.*		mg/kg	**65663**			APAT CNR IRSA 2090A Man 29 2003
Calcio*		mg/kg	**33**			EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007
Sodio*		mg/kg	**4970**			EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Potassio*		mg/kg	**1740,0**	± 244		EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Cloruri*		mg/kg	**32700**			APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003
Solfati*		mg/kg	**1620**			APAT CNR IRSA 4020 MAN29 2003
Solfuri*		mg/kg	**120**			IRSA-CNR - Quad.64, 1983 - 1985 met. 12
Fluoruri*		mg/kg	**6,3**			APAT CNR IRSA 4020 MAN29 2003
Fosfati*		mg/kg	**<5**			APAT CNR IRSA 4020 MAN29 2003
Alcalinità*		meq/Kg	**207,0**			APAT CNR IRSA 2010-B MAN.29 2003
Ammoniaca*	H221, H314, H331, H400	mg/kg	**3800**			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	**1,1**	± 0,2		EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Manganese		mg/kg	**<1**			EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Arsenico	H301, H331, H410	mg/kg	**44,7**	± 8,4	Max 2500	EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Bario		mg/kg	**<1**			EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Rame	H400, H410	mg/kg	**<1**			EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Cadmio	H302, H312, H332, H410	mg/kg	**<1**		Max 2500	EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Cromo totale		mg/kg	**1,0**	± 0,2		EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Mercurio*	H330, H360, H372, H400, H410	mg/kg	**<1**		Max 1000	EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Molibdeno		mg/kg	**31,6**	± 6,0		EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Antimonio	H302, H332, H411	mg/kg	**1,8**	± 0,4	Max 25000	EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Selenio	H301, H331, H373, H413	mg/kg	**<1**		Max 32500	EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994

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)
itac-MRA
ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
LAB N° 0159 L

CONSULENZA - MICROBIOLOGICHE - ANALISI CHIMICHE - Bucciarelli Laboratori srl

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. 20627/2020

Nichel	H351	mg/kg	**1,6**	± 0,3	Max 10000	EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Piombo	H302, H332, H360, H373, H410	mg/kg	**<5**		Max 2500	EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Magnesio*		mg/kg	**57,8**			EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Zinco	H400, H410	mg/kg	**1,1**	± 0,21	Max 2500	EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
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

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. Soc. 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 competenza

Rapporto di Prova N. 20627/2020

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 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)
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. 193621
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. 20627/2020

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

Dott. Bruno Bucciarelli N. 4735

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 227300

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenze

Rapporto di Prova N. 20626/2020

Ascoli Piceno 23/09/2020

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: 15/09/2020 **Data inizio prove:** 15/09/2020 **Data termine prove:** 22/09/2020
Categoria Merceologica: RIFIUTI
Prodotto dichiarato: Rifiuto liquido
Descrizione Campione: Percolato di discarica vasca 1
Procedura Campionamento: Camp. eseguito dal laboratorio (PG56 rev.25)° **Data apertura campione:** 15/09/2020
Data di Campionamento: 15/09/2020
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. 199021
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. 20626/2020

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	**39170**	± 1 959		EPA 9050A 1996
Ossidabilità*		mg/l O2	**4220**			UNICHIM METODO 943,1994
BOD5*		mg/kg	**6420**			IRSA - CNR Vol. 2 met. 5120
Richiesta chimica di ossigeno (COD)*		mg/kg	**9730**			APAT CNR IRSA 5130 MAN 29 2003
D.O.C.*		mg/kg	**1230**			EPA 9060A 2004
T.D.S.*		mg/kg	**24970**			APAT CNR IRSA 2090A Man 29 2003
Calcio*		mg/kg	**95**			EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007
Sodio*		mg/kg	**8310**			EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Potassio*		mg/kg	**2810,0**	± 393		EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Cloruri*		mg/kg	**14300**			APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003
Solfati*		mg/kg	**22**			APAT CNR IRSA 4020 MAN29 2003
Solfuri*		mg/kg	**77**			IRSA-CNR - Quad.64, 1983 - 1985 met. 12
Fluoruri*		mg/kg	**14,3**			APAT CNR IRSA 4020 MAN29 2003
Fosfati*		mg/kg	**<5**			APAT CNR IRSA 4020 MAN29 2003
Alcalinità*		meq/Kg	**29,7**			APAT CNR IRSA 2010-B MAN.29 2003
Ammoniaca*	H221, H314, H331, H400	mg/kg	**974**			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	**2,3**	± 0,5		EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Manganese		mg/kg	**<1**			EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Arsenico	H301, H331, H410	mg/kg	**<1**		Max 2500	EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Bario		mg/kg	**4,0**	± 0,7		EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Rame	H400, H410	mg/kg	**<1**			EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Cadmio	H302, H312, H332, H410	mg/kg	**<1**		Max 2500	EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Cromo totale		mg/kg	**<1**			EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Mercurio*	H330, H360, H372, H400, H410	mg/kg	**<1**		Max 1000	EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Molibdeno		mg/kg	**4,1**	± 0,8		EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Antimonio	H302, H332, H411	mg/kg	**<1**		Max 25000	EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Selenio	H301, H331, H373, H413	mg/kg	**<1**		Max 32500	EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994

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. 199621
PEC: bucciarellilaboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 201092 - fax 0736 227388

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenze

Rapporto di Prova N. 20626/2020

Nichel	H351	mg/kg	**1,4**	± 0,3	Max 10000	EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Piombo	H302, H332, H360, H373, H410	mg/kg	**<5**		Max 2500	EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Magnesio*		mg/kg	**52,7**			EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Zinco	H400, H410	mg/kg	**<1**		Max 2500	EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
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

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. 199521
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. 20626/2020

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 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. 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 307092 - fax 0736 227398

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenza

Rapporto di Prova N. 20626/2020

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 Piceno n. 02202150443 - REA CCIAA di Ascoli Piceno n. 159621
PEC. bucciarellilaboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 337092 - fax 0736 227308

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenze

Rapporto di Prova N. 30911/2020

Ascoli Piceno 30/12/2020

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: 17/12/2020 **Data inizio prove:** 17/12/2020 **Data termine prove:** 28/12/2020
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:** 17/12/2020
Data di Campionamento: 17/12/2020
Codice CER: **19 07 03 percolato di discarica, diverso da quello di cui alla voce 19 07 02***

Stato fisico: Liquido
Colore: Giallo-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. 199621
PEC. bucciarelli@laboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 307092 - fax 0736 227388

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenze

Rapporto di Prova N. 30911/2020

Prove effettuate sul rifiuto tal quale

Prove	Indicazioni di pericolo	Unità di misura	Concentrazione rilevata	Incertezza	Concentrazione limite	Metodo di prova
pH			**7,81**	± 0,33		CNR IRSA 1 Q 64 Vol. 3 1985 + APAT CNR IRSA 2060 Man29 2003
Conducibilità*		microS/cm	**7540**	± 377		EPA 9050A 1996
Ossidabilità*		mg/l O2	**210**			UNICHIM METODO 943,1994
BOD5*		mg/kg	**175**			IRSA - CNR Vol. 2 met. 5120
Richiesta chimica di ossigeno (COD)*		mg/kg	**290**			APAT CNR IRSA 5130 MAN 29 2003
D.O.C.*		mg/kg	**185**			EPA 9060A 2004
T.D.S.*		mg/kg	**4807**			APAT CNR IRSA 2090A Man 29 2003
Calcio*		mg/kg	**190**			EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007
Sodio*		mg/kg	**390**			EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Potassio*		mg/kg	**205,0**	± 28,70		EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Cloruri*		mg/kg	**832**			APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003
Solfati*		mg/kg	**71**			APAT CNR IRSA 4020 MAN29 2003
Solfuri*		mg/kg	**<10**			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	**6,8**			APAT CNR IRSA 2010-B MAN.29 2003
Ammoniaca*	H221, H314, H331, H400	mg/kg	**261**			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	**2,8**	± 0,6		EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Manganese		mg/kg	**<1**			EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Arsenico	H301, H331, H410	mg/kg	**<1**		Max 2500	EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Bario		mg/kg	**1,2**	± 0,2		EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Rame	H400, H410	mg/kg	**<1**			EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Cadmio	H302, H312, H332, H410	mg/kg	**<1**		Max 2500	EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Cromo totale		mg/kg	**<1**			EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Mercurio*	H330, H360, H372, H400, H410	mg/kg	**<1**		Max 1000	EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Molibdeno		mg/kg	**1,3**	± 0,2		EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Antimonio	H302, H332, H411	mg/kg	**<1**		Max 25000	EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Selenio	H301, H331, H373, H413	mg/kg	**<1**		Max 32500	EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994

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. 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. 30911/2020

Nichel	H351	mg/kg	**<1**		Max 10000	EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Piombo	H302, H332, H360, H373, H410	mg/kg	**<5**		Max 2500	EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Magnesio*		mg/kg	**34,0**			EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Zinco		mg/kg	**<1**			EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
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

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. 199821
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. 30911/2020

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. 189621
PEC. bucciarellilaboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 307092 - fax 0736 227335

GRUPPO BUCCIARELLI
unica per competenze

Rapporto di Prova N. 30911/2020

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. fisc. e p. IVA 02252150443
Sede leg. Ascoli Piceno - Zona Industr. Basse 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 227308

GRUPPO BUCCIARELLI
unica per competenze

Rapporto di Prova N. 30910/2020

Ascoli Piceno 30/12/2020

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: 17/12/2020 **Data inizio prove:** 17/12/2020 **Data termine prove:** 28/12/2020

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:** 17/12/2020

Data di Campionamento: 17/12/2020

Codice CER: **19 07 03 percolato di discarica, diverso da quello di cui alla voce 19 07 02***

Stato fisico: Liquido

Colore: Giallo-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 Indust. Basso Marino 112
Registro delle Imprese di Ascoli Piceno n. 02202150443 - REA CCIAA di Ascoli Piceno n. 196621
PEC: bucciarelllaboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 307092 - fax 0736 227308

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenze

Rapporto di Prova N. 30910/2020

Prove effettuate sul rifiuto tal quale

Prove	Indicazioni di pericolo	Unità di misura	Concentrazione rilevata	Incertezza	Concentrazione limite	Metodo di prova
pH			**10,48**	± 0,44		CNR IRSA 1 Q 64 Vol. 3 1985 + APAT CNR IRSA 2060 Man29 2003
Conducibilità*		micro5/cm	**92800**	± 4 640		EPA 9050A 1996
Ossidabilità*		mg/l O2	**6520**			UNICHIM METODO 943,1994
BOD5*		mg/kg	**9180**			IRSA - CNR Vol. 2 met. 5120
Richiesta chimica di ossigeno (COD)*		mg/kg	**15700**			APAT CNR IRSA 5130 MAN 29 2003
D.O.C.*		mg/kg	**1310**			EPA 9060A 2004
T.D.S.*		mg/kg	**59160**			APAT CNR IRSA 2090A Man 29 2003
Calcio*		mg/kg	**39**			EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007
Sodio*		mg/kg	**20500**			EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Potassio*		mg/kg	**2910,0**	± 407		EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Cloruri*		mg/kg	**28184**			APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003
Solfati*		mg/kg	**30431**			APAT CNR IRSA 4020 MAN29 2003
Solfuri*		mg/kg	**250**			IRSA-CNR - Quad.64, 1983 - 1985 met. 12
Fluoruri*		mg/kg	**34,8**			APAT CNR IRSA 4020 MAN29 2003
Fosfati*		mg/kg	**2456**			APAT CNR IRSA 4020 MAN29 2003
Alcalinità*		meq/Kg	**122,0**			APAT CNR IRSA 2010-B MAN.29 2003
Ammoniaca*	H221, H314, H331, H400	mg/kg	**309**			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	**1,5**	± 0,3		EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Manganese		mg/kg	**<1**			EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Arsenico	H301, H331, H410	mg/kg	**6,0**	± 1,1	Max 2500	EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Bario		mg/kg	**<1**			EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Rame	H400, H410	mg/kg	**<1**			EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Cadmio	H302, H312, H332, H410	mg/kg	**<1**		Max 2500	EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Cromo totale		mg/kg	**<1**			EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Mercurio*	H330, H360, H372, H400, H410	mg/kg	**<1**		Max 1000	EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Molibdeno		mg/kg	**26,8**	± 5,1		EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Antimonio	H302, H332, H411	mg/kg	**<1**		Max 25000	EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Selenio	H301, H331, H373, H413	mg/kg	**<1**		Max 32500	EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994

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. 199621
PEC: bucciarellilaboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 337092 - fax 0736 227388

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenze

Rapporto di Prova N. 30910/2020

Nichel	H351	mg/kg	**1,2**	± 0,2	Max 10000	EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Piombo	H302, H332, H360, H373, H410	mg/kg	**<5**		Max 2500	EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Magnesio*		mg/kg	**19,8**			EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Zinco		mg/kg	**<1**			EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
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

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. 199521
PEC: bucciarellilaboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 357092 - fax 0736 227306

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenze

Rapporto di Prova N. 30910/2020

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: bucciarellilaboratorio@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 307092 - fax 0736 227308

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenze

Rapporto di Prova N. 30910/2020

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. 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. 30909/2020

Ascoli Piceno 30/12/2020

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: 17/12/2020 **Data inizio prove:** 17/12/2020 **Data termine prove:** 28/12/2020

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:** 17/12/2020

Data di Campionamento: 17/12/2020

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. 199521
PEC: bucciarellilaboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 307092 - fax 0736 227386

Rapporto di Prova N. 30909/2020

Prove effettuate sul rifiuto tal quale

Prove	Indicazioni di pericolo	Unità di misura	Concentrazione rilevata	Incertezza	Concentrazione limite	Metodo di prova
pH			**8,00**	± 0,34		CNR IRSA 1 Q 64 Vol. 3 1985 + APAT CNR IRSA 2060 Man29 2003
Conducibilità*		microS/cm	**55400**	± 2 770		EPA 9050A 1996
Ossidabilità*		mg/l O2	**4330**			UNICHIM METODO 943,1994
BOD5*		mg/kg	**6580**			IRSA - CNR Vol. 2 met. 5120
Richiesta chimica di ossigeno (COD)*		mg/kg	**9270**			APAT CNR IRSA 5130 MAN 29 2003
D.O.C.*		mg/kg	**1170**			EPA 9060A 2004
T.D.S.*		mg/kg	**35318**			APAT CNR IRSA 2090A Man 29 2003
Calcio*		mg/kg	**35**			EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007
Sodio*		mg/kg	**8850**			EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Potassio*		mg/kg	**1770,0**	± 248		EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Cloruri*		mg/kg	**12571**			APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003
Solfati*		mg/kg	**1584**			APAT CNR IRSA 4020 MAN29 2003
Solfuri*		mg/kg	**280**			IRSA-CNR - Quad.64, 1983 - 1985 met. 12
Fluoruri*		mg/kg	**27,3**			APAT CNR IRSA 4020 MAN29 2003
Fosfati*		mg/kg	**109**			APAT CNR IRSA 4020 MAN29 2003
Alcalinità*		meq/Kg	**61,8**			APAT CNR IRSA 2010-B MAN.29 2003
Ammoniaca*	H221, H314, H331, H400	mg/kg	**1580**			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	**3,6**	± 0,7		EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Manganese		mg/kg	**<1**			EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Arsenico	H301, H331, H410	mg/kg	**<1**		Max 2500	EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Bario		mg/kg	**<1**			EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Rame	H400, H410	mg/kg	**<1**			EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Cadmio	H302, H312, H332, H410	mg/kg	**<1**		Max 2500	EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Cromo totale		mg/kg	**2,8**	± 0,5		EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Mercurio*	H330, H360, H372, H400, H410	mg/kg	**<1**		Max 1000	EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Molibdeno		mg/kg	**<1**			EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Antimonio	H302, H332, H411	mg/kg	**<1**		Max 25000	EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Selenio	H301, H331, H373, H413	mg/kg	**<1**		Max 32500	EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 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
Bucciarelli Laboratori srl - ANALISI CHIMICHE - MICROBIOLOGICHE CONSULENZA

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 - C. fisc. e p. IVA 02202150443
Sede lag. Ascoli Piceno - Zona Industr. Basse Marine 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 307692 - fax 0736 227308

Rapporto di Prova N. 30909/2020

Nichel	H351	mg/kg	**<1**		Max 10000	EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Piombo	H302, H332, H360, H373, H410	mg/kg	**<5**		Max 2500	EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Magnesio*		mg/kg	**36,8**			EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Zinco		mg/kg	**<1**			EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
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 Triclorcetano*	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 Triclorcetano*	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

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. 199821
PEC. bucciarellilaboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 307892 - fax 0736 227368

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenze

Rapporto di Prova N. 30909/2020

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. o 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. bucciarellilaboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 307092 - fax 0736 227306

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenze

Rapporto di Prova N. 30909/2020

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. 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 competenze

Rapporto di Prova N. 30908/2020

Ascoli Piceno 30/12/2020

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: 17/12/2020 **Data inizio prove:** 17/12/2020 **Data termine prove:** 28/12/2020
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:** 17/12/2020
Data di Campionamento: 17/12/2020
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 (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. 198621
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. 30908/2020

Prove effettuate sul rifiuto tal quale

Prove	Indicazioni di pericolo	Unità di misura	Concentrazione rilevata	Incertezza	Concentrazione limite	Metodo di prova
pH			**9,29**	± 0,39		CNR IRSA 1 Q 64 Vol. 3 1985 + APAT CNR IRSA 2060 Man29 2003
Conducibilità*		microS/cm	**107000**	± 5 350		EPA 9050A 1996
Ossidabilità*		mg/l O2	**1920**			UNICHIM METODO 943,1994
BOD5*		mg/kg	**1760**			IRSA - CNR Vol. 2 met. 5120
Richiesta chimica di ossigeno (COD)*		mg/kg	**2910**			APAT CNR IRSA 5130 MAN 29 2003
D.O.C.*		mg/kg	**520**			EPA 9060A 2004
T.D.S.*		mg/kg	**68213**			APAT CNR IRSA 2090A Man 29 2003
Calcio*		mg/kg	**28**			EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007
Sodio*		mg/kg	**6130**			EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Potassio*		mg/kg	**1610,0**	± 225		EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Cloruri*		mg/kg	**39989**			APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003
Solfati*		mg/kg	**17887**			APAT CNR IRSA 4020 MAN29 2003
Solfuri*		mg/kg	**145**			IRSA-CNR - Quad.64, 1983 - 1985 met. 12
Fluoruri*		mg/kg	**14,1**			APAT CNR IRSA 4020 MAN29 2003
Fosfati*		mg/kg	**80**			APAT CNR IRSA 4020 MAN29 2003
Alcalinità*		meq/Kg	**210,0**			APAT CNR IRSA 2010-B MAN.29 2003
Ammoniaca*	H221, H314, H331, H400	mg/kg	**3530**			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 1994
Manganese		mg/kg	**<1**			EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Arsenico	H301, H331, H410	mg/kg	**<1**		Max 2500	EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Bario		mg/kg	**<1**			EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Rame	H400, H410	mg/kg	**<1**			EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Cadmio	H302, H312, H332, H410	mg/kg	**<1**		Max 2500	EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Cromo totale		mg/kg	**<1**			EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Mercurio*	H330, H360, H372, H400, H410	mg/kg	**<1**		Max 1000	EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Molibdeno		mg/kg	**10,1**	± 1,9		EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Antimonio	H302, H332, H411	mg/kg	**<1**		Max 25000	EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Selenio	H301, H331, H373, H413	mg/kg	**<1**		Max 32500	EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994

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. 190621
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. 30908/2020

Nichel	H351	mg/kg	**1,6**	± 0,3	Max 10000	EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Piombo	H302, H332, H360, H373, H410	mg/kg	**<5**		Max 2500	EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Magnesio*		mg/kg	**43,6**			EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Zinco		mg/kg	**1,1**	± 0,21		EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
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

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 Picano n. 02202150443 - REA CCIAA di Ascoli Picano n. 190621
PEC. bucciarellilaboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736.357092 - fax 0736 227308

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenze

Rapporto di Prova N. 30908/2020

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 Industr. Basso Marino 117
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 227386

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenze

Rapporto di Prova N. 30908/2020

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. 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 307692 - fax 0736 227308

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenze

Rapporto di Prova N. 30907/2020

Ascoli Piceno 30/12/2020

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: 17/12/2020 **Data inizio prove:** 17/12/2020 **Data termine prove:** 28/12/2020
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:** 17/12/2020
Data di Campionamento: 17/12/2020
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 02262150443
Sede leg. Ascoli Piceno - Zona Industr. Basso Marino 112
Registro delle Imprese di Ascoli Piceno n. 02262150443 - 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 competenze

Rapporto di Prova N. 30907/2020

Prove effettuate sul rifiuto tal quale

Prove	Indicazioni di pericolo	Unità di misura	Concentrazione rilevata	Incertezza	Concentrazione limite	Metodo di prova
pH			**9,50**	± 0,40		CNR IRSA 1 Q 64 Vol. 3 1985 + APAT CNR IRSA 2060 Man29 2003
Conducibilità*		microS/cm	**73800**	± 3 690		EPA 9050A 1996
Ossidabilità*		mg/l O2	**5170**			UNICHIM METODO 943,1994
BOD5*		mg/kg	**9360**			IRSA - CNR Vol. 2 met. 5120
Richiesta chimica di ossigeno (COD)*		mg/kg	**12450**			APAT CNR IRSA 5130 MAN 29 2003
D.O.C.*		mg/kg	**1510**			EPA 9060A 2004
T.D.S.*		mg/kg	**47048**			APAT CNR IRSA 2090A Man 29 2003
Calcio*		mg/kg	**160**			EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007
Sodio*		mg/kg	**10490**			EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Potassio*		mg/kg	**3560,0**	± 498		EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Cloruri*		mg/kg	**26174**			APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003
Solfati*		mg/kg	**6616**			APAT CNR IRSA 4020 MAN29 2003
Solfuri*		mg/kg	**98**			IRSA-CNR - Quad.64, 1983 - 1985 met. 12
Fluoruri*		mg/kg	**12,7**			APAT CNR IRSA 4020 MAN29 2003
Fosfati*		mg/kg	**1043**			APAT CNR IRSA 4020 MAN29 2003
Alcalinità*		meq/Kg	**52,8**			APAT CNR IRSA 2010-B MAN.29 2003
Ammoniaca*	H221, H314, H331, H400	mg/kg	**1807**			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	**1,1**	± 0,2		EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Manganese		mg/kg	**<1**			EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Arsenico	H301, H331, H410	mg/kg	**3,9**	± 0,7	Max 2500	EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Bario		mg/kg	**<1**			EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Rame	H400, H410	mg/kg	**<1**			EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Cadmio	H302, H312, H332, H410	mg/kg	**<1**		Max 2500	EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Cromo totale		mg/kg	**<1**			EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Mercurio*	H330, H360, H372, H400, H410	mg/kg	**<1**		Max 1000	EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Molibdeno		mg/kg	**6,2**	± 1,2		EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Antimonio	H302, H332, H411	mg/kg	**<1**		Max 25000	EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Selenio	H301, H331, H373, H413	mg/kg	**<1**		Max 32500	EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994

Bucciarelli Laboratori srl - ANALISI CHIMICHE - MICROBIOLOGICHE CONSULENZA

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
Cap. Soc. € 100.000,00 - C. fisc. 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. 199521
PEC: bucciarellilaboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 337092 - fax 0736 227308

Rapporto di Prova N. 30907/2020

Nichel	H351	mg/kg	**1,7**	± 0,3	Max 10000	EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Piombo	H302, H332, H360, H373, H410	mg/kg	**<5**		Max 2500	EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Magnesio*		mg/kg	**68,4**			EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
Zinco		mg/kg	**<1**			EPA 200.2 1994 + EPA 200.7 1994
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

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. f.lec. 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 227388

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenze

Rapporto di Prova N. 30907/2020

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 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 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. 186621
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. 30907/2020

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

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. 92/20

(rif. prev. comm. Chemicontrol n. 55/20/1)

DATI FORNITI DAL COMMITTENTE

Luogo prelievo	Discarica GETA di Ascoli Piceno
Punto prelievo	P 9
Prelevatore	Dott. Alessandro Cappella
Confezionamento	Bottiglia
Data campionamento	10/01/2020

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

Data ricevimento campione	10/01/2020
Temperatura in accettazione	4,0 °C
Data inizio prova	10/01/2020
Data fine prova	15/01/2020

Descrizione Campione **P 9 - ACQUA DI PIEZOMETRO**

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE
pH APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003		7,4
Temperatura APAT CNR IRSA Man 29 2003	°C	15
Conducibilita' APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	µS/cm	70000
BOD5 come O2 APAT CNR IRSA 5120 Man. 29/2003	mg/l	< 10
COD come O/2 APAT CNR IRSA 5130 Man. 29/2003	mg/l	< 10
Cloruri come Cl APAT CNR-IRSA 4020 Man. 29/2003	mg/l	31000
Solfati come SO/4 APAT CNR-IRSA 4020 Man. 29/2003	mg/l	1200
Solfuri come H2S APAT CNR-IRSA 4160 Man. 29/2003	mg/l	< 0,1
Fosforo totale come P APAT CNR-IRSA 4110 Man. 29/2003	mg/l	< 0,5
Fluoruri come F APAT CNR-IRSA 4020 Man. 29/2003	mg/l	0,23
Azoto ammoniacale come NH/4 APAT CNR IRSA 4030 Man. 29/2003	mg/l	98
Azoto nitroso come N APAT CNR-IRSA 4020 Man. 29/2003	mg/l	5,6
Azoto nitrico come N APAT CNR-IRSA 4020 Man. 29/2003	mg/l	22
Cianuri totali come CN APAT CNR-IRSA 4070 Man. 29/2003	mg/l	< 0,1
Fenoli totali come Fenolo APAT CNR-IRSA 5070 Man. 29/2003	mg/l	< 0,1
Arsenico come As APAT CNR IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	< 0,02
Cadmio come Cd APAT CNR IRSA 3010 Met A + APAT CNR IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	< 0,005
Calcio come Ca APAT CNR IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	760
Cromo totale come Cr APAT CNR IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	< 0,02

ORDINE Dott. Biologi

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. 92/20

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE
Cromo VI come Cr APAT CNR-IRSA 3150 Man. 29/2003 + EPA 7196 1986	mg/l	< 0,02
Ferro come Fe APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	< 0,02
Magnesio come Mg APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	940
Manganese come Mn APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	0,70
Mercurio come Hg APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	< 0,001
Nichel come Ni APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	0,058
Piombo come Pb APAT CNR IRSA 3010 Met A + APAT CNR IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	< 0,02
Potassio come K APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	300
Rame come Cu APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	0,032
Sodio come Na APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	16000
Zinco come Zn APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	0,13

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 le relative registrazioni vengono conservate per almeno 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.

Data refertazione: **15/01/2020**

Il Direttore
Dr. Adriano Vecchi

Il responsabile della struttura tecnico/organizzativa
del Laboratorio ARGO GROUP s.c. a r.l.

FINE RAPPORTO DI PROVA

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.

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. 91/20

(rif. prev. comm. Chemicontrol n. 54/20/1)

DATI FORNITI DAL COMMITTENTE

Luogo prelievo	Discarica GETA di Ascoli Piceno
Punto prelievo	P 8
Prelevatore	Dott. Alessandro Cappella
Confezionamento	Bottiglia
Data campionamento	10/01/2020

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

Data ricevimento campione	10/01/2020
Temperatura in accettazione	4,0 °C
Data inizio prova	10/01/2020
Data fine prova	15/01/2020

Descrizione Campione **P 8 - ACQUA DI PIEZOMETRO**

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE
pH APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003		8,2
Temperatura APAT CNR IRSA Man 29 2003	°C	15
Conducibilita' APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	µS/cm	22000
BOD5 come O2 APAT CNR-IRSA 5120 Man. 29/2003	mg/l	< 10
COD come O/2 APAT CNR-IRSA 5130 Man. 29/2003	mg/l	< 10
Cloruri come Cl APAT CNR-IRSA 4020 Man. 29/2003	mg/l	6000
Solfati come SO/4 APAT CNR-IRSA 4020 Man. 29/2003	mg/l	1500
Solfuri come H2S APAT CNR-IRSA 4160 Man. 29/2003	mg/l	< 0,1
Fosforo totale come P APAT CNR-IRSA 4110 Man. 29/2003	mg/l	< 0,5
Fluoruri come F APAT CNR-IRSA 4020 Man. 29/2003	mg/l	1,8
Azoto ammoniacale come NH/4 APAT CNR IRSA 4030 Man. 29/2003	mg/l	21
Azoto nitroso come N APAT CNR-IRSA 4020 Man. 29/2003	mg/l	0,94
Azoto nitrico come N APAT CNR-IRSA 4020 Man. 29/2003	mg/l	2,9
Cianuri totali come CN APAT CNR-IRSA 4070 Man. 29/2003	mg/l	< 0,1
Fenoli totali come Fenolo APAT CNR-IRSA 5070 Man. 29/2003	mg/l	< 0,1
Arsenico come As APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	< 0,02
Cadmio come Cd APAT CNR IRSA 3010 Met A + APAT CNR IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	< 0,005
Calcio come Ca APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	220
Cromo totale come Cr APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	< 0,02

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. 91/20

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE
Cromo VI come Cr APAT CNR-IRSA 3150 Man. 29/2003 + EPA 7196:1996	mg/l	< 0,02
Ferro come Fe APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	0,033
Magnesio come Mg APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	220
Manganese come Mn APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	1,3
Mercurio come Hg APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	< 0,001
Nichel come Ni APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	0,032
Piombo come Pb APAT CNR IRSA 3010 Met A + APAT CNR IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	< 0,02
Potassio come K APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	100
Rame come Cu APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	< 0,01
Sodio come Na APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	3200
Zinco come Zn APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	0,022

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 le relative registrazioni vengono conservate per almeno 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.

