

Rapporto di Prova N. 6202/2025

Ascoli Piceno 28/03/2025

Richiedente:

GETA S.R.L.
Corso A. Spalazzi, 7
64010 Ancarani (TE)

Produttore:

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

Categoria merceologica:

RIFIUTI

Prodotto dichiarato:

Rifiuto liquido

Descrizione:

Percolato di discarica - Sormonto Vasca 1

Data campionamento:

06/03/2025

Data arrivo campione: 06/03/2025

Data inizio analisi:

06/03/2025

Data fine analisi: 25/03/2025

Procedura di campionamento: Campione prelevato dal cliente °

Codice CER:

19 07 03, percolato di discarica, diverso da quello