Data refertazione: **15/01/2020**

Il Direttore
Dr. Adriano Vecchi
di avvale della struttura tecnico/organizzativa
del Laboratorio ARGO GROUP s.c. a r.l.

FINE RAPPORTO DI PROVA

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.

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. 90/20

(rif. prev. comm. Chemicontrol n. 53/20/1)

DATI FORNITI DAL COMMITTENTE

Luogo prelievo	Discarica GETA di Ascoli Piceno
Punto prelievo	P 7
Prelevatore	Dott. Alessandro Cappella
Confezionamento	Bottiglia
Data campionamento	10/01/2020

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

Data ricevimento campione	10/01/2020
Temperatura in accettazione	3.9 °C
Data inizio prova	10/01/2020
Data fine prova	15/01/2020

Descrizione Campione **P 7 - ACQUA DI PIEZOMETRO**

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE
pH APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003		8,1
Temperatura APAT CNR IRSA Man 29 2003	°C	14
Conducibilita' APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	µS/cm	17000
BOD5 come O2 APAT CNR-IRSA 5120 Man. 29/2003	mg/l	< 10
COD come O/2 APAT CNR-IRSA 5130 Man. 29/2003	mg/l	< 10
Cloruri come Cl APAT CNR-IRSA 4020 Man. 29/2003	mg/l	5100
Solfati come SO/4 APAT CNR-IRSA 4020 Man. 29/2003	mg/l	2500
Solfuri come H2S APAT CNR-IRSA 4160 Man. 29/2003	mg/l	< 0,1
Fosforo totale come P APAT CNR-IRSA 4110 Man. 29/2003	mg/l	< 0,5
Fluoruri come F APAT CNR-IRSA 4020 Man. 29/2003	mg/l	0,40
Azoto ammoniacale come NH/4 APAT CNR IRSA 4030 Man. 29/2003	mg/l	2,4
Azoto nitroso come N APAT CNR-IRSA 4020 Man. 29/2003	mg/l	0,024
Azoto nitrico come N APAT CNR-IRSA 4020 Man. 29/2003	mg/l	0,72
Cianuri totali come CN APAT CNR-IRSA 4070 Man. 29/2003	mg/l	< 0,1
Fenoli totali come Fenolo APAT CNR-IRSA 5070 Man. 29/2003	mg/l	< 0,1
Arsenico come As APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	< 0,02
Cadmio come Cd APAT CNR IRSA 3010 Met A + APAT CNR IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	< 0,005
Calcio come Ca APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	430
Cromo totale come Cr APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	< 0,02

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. 90/20

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE
Cromo VI come Cr APAT CNR-IRSA 3150 Man. 29/2003 + EPA 7199:1996	mg/l	< 0,02
Ferro come Fe APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	0,12
Magnesio come Mg APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	530
Manganese come Mn APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	1,5
Mercurio come Hg APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	< 0,001
Nichel come Ni APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	0,027
Piombo come Pb APAT CNR IRSA 3010 Met A + APAT CNR IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	< 0,02
Potassio come K APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	94
Rame come Cu APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	< 0,01
Sodio come Na APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	2400
Zinco come Zn APAT CNR-IRSA 3010 Met A + APAT CNR-IRSA 3020 Man. 29/2003	mg/l	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 le relative registrazioni vengono conservate per almeno 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.

Data refertazione: **15/01/2020**

Il Direttore
Dr. Adriano Vecchi

si avvale della struttura tecnico/organizzativa del Laboratorio ARGO GROUP s.c. a r.l.

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. 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. 199621
PEC: bucciarellilaboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 307092 - fax 0736 227308

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenze

Spett.le

GETA S.R.L.

Località Alto Bretta

63100 ASCOLI PICENO (AP)

Ascoli Piceno, 04.03.2020

OGGETTO: Mancato campionamento – Marzo 2020

Con la presente si segnala che in data 04/03/2020, durante i campionamenti previsti per il mese di Marzo 2020, non è stato possibile effettuare il campionamento dai

- Piezometri P5
- Piezometri P8
- Acqua di ruscellamento a monte del sito di discarica
- Acqua di ruscellamento a valle del sito di discarica

causa mancanza di acqua.

Le acque di ruscellamento a monte e a valle del sito di discarica saranno campionate non appena si verificherà situazione meteorologica di rovesci.

Cordiali saluti.

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Bruno Bucciarelli

Bucciarelli Laboratori S.r.l. unipersonale
Zona Ind.le Basso Marino, 112
63100 ASCOLI PICENO
P. IVA: 02202150443

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. 4823/2020

Ascoli Piceno 28/03/2020

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: 03/03/20 **Data inizio prove:** 03/03/20 **Data termine prove:** 19/03/20
Categoria Merceologica: ACQUE SOTTERRANEE
Prodotto dichiarato: Acque
Descrizione Campione: Piezometro P 9
Procedura Campionamento: Campione prelevato dal laboratorio (PG56 rev.25)ª **Data apertura campione:** 03/03/20
Data di Campionamento: 03/03/20

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
pH *EPA 9040C 2004*		7,60	± 0,51	
*Temperatura** *APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003*		14,9		
Conducibilità *EPA 9050A 1996*	microS/cm	45 280	± 3 065	
*Ossidabilità** *IRSA - CNR n. 4100*	mg/l O2	4,40		
*BOD5** *Standard Methods APHA met.5210*	mg/l	1 910		
*Carbonio organico totale (TOC)** *EPA 9060A 2004*	mg/l	8,8		
*Richiesta chimica di ossigeno (COD)** *APAT CNR IRSA 5130 MAN 29 2003*	mg/l	2 930		
*Calcio** *EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007*	mg/l	658		
*Sodio** *EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007*	mg/l	11 914		
*Potassio** *EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007*	mg/l	267		
Cloruri *APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003*	mg/l	28 300	± 2 352	
Solfati *APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003*	mg/l	1 300	± 105	
*Solfuri** *APAT CNR IRSA 4160 Man29 2003*	mg/l	<0.1		
*Fluoruri** *EPA 9056 A 2007*	ug/l	226		
Fosfati *APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003*	mg/l	<1.5		
*Alcalinità totale** *APAT CNR IRSA 2010-B MAN.29 2003*	mg/l	364		
Azoto ammoniacale *UNI 11669:2017 Procedimento A*	mg/l	116	± 10,14	

Bucciarelli Laboratori srl - ANALISI CHIMICHE - MICROBIOLOGICHE CONSULENZA

Associato al Sistema CONFINDUSTRIA | ISO 14001:2004 Registrazione RINA/CSQ/CHN/0476 | Ministero Sanità Autocontrollo Alimentare | Ministero Politiche Agricole Forestali (ufficio visti) | Ministero della Salute Conformità ai Principi della Buona Pratica di Laboratorio (BPL) | ilac-MRA | ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO

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 307692 - fax 0736 227308

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenze

Rapporto di Prova N. 4823/2020

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
*Azoto nitroso**	ug/l	70,00	± 3,79	
APAT CNR IRSA 4020 MAN29 2003				
*Azoto nitrico**	mg/l	<0.5		
APAT CNR IRSA 4020 MAN29 2003				
*Solidi sospesi**	mg/l	2,000	± 0,252	
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		
*IPA totali**	ug/l	<0.005		
*Ferro**	ug/l	<20		
EPA 200.8 1994				
Manganese	ug/l	572	± 105	
EPA 200.8 1994				
Arsenico	ug/l	5,2	± 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	7,0	± 1,6	
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	86,0	± 16,8	
EPA 200.8 1994				
Piombo	ug/l	0,3	± 0,1	
EPA 200.8 1994				
*Magnesio**	mg/l	752		
EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007				

Bucciarelli Laboratori srl - ANALISI CHIMICHE - MICROBIOLOGICHE CONSULENZA

Associato al Sistema CONFINDUSTRIA | ISO 14001:2004 Registrazione RINA/CQY076 | Ministero Sanità Autocontrollo Alimentare | Ministero Politiche Agricole Forestali Vini e vitivi | Ministero della Salute Conformità ai Principi della Buona Pratica di Laboratorio (BPL) | ilac-MRA | ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO

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 367092 - fax 0736 227308

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenze

Rapporto di Prova N. 4823/2020

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
Zinco *EPA 200.8 1994*	ug/l	51,0	± 9,5	
*Cianuri liberi** *APAT CNR IRSA 4070 Man29 2003*	ug/l	<5		
*Fenoli** *APAT CNR IRSA 5070A1 MAN 29/2003*	mg/l	<0.01		
*Pesticidi totali (esclusi i fosforati)** *APAT CNR IRSA 5100 MAN 29 2003*	ug/l	<1		
*Pesticidi organofosforati** *APAT CNR IRSA 5100 MAN 29 2003*	ug/l	<1		
*SOLVENTI AROMATICI** *EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018*	mg/l			
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** *EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018*	mg/l			
*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** *EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018*	mg/l			
*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 FIMAS 1188/476 | Ministero Sanità Autocontrollo Alimentare | Ministero Politiche Agricole Forestali Analisi vitivinicole | Ministero della Salute Conformità ai Principi della Buona Pratica di Laboratorio (BPL) | ilac-MRA | ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO

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. 4823/2020

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. 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
Incertezza calcolata in un intervallo di fiducia del 95% e con k=2
Risultato non corretto per il valore del recupero.

Bucciarelli Laboratori srl - ANALISI CHIMICHE - MICROBIOLOGICHE CONSULENZA

Associato al Sistema CONFINDUSTRIA | ISO 14001:2004 Registrazione FIMS I-0000476 | 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

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. 4822/2020

Ascoli Piceno 28/03/2020

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: 03/03/20 **Data inizio prove:** 03/03/20 **Data termine prove:** 19/03/20
Categoria Merceologica: ACQUE SOTTERRANEE
Prodotto dichiarato: Acque
Descrizione Campione: Piezometro P 7
Procedura Campionamento: Campione prelevato dal laboratorio (PG56 rev.25)° **Data apertura campione:** 03/03/20
Data di Campionamento: 03/03/20

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
pH *EPA 9040C 2004*		7,38	± 0,50	
*Temperatura** *APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003*		15,4		
Conducibilità *EPA 9050A 1996*	microS/cm	11 060	± 749	
*Ossidabilità** *IRSA - CNR n. 4100*	mg/l O2	7,12		
*BOD5** *Standard Methods APHA met.5210*	mg/l	21,0		
*Carbonio organico totale (TOC)** *EPA 9060A 2004*	mg/l	5,9		
*Richiesta chimica di ossigeno (COD)** *APAT CNR IRSA 5130 MAN 29 2003*	mg/l	36,9		
*Calcio** *EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007*	mg/l	603		
*Sodio** *EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007*	mg/l	2 794		
*Potassio** *EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007*	mg/l	113		
Cloruri *APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003*	mg/l	3 790	± 315	
Solfati *APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003*	mg/l	3 600	± 290	
*Solfuri** *APAT CNR IRSA 4160 Man29 2003*	mg/l	<0.1		
*Fluoruri** *EPA 9056 A 2007*	ug/l	116		
Fosfati *APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003*	mg/l	<1.5		
*Alcalinità totale** *APAT CNR IRSA 2010-B MAN.29 2003*	mg/l	988		
Azoto ammoniacale *UNI 11669:2017 Procedimento A*	mg/l	0,89	± 0,08	

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 (ed e vini) | Ministero della Salute Conformità ai Principi della Buona Pratica di Laboratorio (BPL) | ilac-MRA | ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO

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. 4822/2020

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
*Azoto nitroso**	ug/l	<20		
APAT CNR IRSA 4020 MAN29 2003				
*Azoto nitrico**	mg/l	<0.5		
APAT CNR IRSA 4020 MAN29 2003				
*Solidi sospesi**	mg/l	216	± 27,216	
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		
*IPA totali**	ug/l	<0.005		
*Ferro**	ug/l	95,0	± 19,0	
EPA 200.8 1994				
Manganese	ug/l	1 787	± 327	
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	29,0	± 5,7	
EPA 200.8 1994				
Piombo	ug/l	<0.1		
EPA 200.8 1994				
*Magnesio**	mg/l	629		
EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007				

Bucciarelli Laboratori srl - ANALISI CHIMICHE - MICROBIOLOGICHE CONSULENZA

Associato al Sistema
ISO 14001:2004 Registrazione
Ministero Sanità Autocontrollo
Ministero Politiche Agricole Forestali
Ministero della Salute Conformità ai Principi della Buona Pratica
ilac-MRA
ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO

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. 4822/2020

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

Associato al Sistema CONFINDUSTRIA
ISO 14001:2004 Registrazione
Ministero Sanità Autocontrollo
Ministero Politiche Agricole Forestali
Ministero della Salute Conformità ai Principi della Buona Pratica di Laboratorio (BPL)
ilac-MRA
ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 - C. fisc. e p. IVA 02102150443
Sede leg. Ascoli Piceno - Zona indust. Basso Marino 112
Registro delle Imprese di Ascoli Piceno n. 02102150443 - 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. 4822/2020

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. 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
Incertezza calcolata in un intervallo di fiducia del 95% e con k=2
Risultato non corretto per il valore del recupero.

Associato al Sistema | ISO 14001:2004 Registrazione | Ministero Sanità Autocontrollo Alimentare | Ministero Politiche Agricole Forestali | Ministero della Salute Conformità ai Principi della Buona Pratica di Laboratorio (BPL)
ilac-MRA
ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
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: bucciarelllaboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 307692 - fax 0736 227308

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenze

Rapporto di Prova N. 4821/2020

Ascoli Piceno 28/03/2020

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: 03/03/20 **Data inizio prove:** 03/03/20 **Data termine prove:** 19/03/20
Categoria Merceologica: ACQUE SOTTERRANEE
Prodotto dichiarato: Acque
Descrizione Campione: Piezometro P 6
Procedura Campionamento: Campione prelevato dal laboratorio (PG56 rev.25)° **Data apertura campione:** 03/03/20
Data di Campionamento: 03/03/20

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
pH *EPA 9040C 2004*		7,39	± 0,50	
*Temperatura** *APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003*		16,0		
Conducibilità *EPA 9050A 1996*	micmS/cm	6 652	± 450	
*Ossidabilità** *IRSA - CNR n. 4100*	mg/l O2	7,36		
*BOD5** *Standard Methods APHA met.5210*	mg/l	23,0		
*Carbonio organico totale (TOC)** *EPA 9060A 2004*	mg/l	6,8		
*Richiesta chimica di ossigeno (COD)** *APAT CNR IRSA 5130 MAN 29 2003*	mg/l	40,8		
*Calcio** *EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007*	mg/l	371		
*Sodio** *EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007*	mg/l	1 321		
*Potassio** *EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007*	mg/l	90,7		
Cloruri *APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003*	mg/l	2 120	± 176	
Solfati *APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003*	mg/l	1 300	± 105	
*Solfuri** *APAT CNR IRSA 4160 Man29 2003*	mg/l	<0.1		
*Fluoruri** *EPA 9056 A 2007*	ug/l	94,00		
Fosfati *APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003*	mg/l	<1.5		
*Alcalinità totale** *APAT CNR IRSA 2010-B MAN.29 2003*	mg/l	421		
Azoto ammoniacale *UNI 11669:2017 Procedimento A*	mg/l	4,59	± 0,40	

Bucciarelli Laboratori srl - ANALISI CHIMICHE - MICROBIOLOGICHE CONSULENZA

Associato al Sistema Confindustria
ISO 14001:2004 Registrazione
Ministero Sanità Autocontrollo
Ministero Politiche Agricole Forestali
Ministero della Salute Conformità ai Principi della Buona Pratica
ilac-MRA
ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 - C. fisc. e p.i. 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. 195621
PEC: bucciarelli@laboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 307892 - fax 0736 227308

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenze

Rapporto di Prova N. 4821/2020

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
*Azoto nitroso**	ug/l	20,00	± 1,08	
APAT CNR IRSA 4020 MAN29 2003				
*Azoto nitrico**	mg/l	<0.5		
APAT CNR IRSA 4020 MAN29 2003				
*Solidi sospesi**	mg/l	486	± 61,236	
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		
*IPA totali**	ug/l	<0.005		
*Ferro**	ug/l	390	± 78,1	
EPA 200.8 1994				
Manganese	ug/l	1 275	± 234	
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	46,0	± 9,0	
EPA 200.8 1994				
Piombo	ug/l	<0.1		
EPA 200.8 1994				
*Magnesio**	mg/l	276		
EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007				

Bucciarelli Laboratori srl - ANALISI CHIMICHE - MICROBIOLOGICHE CONSULENZA

Associato al Sistema Confindustria
ISO 14001:2004 Registrazione RINA/CSQ/Lombardia
Ministero Sanità Autocontrollo Alimentare
Ministero Politiche Agricole Forestali Aria e suoli
Ministero della Salute Conformità ai Principi della Buona Pratica di Laboratorio (GLP)
ilac-MRA
ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO

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 227303

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenze

Rapporto di Prova N. 4821/2020

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
Zinco *EPA 200.8 1994*	ug/l	114	±21,3	
*Cianuri liberi** *APAT CNR IRSA 4070 Man29 2003*	ug/l	<5		
*Fenoli** *APAT CNR IRSA 5070A1 MAN 29/2003*	mg/l	<0.01		
*Pesticidi totali (esclusi i fosforati)** *APAT CNR IRSA 5100 MAN 29 2003*	ug/l	<1		
*Pesticidi organofosforati** *APAT CNR IRSA 5100 MAN 29 2003*	ug/l	<1		
*SOLVENTI AROMATICI** *EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018*	mg/l			
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** *EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018*	mg/l			
*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** *EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018*	mg/l			
*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 | ISO 14001:2004 Registrazione | Ministero Sanità Autocontrolle | Ministero Politiche Agricole Forestali | Ministero della Salute Conformità ai Principi della Buona Pratica | ilac-MRA | ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 - C. Soc. 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 307092 - fax 0736 227308

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenze

Rapporto di Prova N. 4821/2020

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. 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
Incertezza calcolata in un intervallo di fiducia del 95% e con k=2
Risultato non corretto per il valore del recupero.

Associato al Sistema CONFINDUSTRIA
ISO 14001:2004 Registrazione RINA CH00576
Ministero Sanità Autocontrollo Alimentare
Ministero Politiche Agricole Forestali Vini e oli
Ministero della Salute Conformità ai Principi della Buona Pratica di Laboratorio (GLP)
ilac-MRA
ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
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. 199821
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. 4820/2020

Ascoli Piceno 28/03/2020

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: 03/03/20 **Data inizio prove:** 03/03/20 **Data termine prove:** 19/03/20
Categoria Merceologica: ACQUE SOTTERRANEE
Prodotto dichiarato: Acque
Descrizione Campione: Piezometro P 4
Procedura Campionamento: Campione prelevato dal laboratorio (PG56 rev.25)° **Data apertura campione:** 03/03/20
Data di Campionamento: 03/03/20

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
pH *EPA 9040C 2004*		7,99	± 0,54	
*Temperatura** *APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003*		14,8		
Conducibilità *EPA 9050A 1996*	microS/cm	9 331	± 632	
*Ossidabilità** *IRSA - CNR n. 4100*	mg/l O2	6,93		
*BOD5** *Standard Methods APHA met.5210*	mg/l	28,0		
*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	47,4		
*Calcio** *EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007*	mg/l	87,9		
*Sodio** *EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007*	mg/l	2 942		
*Potassio** *EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007*	mg/l	86,0		
Cloruri *APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003*	mg/l	4 000	± 332	
Solfati *APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003*	mg/l	300	± 24,18	
*Solfuri** *APAT CNR IRSA 4160 Man29 2003*	mg/l	<0.1		
*Fluoruri** *EPA 9056 A 2007*	ug/l	112		
Fosfati *APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003*	mg/l	3,00	± 0,30	
*Alcalinità totale** *APAT CNR IRSA 2010-B MAN.29 2003*	mg/l	884		
Azoto ammoniacale *UNI 11669:2017 Procedimento A*	mg/l	25,40	± 2,22	

Bucciarelli Laboratori srl - ANALISI CHIMICHE - MICROBIOLOGICHE CONSULENZA

Associato al Sistema CONFINDUSTRIA
ISO 14001:2004 Registrazione
Ministero Sanità Autocontrollo
Ministero Politiche Agricole Forestali
Ministero della Salute Conformità ai Principi della Buona Pratica
ilac-MRA
ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO

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: bucciarelilaboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 307092 - fax 0736 227306

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenze

Rapporto di Prova N. 4820/2020

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
*Azoto nitroso**	ug/l	300	± 16,26	
APAT CNR IRSA 4020 MAN29 2003				
*Azoto nitrico**	mg/l	1,16	± 0,07	
APAT CNR IRSA 4020 MAN29 2003				
*Solidi sospesi**	mg/l	296	± 37,296	
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		
*IPA totali**	ug/l	<0.005		
*Ferro**	ug/l	60,0	± 12,0	
EPA 200.8 1994				
Manganese	ug/l	84,0	± 15,4	
EPA 200.8 1994				
Arsenico	ug/l	5,6	± 1,0	
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	8,0	± 1,6	
EPA 200.8 1994				
Piombo	ug/l	1,0	± 0,2	
EPA 200.8 1994				
*Magnesio**	mg/l	76,4		
EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007				

Bucciarelli Laboratori srl - ANALISI CHIMICHE - MICROBIOLOGICHE CONSULENZA

Associato di Sistema | ISO 14001:2004 Registrazione | Ministero Sanità Autocontrollo | Ministero Politiche Agricole Forestali | Ministero della Salute Conformità ai Principi della Buona Pratica

ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO

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. 109521
PEC: bucciarellilaboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 307092 - fax 0736 227356

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenze

Rapporto di Prova N. 4820/2020

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
Zinco *EPA 200.8 1994*	ug/l	<50		
*Cianuri liberi** *APAT CNR IRSA 4070 Man29 2003*	ug/l	<5		
*Fenoli** *APAT CNR IRSA 5070A1 MAN 29/2003*	mg/l	<0.01		
*Pesticidi totali (esclusi i fosforati)** *APAT CNR IRSA 5100 MAN 29 2003*	ug/l	<1		
*Pesticidi organofosforati** *APAT CNR IRSA 5100 MAN 29 2003*	ug/l	<1		
*SOLVENTI AROMATICI** *EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018*	mg/l			
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** *EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018*	mg/l			
*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** *EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018*	mg/l			
*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 FIMS 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

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. 4820/2020

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. 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
Incertezza calcolata in un intervallo di fiducia del 95% e con k=2
Risultato non corretto per il valore del recupero.

Bucciarelli Laboratori srl - ANALISI CHIMICHE - MICROBIOLOGICHE CONSULENZA

Associato al Sistema CONFINDUSTRIA | ISO 14001:2004 Registrazione FIRAS-0000476 | 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

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: bucciarelllaboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 387092 - fax 0736 227306

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenze

Rapporto di Prova N. 4819/2020

Ascoli Piceno 28/03/2020

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: 03/03/20 **Data inizio prove:** 03/03/20 **Data termine prove:** 19/03/20
Categoria Merceologica: ACQUE SOTTERRANEE
Prodotto dichiarato: Acque
Descrizione Campione: Piezometro P 3
Procedura Campionamento: Campione prelevato dal laboratorio (PG56 rev.25)° **Data apertura campione:** 03/03/20
Data di Campionamento: 03/03/20

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
pH *EPA 9040C 2004*		7,25	± 0,49	
*Temperatura** *APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003*		15,2		
Conducibilità *EPA 9050A 1996*	microS/cm	17 740	± 1 201	
*Ossidabilità** *IRSA - CNR n. 4100*	mg/l O2	7,28		
*BOD5** *Standard Methods APHA met.5210*	mg/l	66,9		
*Carbonio organico totale (TOC)** *EPA 9060A 2004*	mg/l	7,9		
*Richiesta chimica di ossigeno (COD)** *APAT CNR IRSA 5130 MAN 29 2003*	mg/l	106		
*Calcio** *EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007*	mg/l	638		
*Sodio** *EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007*	mg/l	4 136		
*Potassio** *EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007*	mg/l	149		
Cloruri *APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003*	mg/l	8 560	± 711	
Solfati *APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003*	mg/l	2 500	± 202	
*Solfuri** *APAT CNR IRSA 4160 Man29 2003*	mg/l	<0.1		
*Fluoruri** *EPA 9056 A 2007*	ug/l	206		
Fosfati *APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003*	mg/l	<1.5		
*Alcalinità totale** *APAT CNR IRSA 2010-B MAN 29 2003*	mg/l	720		
Azoto ammoniacale *UNI 11669:2017 Procedimento A*	mg/l	8,84	± 0,77	

Bucciarelli Laboratori srl - ANALISI CHIMICHE - MICROBIOLOGICHE CONSULENZA

Associato al Sistema CONFINDUSTRIA | ISO 14001:2004 Registrazione CSQA LA0076 | Ministero Sanità Autocontrollo Alimentare | Ministero Politiche Agricole Forestali (ex a vivi) | Ministero della Salute Conformità ai Principi della Buona Pratica di Laboratorio (GLP) | ilac-MRA | ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO

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.laboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 307092 - fax 0736 227308

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenze

Rapporto di Prova N. 4819/2020

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
*Azoto nitroso**	ug/l	300	± 16,26	
APAT CNR IRSA 4020 MAN29 2003				
*Azoto nitrico**	mg/l	<0.5		
APAT CNR IRSA 4020 MAN29 2003				
*Solidi sospesi**	mg/l	388	± 48,888	
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		
*IPA totali**	ug/l	<0.005		
*Ferro**	ug/l	807	± 162	
EPA 200.8 1994				
Manganese	ug/l	1 530	± 280	
EPA 200.8 1994				
Arsenico	ug/l	2,1	± 0,4	
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	0,2	± 0,0	
EPA 200.8 1994				
Nichel	ug/l	34,0	± 6,6	
EPA 200.8 1994				
Piombo	ug/l	<0.1		
EPA 200.8 1994				
*Magnesio**	mg/l	525		
EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007				

Bucciarelli Laboratori srl - ANALISI CHIMICHE - MICROBIOLOGICHE CONSULENZA

Associato al Sistema CONFINDUSTRIA | ISO 14001:2004 Registrazione | Ministero Sanità Autocontrollo Alimentare | Ministero Politiche Agricole Forestali | Ministero della Salute Conformità ai Principi della Buona Pratica di Laboratorio (BPL) | ilac-MRA | ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO

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 227303

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenza

Rapporto di Prova N. 4819/2020

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
Zinco	ug/l	80,0	± 15,0	
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		
1.3 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
ISO 14001:2004 Registrazione
Ministero Sanità Autocontrollo
Ministero Politiche Agricole Forestali
Ministero della Salute Conformità ai Principi della Buona Pratica
ilac-MRA
ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO

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. 199621
PEC: bucciarelllaboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 307092 - fax 0736 227308

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenze

Rapporto di Prova N. 4819/2020

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. 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
Incertezza calcolata in un intervallo di fiducia del 95% e con k=2
Risultato non corretto per il valore del recupero.

Bucciarelli Laboratori srl - ANALISI CHIMICHE - MICROBIOLOGICHE CONSULENZA

Associato al Sistema CONFINDUSTRIA | ISO 14001:2004 Registrazione RINA CH00176 | Ministero Sanità Autocontrollo Alimentare | Ministero Politiche Agricole Forestali | Ministero della Salute Conformità ai Principi della Buona Pratica di Laboratorio (GLP) | ilac-MRA | ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO

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: bucciarelilaboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 307092 - fax 0736 227308

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenze

Rapporto di Prova N. 4818/2020

Ascoli Piceno 28/03/2020

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: 03/03/20 **Data inizio prove:** 03/03/20 **Data termine prove:** 19/03/20
Categoria Merceologica: ACQUE SOTTERRANEE
Prodotto dichiarato: Acque
Descrizione Campione: Piezometro P 2
Procedura Campionamento: Campione prelevato dal laboratorio (PG56 rev.25)° **Data apertura campione:** 03/03/20
Data di Campionamento: 03/03/20

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
pH *EPA 9040C 2004*		7,89	± 0,53	
*Temperatura** *APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003*		14,3		
Conducibilità *EPA 9050A 1996*	microS/cm	7 684	± 520	
*Ossidabilità** *IRSA - CNR n. 4100*	mg/l O2	7,90		
*BOD5** *Standard Methods APHA met.5210*	mg/l	22,0		
*Carbonio organico totale (TOC)** *EPA 9060A 2004*	mg/l	4,5		
*Richiesta chimica di ossigeno (COD)** *APAT CNR IRSA 5130 MAN 29 2003*	mg/l	37,9		
*Calcio** *EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007*	mg/l	346		
*Sodio** *EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007*	mg/l	1 600		
*Potassio** *EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007*	mg/l	131		
Cloruri *APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003*	mg/l	2 070	± 172	
Solfati *APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003*	mg/l	2 400	± 193	
*Solfuri** *APAT CNR IRSA 4160 Man29 2003*	mg/l	<0.1		
*Fluoruri** *EPA 9056 A 2007*	ug/l	109		
Fosfati *APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003*	mg/l	<1.5		
*Alcalinità totale** *APAT CNR IRSA 2010-B MAN.29 2003*	mg/l	561		
Azoto ammoniacale *UNI 11669:2017 Procedimento A*	mg/l	<0.02		

Bucciarelli Laboratori srl - ANALISI CHIMICHE - MICROBIOLOGICHE CONSULENZA AMBIENTALE

Associato al Sistema Confindustria | ISO 14001:2004 Registrazione RINA | Ministero Sanità Autocontrollo Alimentare | Ministero Politiche Agricole Forestali | Ministero della Salute Conformità ai Principi della Buona Pratica di Laboratorio (BPL) | ilac-MRA | ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO

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. 195621
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. 4818/2020

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
*Azoto nitroso**	ug/l	<20		
APAT CNR IRSA 4020 MAN29 2003				
*Azoto nitrico**	mg/l	1,00	± 0,06	
APAT CNR IRSA 4020 MAN29 2003				
*Solidi sospesi**	mg/l	5,000	± 0,630	
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		
*IPA totali**	ug/l	<0.005		
*Ferro**	ug/l	<20		
EPA 200.8 1994				
Manganese	ug/l	12,4	± 2,3	
EPA 200.8 1994				
Arsenico	ug/l	1,1	± 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	6,0	± 1,3	
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	0,3	± 0,1	
EPA 200.8 1994				
*Magnesio**	mg/l	285		
EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007				

Bucciarelli Laboratori srl - ANALISI CHIMICHE - MICROBIOLOGICHE CONSULENZA

Associato al Sistema CONFINDUSTRIA | ISO 14001:2004 Registrazione | Ministero Sanità Autocontrollo Alimentare | Ministero Politiche Agricole Forestali | Ministero della Salute Conformità ai Principi della Buona Pratica di Laboratorio (BPL) | ilac-MRA | ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 - C. Soc. 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 Picena n. 199521
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. 4818/2020

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
Zinco *EPA 200.8 1994*	ug/l	90,0	± 16,8	
*Cianuri liberi** *APAT CNR IRSA 4070 Man29 2003*	ug/l	<5		
*Fenoli** *APAT CNR IRSA 5070A1 MAN 29/2003*	mg/l	<0.01		
*Pesticidi totali (esclusi i fosforati)** *APAT CNR IRSA 5100 MAN 29 2003*	ug/l	<1		
*Pesticidi organofosforati** *APAT CNR IRSA 5100 MAN 29 2003*	ug/l	<1		
*SOLVENTI AROMATICI** *EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018*	mg/l			
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** *EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018*	mg/l			
*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** *EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018*	mg/l			
*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 FIMAS 0166476
Ministero Sanità Autocontrollo Alimentare
Ministero Politiche Agricole Forestali
Ministero della Salute Conformità ai Principi della Buona Pratica di Laboratorio (BPL)
ilac-MRA
ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO

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. 4818/2020

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. 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
Incertezza calcolata in un intervallo di fiducia del 95% e con k=2
Risultato non corretto per il valore del recupero.

Bucciarelli Laboratori srl - ANALISI CHIMICHE - MICROBIOLOGICHE CONSULENZA

Associato al Sistema CONFINDUSTRIA | ISO 14001:2004 Registrazione | Ministero Sanità Autocontrollo Alimentare | Ministero Politiche Agricole Forestali | Ministero della Salute Conformità ai Principi della Buona Pratica di Laboratorio (BPL) | ilac-MRA | ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 150.000,00 - 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. 4817/2020

Ascoli Piceno 28/03/2020

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: 03/03/20 **Data inizio prove:** 03/03/20 **Data termine prove:** 19/03/20
Categoria Merceologica: ACQUE SOTTERRANEE
Prodotto dichiarato: Acque
Descrizione Campione: Piezometro P 1
Procedura Campionamento: Campione prelevato dal laboratorio (PG56 rev.25)° **Data apertura campione:** 03/03/20
Data di Campionamento: 03/03/20

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
pH *EPA 9040C 2004*		8,06	± 0,54	
*Temperatura** *APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003*		13,8		
Conducibilità *EPA 9050A 1996*	microS/cm	11 430	± 774	
*Ossidabilità** *IRSA - CNR n. 4100*	mg/l O2	6,41		
*BOD5** *Standard Methods APHA met.5210*	mg/l	27,0		
*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	44,3		
*Calcio** *EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007*	mg/l	360		
*Sodio** *EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007*	mg/l	2 726		
*Potassio** *EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007*	mg/l	202		
Cloruri *APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003*	mg/l	3 590	± 298	
Solfati *APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003*	mg/l	3 000	± 242	
*Solfuri** *APAT CNR IRSA 4160 Man29 2003*	mg/l	<0.1		
*Fluoruri** *EPA 9056 A 2007*	ug/l	151		
Fosfati *APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003*	mg/l	<1.5		
*Alcalinità totale** *APAT CNR IRSA 2010-B MAN.29 2003*	mg/l	580		
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 | Ministero Sanità Autocontrolle Alimentare | Ministero Politiche Agricole Forestali | Ministero della Salute Conformità ai Principi della Buona Pratica di Laboratorio (BPL) | ilac-MRA | ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 - C. fisc. e p. IVA 02202150443
Sede leg. Ascoli Picene - 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 227303

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenze

Rapporto di Prova N. 4817/2020

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
*Azoto nitroso**	ug/l	<20		
APAT CNR IRSA 4020 MAN29 2003				
*Azoto nitrico**	mg/l	2,79	± 0,16	
APAT CNR IRSA 4020 MAN29 2003				
*Solidi sospesi**	mg/l	2,000	± 0,252	
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		
*IPA totali**	ug/l	<0.005		
*Ferro**	ug/l	<20		
EPA 200.8 1994				
Manganese	ug/l	<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	8,0	± 1,6	
EPA 200.8 1994				
Piombo	ug/l	<0.1		
EPA 200.8 1994				
*Magnesio**	mg/l	283		
EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007				

Bucciarelli Laboratori srl - ANALISI CHIMICHE - MICROBIOLOGICHE CONSULENZA

Associato al Sistema CONFINDUSTRIA | ISO 14001:2004 Registrazione FIMAS | Ministero Sanità Autocontrollo Alimentare | Ministero Politiche Agricole Forestali | Ministero della Salute Conformità ai Principi della Buona Pratica di Laboratorio (BPL) | ilac-MRA | ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO

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: bucciarelli.laboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 307092 - fax 0736 227300

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenze

Rapporto di Prova N. 4817/2020

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

Associato al Sistema CONFINDUSTRIA
ISO 14001:2004 Registrazione FIMAS 1-0014.76
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

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 - C. Soc. 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 competenze

Rapporto di Prova N. 4817/2020

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. 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
Incertezza calcolata in un intervallo di fiducia del 95% e con k=2
Risultato non corretto per il valore del recupero.

Bucciarelli Laboratori srl - ANALISI CHIMICHE - MICROBIOLOGICHE CONSULENZA

Associato al Sistema CONFINDUSTRIA | ISO 14001:2004 Registrazione EMAS IT-000478 | Ministero Sanità Autocontrollo Alimentare | Ministero Politiche Agricole Forestali Aziende | Ministero della Salute Conformità ai Principi della Buona Pratica di Laboratorio (BPL) | ilac-MRA | ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO

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. 199621
PEC: bucciarellilaboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 807092 - fax 0736 227308

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenze

Spett.le

GETA S.R.L.

Località Alto Bretta

63100 ASCOLI PICENO (AP)

Ascoli Piceno, 09.06.2020

OGGETTO: Mancato campionamento – Giugno 2020

Con la presente si segnala che in data 09/06/2020, durante i campionamenti previsti per il mese di Giugno 2020, non è stato possibile effettuare il campionamento dai
- Piezometri P5
- Acqua di ruscellamento a monte del sito di discarica
- Acqua di ruscellamento a valle del sito di discarica

causa mancanza di acqua.

Le acque di ruscellamento a monte e a valle del sito di discarica saranno campionate non appena si verificherà situazione meteorologica di rovesci.

Cordiali saluti.

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Bruno Bucciarelli

Bucciarelli Laboratori s.r.l. unipersonale
Zona Ind.le Basso Marino, 112
63100 ASCOLI PICENO
P. IVA: 02202150443

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. Bussa Marino 112
Registro delle Imprese di Ascoli Piceno n. 02202150443 - REA CCIAA di Ascoli Piceno n. 199621
PEC: bucciarelli.laboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 397092 - fax 0736 227308

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenze

Rapporto di Prova N. 12091/2020

Ascoli Piceno 29/06/2020

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: 09/06/2020 **Data inizio prove:** 09/06/2020 **Data termine prove:** 22/06/2020
Categoria Merceologica: ACQUE SOTTERRANEE
Prodotto dichiarato: Acque
Descrizione Campione: Piezometro P 9
Procedura Campionamento: Camp. eseguito dal laboratorio (PG56 rev.25)° **Data apertura campione:** 09/06/2020
Data di Campionamento: 09/06/2020

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
pH *EPA 9040C 2004*		7,56	± 0,51	
*Temperatura** *APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003*		11,9		
Conducibilità *EPA 9050A 1996*	microS/cm	10 890	± 737	
*Ossidabilità** *IRSA - CNR n. 4100*	mg/l O2	4,52		
*BOD5** *Standard Methods APHA met.5210*	mg/l	25,0		
*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	37,0		
*Calcio** *EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007*	mg/l	256		
*Sodio** *EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007*	mg/l	2 972		
*Potassio** *EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007*	mg/l	98,9		
Cloruri *APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003*	mg/l	3 360	± 279	
Solfati *APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003*	mg/l	3 200	± 258	
*Solfuri** *APAT CNR IRSA 4160 Man29 2003*	mg/l	<0.1		
*Fluoruri** *EPA 9056 A 2007*	ug/l	264		
Fosfati *APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003*	mg/l	<1.5		
*Alcalinità totale** *APAT CNR IRSA 2010-B MAN.29 2003*	mg/l	380		
Azoto ammoniacale *UNI 11669:2017 Procedimento A*	mg/l	0,37	± 0,04	

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 227308

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenze

Rapporto di Prova N. 12091/2020

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
*Azoto nitroso** *APAT CNR IRSA 4020 MAN29 2003*	ug/l	320	± 17,34	
*Azoto nitrico** *APAT CNR IRSA 4020 MAN29 2003*	mg/l	0,39	± 0,02	
*Solidi sospesi** *APAT CNR IRSA 2090B MAN29 2003*	mg/l	5,000	± 0,630	
*Oli minerali** *IRSA CNR Q64 Vol.3 1985 met.21*	mg/l	<1		
*IPA** *EPA 3510C 1996 +EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018*	ug/l			
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)fluoranlene**	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		
*IPA totali**	ug/l	<0.005		
*Ferro** *EPA 200.8 1994*	ug/l	22,0	± 4,4	
Manganese *EPA 200.8 1994*	ug/l	86,0	± 15,7	
Arsenico *EPA 200.8 1994*	ug/l	0,9	± 0,2	
Rame *EPA 200.8 1994*	ug/l	<50		
Cadmio *EPA 200.8 1994*	ug/l	<0,5		
Cromo totale *EPA 200.8 1994*	ug/l	<5		
*Cromo VI** *APAT CNR IRSA 3150 Man.29 2003*	ug/l	<5		
Mercurio *EPA 200.8 1994*	ug/l	<0,1		
Nichel *EPA 200.8 1994*	ug/l	21,4	± 4,2	
Piombo *EPA 200.8 1994*	ug/l	0,2	± 0,0	
*Magnesio** *EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007*	mg/l	309		

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. Basse Marine 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 227309

Rapporto di Prova N. 12091/2020

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
Zinco *EPA 200.8 1994*	ug/l	<50		
*Cianuri liberi** *APAT CNR IRSA 4070 Man29 2003*	ug/l	<5		
*Fenoli** *APAT CNR IRSA 5070A1 MAN 29/2003*	mg/l	<0.01		
*Pesticidi totali (esclusi i fosforati)** *APAT CNR IRSA 5100 MAN 29 2003*	ug/l	<0.01		
*Pesticidi organofosforati** *APAT CNR IRSA 5100 MAN 29 2003*	ug/l	<0.01		
*SOLVENTI AROMATICI** *EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018*	mg/l			
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** *EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018*	mg/l			
*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** *EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018*	mg/l			
*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 02282150443
Sede leg. Ascoli Piceno - Zona Industr. Basso Marino 112
Registro delle Imprese di Ascoli Piceno n. 02282150443 - 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. 12091/2020

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 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. 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. 12090/2020

Ascoli Piceno 29/06/2020

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: 09/06/2020 **Data inizio prove:** 09/06/2020 **Data termine prove:** 22/06/2020
Categoria Merceologica: ACQUE SOTTERRANEE
Prodotto dichiarato: Acque
Descrizione Campione: Piezometro P 8
Procedura Campionamento: Camp. eseguito dal laboratorio (PG56 rev.25)° **Data apertura campione:** 09/06/2020
Data di Campionamento: 09/06/2020

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
pH *EPA 9040C 2004*		6,86	± 0,52	
*Temperatura** *APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003*		12,0		
Conducibilità *EPA 9050A 1996*	microS/cm	10 020	± 678	
*Ossidabilità** *IRSA - CNR n. 4100*	mg/l O2	7,43		
*BOD5** *Standard Methods APHA met.5210*	mg/l	28,0		
*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	40,2		
*Calcio** *EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007*	mg/l	468		
*Sodio** *EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007*	mg/l	2 489		
*Potassio** *EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007*	mg/l	69,0		
Cloruri *APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003*	mg/l	3 530	± 293	
Solfati *APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003*	mg/l	1 900	± 153	
*Solfuri** *APAT CNR IRSA 4160 Man29 2003*	mg/l	<0.1		
*Fluoruri** *EPA 9056 A 2007*	ug/l	120		
Fosfati *APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003*	mg/l	<1.5		
*Alcalinità totale** *APAT CNR IRSA 2010-B MAN 29 2003*	mg/l	870		
Azoto ammoniacale *UNI 11669:2017 Procedimento A*	mg/l	0,61	± 0,05	

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 337092 - fax 0736 227306

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenze

Rapporto di Prova N. 12090/2020

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	6,70	± 0,38	
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		
*IPA totali**	ug/l	<0.005		
*Ferro**	ug/l	115	± 23,0	
EPA 200.8 1994				
Manganese	ug/l	549	± 101	
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	27,4	± 5,3	
EPA 200.8 1994				
Piombo	ug/l	0,3	± 0,1	
EPA 200.8 1994				
*Magnesio**	mg/l	555		
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 - ANALISI CHIMICHE - MICROBIOLOGICHE - ENZIMOLOGICHE 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: bucciarelli@pecaziendali.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736.307092 - fax 0736 227308

GRUPPO BUCCIARELLI
unica per competenze

Rapporto di Prova N. 12090/2020

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
Zinco *EPA 200.8 1994*	ug/l	<50		
*Cianuri liberi** *APAT CNR IRSA 4070 Man29 2003*	ug/l	<5		
*Fenoli** *APAT CNR IRSA 5070A1 MAN 29/2003*	mg/l	<0.01		
*Pesticidi totali (esclusi i fosforati)** *APAT CNR IRSA 5100 MAN 29 2003*	ug/l	<0.01		
*Pesticidi organofosforati** *APAT CNR IRSA 5100 MAN 29 2003*	ug/l	<0.01		
*SOLVENTI AROMATICI** *EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018*	mg/l			
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** *EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018*	mg/l			
*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** *EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018*	mg/l			
*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 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 350192 - fax 0736 227308

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenze

Rapporto di Prova N. 12090/2020

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 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)
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 357092 - fax 0736 227308

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenze

Rapporto di Prova N. 12089/2020

Ascoli Piceno 29/06/2020

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: 09/06/2020 **Data inizio prove:** 09/06/2020 **Data termine prove:** 22/06/2020
Categoria Merceologica: ACQUE SOTTERRANEE
Prodotto dichiarato: Acque
Descrizione Campione: Piezometro P 7
Procedura Campionamento: Camp. eseguito dal laboratorio (PG56 rev.25)° **Data apertura campione:** 09/06/2020
Data di Campionamento: 09/06/2020

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
pH *EPA 9040C 2004*		6,90	± 0,52	
*Temperatura** *APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003*		10,9		
Conducibilità *EPA 9050A 1996*	microS/cm	9 699	± 657	
*Ossidabilità** *IRSA - CNR n. 4100*	mg/l O2	7,10		
*BOD5** *Standard Methods APHA met.5210*	mg/l	61,0		
*Carbonio organico totale (TOC)** *EPA 9060A 2004*	mg/l	3,9		
*Richiesta chimica di ossigeno (COD)** *APAT CNR IRSA 5130 MAN 29 2003*	mg/l	89,1		
*Calcio** *EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007*	mg/l	427		
*Sodio** *EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007*	mg/l	1 779		
*Potassio** *EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007*	mg/l	32,4		
Cloruri *APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003*	mg/l	3 450	± 287	
Solfati *APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003*	mg/l	2 900	± 234	
*Solfuri** *APAT CNR IRSA 4160 Man29 2003*	mg/l	<0.1		
*Fluoruri** *EPA 9056 A 2007*	ug/l	112		
Fosfati *APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003*	mg/l	<1.5		
*Alcalinità totale** *APAT CNR IRSA 2010-B MAN.29 2003*	mg/l	1 100		
Azoto ammoniacale *UNI 11669:2017 Procedimento A*	mg/l	0,07	± 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 - 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 267092 - fax 0736 227308

Rapporto di Prova N. 12089/2020

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
*Azoto nitroso**	ug/l	160	± 8,67	
APAT CNR IRSA 4020 MAN29 2003				
*Azoto nitrico**	mg/l	0,88	± 0,05	
APAT CNR IRSA 4020 MAN29 2003				
*Solidi sospesi**	mg/l	342	± 43,092	
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)fluoranzene**	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		
*IPA totali**	ug/l	<0.005		
*Ferro**	ug/l	195	± 39,1	
EPA 200.8 1994				
Manganese	ug/l	2 168	± 397	
EPA 200.8 1994				
Arsenico	ug/l	1,3	± 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	30,9	± 6,0	
EPA 200.8 1994				
Piombo	ug/l	<0.1		
EPA 200.8 1994				
*Magnesio**	mg/l	550		
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 - 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. 199821
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. 12089/2020

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
Zinco *EPA 200.8 1994*	ug/l	<50		
*Cianuri liberi** *APAT CNR IRSA 4070 Man29 2003*	ug/l	<5		
*Fenoli** *APAT CNR IRSA 5070A1 MAN 29/2003*	mg/l	<0.01		
*Pesticidi totali (esclusi i fosforati)** *APAT CNR IRSA 5100 MAN 29 2003*	ug/l	<0.01		
*Pesticidi organofosforati** *APAT CNR IRSA 5100 MAN 29 2003*	ug/l	<0.01		
*SOLVENTI AROMATICI** *EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018*	mg/l			
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** *EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018*	mg/l			
*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** *EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018*	mg/l			
*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 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 307692 - fax 0736 227308

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenza

Rapporto di Prova N. 12089/2020

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 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.

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 e. 02202150443 - REA CCIAA di Ascoli Piceno n. 195621
PEC: bucciarellilaboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 307692 - fax 0736 227308

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenze

Rapporto di Prova N. 12088/2020

Ascoli Piceno 29/06/2020

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: 09/06/2020 **Data inizio prove:** 09/06/2020 **Data termine prove:** 22/06/2020
Categoria Merceologica: ACQUE SOTTERRANEE
Prodotto dichiarato: Acque
Descrizione Campione: Piezometro P 6
Procedura Campionamento: Camp. eseguito dal laboratorio (PG56 rev.25)° **Data apertura campione:** 09/06/2020
Data di Campionamento: 09/06/2020

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
pH *EPA 9040C 2004*		6,75	± 0,51	
*Temperatura** *APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003*		11,3		
Conducibilità *EPA 9050A 1996*	microS/cm	6 299	± 426	
*Ossidabilità** *IRSA - CNR n. 4100*	mg/l O2	7,20		
*BOD5** *Standard Methods APHA met.5210*	mg/l	24,0		
*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	35,6		
*Calcio** *EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007*	mg/l	454		
*Sodio** *EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007*	mg/l	945		
*Potassio** *EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007*	mg/l	46,2		
Cloruri *APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003*	mg/l	1 990	± 165	
Solfati *APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003*	mg/l	1 700	± 137	
*Solfuri** *APAT CNR IRSA 4160 Man29 2003*	mg/l	<0.1		
*Fluoruri** *EPA 9056 A 2007*	ug/l	109		
Fosfati *APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003*	mg/l	<1.5		
*Alcalinità totale** *APAT CNR IRSA 2010-B MAN 29 2003*	mg/l	437		
Azoto ammoniacale *UNI 11669:2017 Procedimento A*	mg/l	4,30	± 0,38	

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 357092 - fax 0736 227305

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenze

Rapporto di Prova N. 12088/2020

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	0,42	± 0,02	
APAT CNR IRSA 4020 MAN29 2003				
*Solidi sospesi**	mg/l	506	± 63,756	
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		
*IPA totali**	ug/l	<0.005		
*Ferro**	ug/l	28 117	± 5 632	
EPA 200.8 1994				
Manganese	ug/l	1 380	± 253	
EPA 200.8 1994				
Arsenico	ug/l	2,7	± 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	29,5	± 5,8	
EPA 200.8 1994				
Piombo	ug/l	0,3	± 0,1	
EPA 200.8 1994				
*Magnesio**	mg/l	254		
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 - ANALISI CHIMICHE - MICROBIOLOGICHE CONSULENZA

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 – C. fisc. e p. IVA 02202150445
Sede leg. Ascoli Piceno – Zona Industr. Basse Marine 112
Registro delle Imprese di Ascoli Piceno e. 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. 12088/2020

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
Zinco *EPA 200.8 1994*	ug/l	<50		
*Cianuri liberi** *APAT CNR IRSA 4070 Man29 2003*	ug/l	<5		
*Fenoli** *APAT CNR IRSA 5070A1 MAN 29/2003*	mg/l	<0.01		
*Pesticidi totali (esclusi i fosforati)** *APAT CNR IRSA 5100 MAN 29 2003*	ug/l	<0.01		
*Pesticidi organofosforati** *APAT CNR IRSA 5100 MAN 29 2003*	ug/l	<0.01		
*SOLVENTI AROMATICI** *EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018*	mg/l			
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** *EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018*	mg/l			
*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** *EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018*	mg/l			
*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 112
Registro delle Imprese di Ascoli Piceno e. 02202150443 - REA CCIAA di Ascoli Piceno n. 159621
PEC. bucciarellilaboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 337092 - fax 0736 227308

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenze

Rapporto di Prova N. 12088/2020

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. Bruna 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 tramite la deviazione standard di riproducibilità intralaboratorio moltiplicata per K=2 che corrisponde ad un livello di fiducia del 95%. L'incertezza standard combinato 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 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 227305

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenze

Rapporto di Prova N. 12087/2020

Ascoli Piceno 29/06/2020

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: 09/06/2020 **Data inizio prove:** 09/06/2020 **Data termine prove:** 22/06/2020
Categoria Merceologica: ACQUE SOTTERRANEE
Prodotto dichiarato: Acque
Descrizione Campione: Piezometro P 4
Procedura Campionamento: Camp. eseguito dal laboratorio (PG56 rev.25)° **Data apertura campione:** 09/06/2020
Data di Campionamento: 09/06/2020

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
pH *EPA 9040C 2004*		7,54	± 0,51	
*Temperatura** *APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003*		11,0		
Conducibilità *EPA 9050A 1996*	microS/cm	7 225	± 489	
*Ossidabilità** *IRSA - CNR n. 4100*	mg/l O2	6,86		
*BOD5** *Standard Methods APHA met.5210*	mg/l	30,0		
*Carbonio organico totale (TOC)** *EPA 9060A 2004*	mg/l	6,3		
*Richiesta chimica di ossigeno (COD)** *APAT CNR IRSA 5130 MAN 29 2003*	mg/l	45,5		
*Calcio** *EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007*	mg/l	41,0		
*Sodio** *EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007*	mg/l	1 622		
*Potassio** *EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007*	mg/l	43,7		
Cloruri *APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003*	mg/l	2 460	± 204	
Solfati *APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003*	mg/l	306	± 24,66	
*Solfuri** *APAT CNR IRSA 4160 Man29 2003*	mg/l	<0.1		
*Fluoruri** *EPA 9056 A 2007*	ug/l	98,00		
Fosfati *APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003*	mg/l	2,10	± 0,21	
*Alcalinità totale** *APAT CNR IRSA 2010-B MAN.29 2003*	mg/l	861		
Azoto ammoniacale *UNI 11669:2017 Procedimento A*	mg/l	14,10	± 1,23	

Associato al Sistema CONFINDUSTRIA
ISO 14001:2004 Registrazione ENAS 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. Basse-Marino 112
Registro delle Imprese di Ascoli Piceno e. 02202150443 - REA CCIAA di Ascoli Piceno n. 193621
PEC: bucciarellilaboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 307892 - fax 0736 227308

GRUPPO BUCCIARELLI
unica per competenze

Rapporto di Prova N. 12087/2020

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
*Azoto nitroso**	ug/l	490	± 26,56	
APAT CNR IRSA 4020 MAN29 2003				
*Azoto nitrico**	mg/l	1,07	± 0,06	
APAT CNR IRSA 4020 MAN29 2003				
*Solidi sospesi**	mg/l	9,000	± 1,134	
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		
*IPA totali**	ug/l	<0.005		
*Ferro**	ug/l	82,0	± 16,4	
EPA 200.8 1994				
Manganese	ug/l	54,0	± 9,9	
EPA 200.8 1994				
Arsenico	ug/l	3,3	± 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	6,5	± 1,3	
EPA 200.8 1994				
Piombo	ug/l	0,3	± 0,1	
EPA 200.8 1994				
*Magnesio**	mg/l	43,0		
EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007				

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. Basse Marine 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 227306

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenze

Rapporto di Prova N. 12087/2020

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
Zinco *EPA 200.8 1994*	ug/l	<50		
*Cianuri liberi** *APAT CNR IRSA 4070 Man29 2003*	ug/l	<5		
*Fenoli** *APAT CNR IRSA 5070A1 MAN 29/2003*	mg/l	<0.01		
*Pesticidi totali (esclusi i fosforati)** *APAT CNR IRSA 5100 MAN 29 2003*	ug/l	<0.01		
*Pesticidi organofosforati** *APAT CNR IRSA 5100 MAN 29 2003*	ug/l	<0.01		
*SOLVENTI AROMATICI** *EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018*	mg/l			
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** *EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018*	mg/l			
*Acetonitrile**	mg/l	<0.01		
*Acrinatrile**	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** *EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018*	mg/l			
*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 Diclaropropano	mg/l	<0,01		
*1.2 Esaclorobatadiene**	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 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 397092 - fax 0736 227306

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenze

Rapporto di Prova N. 12087/2020

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 tramite la deviazione standard di riproducibilità intralaboratorio moltiplicato 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.

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. 159621
PEC: bucciarellilaboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 307892 - fax 0736 227306

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenze

Rapporto di Prova N. 12086/2020

Ascoli Piceno 29/06/2020

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: 09/06/2020 **Data inizio prove:** 09/06/2020 **Data termine prove:** 22/06/2020
Categoria Merceologica: ACQUE SOTTERRANEE
Prodotto dichiarato: Acque
Descrizione Campione: Piezometro P 3
Procedura Campionamento: Camp. eseguito dal laboratorio (PG56 rev.25)° **Data apertura campione:** 09/06/2020
Data di Campionamento: 09/06/2020

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
pH *EPA 9040C 2004*		6,82	± 0,52	
*Temperatura** *APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003*		10,6		
Conducibilità *EPA 9050A 1996*	microS/cm	9 642	± 653	
*Ossidabilità** *IRSA - CNR n. 4100*	mg/l O2	7,30		
*BOD5** *Standard Methods APHA met.5210*	mg/l	39,0		
*Carbonio organico totale (TOC)** *EPA 9060A 2004*	mg/l	3,6		
*Richiesta chimica di ossigeno (COD)** *APAT CNR IRSA 5130 MAN 29 2003*	mg/l	63,7		
*Calcio** *EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007*	mg/l	381		
*Sodio** *EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007*	mg/l	1 939		
*Potassio** *EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007*	mg/l	70,5		
Cloruri *APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003*	mg/l	3 320	± 276	
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	144		
Fosfati *APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003*	mg/l	<1.5		
*Alcalinità totale** *APAT CNR IRSA 2010-B MAN.29 2003*	mg/l	697		
Azoto ammoniacale *UNI 11669:2017 Procedimento A*	mg/l	1,90	± 0,17	

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)

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. 198621
PEC: bucciarelli@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 337092 - fax 0736 227308

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenze

Rapporto di Prova N. 12086/2020

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
*Azoto nitroso**	ug/l	130	± 7,05	
APAT CNR IRSA 4020 MAN29 2003				
*Azoto nitrico**	mg/l	0,23	± 0,01	
APAT CNR IRSA 4020 MAN29 2003				
*Solidi sospesi**	mg/l	32,000	± 4,032	
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		
*IPA totali**	ug/l	<0.005		
*Ferro**	ug/l	1 215	± 243	
EPA 200.8 1994				
Manganese	ug/l	742	± 136	
EPA 200.8 1994				
Arsenico	ug/l	2,0	± 0,4	
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	18,3	± 3,6	
EPA 200.8 1994				
Piombo	ug/l	0,3	± 0,1	
EPA 200.8 1994				
*Magnesio**	mg/l	324		
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 - 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. 186621
PEC: bucciarellilaboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 262092 - fax 0736 227838

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenze

Rapporto di Prova N. 12086/2020

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
Zinco *EPA 200.8 1994*	ug/l	<50		
*Cianuri liberi** *APAT CNR IRSA 4070 Man29 2003*	ug/l	<5		
*Fenoli** *APAT CNR IRSA 5070A1 MAN 29/2003*	mg/l	<0.01		
*Pesticidi totali (esclusi i fosforati)** *APAT CNR IRSA 5100 MAN 29 2003*	ug/l	<0.01		
*Pesticidi organofosforati** *APAT CNR IRSA 5100 MAN 29 2003*	ug/l	<0.01		
*SOLVENTI AROMATICI** *EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018*	mg/l			
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** *EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018*	mg/l			
*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** *EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018*	mg/l			
*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 ENOLOGICHE 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. 193621
PEC: bucciarellilaboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 267092 - fax 0736 227306

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenze

Rapporto di Prova N. 12086/2020

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 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. Basso Marino 112
Registro delle Imprese di Ascoli Piceno n. 02202150443 - REA CCIAA di Ascoli Piceno n. 199621
PEC: bucciarelli.laboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 337092 - fax 0736 227300

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenze

Rapporto di Prova N. 12085/2020

Ascoli Piceno 29/06/2020

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: 09/06/2020 **Data inizio prove:** 09/06/2020 **Data termine prove:** 22/06/2020
Categoria Merceologica: ACQUE SOTTERRANEE
Prodotto dichiarato: Acque
Descrizione Campione: Piezometro P 2
Procedura Campionamento: Camp. eseguito dal laboratorio (PG56 rev.25)° **Data apertura campione:** 09/06/2020
Data di Campionamento: 09/06/2020

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
pH *EPA 9040C 2004*		7,54	± 0,51	
*Temperatura** *APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003*		11,5		
Conducibilità *EPA 9050A 1996*	microS/cm	7 779	± 527	
*Ossidabilità** *IRSA - CNR n. 4100*	mg/l O2	8,10		
*BOD5** *Standard Methods APHA met.5210*	mg/l	25,0		
*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	35,7		
*Calcio** *EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007*	mg/l	344		
*Sodio** *EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007*	mg/l	1 534		
*Potassio** *EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007*	mg/l	98,4		
Cloruri *APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003*	mg/l	1 940	± 161	
Solfati *APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003*	mg/l	2 500	± 202	
*Solfuri** *APAT CNR IRSA 4160 Man29 2003*	mg/l	<0.1		
*Fluoruri** *EPA 9056 A 2007*	ug/l	121		
Fosfati *APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003*	mg/l	<1.5		
*Alcalinità totale** *APAT CNR IRSA 2010-B MAN.29 2003*	mg/l	564		
Azoto ammoniacale *UNI 11669:2017 Procedimento A*	mg/l	<0.02		

Associato al Sistema CONFINDUSTRIA | ISO 14001:2004 Registrazione EMAS I-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

CONSULENZA - MICROBIOLOGICHE - CHIMICHE - ANALISI - Laboratori srl - 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. 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. 12085/2020

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
*Azoto nitroso**	ug/l	<20		
APAT CNR IRSA 4020 MAN29 2003				
*Azoto nitrico**	mg/l	1,10	± 0,06	
APAT CNR IRSA 4020 MAN29 2003				
*Solidi sospesi**	mg/l	2,000	± 0,252	
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		
*IPA totali**	ug/l	<0.005		
*Ferro**	ug/l	31,0	± 6,2	
EPA 200.8 1994				
Manganese	ug/l	43,0	± 7,9	
EPA 200.8 1994				
Arsenico	ug/l	0,8	± 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	16,6	± 3,2	
EPA 200.8 1994				
Piombo	ug/l	<0.1		
EPA 200.8 1994				
*Magnesio**	mg/l	326		
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 - 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. 193621
PEC: bucciarellilaboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 307092 - fax 0736 22730

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenze

Rapporto di Prova N. 12085/2020

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
Zinco *EPA 200.8 1994*	ug/l	<50		
*Cianuri liberi** *APAT CNR IRSA 4070 Man29 2003*	ug/l	<5		
*Fenoli** *APAT CNR IRSA 5070A1 MAN 29/2003*	mg/l	<0.01		
*Pesticidi totali (esclusi i fosforati)** *APAT CNR IRSA 5100 MAN 29 2003*	ug/l	<0.01		
*Pesticidi organofosforati** *APAT CNR IRSA 5100 MAN 29 2003*	ug/l	<0.01		
*SOLVENTI AROMATICI** *EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018*	mg/l			
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** *EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018*	mg/l			
*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** *EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018*	mg/l			
*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 - Laboratorio analisi chimiche - microbiologiche - ecotossicologiche - 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. 189521
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. 12085/2020

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 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.

Bucciarelli Laboratori srl - ANALISI CHIMICHE - MICROBIOLOGICHE CONSULENZA

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)

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 387092 - fax 0736 227308

GRUPPO BUCCIARELLI
unica per competenze

Rapporto di Prova N. 12084/2020

Ascoli Piceno 29/06/2020

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: 09/06/2020 **Data inizio prove:** 09/06/2020 **Data termine prove:** 22/06/2020
Categoria Merceologica: ACQUE SOTTERRANEE
Prodotto dichiarato: Acque
Descrizione Campione: Piezometro P 1
Procedura Campionamento: Camp. eseguito dal laboratorio (PG56 rev.25)° **Data apertura campione:** 09/06/2020
Data di Campionamento: 09/06/2020

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
pH *EPA 9040C 2004*		7,75	± 0,52	
*Temperatura** *APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003*		11,0		
Conducibilità *EPA 9050A 1996*	microS/cm	11 810	± 800	
*Ossidabilità** *IRSA - CNR n. 4100*	mg/l O2	6,47		
*BOD5** *Standard Methods APHA met.5210*	mg/l	31,0		
*Carbonio organico totale (TOC)** *EPA 9060A 2004*	mg/l	4,2		
*Richiesta chimica di ossigeno (COD)** *APAT CNR IRSA 5130 MAN 29 2003*	mg/l	50,8		
*Calcio** *EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007*	mg/l	252		
*Sodio** *EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007*	mg/l	2 507		
*Potassio** *EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007*	mg/l	144		
Cloruri *APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003*	mg/l	3 720	± 309	
Solfati *APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003*	mg/l	3 400	± 274	
*Solfuri** *APAT CNR IRSA 4160 Man29 2003*	mg/l	<0.1		
*Fluoruri** *EPA 9056 A 2007*	ug/l	146		
Fosfati *APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003*	mg/l	<1.5		
*Alcalinità totale** *APAT CNR IRSA 2010-B MAN.29 2003*	mg/l	568		
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

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. Basse Marine 112
Registro delle Imprese di Ascoli Piceno e. 02202150443 - REA CCIAA di Ascoli Piceno n. 159621
PEC: bucciarellilaboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 307692 - fax 0736 227308

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenze

Rapporto di Prova N. 12084/2020

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
*Azoto nitroso**	ug/l	<20		
APAT CNR IRSA 4020 MAN29 2003				
*Azoto nitrico**	mg/l	2,82	± 0,16	
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)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		
*IPA totali**	ug/l	<0.005		
*Ferro**	ug/l	<20		
EPA 200.8 1994				
Manganese	ug/l	<5		
EPA 200.8 1994				
Arsenico	ug/l	0,6	± 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	5,1	± 1,0	
EPA 200.8 1994				
Piombo	ug/l	0,1	± 0,0	
EPA 200.8 1994				
*Magnesio**	mg/l	342		
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 - 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. 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. 12084/2020

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
Zinco *EPA 200.8 1994*	ug/l	<50		
*Cianuri liberi** *APAT CNR IRSA 4070 Man29 2003*	ug/l	<5		
*Fenoli** *APAT CNR IRSA 5070A1 MAN 29/2003*	mg/l	<0.01		
*Pesticidi totali (esclusi i fosforati)** *APAT CNR IRSA 5100 MAN 29 2003*	ug/l	<0.01		
*Pesticidi organofosforati** *APAT CNR IRSA 5100 MAN 29 2003*	ug/l	<0.01		
*SOLVENTI AROMATICI** *EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018*	mg/l			
Benzene	mg/l	<0,01	± 0,00	
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** *EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018*	mg/l			
*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** *EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018*	mg/l			
*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 Indust. Basso Marino 112
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 competenza

Rapporto di Prova N. 12084/2020

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 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 viganti 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. 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. 20402/2020

Ascoli Piceno 23/09/2020

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: 14/09/2020 **Data inizio prove:** 14/09/2020 **Data termine prove:** 22/09/2020
Categoria Merceologica: ACQUE SOTTERRANEE
Prodotto dichiarato: Acque
Descrizione Campione: Piezometro P 9
Procedura Campionamento: Camp. eseguito dal laboratorio (PG56 rev.25)° **Data apertura campione:** 14/09/2020
Data di Campionamento: 14/09/2020

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
pH *EPA 9040C 2004*		7,46	± 0,08	
*Temperatura** *APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003*		12,9		
Conducibilità *EPA 9050A 1996*	microS/cm	8 126	± 550	
*Ossidabilità** *IRSA - CNR n. 4100*	mg/l O2	5,00		
*BOD5** *Standard Methods APHA met.5210*	mg/l	30,0		
*Carbonio organico totale (TOC)** *EPA 9060A 2004*	mg/l	10,3		
*Richiesta chimica di ossigeno (COD)** *APAT CNR IRSA 5130 MAN 29 2003*	mg/l	42,0		
*Calcio** *EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007*	mg/l	284		
*Sodio** *EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007*	mg/l	3 097		
*Potassio** *EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007*	mg/l	129		
Cloruri *APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003*	mg/l	3 090	± 257	
Solfati *APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003*	mg/l	3 400	± 274	
*Solfuri** *APAT CNR IRSA 4160 Man29 2003*	mg/l	<0.1		
*Fluoruri** *EPA 9056 A 2007*	ug/l	240		
Fosfati *APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003*	mg/l	<1.5		
*Alcalinità totale** *APAT CNR IRSA 2010-B MAN 29 2003*	mg/l	390		
Azoto ammoniacale *UNI 11669:2017 Procedimento A*	mg/l	0,82	± 0,07	

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)

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. 199521
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. 20402/2020

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	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	15,000	± 1,890	
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		
*IPA totali**	ug/l	<0.005		
*Ferro**	ug/l	198	± 39,7	
EPA 200.8 1994				
Manganese	ug/l	323	± 59,2	
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	28,0	± 5,5	
EPA 200.8 1994				
Piombo	ug/l	0,2	± 0,0	
EPA 200.8 1994				
*Magnesio**	mg/l	304		
EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007				

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: bucciarellilaboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 307092 - fax 0736 227388

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenze

Rapporto di Prova N. 20402/2020

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
Zinco *EPA 200.8 1994*	ug/l	<50		
*Cianuri liberi** *APAT CNR IRSA 4070 Man29 2003*	ug/l	<5		
*Fenoli** *APAT CNR IRSA 5070A1 MAN 29/2003*	mg/l	<0.01		
*Pesticidi totali (esclusi i fosforati)** *APAT CNR IRSA 5100 MAN 29 2003*	ug/l	<1		
*Pesticidi organofosforati** *APAT CNR IRSA 5100 MAN 29 2003*	ug/l	<1		
*SOLVENTI AROMATICI** *EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018*	mg/l			
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** *EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018*	mg/l			
*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** *EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018*	mg/l			
*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. 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. 199821
PEC: bucciarellilaboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 307092 - fax 0736 227386

GRUPPO BUCCIARELLI
unica per competenze

Rapporto di Prova N. 20402/2020

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 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.

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 lop. 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 227308

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenze

Rapporto di Prova N. 20401/2020

Ascoli Piceno 23/09/2020

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: 14/09/2020 **Data inizio prove:** 14/09/2020 **Data termine prove:** 22/09/2020
Categoria Merceologica: ACQUE SOTTERRANEE
Prodotto dichiarato: Acque
Descrizione Campione: Piezometro P 8
Procedura Campionamento: Camp. eseguito dal laboratorio (PG56 rev.25)° **Data apertura campione:** 14/09/2020
Data di Campionamento: 14/09/2020

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
pH *EPA 9040C 2004*		6,81	± 0,11	
*Temperatura** *APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003*		12,0		
Conducibilità *EPA 9050A 1996*	microS/cm	5 988	± 405	
*Ossidabilità** *IRSA - CNR n. 4100*	mg/l O2	7,10		
*BOD5** *Standard Methods APHA met.5210*	mg/l	28,0		
*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	40,0		
*Calcio** *EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007*	mg/l	459		
*Sodio** *EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007*	mg/l	1 969		
*Potassio** *EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007*	mg/l	70,5		
Cloruri *APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003*	mg/l	2 830	± 235	
Solfati *APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003*	mg/l	2 000	± 161	
*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	910		
Azoto ammoniacale *UNI 11669:2017 Procedimento A*	mg/l	0,39	± 0,04	

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. 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. 199021
PEC: bucciarelllaboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 307002 - fax 0736 227386

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenze

Rapporto di Prova N. 20401/2020

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	7,07	± 0,40	
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		
*IPA totali**	ug/l	<0.005		
*Ferro**	ug/l	365	± 73,1	
EPA 200.8 1994				
Manganese	ug/l	5 020	± 920	
EPA 200.8 1994				
Arsenico	ug/l	7,4	± 1,3	
EPA 200.8 1994				
Rame	ug/l	<50		
EPA 200.8 1994				
Cadmio	ug/l	1,1	± 0,2	
EPA 200.8 1994				
Cromo totale	ug/l	26,7	± 5,9	
EPA 200.8 1994				
*Cromo VI**	ug/l	<5		
APAT CNR IRSA 3150 Man.29 2003				
Mercurio	ug/l	0,5	± 0,1	
EPA 200.8 1994				
Nichel	ug/l	171	± 33,4	
EPA 200.8 1994				
Piombo	ug/l	1,7	± 0,3	
EPA 200.8 1994				
*Magnesio**	mg/l	345		
EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007				

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. 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. 20401/2020

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
Zinco *EPA 200.8 1994*	ug/l	247	± 46,1	
*Cianuri liberi** *APAT CNR IRSA 4070 Man29 2003*	ug/l	<5		
*Fenoli** *APAT CNR IRSA 5070A1 MAN 29/2003*	mg/l	<0.01		
*Pesticidi totali (esclusi i fosforati)** *APAT CNR IRSA 5100 MAN 29 2003*	ug/l	<1		
*Pesticidi organofosforati** *APAT CNR IRSA 5100 MAN 29 2003*	ug/l	<1		
*SOLVENTI AROMATICI** *EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018*	mg/l			
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** *EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018*	mg/l			
*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** *EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018*	mg/l			
*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		
*1.3 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 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 307062 - fax 0736 227386

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenze

Rapporto di Prova N. 20401/2020

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 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.

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. 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. 20400/2020

Ascoli Piceno 23/09/2020

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: 14/09/2020 **Data inizio prove:** 14/09/2020 **Data termine prove:** 22/09/2020
Categoria Merceologica: ACQUE SOTTERRANEE
Prodotto dichiarato: Acque
Descrizione Campione: Piezometro P 7
Procedura Campionamento: Camp. eseguito dal laboratorio (PG56 rev.25)° **Data apertura campione:** 14/09/2020
Data di Campionamento: 14/09/2020

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
pH *EPA 9040C 2004*		6,86	± 0,11	
*Temperatura** *APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003*		13,3		
Conducibilità *EPA 9050A 1996*	microS/cm	6 091	± 412	
*Ossidabilità** *IRSA - CNR n. 4100*	mg/l O2	6,90		
*BOD5** *Standard Methods APHA met 5210*	mg/l	34,0		
*Carbonio organico totale (TOC)** *EPA 9060A 2004*	mg/l	8,2		
*Richiesta chimica di ossigeno (COD)** *APAT CNR IRSA 5130 MAN 29 2003*	mg/l	53,9		
*Calcio** *EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007*	mg/l	575		
*Sodio** *EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007*	mg/l	2 005		
*Potassio** *EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007*	mg/l	41,6		
Cloruri *APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003*	mg/l	2 220	± 184	
Solfati *APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003*	mg/l	2 300	± 185	
*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	990		
Azoto ammoniacale *UNI 11669:2017 Procedimento A*	mg/l	0,18	± 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. 199521
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. 20400/2020

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
*Azoto nitroso**	ug/l	70,00	± 3,79	
APAT CNR IRSA 4020 MAN29 2003				
*Azoto nitrico**	mg/l	<5		
APAT CNR IRSA 4020 MAN29 2003				
*Solidi sospesi**	mg/l	51,000	± 6,426	
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		
*IPA totali**	ug/l	<0.005		
*Ferro**	ug/l	35 150	± 7 041	
EPA 200.8 1994				
Manganese	ug/l	18 847	± 3 453	
EPA 200.8 1994				
Arsenico	ug/l	22,6	± 4,1	
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	19,0	± 4,2	
EPA 200.8 1994				
*Cromo VI**	ug/l	<5		
APAT CNR IRSA 3150 Man.29 2003				
Mercurio	ug/l	1,2	± 0,2	
EPA 200.8 1994				
Nichel	ug/l	194	± 37,9	
EPA 200.8 1994				
Piombo	ug/l	5,3	± 1,0	
EPA 200.8 1994				
*Magnesio**	mg/l	614		
EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007				

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 indust. Basso Marino 112
Registro delle Imprese di Ascoli Piceno n. 02202150443 - REA CCIAA di Ascoli Piceno n. 169621
PEC: bucciarelli.laboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 307692 - fax 0736 227308

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenze

Rapporto di Prova N. 20400/2020

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
Zinco *EPA 200.8 1994*	ug/l	310	± 57,8	
*Cianuri liberi** *APAT CNR IRSA 4070 Man29 2003*	ug/l	<5		
*Fenoli** *APAT CNR IRSA 5070A1 MAN 29/2003*	mg/l	<0.01		
*Pesticidi totali (esclusi i fosforati)** *APAT CNR IRSA 5100 MAN 29 2003*	ug/l	<1		
*Pesticidi organofosforati** *APAT CNR IRSA 5100 MAN 29 2003*	ug/l	<1		
*SOLVENTI AROMATICI** *EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018*	mg/l			
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** *EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018*	mg/l			
*Acetonitrile**	mg/l	<0.01		
*Acrinotrile**	mg/l	<0.01		
*Dimetilformanumide-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** *EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018*	mg/l			
*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 Esaclorobatadiene**	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 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 227398

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenze

Rapporto di Prova N. 20400/2020

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
*Cloruro di vinile** *EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018*	mg/l	<0,01		

** 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 tramite la deviazione standard di riproducibilità intralaboratorio moltiplicato 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.

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)

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@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 307092 - fax 0736 227306

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenze

Rapporto di Prova N. 20399/2020

Ascoli Piceno 23/09/2020

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: 14/09/2020 **Data inizio prove:** 14/09/2020 **Data termine prove:** 22/09/2020
Categoria Merceologica: ACQUE SOTTERRANEE
Prodotto dichiarato: Acque
Descrizione Campione: Piezometro P 6
Procedura Campionamento: Camp. eseguito dal laboratorio (PG56 rev.25)° **Data apertura campione:** 14/09/2020
Data di Campionamento: 14/09/2020

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
pH *EPA 9040C 2004*		6,62	± 0,10	
*Temperatura** *APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003*		12,4		
Conducibilità *EPA 9050A 1996*	microS/cm	5 415	± 367	
*Ossidabilità** *IRSA - CNR n. 4100*	mg/l O2	7,80		
*BOD5** *Standard Methods APHA met.5210*	mg/l	45,0		
*Carbonio organico totale (TOC)** *EPA 9060A 2004*	mg/l	5,3		
*Richiesta chimica di ossigeno (COD)** *APAT CNR IRSA 5130 MAN 29 2003*	mg/l	71,1		
*Calcio** *EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007*	mg/l	604		
*Sodio** *EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007*	mg/l	1 638		
*Potassio** *EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007*	mg/l	80,7		
Cloruri *APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003*	mg/l	2 020	± 168	
Solfati *APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003*	mg/l	1 700	± 137	
*Solfuri** *APAT CNR IRSA 4160 Man29 2003*	mg/l	<0.1		
*Fluoruri** *EPA 9056 A 2007*	ug/l	220		
Fosfati *APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003*	mg/l	<1.5		
*Alcalinità totale** *APAT CNR IRSA 2010-B MAN.29 2003*	mg/l	430		
Azoto ammoniacale *UNI 11669:2017 Procedimento A*	mg/l	4,34	± 0,38	

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)

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 227366

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenza

Rapporto di Prova N. 20399/2020

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
*Azoto nitroso** *APAT CNR IRSA 4020 MAN29 2003*	ug/l	90,00	± 4,88	
*Azoto nitrico** *APAT CNR IRSA 4020 MAN29 2003*	mg/l	<5		
*Solidi sospesi** *APAT CNR IRSA 2090B MAN29 2003*	mg/l	467	± 58,842	
*Oli minerali** *IRSA CNR Q64 Vol.3 1985 met.21*	mg/l	<1		
*IPA** *EPA 3510C 1996 +EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018*	ug/l			
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		
*IPA totali**	ug/l	<0.005		
*Ferro** *EPA 200.8 1994*	ug/l	40 125	± 8 037	
Manganese *EPA 200.8 1994*	ug/l	1 404	± 257	
Arsenico *EPA 200.8 1994*	ug/l	3,6	± 0,7	
Rame *EPA 200.8 1994*	ug/l	<50		
Cadmio *EPA 200.8 1994*	ug/l	<0.5		
Cromo totale *EPA 200.8 1994*	ug/l	<5		
*Cromo VI** *APAT CNR IRSA 3150 Man.29 2003*	ug/l	<5		
Mercurio *EPA 200.8 1994*	ug/l	<0.1		
Nichel *EPA 200.8 1994*	ug/l	29,0	± 5,7	
Piombo *EPA 200.8 1994*	ug/l	0,8	± 0,1	
*Magnesio** *EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007*	mg/l	333		

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 Condivisibile 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 Ind.le 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 227386

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenze

Rapporto di Prova N. 20399/2020

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
Zinco *EPA 200.8 1994*	ug/l	<50		
*Cianuri liberi** *APAT CNR IRSA 4070 Man29 2003*	ug/l	<5		
*Fenoli** *APAT CNR IRSA 5070A1 MAN 29/2003*	mg/l	<0,01		
*Pesticidi totali (esclusi i fosforati)** *APAT CNR IRSA 5100 MAN 29 2003*	ug/l	<1		
*Pesticidi organofosforati** *APAT CNR IRSA 5100 MAN 29 2003*	ug/l	<1		
*SOLVENTI AROMATICI** *EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018*	mg/l			
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** *EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018*	mg/l			
*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** *EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018*	mg/l			
*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 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. 20399/2020

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 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.

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. 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. 20398/2020

Ascoli Piceno 23/09/2020

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: 14/09/2020 **Data inizio prove:** 14/09/2020 **Data termine prove:** 22/09/2020
Categoria Merceologica: ACQUE SOTTERRANEE
Prodotto dichiarato: Acque
Descrizione Campione: Piezometro P 4
Procedura Campionamento: Camp. eseguito dal laboratorio (PG56 rev.25)* **Data apertura campione:** 14/09/2020
Data di Campionamento: 14/09/2020

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
pH *EPA 9040C 2004*		7,44	± 0,08	
*Temperatura** *APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003*		13,0		
Conducibilità *EPA 9050A 1996*	microS/cm	6 122	± 414	
*Ossidabilità** *IRSA - CNR n. 4100*	mg/l O2	6,53		
*BOD5** *Standard Methods APHA met.5210*	mg/l	35,0		
*Carbonio organico totale (TOC)** *EPA 9060A 2004*	mg/l	6,8		
*Richiesta chimico di ossigeno (COD)** *APAT CNR IRSA 5130 MAN 29 2003*	mg/l	54,8		
*Calcio** *EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007*	mg/l	96,8		
*Sodio** *EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007*	mg/l	2 169		
*Potassio** *EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007*	mg/l	79,3		
Cloruri *APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003*	mg/l	2 340	± 194	
Solfati *APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003*	mg/l	300	± 24,18	
*Solfuri** *APAT CNR IRSA 4160 Man29 2003*	mg/l	<0.1		
*Fluoruri** *EPA 9056 A 2007*	ug/l	490		
Fosfati *APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003*	mg/l	5,26	± 0,53	
*Alcalinità totale** *APAT CNR IRSA 2010-B MAN.29 2003*	mg/l	880		
Azoto ammoniacale *UNI 11669:2017 Procedimento A*	mg/l	31,60	± 2,76	

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. 196621
PEC: bucciarelli.laboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 307092 - fax 0736 227368

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenze

Rapporto di Prova N. 20398/2020

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	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		
Fluoranlene	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		
*IPA totali**	ug/l	<0.005		
*Ferro**	ug/l	102	± 20,4	
EPA 200.8 1994				
Manganese	ug/l	70,0	± 12,8	
EPA 200.8 1994				
Arsenico	ug/l	4,8	± 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	0,5	± 0,1	
EPA 200.8 1994				
Nichel	ug/l	7,9	± 1,5	
EPA 200.8 1994				
Piombo	ug/l	1,0	± 0,2	
EPA 200.8 1994				
*Magnesio**	mg/l	68,6		
EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007				

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. 109621
PEC: bucciarelli laboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 3071002 - fax 0736 327388

Rapporto di Prova N. 20398/2020

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
Zinco *EPA 200.8 1994*	ug/l	<50		
*Cianuri liberi** *APAT CNR IRSA 4070 Man29 2003*	ug/l	<5		
*Fenoli** *APAT CNR IRSA 5070A1 MAN 29/2003*	mg/l	<0.01		
*Pesticidi totali (esclusi i fosforati)** *APAT CNR IRSA 5100 MAN 29 2003*	ug/l	<1		
*Pesticidi organofosforati** *APAT CNR IRSA 5100 MAN 29 2003*	ug/l	<1		
*SOLVENTI AROMATICI** *EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018*	mg/l			
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** *EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018*	mg/l			
*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** *EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018*	mg/l			
*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 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. 20398/2020

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 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.

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 indust. Basso Marino 112
Registro delle Imprese di Ascoli Piceno n. 02202150443 - REA CCIAA di Ascoli Piceno n. 199621
PEC: bucciarelli@pecimprese.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 307092 - fax 0736 227330

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenze

Rapporto di Prova N. 20397/2020

Ascoli Piceno 23/09/2020

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: 14/09/2020 **Data inizio prove:** 14/09/2020 **Data termine prove:** 22/09/2020
Categoria Merceologica: ACQUE SOTTERRANEE
Prodotto dichiarato: Acque
Descrizione Campione: Piezometro P 3
Procedura Campionamento: Camp. eseguito dal laboratorio (PG56 rev.25)° **Data apertura campione:** 14/09/2020
Data di Campionamento: 14/09/2020

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
pH *EPA 9040C 2004*		6,73	± 0,10	
*Temperatura** *APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003*		14,0		
Conducibilità *EPA 9050A 1996*	microS/cm	4 994	± 338	
*Ossidabilità** *IRSA - CNR n. 4100*	mg/l O2	7,36		
*BOD5** *Standard Methods APHA met.5210*	mg/l	67,0		
*Carbonio organico totale (TOC)** *EPA 9060A 2004*	mg/l	11,3		
*Richiesta chimica di ossigeno (COD)** *APAT CNR IRSA 5130 MAN 29 2003*	mg/l	103		
*Calcio** *EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007*	mg/l	395		
*Sodio** *EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007*	mg/l	1 664		
*Potassio** *EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007*	mg/l	81,9		
Cloruri *APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003*	mg/l	1 690	± 140	
Solfati *APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003*	mg/l	600	± 48,36	
*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	720		
Azoto ammoniacale *UNI 11669:2017 Procedimento A*	mg/l	2,58	± 0,23	

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 - 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. 199821
PEC: bucciarelli@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 339342 - fax 0736 227300

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenze

Rapporto di Prova N. 20397/2020

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	34,000	± 4,284	
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		
*IPA totali**	ug/l	<0.005		
*Ferro**	ug/l	9 335	± 1 870	
EPA 200.8 1994				
Manganese	ug/l	2 300	± 421	
EPA 200.8 1994				
Arsenico	ug/l	11,9	± 2,2	
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	39,2	± 7,6	
EPA 200.8 1994				
Piombo	ug/l	1,8	± 0,3	
EPA 200.8 1994				
*Magnesio**	mg/l	263		
EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007				

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 (pti e vivi)
Ministero della Salute Commissione ai Principi della Sana Pratica di Laboratorio (SPL)
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 02202100443
Sede leg. Ascoli Piceno - Zona Industr. Basso Marino 112
Registro delle Imprese di Ascoli Piceno n. 02202100443 - REA CCIAA di Ascoli Piceno n. 109021
PEC: bucciarellilaboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 307092 - fax 0736 227383

GRUPPO BUCCIARELLI
unica per competenze

Rapporto di Prova N. 20397/2020

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
Zinco *EPA 200.8 1994*	ug/l	<50		
*Cianuri liberi** *APAT CNR IRSA 4070 Man29 2003*	ug/l	<5		
*Fenoli** *APAT CNR IRSA 5070A1 MAN 29/2003*	mg/l	<0.01		
*Pesticidi totali (esclusi i fosforati)** *APAT CNR IRSA 5100 MAN 29 2003*	ug/l	<1		
*Pesticidi organofosforati** *APAT CNR IRSA 5100 MAN 29 2003*	ug/l	<1		
*SOLVENTI AROMATICI** *EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018*	mg/l			
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** *EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018*	mg/l			
*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** *EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018*	mg/l			
*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 di Sistema CONFINDUSTRIA
ISO 14001:2004 Registrazione EMAS I-000476
Ministero Salute Autocontrollo Alimentare
Ministero Politiche Agricole Forestali (pri e vet)
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., c.f. 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 227308

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenza

Rapporto di Prova N. 20397/2020

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
*Cloruro di vinile** *EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018*	mg/l	<0,01		

** 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 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.

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)

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. 199631
PEC: bucciarellilaboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 307092 - fax 0736 257305

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenze

Rapporto di Prova N. 20396/2020

Ascoli Piceno 23/09/2020

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: 14/09/2020 **Data inizio prove:** 14/09/2020 **Data termine prove:** 22/09/2020
Categoria Merceologica: ACQUE SOTTERRANEE
Prodotto dichiarato: Acque
Descrizione Campione: Piezometro P 2
Procedura Campionamento: Camp. eseguito dal laboratorio (PG56 rev.25)° **Data apertura campione:** 14/09/2020
Data di Campionamento: 14/09/2020

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
pH *EPA 9040C 2004*		7,43	± 0,08	
*Temperatura** *APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003*		13,1		
Conducibilità *EPA 9050A 1996*	microS/cm	6 024	± 408	
*Ossidabilità** *IRSA - CNR n. 4100*	mg/l O2	8,10		
*BOD5** *Standard Methods APHA met.5210*	mg/l	26,0		
*Carbonio organico totale (TOC)** *EPA 9060A 2004*	mg/l	7,5		
*Richiesta chimica di ossigeno (COD)** *APAT CNR IRSA 5130 MAN 29 2003*	mg/l	39,0		
*Calcio** *EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007*	mg/l	425		
*Sodio** *EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007*	mg/l	1 974		
*Potassio** *EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007*	mg/l	151		
Cloruri *APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003*	mg/l	1 620	± 135	
Solfati *APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003*	mg/l	2 400	± 193	
*Solfuri** *APAT CNR IRSA 4160 Man29 2003*	mg/l	<0.1		
*Fluoruri** *EPA 9056 A 2007*	ug/l	120		
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 Procedimento A*	mg/l	<0.02		

Associato al Sistema CONFINDUSTRIA
ISO 14001:2004 Registrazione EMAS I-000475
Ministero Salute 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

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. 199621
PEC: bucciarelli@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 307062 - fax 0736 227360

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenze

Rapporto di Prova N. 20396/2020

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	<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)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		
*IPA totali**	ug/l	<0.005		
*Ferro**	ug/l	41,0	± 8,2	
EPA 200.8 1994				
Manganese	ug/l	48,0	± 8,8	
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	8,8	± 2,0	
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	20,0	± 3,9	
EPA 200.8 1994				
Piombo	ug/l	0,4	± 0,1	
EPA 200.8 1994				
*Magnesio**	mg/l	366		
EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007				

Bucciarelli Laboratori s.r.l. - ANALISI CHIMICHE - MICROBIOLOGICHE - CONSULENZA

Associato al Sistema CONFINDUSTRIA | ISO 14001:2004 Registrazione EMAS I-000470 | Ministero Sanità Autocontrollo Alimentare | Ministero Politiche Agricole Forestali (pf e vet) | 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. 109621
PEC: bucciarellilaboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 350947 - fax 0736 227386

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenze

Rapporto di Prova N. 20396/2020

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
Zinco *EPA 200.8 1994*	ug/l	<50		
*Cianuri liberi** *APAT CNR IRSA 4070 Man29 2003*	ug/l	<5		
*Fenoli** *APAT CNR IRSA 5070A1 MAN 29/2003*	mg/l	<0.01		
*Pesticidi totali (esclusi i fosforati)** *APAT CNR IRSA 5100 MAN 29 2003*	ug/l	<1		
*Pesticidi organofosforati** *APAT CNR IRSA 5100 MAN 29 2003*	ug/l	<1		
*SOLVENTI AROMATICI** *EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018*	mg/l			
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** *EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018*	mg/l			
*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** *EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018*	mg/l			
*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 Salute Autocontrollo Alimentare
Ministero Politiche Agricole Forestali (alli 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 - CONSULENZA

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 - C. Rac. e p. IVA 02202150443
Sede leg. Ascoli Piceno - Zona Industr. Bivio Marino 113
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 257365

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenze

Rapporto di Prova N. 20396/2020

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 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. 195621
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. 20395/2020

Ascoli Piceno 23/09/2020

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: 14/09/2020 **Data inizio prove:** 14/09/2020 **Data termine prove:** 22/09/2020
Categoria Merceologica: ACQUE SOTTERRANEE
Prodotto dichiarato: Acque
Descrizione Campione: Piezometro P 1
Procedura Campionamento: Camp. eseguito dal laboratorio (PG56 rev.25)° **Data apertura campione:** 14/09/2020
Data di Campionamento: 14/09/2020

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
pH *EPA 9040C 2004*		7,75	± 0,08	
*Temperatura** *APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003*		12,6		
Conducibilità *EPA 9050A 1996*	microS/cm	9 626	± 652	
*Ossidabilità** *IRSA - CNR n. 4100*	mg/l O2	6,40		
*BOD5** *Standard Methods APHA met.5210*	mg/l	33,0		
*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	52,5		
*Calcio** *EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007*	mg/l	354		
*Sodio** *EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007*	mg/l	3 770		
*Potassio** *EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007*	mg/l	264		
Cloruri *APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003*	mg/l	3 880	± 322	
Solfati *APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003*	mg/l	3 300	± 266	
*Solfuri** *APAT CNR IRSA 4160 Man29 2003*	mg/l	<0.1		
*Fluoruri** *EPA 9056 A 2007*	ug/l	130		
Fosfati *APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003*	mg/l	<1.5		
*Alcalinità totale** *APAT CNR IRSA 2010-B MAN.29 2003*	mg/l	680		
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 (ex a vis)
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 - Bucciarelli Laboratori srl

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. 189621
PEC: bucciarelli@laboratorio@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 307992 - fax 0736 222385

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenze

Rapporto di Prova N. 20395/2020

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	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		
*IPA totali**	ug/l	<0.005		
*Ferro**	ug/l	31,0	± 6,2	
EPA 200.8 1994				
Manganese	ug/l	<5		
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	6,5	± 1,3	
EPA 200.8 1994				
Piombo	ug/l	0,1	± 0,0	
EPA 200.8 1994				
*Magnesio**	mg/l	465		
EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007				

Associato al Sistema CONFINDUSTRIA
ISO 14001:2004 Registrazione EMAS I-000176
Ministero Sanità Agricoltura Alimentari
Ministero Politiche Agricole Forestali (ali e vini)
Ministero della Salute Controllo 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. 199821
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. 20395/2020

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
Zinco *EPA 200.8 1994*	ug/l	<50		
*Cianuri liberi** *APAT CNR IRSA 4070 Man29 2003*	ug/l	<5		
*Fenoli** *APAT CNR IRSA 5070A1 MAN 29/2003*	mg/l	<0.01		
*Pesticidi totali (esclusi i fosforati)** *APAT CNR IRSA 5100 MAN 29 2003*	ug/l	<1		
*Pesticidi organofosforati** *APAT CNR IRSA 5100 MAN 29 2003*	ug/l	<1		
*SOLVENTI AROMATICI** *EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018*	mg/l			
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** *EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018*	mg/l			
*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** *EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018*	mg/l			
*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 (ufficiali)
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. 199821
PEC: bucciarelli@laboratoriopec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 350992 - fax 0736 227300

GRUPPO BUCCIARELLI
unica per competenze

Rapporto di Prova N. 20395/2020

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
*Cloruro di vinile** *EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018*	mg/l	<0,01		

** 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 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 (ufficio 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 - ANALISI CHIMICHE - MICROBIOLOGICHE - STRUMENTALI - 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 727308

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenza

Spett.le

GETA S.R.L.

Località Alto Bretta

63100 ASCOLI PICENO (AP)

Ascoli Piceno, 17.12.2020

OGGETTO: Mancato campionamento – Dicembre 2020

Con la presente si segnala che in data 17/12/2020, durante i campionamenti previsti per il mese di Dicembre 2020, non è stato possibile effettuare il campionamento dai

- Piezometri P3
- Piezometri P4
- Piezometri P5
- Acqua di ruscellamento a monte del sito di discarica
- Acqua di ruscellamento a valle del sito di discarica

causa mancanza di acqua.

Le acque di ruscellamento a monte e a valle del sito di discarica saranno campionate non appena si verificherà situazione meteorologica di rovesci.

Cordiali saluti.

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Bruno Bucciarelli

Bucciarelli Laboratori s.r.l. unipersonale
Zona Ind.le Basso Marino, 112
63100 ASCOLI PICENO
P. IVA: 02202150443

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 227368

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenze

Rapporto di Prova N. 30949/2020

Ascoli Piceno 12/01/2021

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: 17/12/2020 **Data inizio prove:** 17/12/2020 **Data termine prove:** 04/01/2021
Categoria Merceologica: ACQUE SOTTERRANEE
Prodotto dichiarato: Acque
Descrizione Campione: Piezometro P 9
Procedura Campionamento: Camp. eseguito dal laboratorio (PG56 rev.26)° **Data apertura campione:** 17/12/2020
Data di Campionamento: 17/12/2020

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
pH *EPA 9040C 2004*		8,03	± 0,09	
*Temperatura** *APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003*		11,2		
Conducibilità *EPA 9050A 1996*	microS/cm	6 886	± 466	
*Ossidabilità** *IRSA - CNR n. 4100*	mg/l O2	4,80		
*BOD5** *Standard Methods APHA met.5210*	mg/l	18,0		
*Carbonio organico totale (TOC)** *EPA 9060A 2004*	mg/l	12,8		
*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	234		
*Sodio** *EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007*	mg/l	2 852		
*Potassio** *EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007*	mg/l	117		
Cloruri *APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003*	mg/l	2 300	± 191	
Solfati *APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003*	mg/l	2 000	± 161	
*Solfuri** *APAT CNR IRSA 4160 Man29 2003*	mg/l	<0.1		
*Fluoruri** *EPA 9056 A 2007*	ug/l	250		
Fosfati *APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003*	mg/l	<1.5		
*Alcalinità totale** *APAT CNR IRSA 2010-B MAN.29 2003*	mg/l	405		
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

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@legalmail.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 307092 - fax 0736 227308

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenza

Rapporto di Prova N. 30949/2020

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
*Azoto nitroso**	ug/l	<20		
APAT CNR IRSA 4020 MAN29 2003				
*Azoto nitrico**	mg/l	0,26	± 0,01	
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)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	17,0	± 3,1	
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	14,0	± 2,7	
EPA 200.8 1994				
Piombo	ug/l	0,1	± 0,0	
EPA 200.8 1994				
*Magnesio**	mg/l	247		
EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007				

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

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. 199521
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. 30949/2020

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
Zinco *EPA 200.8 1994*	ug/l	<50		
*Cianuri liberi** *APAT CNR IRSA 4070 Man29 2003*	ug/l	<5		
*Fenoli** *APAT CNR IRSA 5070A1 MAN 29/2003*	mg/l	<0.01		
*Pesticidi totali (esclusi i fosforati)** *APAT CNR IRSA 5100 MAN 29 2003*	ug/l	<1		
*Pesticidi organofosforati** *APAT CNR IRSA 5100 MAN 29 2003*	ug/l	<1		
*SOLVENTI AROMATICI** *EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018*	mg/l			
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** *EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018*	mg/l			
*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** *EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018*	mg/l			
*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° 0158 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. 30949/2020

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
*Cloruro di vinile** *EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018*	mg/l	<0,01		

** 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.

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 ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
LAB N° 0150 I

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. 198621
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. 30948/2020

Ascoli Piceno 12/01/2021

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: 17/12/2020 **Data inizio prove:** 17/12/2020 **Data termine prove:** 04/01/2021

Categoria Merceologica: ACQUE SOTTERRANEE

Prodotto dichiarato: Acque

Descrizione Campione: Piezometro P 8

Procedura Campionamento: Camp. eseguito dal laboratorio (PG56 rev.26)° **Data apertura campione:** 17/12/2020

Data di Campionamento: 17/12/2020

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
pH *EPA 9040C 2004*		7,76	± 0,08	
*Temperatura** *APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003*		10,3		
Conducibilità *EPA 9050A 1996*	microS/cm	3 801	± 257	
*Ossidabilità** *IRSA - CNR n. 4100*	mg/l O2	7,32		
*BOD5** *Standard Methods APHA met.5210*	mg/l	13,0		
*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	19,5		
*Calcio** *EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007*	mg/l	343		
*Sodio** *EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007*	mg/l	1 438		
*Potassio** *EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007*	mg/l	54,9		
Cloruri *APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003*	mg/l	1 720	± 143	
Solfati *APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003*	mg/l	300	± 24,18	
*Solfuri** *APAT CNR IRSA 4160 Man29 2003*	mg/l	<0.1		
*Fluoruri** *EPA 9056 A 2007*	ug/l	170		
Fosfati *APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003*	mg/l	<1.5		
*Alcalinità totale** *APAT CNR IRSA 2010-B MAN.29 2003*	mg/l	900		
Azoto ammoniacale *UNI 11669:2017 Procedimento A*	mg/l	0,03	± 0,00	

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

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. 109021
PEC: bucciarellilaboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 337092 - fax 0736 227308

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenze

Rapporto di Prova N. 30948/2020

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
*Azoto nitroso**	ug/l	50,00	± 2,71	
APAT CNR IRSA 4020 MAN29 2003				
*Azoto nitrico**	mg/l	5,80	± 0,33	
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)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	41,0	± 8,2	
EPA 200.8 1994				
Manganese	ug/l	198	± 36,3	
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	± 0,0	
EPA 200.8 1994				
Nichel	ug/l	14,4	± 2,8	
EPA 200.8 1994				
Piombo	ug/l	0,4	± 0,1	
EPA 200.8 1994				
*Magnesio**	mg/l	173		
EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007				

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

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 307692 - fax 0736 227308

GRUPPO BUCCIARELLI
unica per competenze

Rapporto di Prova N. 30948/2020

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
Zinco *EPA 200.8 1994*	ug/l	68,0	± 12,7	
*Cianuri liberi** *APAT CNR IRSA 4070 Man29 2003*	ug/l	<5		
*Fenoli** *APAT CNR IRSA 5070A1 MAN 29/2003*	mg/l	<0.01		
*Pesticidi totali (esclusi i fosforati)** *APAT CNR IRSA 5100 MAN 29 2003*	ug/l	<1		
*Pesticidi organofosforati** *APAT CNR IRSA 5100 MAN 29 2003*	ug/l	<1		
*SOLVENTI AROMATICI** *EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018*	mg/l			
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** *EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018*	mg/l			
*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** *EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018*	mg/l			
*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-000478
Ministero Sanità Autocontrollo Alimentare
Ministero Politiche Agricole Forestali Ittl e Vitili
Ministero della Salute Conformità ai Principi della Buona Pratica di Laboratorio (BPL)
ilac-MRA
ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO

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. 30948/2020

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.

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° 0150 L

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 - C. fisc. e p. IVA 02292150443
Sede leg. Ascoli Piceno - Zona Industr. Basso Marino 112
Registro delle Imprese di Ascoli Piceno n. 02292150443 - REA CCIAA di Ascoli Piceno n. 199621
PEC: bucciarellilaboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 307052 - fax 0736 227300

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenze

Rapporto di Prova N. 30947/2020

Ascoli Piceno 12/01/2021

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: 17/12/2020 **Data inizio prove:** 17/12/2020 **Data termine prove:** 04/01/2021
Categoria Merceologica: ACQUE SOTTERRANEE
Prodotto dichiarato: Acque
Descrizione Campione: Piezometro P 7
Procedura Campionamento: Camp. eseguito dal laboratorio (PG56 rev.26)° **Data apertura campione:** 17/12/2020
Data di Campionamento: 17/12/2020

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
pH *EPA 9040C 2004*		7,37	± 0,08	
*Temperatura** *APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003*		10,5		
Conducibilità *EPA 9050A 1996*	microS/cm	4 595	± 311	
*Ossidabilità** *IRSA - CNR n. 4100*	mg/l O2	7,00		
*BOD5** *Standard Methods APHA met.5210*	mg/l	31,0		
*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	48,8		
*Calcio** *EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007*	mg/l	538		
*Sodio** *EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007*	mg/l	1 643		
*Potassio** *EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007*	mg/l	19,9		
Cloruri *APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003*	mg/l	2 360	± 196	
Solfati *APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003*	mg/l	1 700	± 137	
*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	1 010		
Azoto ammoniacale *UNI 11669:2017 Procedimento A*	mg/l	0,08	± 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° 0158 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.laboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 397092 - fax 0736 227308

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenze

Rapporto di Prova N. 30947/2020

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
*Azoto nitroso** *APAT CNR IRSA 4020 MAN29 2003*	ug/l	<20		
*Azoto nitrico** *APAT CNR IRSA 4020 MAN29 2003*	mg/l	<0.5		
*Solidi sospesi** *APAT CNR IRSA 2090B MAN29 2003*	mg/l	244	± 30,744	
*Oli minerali** *IRSA CNR Q64 Vol.3 1985 met.21*	mg/l	<1		
*IPA** *EPA 3510C 1996 +EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018*	ug/l			
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** *EPA 200.8 1994*	ug/l	1 355	± 271	
Manganese *EPA 200.8 1994*	ug/l	1 980	± 363	
Arsenico *EPA 200.8 1994*	ug/l	1,3	± 0,2	
Rame *EPA 200.8 1994*	ug/l	<50		
Cadmio *EPA 200.8 1994*	ug/l	<0.5		
Cromo totale *EPA 200.8 1994*	ug/l	<5		
*Cromo VI** *APAT CNR IRSA 3150 Man.29 2003*	ug/l	<5		
Mercurio *EPA 200.8 1994*	ug/l	<0.1		
Nichel *EPA 200.8 1994*	ug/l	18,7	± 3,6	
Piombo *EPA 200.8 1994*	ug/l	0,3	± 0,1	
*Magnesio** *EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007*	mg/l	502		

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

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 - C. fisc. e p. IVA 02202150443
Sede leg. Ascoli Piceno - Zona indistr. 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 337092 - fax 0736 227300

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenza

Rapporto di Prova N. 30947/2020

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
Zinco *EPA 200.8 1994*	ug/l	105	± 19,6	
*Cianuri liberi** *APAT CNR IRSA 4070 Man29 2003*	ug/l	<5		
*Fenoli** *APAT CNR IRSA 5070A1 MAN 29/2003*	mg/l	<0.01		
*Pesticidi totali (esclusi i fosforati)** *APAT CNR IRSA 5100 MAN 29 2003*	ug/l	<1		
*Pesticidi organofosforati** *APAT CNR IRSA 5100 MAN 29 2003*	ug/l	<1		
*SOLVENTI AROMATICI** *EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018*	mg/l			
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** *EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018*	mg/l			
*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** *EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018*	mg/l			
*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 Diclaropropano	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 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 307302 - fax 0736 227308

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenze

Rapporto di Prova N. 30947/2020

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 Angela
Tenace Tiziana
Zampetti Giorgio

IL RESPONSABILE DEL LABORATORIO
Dott. Bruno Bucciarelli

Il prezente 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.

Bucciarelli Laboratori srl - ANALISI CHIMICHE - MICROBIOLOGICHE CONSULENZA

Associato al Sistema CONFINDUSTRIA | ISO 14001:2004 Registrazione ENAS 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 02202130443
Sede leg. Ascoli Piceno - Zona Industr. Basso Marino 112
Registro delle Imprese di Ascoli Piceno n. 02202130443 - REA CCIAA di Ascoli Piceno n. 199621
PEC: bucciarellilaboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 307052 - fax 0736 227300

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenze

Rapporto di Prova N. 30946/2020

Ascoli Piceno 12/01/2021

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: 17/12/2020 **Data inizio prove:** 17/12/2020 **Data termine prove:** 04/01/2021
Categoria Merceologica: ACQUE SOTTERRANEE
Prodotto dichiarato: Acque
Descrizione Campione: Piezometro P 6
Procedura Campionamento: Camp. eseguito dal laboratorio (PG56 rev.26)° **Data apertura campione:** 17/12/2020
Data di Campionamento: 17/12/2020

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*		11,0		
Conducibilità *EPA 9050A 1996*	microS/cm	4 778	± 323	
*Ossidabilità** *IRSA - CNR n. 4100*	mg/l O2	7,20		
*BOD5** *Standard Methods APHA met.5210*	mg/l	60,0		
*Carbonio organico totale (TOC)** *EPA 9060A 2004*	mg/l	8,4		
*Richiesta chimica di ossigeno (COD)** *APAT CNR IRSA 5130 MAN 29 2003*	mg/l	93,3		
*Calcio** *EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007*	mg/l	380		
*Sodio** *EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007*	mg/l	1 577		
*Potassio** *EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007*	mg/l	64,4		
Cloruri *APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003*	mg/l	2 570	± 214	
Solfati *APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003*	mg/l	700	± 56,42	
*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	450		
Azoto ammoniacale *UNI 11669:2017 Procedimento A*	mg/l	2,28	± 0,20	

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 e 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. 30946/2020

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
*Azoto nitroso**	ug/l	<20		
APAT CNR IRSA 4020 MAN29 2003				
*Azoto nitrico**	mg/l	0,31	± 0,02	
APAT CNR IRSA 4020 MAN29 2003				
*Solidi sospesi**	mg/l	196	± 24,696	
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	11 800	± 2 364	
EPA 200.8 1994				
Manganese	ug/l	903	± 165	
EPA 200.8 1994				
Arsenico	ug/l	4,4	± 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	± 0,0	
EPA 200.8 1994				
Nichel	ug/l	27,5	± 5,4	
EPA 200.8 1994				
Piombo	ug/l	1,9	± 0,3	
EPA 200.8 1994				
*Magnesio**	mg/l	197		
EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007				

Bucciarelli Laboratori srl - ANALISI CHIMICHE - BIOLOGICHE E 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

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. 30946/2020

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
Zinco *EPA 200.8 1994*	ug/l	<50		
*Cianuri liberi** *APAT CNR IRSA 4070 Man29 2003*	ug/l	<5		
*Fenoli** *APAT CNR IRSA 5070A1 MAN 29/2003*	mg/l	<0.01		
*Pesticidi totali (esclusi i fosforati)** *APAT CNR IRSA 5100 MAN 29 2003*	ug/l	<1		
*Pesticidi organofosforati** *APAT CNR IRSA 5100 MAN 29 2003*	ug/l	<1		
*SOLVENTI AROMATICI** *EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018*	mg/l			
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** *EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018*	mg/l			
*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** *EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018*	mg/l			
*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

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 - C. fisc. e p. IVA 02292150443
Sede leg. Agnoli Picena - Zona Industr. Basso Marina 112
Registro delle Imprese di Ascoli Piceno n. 02292150443 - REA CCIAA di Ascoli Piceno n. 199621
PEC: bucciarellilaboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 397092 - fax 0736 227308

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenze

Rapporto di Prova N. 30946/2020

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.

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)

ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO

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 307002 - fax 0736 227308

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenze

Rapporto di Prova N. 30945/2020

Ascoli Piceno 12/01/2021

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: 17/12/2020 **Data inizio prove:** 17/12/2020 **Data termine prove:** 04/01/2021
Categoria Merceologica: ACQUE SOTTERRANEE
Prodotto dichiarato: Acque
Descrizione Campione: Piezometro P 2
Procedura Campionamento: Camp. eseguito dal laboratorio (PG56 rev.26)° **Data apertura campione:** 17/12/2020
Data di Campionamento: 17/12/2020

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
pH *EPA 9040C 2004*		7,89	± 0,08	
*Temperatura** *APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003*		10,6		
Conducibilità *EPA 9050A 1996*	microS/cm	5 867	± 397	
*Ossidabilità** *IRSA - CNR n. 4100*	mg/l O2	8,40		
*BOD5** *Standard Methods APHA met.5210*	mg/l	24,0		
*Carbonio organico totale (TOC)** *EPA 9060A 2004*	mg/l	12,7		
*Richiesta chimica di ossigeno (COD)** *APAT CNR IRSA 5130 MAN 29 2003*	mg/l	39,8		
*Calcio** *EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007*	mg/l	331		
*Sodio** *EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007*	mg/l	1 604		
*Potassio** *EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007*	mg/l	111		
Cloruri *APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003*	mg/l	1 670	± 139	
Solfati *APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003*	mg/l	2 000	± 161	
*Solfuri** *APAT CNR IRSA 4160 Man29 2003*	mg/l	<0.1		
*Fluoruri** *EPA 9056 A 2007*	ug/l	115		
Fosfati *APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003*	mg/l	<1.5		
*Alcalinità totale** *APAT CNR IRSA 2010-B MAN.29 2003*	mg/l	580		
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

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 - C. fisc. e p. IVA 02202150443
Sede leg. Ascoli Piceno - Zona Industr. Basso Mallino 112
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 307092 - fax 0736 227308

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenze

Rapporto di Prova N. 30945/2020

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
*Azoto nitroso**	ug/l	50,00	± 2,71	
APAT CNR IRSA 4020 MAN29 2003				
*Azoto nitrico**	mg/l	0,86	± 0,05	
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)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	70,0	± 14,0	
EPA 200.8 1994				
Manganese	ug/l	192	± 35,2	
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	0,3	± 0,1	
EPA 200.8 1994				
Nichel	ug/l	20,8	± 4,1	
EPA 200.8 1994				
Piombo	ug/l	0,4	± 0,1	
EPA 200.8 1994				
*Magnesio**	mg/l	289		
EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007				

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

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 - C. Isc. e p. IVA 02202150443
Sede leg. Ascoli Piceno - Zona Industr. Basso Marino 112
Registro delle Imprese di Ascoli Piceno e C.F. 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. 30945/2020

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
Zinco *EPA 200.8 1994*	ug/l	112	± 20,9	
*Cianuri liberi** *APAT CNR IRSA 4070 Man29 2003*	ug/l	<5		
*Fenoli** *APAT CNR IRSA 5070A1 MAN 29/2003*	mg/l	<0.01		
*Pesticidi totali (esclusi i fosforati)** *APAT CNR IRSA 5100 MAN 29 2003*	ug/l	<1		
*Pesticidi organofosforati** *APAT CNR IRSA 5100 MAN 29 2003*	ug/l	<1		
*SOLVENTI AROMATICI** *EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018*	mg/l			
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** *EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018*	mg/l			
*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** *EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018*	mg/l			
*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-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

Bucciarelli Laboratori srl
Cap. Soc. € 100.000,00 - C. fisc. e p. IVA 02262150443
Sede leg.: Ascoli Piceno - Zona industr. Basso Marino 112
Registro delle Imprese di Ascoli Piceno n. 02262150443 - 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. 30945/2020

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.

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° 0158 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. 199621
PEC: bucciarellilaboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 337092 - fax 0736 227308

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenze

Rapporto di Prova N. 30944/2020

Ascoli Piceno 12/01/2021

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: 17/12/2020 **Data inizio prove:** 17/12/2020 **Data termine prove:** 04/01/2021
Categoria Merceologica: ACQUE SOTTERRANEE
Prodotto dichiarato: Acque
Descrizione Campione: Piezometro P 1
Procedura Campionamento: Camp. eseguito dal laboratorio (PG56 rev.26)° **Data apertura campione:** 17/12/2020
Data di Campionamento: 17/12/2020

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
pH *EPA 9040C 2004*		8,10	± 0,09	
*Temperatura** *APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003*		10,2		
Conducibilità *EPA 9050A 1996*	microS/cm	9 784	± 662	
*Ossidabilità** *IRSA - CNR n. 4100*	mg/l O2	6,20		
*BOD5** *Standard Methods APHA met 5210*	mg/l	37,0		
*Carbonio organico totale (TOC)** *EPA 9060A 2004*	mg/l	9,5		
*Richiesta chimica di ossigeno (COD)** *APAT CNR IRSA 5130 MAN 29 2003*	mg/l	59,0		
*Calcio** *EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007*	mg/l	333		
*Sodio** *EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007*	mg/l	3 769		
*Potassio** *EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007*	mg/l	227		
Cloruri *APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003*	mg/l	3 800	± 316	
Solfati *APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003*	mg/l	3 100	± 250	
*Solfuri** *APAT CNR IRSA 4160 Man29 2003*	mg/l	<0.1		
*Fluoruri** *EPA 9056 A 2007*	ug/l	139		
Fosfati *APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003*	mg/l	<1.5		
*Alcalinità totale** *APAT CNR IRSA 2010-B MAN 29 2003*	mg/l	630		
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

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@laboratori@pec.it - segreteria@gruppobucciarelli.it - www.gruppobucciarelli.it
tel. 0736 337052 - fax 0736 227366

GRUPPO BUCCIARELLI
unico per competenze

Rapporto di Prova N. 30944/2020

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
*Azoto nitroso**	ug/l	<20		
APAT CNR IRSA 4020 MAN29 2003				
*Azoto nitrico**	mg/l	2,40	± 0,14	
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)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	1,0	± 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	0,2	± 0,0	
EPA 200.8 1994				
Nichel	ug/l	7,3	± 1,4	
EPA 200.8 1994				
Piombo	ug/l	0,3	± 0,1	
EPA 200.8 1994				
*Magnesio**	mg/l	444		
EPA 3005A 1992 + EPA 7000B 2007				

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° 0150 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 e. 02202150443 - REA CCIAA di Ascoli Piceno n. 139621
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. 30944/2020

Nome Prova e Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza	Annotazione
Zinco *EPA 200.8 1994*	ug/l	51,0	± 9,5	
*Cianuri liberi** *APAT CNR IRSA 4070 Man29 2003*	ug/l	<5		
*Fenoli** *APAT CNR IRSA 5070A1 MAN 29/2003*	mg/l	<0.01		
*Pesticidi totali (esclusi i fosforati)** *APAT CNR IRSA 5100 MAN 29 2003*	ug/l	<1		
*Pesticidi organofosforati** *APAT CNR IRSA 5100 MAN 29 2003*	ug/l	<1		
*SOLVENTI AROMATICI** *EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018*	mg/l			
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** *EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018*	mg/l			
*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** *EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018*	mg/l			
*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 - ECOTOSSICOLOGICHE - 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

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 307092 - fax 0736 227398

GRUPPO BUCCIARELLI
unica per competenze

Rapporto di Prova N. 30944/2020

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.

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° 0150 L

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. 343/20

(rif. prev. comm. Chemicontrol n. 221/20/1)

DATI FORNITI DAL COMMITTENTE

Luogo prelievo	Discarica GETA di Ascoli Piceno	Spett.le
Punto prelievo	Pz. 9	**G.E.T.A. SRL GESTIONE ECOLOGICA TERRITORIO AMBIENTE**
Prelevatore	Dott. Alessandro Cappella	**Corso Alessandro Spalazzi, 7**
Confezionamento	Bottiglia+falcon	**64010 ANCARANO (TE)**
Data campionamento	28/01/2020	
Data ricevimento campione	28/01/2020	
Temperatura in accettazione	4,0 °C	
Data inizio prova	28/01/2020	
Data fine prova	29/01/2020	

Descrizione Campione **P9 - ACQUA DI PIEZOMETRO**

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE	LIMITE
Arsenico come As APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	10
Cadmio come Cd APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 3	5
Calcio come Ca APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	mg/l	540	
Cromo totale come Cr APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	50
Cromo VI come Cr APAT CNR IRSA 3150 Man 29 2003; EPA 7199:1996	µg/l	< 2	5
Ferro come Fe APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	11000	200
Magnesio come Mg APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	mg/l	780	
Manganese come Mn APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	2100	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	28	20
Piombo come Pb APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	10
Potassio come K APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	mg/l	94	
Rame come Cu APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	1000
Sodio come Na APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	mg/l	3300	
Zinco come Zn APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	3000

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. 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

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. 343/20

Data refertazione: **29/01/2020**

Il Direttore
Dr. Adriano Vecchi

Referente della struttura tecnico/organizzativa
del Laboratorio ARGO GROUP s.c. a r.l.

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. 0734.629687
Fax. 0734.629687
Email: direzione@argogroup.org

RAPPORTO DI PROVA n. 342/20

(rif. prev. comm. Chemicontrol n. 220/20/1)

DATI FORNITI DAL COMMITTENTE

Luogo prelievo	Discarica GETA di Ascoli Piceno
Punto prelievo	Pz. 8
Prelevatore	Dott. Alessandro Cappella
Confezionamento	Bottiglia+falcon
Data campionamento	28/01/2020

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

Data ricevimento campione	28/01/2020
Temperatura in accettazione	4,0 °C
Data inizio prova	28/01/2020
Data fine prova	29/01/2020

Descrizione Campione **P 8 - ACQUA DI PIEZOMETRO**

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE	LIMITE
Arsenico come As APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	10
Cadmio come Cd APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 3	5
Calcio come Ca APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	mg/l	210	
Cromo totale come Cr APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	50
Cromo VI come Cr APAT CNR IRSA 3150 Man 29 2003; EPA 7199:1996	µg/l	< 2	5
Ferro come Fe APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	52	200
Magnesio come Mg APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	mg/l	290	
Manganese come Mn APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	440	50
Mercurio come Hg APAT CNR IRSA 3200 Man 29 2003	µg/l	< 0,5	1
Nichel come Ni APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	14	20
Piombo come Pb APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	10
Potassio come K APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	mg/l	130	
Rame come Cu APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	1000
Sodio come Na APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	mg/l	5290	
Zinco come Zn APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	11	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 le relative registrazioni vengono conservate per almeno 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

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. 342/20

Data refertazione: **29/01/2020**

Il Direttore
Dr. Adriano Vecchi

Il Legale della struttura tecnico/organizzativa
del Laboratorio ARGO GROUP s.c. a r.l.

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. 341/20

(rif. prev. comm. Chemicontrol n. 219/20/1)

DATI FORNITI DAL COMMITTENTE

Luogo prelievo	Discarica GETA di Ascoli Piceno
Punto prelievo	Pz. 7
Prelevatore	Dott. Alessandro Cappella
Confezionamento	Bottiglia+falcon
Data campionamento	28/01/2020

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

Data ricevimento campione	28/01/2020
Temperatura in accettazione	4,0 °C
Data inizio prova	28/01/2020
Data fine prova	29/01/2020

Descrizione Campione **P 7 - ACQUA DI PIEZOMETRO**

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE	LIMITE
Arsenico come As APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	10
Cadmio come Cd APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 3	5
Calcio come Ca APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	mg/l	780	
Cromo totale come Cr APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	50
Cromo VI come Cr APAT CNR IRSA 3150 Man 29 2003; EPA 7199:1996	µg/l	< 2	5
Ferro come Fe APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	160	200
Magnesio come Mg APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	mg/l	990	
Manganese come Mn APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	560	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	43	20
Piombo come Pb APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	10
Potassio come K APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	mg/l	290	
Rame come Cu APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	< 5	1000
Sodio come Na APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	mg/l	16000	
Zinco come Zn APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	29	3000

Salvo differenti accordi o obblighi legali, se cio' e' possibile, dopo l'analisi i campioni vengano 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. 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

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. 341/20

Data refertazione: **29/01/2020**

Il Direttore
Dr. Adriano Vecchi

sia della struttura tecnicoorganizzativa
del Laboratorio ARGO GROUP s.c. a r.l.

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 01896330440
Capitale Sociale € 21.000
Tel. 0734.628687
Fax. 0734.628687
Email: direzione@argogroup.org

RAPPORTO DI PROVA n. 79/20

(rif. prev. comm. Chemicontrol n. 46/20/1)

DATI FORNITI DAL COMMITTENTE

Luogo prelievo	Discarica GETA di Ascoli Piceno
Punto prelievo	T3
Prelevatore	Dott. Alessandro Cappella
Confezionamento	Sacchetto
Data campionamento	10/01/2020

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

Data ricevimento campione	10/01/2020
Temperatura in accettazione	-
Data inizio prova	13/01/2020
Data fine prova	16/01/2020

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	13	
Sopravaglio 2 mm D.M. 13/09/99	%	0	
Sottovaglio 2 mm D.M. 13/09/99	%	100	
Solfati come SO/4 D.M. 13/09/99 Met. IV.2	mg/kg ss	1800	
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	5,6	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	9,9	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	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	33	120
Piombo come Pb EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	3,6	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	46	150
Idrocarburi pesanti C >12 LINEE GUIDA TA/2011 SPRA-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. 79/20

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 le relative registrazioni vengono conservate per almeno 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: **16/01/2020**

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.

Responsabile della struttura tecnico/organizzativa
del Laboratorio ARGO GROUP s.c. a r.l.

FINE RAPPORTO DI PROVA

ARGO GROUP s.c. a r.l.
Via E. Fermi, 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. 78/20

(rif. prev. comm. Chemicontrol n. 46/20/2)

DATI FORNITI DAL COMMITTENTE

Luogo prelievo	Discarica GETA di Ascoli Piceno
Punto prelievo	T2
Prelevatore	Dott. Alessandro Cappella
Confezionamento	Sacchetto
Data campionamento	10/01/2020

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

Data ricevimento campione	10/01/2020
Temperatura in accettazione	-
Data inizio prova	13/01/2020
Data fine prova	16/01/2020

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	15	
Sopravaglio 2 mm D.M. 13/09/99	%	0	
Sottovaglio 2 mm D.M. 13/09/99	%	100	
Solfati come SO/4 D.M. 13/09/99 Met. IV.2	mg/kg ss	1290	
Cloruri come Cl D.M. 13/09/99 Met. IV.2	mg/kg ss	250	
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	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	3,5	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	31	120
Piombo come Pb EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	2,7	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	47	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. 78/20

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 le relative registrazioni vengono conservate per almeno 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: **16/01/2020**

Il Direttore
Dr. Adriano Vecchi

si avvale della struttura tecnico/organizzativa del Laboratorio ARGO GROUP s.c. a r.l.

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. 77/20

(rif. prev. comm. Chemicontrol n. 46/20/3)

DATI FORNITI DAL COMMITTENTE

Luogo prelievo	Discarica GETA di Ascoli Piceno	Spett.le
Punto prelievo	T1	**GETA S.r.l.**
Prelevatore	Dott. Alessandro Cappella	**Loc. Alta Valle del Bretta**
Confezionamento	Sacchetto	**63100 ASCOLI PICENO (AP)**
Data campionamento	10/01/2020	

Data ricevimento campione	10/01/2020
Temperatura in accettazione	-
Data inizio prova	13/01/2020
Data fine prova	16/01/2020

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	10	
Sopravaglio 2 mm D.M. 13/09/99	%	0	
Sottovaglio 2 mm D.M. 13/09/99	%	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	180	
Nitrati come NO3 D.M. 13/09/99 Met. IV.2	mg/kg ss	13	
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	5,5	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	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	< 2	100
Rame come Cu EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	8,8	120
Zinco come Zn EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	37	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 01896330440
Capitale Sociale € 21.000
Tel. 0734.628687
Fax. 0734.628687
Email: direzione@argogroup.org

RAPPORTO DI PROVA n. 77/20

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 le relative registrazioni vengono conservate per almeno 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: **16/01/2020**

Il Direttore
Dr. Adriano Vecchi

si avvale della struttura tecnico/organizzativa del Laboratorio ARGO GROUP s.c. a r.l.

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. 76/20

(rif. prev. comm. Chemicontrol n. 46/20/4)

DATI FORNITI DAL COMMITTENTE

Luogo prelievo	Discarica GETA di Ascoli Piceno
Punto prelievo	T0
Prelevatore	Dott. Alessandro Cappella
Confezionamento	Sacchetto
Data campionamento	10/01/2020

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

Data ricevimento campione	10/01/2020
Temperatura in accettazione	-
Data inizio prova	13/01/2020
Data fine prova	16/01/2020

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	10	
Sopravaglio 2 mm D.M. 13/09/99	%	0	
Sottovaglio 2 mm D.M. 13/09/99	%	100	
Solfati come SO4 D.M. 13/09/99 Met. IV.3	mg/kg ss	790	
Cloruri come Cl D.M. 13/09/99 Met. IV.2	mg/kg ss	92	
Nitrati come NO3 D.M. 13/09/99 Met. IV.2	mg/kg ss	20	
Fluoruri come F D.M. 13/09/99 Met. IV.2 + EPA 9056A 2007	mg/kg ss	6,1	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	< 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	9,0	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	35	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	11	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 01886330440
Capitale Sociale € 21.000
Tel. 0734.628687
Fax. 0734.628687
Email: direzione@argogroup.org

RAPPORTO DI PROVA n. 76/20

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 le relative registrazioni vengono conservate per almeno 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: **16/01/2020**

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.

Il Responsabile della struttura tecnico/organizzativa del Laboratorio ARGO GROUP s.c. a r.l.

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. 655/20

(rif. prev. comm. Chemicontrol n. 483/20/4)

DATI FORNITI DAL COMMITTENTE

Luogo prelievo	Discarica GETA di Ascoli Piceno	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	20/02/2020	

Data ricevimento campione	20/02/2020
Temperatura in accettazione	-
Data inizio prova	20/02/2020
Data fine prova	28/02/2020

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	**16**	
Sopravaglio 2 mm D.M. 13/09/99	%	**0**	
Sottovaglio 2 mm D.M. 13/09/99	%	**100**	
Solfati come SO/4 D.M. 13/09/99 Met. IV.2	mg/kg ss	**820**	
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	**7,7**	
Fluoruri come F D.M. 13/09/99 Met. IV.2 + EPA 9056A 2007	mg/kg ss	**1,1**	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	**6,3**	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	**8,1**	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	**9,1**	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	**49**	150
Idrocarburi pesanti C >12 LINEE GUIDA 75/2011 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. 655/20

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 le relative registrazioni vengono conservate per almeno 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: **28/02/2020**

Il Direttore
Dr. Adriano Vecchi

Responsabile della struttura tecnico/organizzativa
del Laboratorio ARGO GROUP s.c. a r.l.

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. 656/20

(rif. prev. comm. Chemicontrol n. 483/20/3)

DATI FORNITI DAL COMMITTENTE

Luogo prelievo	Discarica GETA di Ascoli Piceno	Spett.le
Punto prelievo	T1	**GETA S.r.l.**
Prelevatore	Dott. Alessandro Cappella	**Loc. Alta Valle del Bretta**
Confezionamento	Sacchetto	**63100 ASCOLI PICENO (AP)**
Data campionamento	20/02/2020	

Data ricevimento campione	20/02/2020
Temperatura in accettazione	-
Data inizio prova	20/02/2020
Data fine prova	28/02/2020

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	10	
Sopravaglio 2 mm D.M. 13/09/99	%	0	
Sottovaglio 2 mm D.M. 13/09/99	%	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	310	
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	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	< 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	35	120
Piombo come Pb EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	8,2	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	48	150
Idrocarburi pesanti C >12 LINEE GUIDA 78/2011 SNPA-ARPA-APPA	mg/kg ss	< 5	50

gruppo consortile CHEMICONTROL Sereco

Laboratorio autorizzato al rilascio dei certificati nel settore ufficio con D.M. 07/12/2015 G.U. 5 del 07/01/2016 per i parametri di acidità' e percolati.
Laboratorio Riconosciuto dalla Regione Marche D.G.R. N. 1041 del 18/07/2011 - N. registro 2

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. 656/20

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 le relative registrazioni vengono conservate per almeno 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: **28/02/2020**

Il Direttore
Dr. Adriano Vecchi

Il Responsabile della struttura tecnico/organizzativa del Laboratorio ARGO GROUP s.c. a r.l.

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. 657/20

(rif. prev. comm. Chemicontrol n. 483/20/2)

DATI FORNITI DAL COMMITTENTE

Luogo prelievo	Discarica GETA di Ascoli Piceno
Punto prelievo	T2
Prelevatore	Dott. Alessandro Cappella
Confezionamento	Sacchetto
Data campionamento	20/02/2020

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

Data ricevimento campione	20/02/2020
Temperatura in accettazione	-
Data inizio prova	20/02/2020
Data fine prova	28/02/2020

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	16	
Sopravaglio 2 mm D.M. 13/09/99	%	8	
Sottovaglio 2 mm D.M. 13/09/99	%	92	
Solfati come SO4 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	43	
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	2,8	100
Antimonio come Sb EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2018	mg/kg ss	< 2	10
Arsenico come As EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2018	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	6,1	20
Cromo totale come Cr EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	13	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 2018	mg/kg ss	22	120
Piombo come Pb EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2018	mg/kg ss	11	100
Rame come Cu EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	8,3	120
Zinco come Zn EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	29	150
Idrocarburi pesanti C >12 UNEE GUIDA 75/2011 (EPRA-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. 0734.628887
Fax. 0734.628887
Email: direzione@argogroup.org

RAPPORTO DI PROVA n. 657/20

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 le relative registrazioni vengono conservate per almeno 6 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: **28/02/2020**

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.

Il Responsabile della struttura tecnico/organizzativa del Laboratorio ARGO GROUP s.c. a r.l.

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. 658/20

(rif. prev. comm. Chemicontrol n. 483/20/1)

DATI FORNITI DAL COMMITTENTE

Luogo prelievo	Discarica GETA di Ascoli Piceno
Punto prelievo	T3
Prelevatore	Dott. Alessandro Cappella
Confezionamento	Sacchetto
Data campionamento	20/02/2020

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

Data ricevimento campione	20/02/2020
Temperatura in accettazione	-
Data inizio prova	20/02/2020
Data fine prova	28/02/2020

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	14	
Sopravaglio 2 mm D.M. 13/09/99	%	1	
Sottovaglio 2 mm D.M. 13/09/99	%	99	
Solfati come SO4 D.M. 13/09/99 Met. IV.2	mg/kg ss	3100	
Cloruri come Cl D.M. 13/09/99 Met. IV.2	mg/kg ss	620	
Nitrati come NO3 D.M. 13/09/99 Met. IV.2	mg/kg ss	16	
Fluoruri come F D.M. 13/09/99 Met. IV.2 + EPA 9056A 2007	mg/kg ss	2,1	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	3,7	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	5,6	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	23	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	11	120
Zinco come Zn EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	35	150
Idrocarburi pesanti C >12 LINEE GUIDA 75/2017 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. 658/20

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 le relative registrazioni vengono conservate per almeno 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: **28/02/2020**

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.

Il Responsabile della struttura tecnico/organizzativa del Laboratorio ARGO GROUP s.c. a r.l.

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. 939/20

(rif. prev. comm. Chemicontrol n. 765/20/4)

DATI FORNITI DAL COMMITTENTE

Luogo prelievo	Discarica GETA di Ascoli Piceno
Punto prelievo	T0
Prelevatore	Dott. Alessandro Cappella
Confezionamento	Sacchetto
Data campionamento	19/03/2020

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

Data ricevimento campione	19/03/2020
Temperatura in accettazione	-
Data inizio prova	20/03/2020
Data fine prova	25/03/2020

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	15	
Sopravaglio 2 mm D.M. 13/09/99	%	0	
Sottovaglio 2 mm D.M. 13/09/99	%	100	
Solfati come SO4 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	530	
Nitrati come NO3 D.M. 13/09/99 Met. IV.2	mg/kg ss	5,5	
Fluoruri come F D.M. 13/09/99 Met. IV.2 + EPA 9056A 2007	mg/kg ss	1,5	150
Antimonio come Sb EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	4,3	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	0,69	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	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	42	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	21	120
Zinco come Zn EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	59	150
Idrocarburi pesanti C >12 LINEE GUIDA 75/2017 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 01666330440
Capitale Sociale € 21.000
Tel. 0734.628687
Fax. 0734.628687
Email: direzione@argogroup.org

RAPPORTO DI PROVA n. 939/20

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 le relative registrazioni vengono conservate per almeno 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: **25/03/2020**

Il Direttore
Dr. Adriano Vecchi

si avvale della struttura tecnico/organizzativa
del Laboratorio ARGO GROUP s.c. a r.l.

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 01896330440
Capitale Sociale € 21.000
Tel. 0734.628687
Fax. 0734.628687
Email: direzione@argogroup.org

RAPPORTO DI PROVA n. 940/20

(rif. prev. comm. Chemicontrol n. 765/20/3)

DATI FORNITI DAL COMMITTENTE

Luogo prelievo	Discarica GETA di Ascoli Piceno
Punto prelievo	T2
Prelevatore	Dott. Alessandro Cappella
Confezionamento	Sacchetto
Data campionamento	19/03/2020

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

Data ricevimento campione	19/03/2020
Temperatura in accettazione	-
Data inizio prova	20/03/2020
Data fine prova	25/03/2020

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	13	
Sopravaglio 2 mm D.M. 13/09/99	%	0	
Sottovaglio 2 mm D.M. 13/09/99	%	100	
Solfati come SO4 D.M. 13/09/99 Met.IV.2	mg/kg ss	1400	
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	6,9	
Fluoruri come F D.M. 13/09/99 Met.IV.2 + EPA 9056A 2007	mg/kg ss	1,9	100
Antimonio come Sb EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	3,3	10
Arsenico come As EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	< 0,2	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	7,9	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	18	120
Zinco come Zn EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	53	150
Idrocarburi pesanti C >12 LINEE GUIDA 75/2017 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 € 31.000
Tel. 0734.628687
Fax. 0734.628687
Email: direzione@argogroup.org

RAPPORTO DI PROVA n. 940/20

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 le relative registrazioni vengono conservate per almeno 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: **25/03/2020**

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.

si avvale della struttura tecnico/organizzativa del Laboratorio ARGO GROUP s.c. a r.l.

FINE RAPPORTO DI PROVA

ARGO GROUP s.c. a r.l.
Via E. Fermi, 20
63900 FERMO (FM)
Cod.Fisc. e P.IVA 01896330448
Capitale Sociale € 21.000
Tel. 0734.628687
Fax. 0734.628687
Email: direzione@argogroup.org

RAPPORTO DI PROVA n. 941/20

(rif. prev. comm. Chemicontrol n. 765/20/2)

DATI FORNITI DAL COMMITTENTE

Luogo prelievo	Discarica GETA di Ascoli Piceno
Punto prelievo	T2
Prelevatore	Dott. Alessandro Cappella
Confezionamento	Sacchetto
Data campionamento	19/03/2020

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

Data ricevimento campione	19/03/2020
Temperatura in accettazione	-
Data inizio prova	20/03/2020
Data fine prova	25/03/2020

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	6,5	
Sopravaglio 2 mm D.M. 13/09/99	%	0	
Sottovaglio 2 mm D.M. 13/09/99	%	100	
Solfati come SO4 D.M. 13/09/99 Met. IV.2	mg/kg ss	2600	
Cloruri come Cl D.M. 13/09/99 Met. IV.2	mg/kg ss	950	
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	3,1	100
Antimonio come Sb EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	9,1	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	7,3	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	10	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	53	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. 0734.628657
Fax. 0734.628657
Email: direzione@argogroup.org

RAPPORTO DI PROVA n. 941/20

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 le relative registrazioni vengono conservate per almeno 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: **25/03/2020**

Il Direttore
Dr. Adriano Vecchi

e avvalsi della struttura tecnico/organizzativa del Laboratorio ARGO GROUP s.c. a r.l.

FINE RAPPORTO DI PROVA

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.

ARGO GROUP s.c. a r.l.
Via E. Ferrari, 20
63900 FERMO (FM)
Cod.Fisc. e P.IVA 01896330440
Capitale Sociale € 21.000
Tel. 0734.628687
Fax. 0734.628687
Email: direzione@argogroup.org

RAPPORTO DI PROVA n. 942/20

(rif. prev. comm. Chemicontrol n. 765/20/1)

DATI FORNITI DAL COMMITTENTE

Luogo prelievo	Discarica GETA di Ascoli Piceno
Punto prelievo	T3
Prelevatore	Dott. Alessandro Cappella
Confezionamento	Sacchetto
Data campionamento	19/03/2020

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

Data ricevimento campione	19/03/2020
Temperatura in accettazione	-
Data inizio prova	20/03/2020
Data fine prova	25/03/2020

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	15	
Sopravaglio 2 mm D.M. 13/09/99	%	0	
Sottovaglio 2 mm D.M. 13/09/99	%	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	220	
Nitrati come NO3 D.M. 13/09/99 Met.IV.2	mg/kg ss	5,2	
Fluoruri come F D.M. 13/09/99 Met.IV.2 + EPA 9056A 2007	mg/kg ss	1,9	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	< 2	20
Cadmio come Cd EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	0,67	2
Cobalto come Co EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	7,7	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	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	16	120
Zinco come Zn EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	69	150
Idrocarburi pesanti C >12 LINEE GUIDA 75/2011 EPPA-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 01896330440
Capitale Sociale € 21.000
Tel. 0734.628687
Fax. 0734.628687
Email: direzione@argogroup.org

RAPPORTO DI PROVA n. 942/20

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 30 giorni dall'emissione del rapporto di prova, quindi eliminati o restituiti al Cliente, mentre le relative registrazioni vengono conservate per almeno 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: **25/03/2020**

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.

per avvale della struttura tecnico/organizzativa del Laboratorio ARGO GROUP s.c. a r.l.

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. 986/20

(rif. prev. comm. Chemicontrol n. 824/20/4)

DATI FORNITI DAL COMMITTENTE

Luogo prelievo	Discarica GETA di Ascoli Piceno
Punto prelievo	T0
Prelevatore	Dott. Alessandro Cappella
Confezionamento	Sacchetto
Data campionamento	02/04/2020

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

Data ricevimento campione	02/04/2020
Temperatura in accettazione	-
Data inizio prova	03/04/2020
Data fine prova	16/04/2020

Descrizione Campione **T0 - TERRENO LATO CALANCHI FOSSO PORCHIANO**

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE	LIMITE
Umidita' D.M. 13/09/99	p/100g	19	
Sopravaglio 2 mm D.M. 13/09/99	%	0	
Sottovaglio 2 mm D.M. 13/09/99	%	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	480	
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	0,68	100
Antimonio come Sb EPA 3051A 2007 + EPA 6010D 2014	mg/kg ss	< 2	10
Arsenico come As EPA 3051A 2007 + EPA 6010D 2014	mg/kg ss	4,6	20
Cadmio come Cd EPA 3051A 2007 + EPA 6010D 2014	mg/kg ss	< 0,5	2
Cobalto come Co EPA 3051A 2007 + EPA 6010D 2014	mg/kg ss	7,5	20
Cromo totale come Cr EPA 3051A 2007 + EPA 6010D 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 6010D 2014	mg/kg ss	< 0,5	1
Nichel come Ni EPA 3051A 2007 + EPA 6010D 2014	mg/kg ss	40	120
Piombo come Pb EPA 3051A 2007 + EPA 6010D 2014	mg/kg ss	7,7	100
Rame come Cu EPA 3051A 2007 + EPA 6010D 2014	mg/kg ss	15	120
Zinco come Zn EPA 3051A 2007 + EPA 6010D 2014	mg/kg ss	58	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. 986/20

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 30 giorni dall'emissione del rapporto di prova, quindi eliminati o restituiti al Cliente, mentre le relative registrazioni vengono conservate per almeno 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: **16/04/2020**

Il Direttore
Dr. Adriano Vecchi

per invalo della struttura tecnico/organizzativa
del Laboratorio ARGO GROUP s.c. a r.l.

FINE RAPPORTO DI PROVA

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.

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. 987/20

(rif. prev. comm. Chemicontrol n. 824/20/3)

DATI FORNITI DAL COMMITTENTE

Luogo prelievo	Discarica GETA di Ascoli Piceno
Punto prelievo	T1
Prelevatore	Dott. Alessandro Cappella
Confezionamento	Sacchetto
Data campionamento	02/04/2020

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

Data ricevimento campione	03/04/2020
Temperatura in accettazione	-
Data inizio prova	03/04/2020
Data fine prova	16/04/2020

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 D.M. 13/09/99	%	0	
Sottovaglio 2 mm D.M. 13/09/99	%	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	54	
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	4,5	100
Antimonio come Sb EPA 3051A 2007 + EPA 6010D 2014	mg/kg ss	< 2	10
Arsenico come As EPA 3051A 2007 + EPA 6010D 2014	mg/kg ss	< 2	20
Cadmio come Cd EPA 3051A 2007 + EPA 6010D 2014	mg/kg ss	< 0,5	2
Cobalto come Co EPA 3051A 2007 + EPA 6010D 2014	mg/kg ss	8,1	20
Cromo totale come Cr EPA 3051A 2007 + EPA 6010D 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 6010D 2014	mg/kg ss	< 0,5	1
Nichel come Ni EPA 3051A 2007 + EPA 6010D 2014	mg/kg ss	35	120
Piombo come Pb EPA 3051A 2007 + EPA 6010D 2014	mg/kg ss	9,3	100
Rame come Cu EPA 3051A 2007 + EPA 6010D 2014	mg/kg ss	18	120
Zinco come Zn EPA 3051A 2007 + EPA 6010D 2014	mg/kg ss	54	150
Idrocarburi pesanti C >12 LINEE GUIDA 75/2011 SNPA-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 01868330440
Capitale Sociale € 21.000
Tel. 0734.628687
Fax. 0734.628687
Email: direzione@argogroup.org

RAPPORTO DI PROVA n. 987/20

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 le relative registrazioni vengono conservate per almeno 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: **16/04/2020**

Il Direttore
Dr. Adriano Vecchi

si avvale della struttura tecnico/organizzativa del Laboratorio ARGO GROUP s.c. a r.l.

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. 988/20

(rif. prev. comm. Chemicontrol n. 824/20/2)

DATI FORNITI DAL COMMITTENTE

Luogo prelievo	Discarica GETA di Ascoli Piceno
Punto prelievo	T2
Prelevatore	Dott. Alessandro Cappella
Confezionamento	Sacchetto
Data campionamento	02/04/2020

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

Data ricevimento campione	02/04/2020
Temperatura in accettazione	-
Data inizio prova	03/04/2020
Data fine prova	16/04/2020

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	19	
Sopravaglio 2 mm D.M. 13/09/99	%	0	
Sottovaglio 2 mm D.M. 13/09/99	%	100	
Solfati come SO4 D.M. 13/09/99 Met. IV.2	mg/kg ss	770	
Cloruri come Cl D.M. 13/09/99 Met. IV.2	mg/kg ss	560	
Nitrati come NO3 D.M. 13/09/99 Met. IV.2	mg/kg ss	6,6	
Fluoruri come F D.M. 13/09/99 Met. IV.2 + EPA 9056A 2007	mg/kg ss	0,33	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	6,6	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	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	29	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	46	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 01896330440
Capitale Sociale € 21.000
Tel. 0734.628687
Fax. 0734.628687
Email: direzione@argogroup.org

RAPPORTO DI PROVA n. 988/20

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 le relative registrazioni vengono conservate per almeno 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: **16/04/2020**

Il Direttore
Dr. Adriano Vecchi

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.

Il Laboratorio non e' responsabile dei dati forniti dal committente.

E' parte della struttura tecnico/organizzativa del Laboratorio ARGO GROUP s.c. a r.l.

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. 0734.628667
Fax. 0734.628667
Email: direzione@argogroup.org

RAPPORTO DI PROVA n. 989/20

(rif. prev. comm. Chemicontrol n. 824/20/1)

DATI FORNITI DAL COMMITTENTE

Luogo prelievo	Discarica GETA di Ascoli Piceno
Punto prelievo	T3
Prelevatore	Dott. Alessandro Cappella
Confezionamento	Sacchetto
Data campionamento	02/04/2020

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

Data ricevimento campione	02/04/2020
Temperatura in accettazione	-
Data inizio prova	03/04/2020
Data fine prova	16/04/2020

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	18	
Sopravaglio 2 mm D.M. 13/09/99	%	0	
Sottovaglio 2 mm D.M. 13/09/99	%	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.2	mg/kg ss	290	
Nitrati come NO3 D.M. 13/09/99 Met. IV.2	mg/kg ss	7,5	
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	2,3	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	6,7	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	30	120
Piombo come Pb EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	8,3	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	47	150
Idrocarburi pesanti C >12 UNEP. GUIDA 75/2011 SPRA-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. 989/20

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 le relative registrazioni vengono conservate per almeno 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: **16/04/2020**

Il Direttore
Dr. Adriano Vecchi

per avvio della struttura tecnico/organizzativa
dell'Laboratorio ARGO GROUP s.c. a r.l.

FINE RAPPORTO DI PROVA

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.

ARGO GROUP s.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. 1349/20

(rif. prev. comm. Chemicontrol n. 1098/20/4)

DATI FORNITI DAL COMMITTENTE

Luogo prelievo	Discarica GETA di Ascoli Piceno
Punto prelievo	T0
Prelevatore	Dott. Alessandro Cappella
Confezionamento	Sacchetto
Data campionamento	15/05/2020

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

Data ricevimento campione	15/05/2020
Temperatura in accettazione	-
Data inizio prova	15/05/2020
Data fine prova	26/05/2020

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	4,8	
Sopravaglio 2 mm D.M. 13/09/99	% (p/p)	0	
Sottovaglio 2 mm D.M. 13/09/99	% (p/p)	100	
Solfati come SO4 D.M. 13/09/99 Met. IV.2	mg/kg ss	770	
Cloruri come Cl D.M. 13/09/99 Met. IV.2	mg/kg ss	250	
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	4,0	100
Antimonio come Sb EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	5,4	10
Arsenico come As EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	5,8	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	7,7	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	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	18	120
Zinco come Zn EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	52	150
Idrocarburi pesanti C >12 UNEP 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. 0734.628887
Fax. 0734.628887
Email: direzione@argogroup.org

RAPPORTO DI PROVA n. 1349/20

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 le relative registrazioni vengono conservate per almeno 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: **26/05/2020**

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.

Il avvalo della struttura tecnico/organizzativa del Laboratorio ARGO GROUP s.c. a r.l.

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. 1350/20

(rif. prev. comm. Chemicontrol n. 1096/20/3)

DATI FORNITI DAL COMMITTENTE

Luogo prelievo	Discarica GETA di Ascoli Piceno	Spett.le
Punto prelievo	T1	**GETA S.r.l.**
Prelevatore	Dott. Alessandro Cappella	**Loc. Alta Valle del Bretta**
Confezionamento	Sacchetto	**63100 ASCOLI PICENO (AP)**
Data campionamento	15/05/2020	

Data ricevimento campione	15/05/2020
Temperatura in accettazione	-
Data inizio prova	15/05/2020
Data fine prova	26/05/2020

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	50	
Sopravaglio 2 mm D.M. 13/09/99	% (p/p)	0	
Sottovaglio 2 mm D.M. 13/09/99	% (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	500	
Nitrati come NO3 D.M. 13/09/99 Met. IV.2	mg/kg ss	20	
Fluoruri come F D.M. 13/09/99 Met. IV.2 + EPA 9056A 2007	mg/kg ss	2,0	100
Antimonio come Sb EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	2,2	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	8,1	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	36	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	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	6,4	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. 1350/20

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 le relative registrazioni vengono conservate per almeno 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: **26/05/2020**

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.

si avvale della struttura tecnico/organizzativa del Laboratorio ARGO GROUP s.c. a r.l.

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. 1351/20

(rif. prev. comm. Chemicontrol n. 1096/20/2)

DATI FORNITI DAL COMMITTENTE

Luogo prelievo	Discarica GETA di Ascoli Piceno	Spett.le
Punto prelievo	T2	**GETA S.r.l.**
Prelevatore	Dott. Alessandro Cappella	**Loc. Alta Valle del Bretta**
Confezionamento	Sacchetto	**63100 ASCOLI PICENO (AP)**
Data campionamento	15/05/2020	

Data ricevimento campione	15/05/2020
Temperatura in accettazione	-
Data inizio prova	15/05/2020
Data fine prova	26/05/2020

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	3,7	
Sopravaglio 2 mm D.M. 13/09/99	% (p/p)	0	
Sottovaglio 2 mm D.M. 13/09/99	% (p/p)	100	
Solfati come SO4 D.M. 13/09/99 Met. IV.2	mg/kg ss	750	
Cloruri come Cl D.M. 13/09/99 Met. IV.2	mg/kg ss	420	
Nitrati come NO3 D.M. 13/09/99 Met. IV.2	mg/kg ss	67	
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	< 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	14	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	21	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	9,9	120
Zinco come Zn EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	35	150
Idrocarburi pesanti C >12 LINEE GUIDA 75/2011 ISPRA-ARPA-APPA	mg/kg ss	< 5	50

gruppo consortile CHEMICONTROL Sareco

Laboratorio autorizzato al rilascio dei certificati nel settore ufficio con D.M. 07/12/2016 G.U. S del 07/01/2017 per i parametri di acidita' e perossidi.
Laboratorio riconosciuto dalla Regione Marche D.G.R. N. 1041 del 18/07/2011 - 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. 1351/20

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 le relative registrazioni vengono conservate per almeno 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: **26/05/2020**

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.

Il Tecnico della struttura tecnico/organizzativa del Laboratorio ARGO GROUP s.c. a r.l.

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. 1352/20

(rif. prev. comm. Chemicontrol n. 1098/20/1)

DATI FORNITI DAL COMMITTENTE

Luogo prelievo	Discarica GETA di Ascoli Piceno
Punto prelievo	T3
Prelevatore	Dott. Alessandro Cappella
Confezionamento	Sacchetto
Data campionamento	15/05/2020

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

Data ricevimento campione	15/05/2020
Temperatura in accettazione	-
Data inizio prova	15/05/2020
Data fine prova	26/05/2020

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	2,8	
Sopravaglio 2 mm D.M. 13/09/99	% (p/p)	0	
Sottovaglio 2 mm D.M. 13/09/99	% (p/p)	100	
Solfati come SO4 D.M. 13/09/99 Met.IV.2	mg/kg ss	3300	
Cloruri come Cl D.M. 13/09/99 Met.IV.2	mg/kg ss	500	
Nitrati come NO3 D.M. 13/09/99 Met.IV.2	mg/kg ss	13	
Fluoruri come F D.M. 13/09/99 Met.IV.2 + EPA 9056A 2007	mg/kg ss	1,7	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	< 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	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	41	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	19	120
Zinco come Zn EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	62	150
Idrocarburi pesanti C >12 LINEE GUIDA 75/2011 ISPRA-ARPA-APPA	mg/kg ss	8,2	50

ORDINE DEI CHIMICI DELLE MARCHE
DOTT. MICHELI ADRIANO
213
CHIMICO

ARGO GROUP s.c. a r.l.
Via E. Ferrari, 20
63900 FERMO (FM)
Cod.Fisc. e P.IVA 01866330440
Capitale Sociale € 31.000
Tel. 0734.628687
Fax. 0734.628687
Email: direzione@argogroup.org

RAPPORTO DI PROVA n. 1352/20

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 le relative registrazioni vengono conservate per almeno 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: **26/05/2020**

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.

si rilascia copia della struttura tecnico/organizzativa del laboratorio ARGO GROUP s.c. a r.l.

FINE RAPPORTO DI PROVA

ARGO GROUP s.c. a r.l.
Via E. Fermi, 25
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. 1931/20

(rif. prev. comm. Chemicontrol n. 1550/20/4)

DATI FORNITI DAL COMMITTENTE

Luogo prelievo	Discarica GETA di Ascoli Piceno
Punto prelievo	T0
Prelevatore	Dott. Alessandro Cappella
Confezionamento	Sacchetto
Data campionamento	17/06/2020

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

Data ricevimento campione	17/06/2020
Temperatura in accettazione	-
Data inizio prova	17/06/2020
Data fine prova	23/06/2020

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	19	
Sopravaglio 2 mm D.M. 13/09/99	% (p/p)	0	
Sottovaglio 2 mm D.M. 13/09/99	% (p/p)	100	
Solfati come SO4 D.M. 13/09/99 Met. IV.2	mg/kg ss	9900	
Cloruri come Cl D.M. 13/09/99 Met. IV.2	mg/kg ss	710	
Nitrati come NO3 D.M. 13/09/99 Met. IV.2	mg/kg ss	15	
Fluoruri come F D.M. 13/09/99 Met. IV.2 + EPA 9056A 2007	mg/kg ss	2,5	100
Antimonio come Sb EPA 3051A 2007 + EPA 6010D 2014	mg/kg ss	< 2	10
Arsenico come As EPA 3051A 2007 + EPA 6010D 2014	mg/kg ss	8,4	20
Cadmio come Cd EPA 3051A 2007 + EPA 6010D 2014	mg/kg ss	< 0,5	2
Cobalto come Co EPA 3051A 2007 + EPA 6010D 2014	mg/kg ss	7,9	20
Cromo totale come Cr EPA 3051A 2007 + EPA 6010D 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 6010D 2014	mg/kg ss	< 0,5	1
Nichel come Ni EPA 3051A 2007 + EPA 6010D 2014	mg/kg ss	33	120
Piombo come Pb EPA 3051A 2007 + EPA 6010D 2014	mg/kg ss	9,7	100
Rame come Cu EPA 3051A 2007 + EPA 6010D 2014	mg/kg ss	16	120
Zinco come Zn EPA 3051A 2007 + EPA 6010D 2014	mg/kg ss	49	150
Idrocarburi pesanti C >12 LINEE GUIDA 75/2011 BPR-AMPA-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 01896330440
Capitale Sociale € 21.000
Tel. 0734.628687
Fax. 0734.628687
Email: direzione@argogroup.org

RAPPORTO DI PROVA n. 1931/20

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 le relative registrazioni vengono conservate per almeno 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: **23/06/2020**

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.

si avvale della struttura tecnico/organizzativa del Laboratorio ARGO GROUP s.c. a r.l.

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. 1932/20

(rif. prev. comm. Chemicontrol n. 1559/20/3)

DATI FORNITI DAL COMMITTENTE

Luogo prelievo	Discarica GETA di Ascoli Piceno
Punto prelievo	T1
Prelevatore	Dott. Alessandro Cappella
Confezionamento	Sacchetto
Data campionamento	17/06/2020

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

Data ricevimento campione	17/06/2020
Temperatura in accettazione	-
Data inizio prova	17/06/2020
Data fine prova	23/06/2020

Descrizione Campione **T1 - TERRENO LATO CALANCHI FOSSO PORCHIANO**

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE	LIMITE
Umidita' D.M. 13/09/99	p/100g	45	
Sopravaglio 2 mm D.M. 13/09/99	% (p/p)	0	
Sottovaglio 2 mm D.M. 13/09/99	% (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	56	
Nitrati come NO3 D.M. 13/09/99 Met. IV.2	mg/kg ss	4,7	
Fluoruri come F D.M. 13/09/99 Met. IV.2 + EPA 9056A 2007	mg/kg ss	1,5	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	7,6	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	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	50	150
Idrocarburi pesanti C >12 UNICHIM 1961 2011 GRMA-ARPA-APPA	mg/kg ss	< 5	50

gruppo consortile CHEMICONTROL S.r.l. Sereco

Laboratorio autorizzato al rilascio dei certificati nel settore cleico 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. 1041 del 18/07/2011 - N. registro 2

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. 1932/20

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 le relative registrazioni vengono conservate per almeno 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: **23/06/2020**

Il Direttore
Dr. Adriano Vecchi

Il Responsabile della struttura tecnicoorganizzativa
del Laboratorio ARGO GROUP s.c. a r.l.

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. 0734.626667
Fax. 0734.626667
Email: direzione@argogroup.org

RAPPORTO DI PROVA n. 1933/20

(rif. prev. comm. Chemicontrol n. 1550/20/2)

DATI FORNITI DAL COMMITTENTE

Luogo prelievo	Discarica GETA di Ascoli Piceno
Punto prelievo	T2
Prelevatore	Dott. Alessandro Cappella
Confezionamento	Sacchetto
Data campionamento	17/06/2020

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

Data ricevimento campione	17/06/2020
Temperatura in accettazione	-
Data inizio prova	17/06/2020
Data fine prova	23/06/2020

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	19	
Sopravaglio 2 mm D.M. 13/09/99	% (p/p)	0	
Sottovaglio 2 mm D.M. 13/09/99	% (p/p)	100	
Solfati come SO4 D.M. 13/09/99 Met. IV.2	mg/kg ss	4300	
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	7,4	
Fluoruri come F D.M. 13/09/99 Met. IV.2 + EPA 9056A 2007	mg/kg ss	4,7	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	14	20
Cadmio come Cd EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	0,59	2
Cobalto come Co EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	8,6	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	39	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	55	150
Idrocarburi pesanti C >12 LINEE GUIDA 75/2011 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. 1933/20

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 le relative registrazioni vengono conservate per almeno 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: **23/06/2020**

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.

Il Responsabile della struttura tecnico/organizzativa del Laboratorio ARGO GROUP s.c. a r.l.

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. 1934/20

(rif. prev. comm. Chemicontrol n. 1550/20/1)

DATI FORNITI DAL COMMITTENTE

Luogo prelievo	Discarica GETA di Ascoli Piceno
Punto prelievo	T3
Prelevatore	Dott. Alessandro Cappella
Confezionamento	Sacchetto
Data campionamento	17/06/2020

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

Data ricevimento campione	17/06/2020
Temperatura in accettazione	-
Data inizio prova	17/06/2020
Data fine prova	23/06/2020

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	15	
Sopravaglio 2 mm D.M. 13/09/99	% (p/p)	0	
Sottovaglio 2 mm D.M. 13/09/99	% (p/p)	100	
Solfati come SO4 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	250	
Nitrati come NO3 D.M. 13/09/99 Met. IV.2	mg/kg ss	4,6	
Fluoruri come F D.M. 13/09/99 Met. IV.2 + EPA 9056A 2007	mg/kg ss	3,0	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	8,0	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	12	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	50	150
Idrocarburi pesanti C >12 LINEE GUIDA 75/2017 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. 0734.629687
Fax. 0734.629687
Email: direzione@argogroup.org

RAPPORTO DI PROVA n. 1934/20

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 le relative registrazioni vengono conservate per almeno 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: **23/06/2020**

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.

Il Responsabile della gestione tecnico/organizzativa del Laboratorio ARGO GROUP s.c. a r.l.

FINE RAPPORTO DI PROVA

ARGO GROUP s.c. a r.l.
Via E. Fermi, 20
63900 FERMO (FM)
Cod.Fisc. e P.IVA 01896330440
Capitale Sociale € 21.000
Tel. 0734.628687
Fax. 0734.628687
Email: direzione@argogroup.org

RAPPORTO DI PROVA n. 2173/20

(rif. prev. comm. Chemicontrol n. 1786/20/4)

DATI FORNITI DAL COMMITTENTE

Luogo prelievo	Discarica GETA di Ascoli Piceno
Punto prelievo	T0
Prelevatore	Dott. Alessandro Cappella
Confezionamento	Sacchetto
Data campionamento	03/07/2020

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

Data ricevimento campione	03/07/2020
Temperatura in accettazione	-
Data inizio prova	03/07/2020
Data fine prova	08/07/2020

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	3,9	
Sopravaglio 2 mm D.M. 13/09/99	% (p/p)	0	
Sottovaglio 2 mm D.M. 13/09/99	% (p/p)	100	
Solfati come SO/4 D.M. 13/09/99 Met. IV.2	mg/kg ss	490	
Cloruri come Cl D.M. 13/09/99 Met. IV.2	mg/kg ss	57	
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	1,8	100
Antimonio come Sb EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	3,0	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	6,8	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	27	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	11	120
Zinco come Zn EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	40	150
Idrocarburi pesanti C >12 LINEE GUIDA 75/2017 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 01896330440
Capitale Sociale € 21.000
Tel. 0734.628687
Fax. 0734.628687
Email: direzione@argogroup.org

RAPPORTO DI PROVA n. 2173/20

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 le relative registrazioni vengono conservate per almeno 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: **08/07/2020**

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.

Il Responsabile della struttura tecnico/organizzativa del Laboratorio ARGO GROUP s.c. a r.l.

FINE RAPPORTO DI PROVA

ARGO GROUP s.c. a r.l.
Via E. Fermi, 20
63900 FERMO (FM)
Cod.Fisc. e P.IVA 01886330443
Capitale Sociale € 21.000
Tel. 0734.628687
Fax. 0734.628687
Email: direzione@argogroup.org

RAPPORTO DI PROVA n. 2174/20

(rif. prev. comm. Chemicontrol n. 1786/20/3)

DATI FORNITI DAL COMMITTENTE

Luogo prelievo	Discarica GETA di Ascoli Piceno
Punto prelievo	T1
Prelevatore	Dott. Alessandro Cappella
Confezionamento	Sacchetto
Data campionamento	03/07/2020

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

Data ricevimento campione	03/07/2020
Temperatura in accettazione	-
Data inizio prova	03/07/2020
Data fine prova	08/07/2020

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	3,2	
Sopravaglio 2 mm D.M. 13/09/99	% (p/p)	0	
Sottovaglio 2 mm D.M. 13/09/99	% (p/p)	100	
Solfati come SO4 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	250	
Nitrati come NO3 D.M. 13/09/99 Met. IV.2	mg/kg ss	51	
Fluoruri come F D.M. 13/09/99 Met. IV.2 + EPA 9056A 2007	mg/kg ss	2,1	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	3,4	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	6,3	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	25	120
Piombo come Pb EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	8,2	100
Rame come Cu EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	8,5	120
Zinco come Zn EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	38	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 01886330440
Capitale Sociale € 21.000
Tel. 0734.628687
Fax. 0734.628687
Email: direzione@argogroup.org

RAPPORTO DI PROVA n. 2174/20

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE	LIMITE
Salvo differenti accordi o obblighi legali, se ciò 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 le relative registrazioni vengono conservate per almeno 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: **08/07/2020**

Il Direttore
Dr. Adriano Vecchi

Il Direttore della struttura tecnico/organizzativa
del Laboratorio ARGO GROUP s.c. a r.l.

FINE RAPPORTO DI PROVA

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.

ARGO GROUP s.c. a r.l.
Via E. Fermi, 20
63900 FERMO (FM)
Cod.Fisc. e P.IVA 01896330440
Capitale Sociale € 21.000
Tel. 0734.628687
Fax. 0734.628687
Email: direzione@argogroup.org

RAPPORTO DI PROVA n. 2175/20

(rif. prev. comm. Chemicontrol n. 1786/20/2)

DATI FORNITI DAL COMMITTENTE

Luogo prelievo	Discarica GETA di Ascoli Piceno
Punto prelievo	T2
Prelevatore	Dott. Alessandro Cappella
Confezionamento	Sacchetto
Data campionamento	03/07/2020

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

Data ricevimento campione	03/07/2020
Temperatura in accettazione	-
Data inizio prova	03/07/2020
Data fine prova	08/07/2020

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	3,7	
Sopravaglio 2 mm D.M. 13/09/99	% (p/p)	0	
Sottovaglio 2 mm D.M. 13/09/99	% (p/p)	100	
Solfati come SO4 D.M. 13/09/99 Met. IV.2	mg/kg ss	250	
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	62	
Fluoruri come F D.M. 13/09/99 Met. IV.2 + EPA 9056A 2007	mg/kg ss	2,1	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	6,4	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	7,7	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	7,3	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	53	150
Idrocarburi pesanti C >12 UNI/TR 11721:2011 (SPRA-ARPA-ARPA)	mg/kg ss	< 5	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. 2175/20

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 le relative registrazioni vengono conservate per almeno 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: **08/07/2020**

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.

Il Tecnico della struttura tecnico/organizzativa del laboratorio ARGO GROUP s.c. a r.l.

FINE RAPPORTO DI PROVA

ARGO GROUP s.c. a r.l.
Via E. Fermi, 29
63900 FERMO (FM)
Cod.Fisc. e P.IVA 01856330449
Capitale Sociale € 21.000
Tel. 0734.628687
Fax. 0734.628687
Email: direzione@argogroup.org

RAPPORTO DI PROVA n. 2176/20

(rif. prev. comm. Chemicontrol n. 1786/20/1)

DATI FORNITI DAL COMMITTENTE

Luogo prelievo	Discarica GETA di Ascoli Piceno
Punto prelievo	T3
Prelevatore	Dott. Alessandro Cappella
Confezionamento	Sacchetto
Data campionamento	03/07/2020

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

Data ricevimento campione	03/07/2020
Temperatura in accettazione	-
Data inizio prova	03/07/2020
Data fine prova	08/07/2020

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	2,4	
Sopravaglio 2 mm D.M. 13/09/99	% (p/p)	0	
Sottovaglio 2 mm D.M. 13/09/99	% (p/p)	100	
Solfati come SO4 D.M. 13/09/99 Met. IV.2	mg/kg ss	1400	
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	35	
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	4,4	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	5,8	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	21	120
Piombo come Pb EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	4,1	100
Rame come Cu EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	8,3	120
Zinco come Zn EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	34	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 01886330440
Capitale Sociale € 21.000
Tel. 0734.628687
Fax. 0734.628687
Email: direzione@argogroup.org

RAPPORTO DI PROVA n. 2176/20

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 le relative registrazioni vengono conservate per almeno 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: **08/07/2020**

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.

Responsabile della struttura tecnico/organizzativa del laboratorio ARGO GROUP s.c. a r.l.

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. 0734.626887
Fax. 0734.626887
Email: direzione@argogroup.org

RAPPORTO DI PROVA n. 2735/20

(rif. prev. comm. Chemicontrol n. 2128/20/4)

DATI FORNITI DAL COMMITTENTE

Luogo prelievo	Discarica GETA di Ascoli Piceno	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	04/08/2020	

Data ricevimento campione	04/08/2020
Temperatura in accettazione	-
Data inizio prova	06/08/2020
Data fine prova	25/08/2020

Descrizione Campione **T0 - TERRENO LATO CALANCHI FOSSO PORCHIANO**

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE	LIMITE
Umidita' DJM. 13/09/99	g/100g	2	
Sopravaglio 2 mm DJM. 13/09/99	% (p/p)	0	
Sottovaglio 2 mm DJM. 13/09/99	% (p/p)	100	
Solfati come SO4 DJM. 13/09/99 Met.IV.2	mg/kg ss	530	
Cloruri come Cl DJM. 13/09/99 Met.IV.2	mg/kg ss	160	
Nitrati come NO3 DJM. 13/09/99 Met.IV.2	mg/kg ss	37	
Fluoruri come F DJM. 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	< 2	20
Cadmio come Cd EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	0,69	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	33	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	52	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	23	120
Zinco come Zn EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	75	150
Idrocarburi pesanti C >12 UNEE GUIDA TS/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 01899330440
Capitale Sociale € 21.000
Tel. 0734.628687
Fax. 0734.628687
Email: direzione@argogroup.org

RAPPORTO DI PROVA n. 2735/20

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 le relative registrazioni vengono conservate per almeno 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: **25/08/2020**

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.

Il servizio della struttura tecnico/organizzativa del Laboratorio ARGO GROUP s.c. a r.l.

FINE RAPPORTO DI PROVA

ARGO GROUP s.c. a r.l.
Via E. Ferrari, 20
63900 FERMO (FM)
Cod.Fisc. e P.IVA 01899330440
Capitale Sociale € 21.000
Tel. 0734.628587
Fax. 0734.628587
Email: direzione@argogroup.org

RAPPORTO DI PROVA n. 2736/20

(rif. prev. comm. Chemicontrol n. 2128/20/3)

DATI FORNITI DAL COMMITTENTE

Luogo prelievo	Discarica GETA di Ascoli Piceno	Spett.le
Punto prelievo	T1	**GETA S.r.l.**
Prelevatore	Dott. Alessandro Cappella	**Loc. Alta Valle del Bretta**
Confezionamento	Sacchetto	**63100 ASCOLI PICENO (AP)**
Data campionamento	04/08/2020	

Data ricevimento campione	04/08/2020
Temperatura in accettazione	-
Data inizio prova	06/08/2020
Data fine prova	25/08/2020

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	1,4	
Sopravaglio 2 mm D.M. 13/09/99	% (p/p)	0	
Sottovaglio 2 mm D.M. 13/09/99	% (p/p)	100	
Solfati come SO4 D.M. 13/09/99 Met. IV.2	mg/kg ss	1400	
Cloruri come Cl D.M. 13/09/99 Met. IV.2	mg/kg ss	100	
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	1,8	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	0,54	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	32	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	49	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	25	120
Zinco come Zn EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	72	150
Idrocarburi pesanti C >12 LINEE GUIDA 78/2011 BPRA/ARPA/APPA	mg/kg ss	< 5	50

ARGO GROUP s.c. a r.l.
Via E. Fermi, 26
63900 FERMO (FM)
Cod.Fisc. e P.IVA 01996330440
Capitale Sociale € 21.000
Tel. 0734.628687
Fax. 0734.628687
Email: direzione@argogroup.org

RAPPORTO DI PROVA n. 2736/20

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 le relative registrazioni vengono conservate per almeno 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: **25/08/2020**

Il Direttore
Dr. Adriano Vecchi

Il Responsabile della struttura tecnico-organizzativa
del Laboratorio ARGO GROUP S.c. a r.l.
Stefano Vecchi

FINE RAPPORTO DI PROVA

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.

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. 2737/20

(rif. prev. comm. Chemicontrol n. 2128/20/2)

DATI FORNITI DAL COMMITTENTE

Luogo prelievo	Discarica GETA di Ascoli Piceno	Spett.le
Punto prelievo	T2	**GETA S.r.l.**
Prelevatore	Dott. Alessandro Cappella	**Loc. Alta Valle del Bretta**
Confezionamento	Sacchetto	**63100 ASCOLI PICENO (AP)**
Data campionamento	04/08/2020	

Data ricevimento campione	04/08/2020
Temperatura in accettazione	-
Data inizio prova	06/08/2020
Data fine prova	25/08/2020

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	3,2	
Sopravaglio 2 mm D.M. 13/09/99	% (p/p)	0	
Sottovaglio 2 mm D.M. 13/09/99	% (p/p)	100	
Solfati come SO4 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	140	
Nitrati come NO3 D.M. 13/09/99 Met.IV.2	mg/kg ss	24	
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 2018	mg/kg ss	< 2	10
Arsenico come As EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2018	mg/kg ss	8,5	20
Cadmio come Cd EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2018	mg/kg ss	< 0,5	2
Cobalto come Co EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2018	mg/kg ss	9,2	20
Cromo totale come Cr EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2018	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 2018	mg/kg ss	< 0,5	1
Nichel come Ni EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2018	mg/kg ss	41	120
Piombo come Pb EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2018	mg/kg ss	180	100
Rame come Cu EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2018	mg/kg ss	20	120
Zinco come Zn EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2018	mg/kg ss	62	150
Idrocarburi pesanti C >12 LINEE GUIDA 75/2017 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. 0734.626667
Fax. 0734.626687
Email: direzione@argogroup.org

RAPPORTO DI PROVA n. 2737/20

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 le relative registrazioni vengono conservate per almeno 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: **25/08/2020**

Il Direttore
Dr. Adriano Vecchi

Il Responsabile della struttura tecnico/organizzativa
del Laboratorio ARGO GROUP s.c.a r.l.

FINE RAPPORTO DI PROVA

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.

ARGO GROUP s.c. a r.l.
Via E. Ferrari, 20
63900 FERMO (FM)
Cod.Fisc. e P.IVA 01896333440
Capitale Sociale € 21.000
Tel. 0734.628687
Fax. 0734.628687
Email: direzione@argogroup.org

RAPPORTO DI PROVA n. 2738/20

(rif. prev. comm. Chemicontrol n. 2128/20/1)

DATI FORNITI DAL COMMITTENTE

Luogo prelievo	Discarica GETA di Ascoli Piceno
Punto prelievo	T3
Prelevatore	Dott. Alessandro Cappella
Confezionamento	Sacchetto
Data campionamento	04/08/2020

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

Data ricevimento campione	04/08/2020
Temperatura in accettazione	-
Data inizio prova	06/08/2020
Data fine prova	25/08/2020

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	2,6	
Sopravaglio 2 mm D.M. 13/09/99	% (p/p)	0	
Sottovaglio 2 mm D.M. 13/09/99	% (p/p)	100	
Solfati come SO4 D.M. 13/09/99 Met.IV.2	mg/kg ss	1300	
Cloruri come Cl D.M. 13/09/99 Met.IV.2	mg/kg ss	600	
Nitrati come NO3 D.M. 13/09/99 Met.IV.2	mg/kg ss	67	
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	8,0	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	26	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	40	120
Piombo come Pb EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	15	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	62	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 01868330440
Capitale Sociale € 21.000
Tel. 0734.628687
Fax. 0734.628687
Email: direzione@argogroup.org

RAPPORTO DI PROVA n. 2738/20

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 le relative registrazioni vengono conservate per almeno 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: **25/08/2020**

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.

Si avvale della struttura tecnico/organizzativa del Laboratorio ARGO GROUP s.c.a r.l.

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. 3227/20

(rif. prev. comm. Chemicontrol n. 2396/20/4)

DATI FORNITI DAL COMMITTENTE

Luogo prelievo	Discarica GETA di Ascoli Piceno
Punto prelievo	T0
Prelevatore	Dott. Alessandro Cappella
Confezionamento	Sacchetto
Data campionamento	23/09/2020

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

Data ricevimento campione	23/09/2020
Temperatura in accettazione	-
Data inizio prova	23/09/2020
Data fine prova	28/09/2020

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	16	
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	1000	
Nitrati come NO3 D.M. 13/99/99 Met. IV.2	mg/kg ss	8,8	
Fluoruri come F D.M. 13/99/99 Met. IV.2 + EPA 9056A 2007	mg/kg ss	2,0	100
Antimonio come Sb EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2018	mg/kg ss	< 2	10
Arsenico come As EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2018	mg/kg ss	< 2	20
Cadmio come Cd EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2018	mg/kg ss	< 0,5	2
Cobalto come Co EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2018	mg/kg ss	7,2	20
Cromo totale come Cr EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2018	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 2018	mg/kg ss	< 0,5	1
Nichel come Ni EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2018	mg/kg ss	35	120
Piombo come Pb EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2018	mg/kg ss	12	100
Rame come Cu EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2018	mg/kg ss	16	120
Zinco come Zn EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2018	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. 0734.628687
Fax. 0734.628687
Email: direzione@argogroup.org

RAPPORTO DI PROVA n. 3227/20

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 le relative registrazioni vengono conservate per almeno 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: **28/09/2020**

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.

si avvale della struttura tecnico/organizzativa del Laboratorio ARGO GROUP s.c. a r.l.

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. 3228/20

(rif. prev. comm. Chemicontrol n. 2396/20/3)

DATI FORNITI DAL COMMITTENTE

Luogo prelievo	Discarica GETA di Ascoli Piceno
Punto prelievo	T1
Prelevatore	Dott. Alessandro Cappella
Confezionamento	Sacchetto
Data campionamento	23/09/2020

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

Data ricevimento campione	23/09/2020
Temperatura in accettazione	-
Data inizio prova	23/09/2020
Data fine prova	28/09/2020

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)	6,1	
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)	94	
Solfati come SO/4 D.M. 13/09/99 Met. IV.2	mg/kg ss	2100	
Cloruri come Cl D.M. 13/09/99 Met. IV.2	mg/kg ss	420	
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	23	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	4,1	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	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	38	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	55	150
Idrocarburi pesanti C >12 LINEE GUIDA 7/2011 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. 6 del 09/01/2017 per i parametri di acidita' e perossidi.
Laboratorio Riconosciuto dalla Regione Marche D.G.R. N. 1041 del 18/07/2011 - 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. 0734.629667
Fax. 0734.629667
Email: direzione@argogroup.org

RAPPORTO DI PROVA n. 3228/20

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 le relative registrazioni vengono conservate per almeno 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: **28/09/2020**

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.

Il Responsabile della struttura tecnico/organizzativa del Laboratorio ARGO GROUP s.c. a r.l.

FINE RAPPORTO DI PROVA

ARGO GROUP s.c. a r.l.
Via E. Fermi, 29
63900 FERMO (FM)
Cod.Fisc. e P.IVA 01896330440
Capitale Sociale € 21.000
Tel. 0734.628687
Fax. 0734.628687
Email: direzione@argogroup.org

RAPPORTO DI PROVA n. 3229/20

(rif. prev. comm. Chemicontrol n. 2396/20/2)

DATI FORNITI DAL COMMITTENTE

Luogo prelievo	Discarica GETA di Ascoli Piceno
Punto prelievo	T2
Prelevatore	Dott. Alessandro Cappella
Confezionamento	Sacchetto
Data campionamento	23/09/2020

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

Data ricevimento campione	23/09/2020
Temperatura in accettazione	-
Data inizio prova	23/09/2020
Data fine prova	28/09/2020

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	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 SO4 D.M. 13/09/99 Met. IV.2	mg/kg ss	860	
Cloruri come Cl D.M. 13/09/99 Met. IV.2	mg/kg ss	150	
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	2,1	100
Antimonio come Sb EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	3,6	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	7,4	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	35	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	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 01896330440
Capitale Sociale € 21.000
Tel. 0734.628687
Fax. 0734.628687
Email: direzione@argogroup.org

RAPPORTO DI PROVA n. 3229/20

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 le relative registrazioni vengono conservate per almeno 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: **28/09/2020**

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.

Firmato dal responsabile della struttura tecnico/organizzativa del Laboratorio ARGO GROUP s.c. a r.l.

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. 3230/20

(rif. prev. comm. Chemicontrol n. 2396/20/1)

DATI FORNITI DAL COMMITTENTE

Luogo prelievo	D
Punto prelievo	T3
Prelevatore	Dott. Alessandro Cappella
Confezionamento	Sacchetto
Data campionamento	23/09/2020

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

Data ricevimento campione	23/09/2020
Temperatura in accettazione	-
Data inizio prova	23/09/2020
Data fine prova	28/09/2020

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	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	1000	
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	31	
Fluoruri come F D.M. 13/09/99 Met. IV.2 + EPA 9056A 2007	mg/kg ss	3,2	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	3,0	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	26	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	39	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	20	120
Zinco come Zn EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	65	150
Idrocarburi pesanti C >12 LINEE GUIDA 75/2017 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. 3230/20

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 le relative registrazioni vengono conservate per almeno 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: **28/09/2020**

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.

per avvalsa della struttura tecnico/organizzativa
del Laboratorio ARGO GROUP s.c. a r.l.

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. 0734.628667
Email: direzione@argogroup.org

RAPPORTO DI PROVA n. 3454/20

(rif. prev. comm. Chemicontrol n. 2615/20/4)

DATI FORNITI DAL COMMITTENTE

Luogo prelievo	Discarica GETA di Ascoli Piceno
Punto prelievo	T0
Prelevatore	Dott. Alessandro Cappella
Confezionamento	Sacchetto
Data campionamento	09/10/2020

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

Data ricevimento campione	12/10/2020
Temperatura in accettazione	-
Data inizio prova	15/10/2020
Data fine prova	21/10/2020

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	9,3	
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 SO4 D.M. 13/09/99 Met. IV.2	mg/kg ss	1100	
Cloruri come Cl D.M. 13/09/99 Met. IV.2	mg/kg ss	450	
Nitrati come NO3 D.M. 13/09/99 Met. IV.2	mg/kg ss	44	
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	7,6	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	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	35	120
Piombo come Pb EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	2,5	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	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. 3454/20

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 le relative registrazioni vengono conservate per almeno 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: **21/10/2020**

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.

Il avvale della struttura tecnico/organizzativa del laboratorio ARGO GROUP s.c. a r.l.

FINE RAPPORTO DI PROVA

ARGO GROUP s.c. a r.l.
Via E. Ferrari, 20
63900 FERMO (FM)
Cod.Fisc. e P.IVA 01896330440
Capitale Sociale € 21.000
Tel. 0734.628687
Fax. 0734.628687
Email: direzione@argogroup.org

RAPPORTO DI PROVA n. 3455/20

(rif. prev. comm. Chemicontrol n. 2615/20/3)

DATI FORNITI DAL COMMITTENTE

Luogo prelievo	Discarica GETA di Ascoli Piceno
Punto prelievo	T1
Prelevatore	Dott. Alessandro Cappella
Confezionamento	Sacchetto
Data campionamento	09/10/2020

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

Data ricevimento campione	12/10/2020
Temperatura in accettazione	-
Data inizio prova	15/10/2020
Data fine prova	21/10/2020

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	660	
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	17	
Fluoruri come F D.M. 13/09/99 Met. IV.2 + EPA 9056A 2007	mg/kg ss	2,3	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	4,0	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	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	34	120
Piombo come Pb EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	2,7	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	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. 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. 3455/20

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 e restituiti al Cliente, mentre le relative registrazioni vengono conservate per almeno 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: **21/10/2020**

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.

Firmato a vista dalla struttura tecnico/organizzativa del laboratorio ARGO GROUP s.c. a r.l.

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. 3456/20

(rif. prev. comm. Chemicontrol n. 2615/20/2)

DATI FORNITI DAL COMMITTENTE

Luogo prelievo	Discarica GETA di Ascoli Piceno
Punto prelievo	T2
Prelevatore	Dott. Alessandro Cappella
Confezionamento	Sacchetto
Data campionamento	09/10/2020

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

Data ricevimento campione	12/10/2020
Temperatura in accettazione	-
Data inizio prova	15/10/2020
Data fine prova	21/10/2020

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	5,6	
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 SO4 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	790	
Nitrati come NO3 D.M. 13/09/99 Met. IV.2	mg/kg ss	29	
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	2,1	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	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	36	120
Piombo come Pb EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	2,5	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	52	150
Idrocarburi pesanti C >12 UNI/TR 11657:2016 + ISPRA-ARPA-APPA	mg/kg ss	< 5	50

ORDINE DEI CHIMICI

ARGO GROUP s.c. a r.l.
Via E. Ferari, 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. 3456/20

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 le relative registrazioni vengono conservate per almeno 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: **21/10/2020**

Il Direttore
Dr. Adriano Vecchi

si avvale della struttura tecnico/organizzativa del Laboratorio ARGO GROUP s.c. a r.l.

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. 3457/20

(rif. prev. comm. Chemicontrol n. 2615/20/1)

DATI FORNITI DAL COMMITTENTE

Luogo prelievo	Discarica GETA di Ascoli Piceno
Punto prelievo	T3
Prelevatore	Dott. Alessandro Cappella
Confezionamento	Sacchetto
Data campionamento	09/10/2020

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

Data ricevimento campione	12/10/2020
Temperatura in accettazione	-
Data inizio prova	15/10/2020
Data fine prova	21/10/2020

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	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)	6	
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)	94	
Solfati come SO/4 D.M. 13/09/99 Met. IV.2	mg/kg ss	1600	
Cloruri come Cl D.M. 13/09/99 Met. IV.2	mg/kg ss	390	
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	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	9,6	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	9,0	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	4,0	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	52	150
Idrocarburi pesanti C >12 UNI EN ISO 16703:2011 SERVIZIO_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. 0734.626667
Fax. 0734.626667
Email: direzione@argogroup.org

RAPPORTO DI PROVA n. 3457/20

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 le relative registrazioni vengono conservate per almeno 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: **21/10/2020**

Il Direttore
Dr. Adriano Vecchi

Si avvale della struttura tecnico/organizzativa del Laboratorio ARGO GROUP s.c. a r.l.

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. 3927/20

(rif. prev. comm. Chemicontrol n. 2909/20/4)

DATI FORNITI DAL COMMITTENTE

Luogo prelievo	Discarica GETA di Ascoli Piceno - Alta Valle del Brotta
Punto prelievo	T0
Prelevatore	Dott. Alessandro Cappella
Confezionamento	Sacchetto
Data campionamento	05/11/2020

Spett.le

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

Data ricevimento campione	06/11/2020
Temperatura in accettazione	-
Data inizio prova	09/11/2020
Data fine prova	13/11/2020

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	5	
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	3800	
Cloruri come Cl D.M. 13/09/99 Met. IV.2	mg/kg ss	1200	
Nitrati come NO3 D.M. 13/09/99 Met. IV.2	mg/kg ss	62	
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	9,0	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	39	120
Piombo come Pb EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	5,6	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	63	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 01886330440
Capitale Sociale € 21.000
Tel. 0734.628687
Fax. 0734.628687
Email: direzione@argogroup.org

RAPPORTO DI PROVA n. 3927/20

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 le relative registrazioni vengono conservate per almeno 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: **13/11/2020**

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.

Il Direttore
Dr. Adriano Vecchi
Responsabile della struttura tecnico/organizzativa del Laboratorio ARGO GROUP s.c. a r.l.

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. 3928/20

(rif. prev. comm. Chemicontrol n. 2909/20/3)

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	05/11/2020

Spett.le

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

Data ricevimento campione	06/11/2020
Temperatura in accettazione	-
Data inizio prova	09/11/2020
Data fine prova	13/11/2020

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	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)	1	
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)	99	
Solfati come SO4 D.M. 13/09/99 Met. IV.2	mg/kg ss	1600	
Cloruri come Cl D.M. 13/09/99 Met. IV.3	mg/kg ss	350	
Nitrati come NO3 D.M. 13/09/99 Met. IV.2	mg/kg ss	13	
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	3,4	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	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	29	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	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 01886330460
Capitale Sociale € 21.000
Tel. 0734.628687
Fax. 0734.628687
Email: direzione@argogroup.org

RAPPORTO DI PROVA n. 3928/20

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 le relative registrazioni vengono conservate per almeno 5 anni. ARGO group S.c.a.r.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: **13/11/2020**

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.

a avvale della struttura tecnico/organizzativa
del Laboratorio ARGO GROUP s.c. a r.l.

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. 3929/20

(rif. prev. comm. Chemicontrol n. 2909/20/2)

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	05/11/2020

Spett.le

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

Data ricevimento campione	06/11/2020
Temperatura in accettazione	-
Data inizio prova	09/11/2020
Data fine prova	13/11/2020

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	4,7	
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	99	
Cloruri come Cl D.M. 13/09/99 Met. IV.2	mg/kg ss	8,8	
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	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	8,7	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	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	< 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	61	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. 3929/20

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 le relative registrazioni vengono conservate per almeno 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: **13/11/2020**

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.

Il responsabile della struttura tecnico/organizzativa del Laboratorio ARGO GROUP s.c. a r.l.

FINE RAPPORTO DI PROVA

ARGO GROUP s.c. a r.l.
Via E. Ferrari, 20
63900 FERMO (FM)
Cod.Fisc. e P.IVA 01866330460
Capitale Sociale € 21.000
Tel. 0734.628687
Fax. 0734.628687
Email: direzione@argogroup.org

RAPPORTO DI PROVA n. 3930/20

(rif. prev. comm. Chemicontrol n. 2909/20/1)

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	05/11/2020

Spett.le

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

Data ricevimento campione	06/11/2020
Temperatura in accettazione	-
Data inizio prova	09/11/2020
Data fine prova	13/11/2020

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	7,8	
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 SO4 D.M. 13/09/99 Met. IV.2	mg/kg ss	790	
Cloruri come Cl D.M. 13/09/99 Met. IV.2	mg/kg ss	93	
Nitrati come NO3 D.M. 13/09/99 Met. IV.2	mg/kg ss	52	
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	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	0,83	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	19	120
Zinco come Zn EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	55	150
Idrocarburi pesanti C >12 LINEE GUIDA 7/2011 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 01868230440
Capitale Sociale € 21.000
Tel. 0734.628667
Fax. 0734.628667
Email: direzione@argogroup.org

RAPPORTO DI PROVA n. 3930/20

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 le relative registrazioni vengono conservate per almeno 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: **13/11/2020**

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.

si avvale della struttura tecnico/organizzativa del Laboratorio ARGO GROUP s.c. a r.l.

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. 4910/20

(rif. prev. comm. Chemicontrol n. 3445/20/4)

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	23/12/2020	

Data ricevimento campione	29/12/2020
Temperatura in accettazione	-
Data inizio prova	04/01/2021
Data fine prova	12/01/2021

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	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	250	
Nitrati come NO3 D.M. 13/09/99 Met. IV.2	mg/kg ss	18	
Fluoruri come F D.M. 13/09/99 Met. IV.2 + EPA 9056A 2007	mg/kg ss	1,8	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	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	7,3	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	31	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	15	120
Zinco come Zn EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	47	150
Idrocarburi pesanti C >12 LINEE GUIDA 78/2011 ISPRA-ARPA-APPA	mg/kg ss	< 5	50

gruppo consortile CHEMICONTROL Saroco

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. 0734.629687
Fax. 0734.629687
Email: direzione@argogroup.org

RAPPORTO DI PROVA n. 4910/20

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: **12/01/2021**

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.

Il avvale della struttura tecnico/organizzativa del Laboratorio ARGO GROUP s.c. a r.l.

FINE RAPPORTO DI PROVA

ARGO GROUP s.c. a r.l.
Via E. Fermi, 20
63900 FERMO (FM)
Cod.Fisc. e P.IVA 01896330440
Capitale Sociale € 21.000
Tel. 0734.628687
Fax. 0734.628687
Email: direzione@argogroup.org

RAPPORTO DI PROVA n. 4911/20

(rif. prev. comm. Chemicontrol n. 3445/20/3)

DATI FORNITI DAL COMMITTENTE

Luogo prelievo	Discarica GETA di Ascoli Piceno - Alta Valle del Bretta	Spett.le
Punto prelievo	T1	**GETA S.r.l.**
Prelevatore	Dott. Alessandro Cappella	**Loc. Alta Valle del Bretta**
Confezionamento	Sacchetto	**63100 ASCOLI PICENO (AP)**
Data campionamento	23/12/2020	

Data ricevimento campione	29/12/2020
Temperatura in accettazione	-
Data inizio prova	04/01/2021
Data fine prova	12/01/2021

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	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	1000	
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	12	
Fluoruri come F D.M. 13/09/99 Met. IV.2 + EPA 9056A 2007	mg/kg ss	2,1	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	8,9	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	8,5	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	36	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	58	150
Idrocarburi pesanti C >12 LINEE GUIDA 75/2011 ISPRA-ARPA-APPA	mg/kg ss	< 5	50

gruppo consortile CHEMICONTROL S.r.l. Seneca

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 01896330440
Capitale Sociale € 21.000
Tel. 0734.628687
Fax. 0734.628687
Email: direzione@argogroup.org

RAPPORTO DI PROVA n. 4911/20

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: **12/01/2021**

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.

e' avviata la struttura tecnico/organizzativa del Laboratorio ARGO GROUP s.c. a r.l.

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. 4912/20

(rif. prev. comm. Chemicontrol n. 3445/20/2)

DATI FORNITI DAL COMMITTENTE

Luogo prelievo	Discarica GETA di Ascoli Piceno - Alta Valle del Bretta	Spett.le
Punto prelievo	T2	**GETA S.r.l.**
Prelevatore	Dott. Alessandro Cappella	**Loc. Alta Valle del Bretta**
Confezionamento	Sacchetto	**63100 ASCOLI PICENO (AP)**
Data campionamento	23/12/2020	

Data ricevimento campione	29/12/2020
Temperatura in accettazione	-
Data inizio prova	04/01/2021
Data fine prova	12/01/2021

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	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	2000	
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	22	
Fluoruri come F D.M. 13/09/99 Met. IV.2 + EPA 9056A 2007	mg/kg ss	7,7	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	4,5	20
Cadmio come Cd EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014	mg/kg ss	0,84	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	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	17	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	< 5	50

ARGO GROUP s.c. a r.l.
Via E. Fermi, 20
63900 FERMO (FM)
Cod.Fisc. e P.IVA 0186633044)
Capitale Sociale € 21.000
Tel. 0734.628687
Fax. 0734.628687
Email: direzione@argogroup.org

RAPPORTO DI PROVA n. 4912/20

PARAMETRO E METODO DI PROVA	U.M.	VALORE	LIMITE

Salvo differenti accordi o obblighi legali, se ciò' e' possibile, dopo l'analisi i campioni vengono conservati per almeno 30 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: **12/01/2021**

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.

si rilascia dalla struttura tecnico/organizzativa del Laboratorio ARGO GROUP s.c. a r.l.

FINE RAPPORTO DI PROVA

ARGO GROUP s.c. a r.l.
Via E. Ferrari, 20
63900 FERMO (FM)
Cod.Fisc. e P.IVA 01896330448
Capitale Sociale € 21.000
Tel. 0734.628687
Fax. 0734.628687
Email: direzione@argogroup.org

RAPPORTO DI PROVA n. 4913/20

(rif. prev. comm. Chemicontrol n. 3445/20/1)

DATI FORNITI DAL COMMITTENTE

Luogo prelievo	Discarica GETA di Ascoli Piceno - Alta Valle del Bretta	Spett.le
Punto prelievo	T3	**GETA S.r.l.**
Prelevatore	Dott. Alessandro Cappella	**Loc. Alta Valle del Bretta**
Confezionamento	Sacchetto	**63100 ASCOLI PICENO (AP)**
Data campionamento	23/12/2020	

Data ricevimento campione	29/12/2020
Temperatura in accettazione	4,0 °C
Data inizio prova	04/01/2021
Data fine prova	12/01/2021

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	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 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	260	
Nitrati come NO3 D.M. 13/09/99 Met. IV.2	mg/kg ss	20	
Fluoruri come F D.M. 13/09/99 Met. IV.2 + EPA 9056A 2007	mg/kg ss	2,0	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	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	13	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 75/2011 ISPRA-ARPA-APPA	mg/kg ss	< 5	50

gruppo consortile CHEMICONTROL Seroco

Laboratorio autorizzato al rilascio dei certificati nel settore cleico 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 01886330440
Capitale Sociale € 21.000
Tel. 0734.628687
Fax 0734.628687
Email: direzione@argogroup.org

RAPPORTO DI PROVA n. 4913/20

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: **12/01/2021**

Il Direttore
Dr. Adriano Vecchi

si avvale della struttura tecnico/organizzativa
del Laboratorio ARGO GROUP s.c. a r.l.

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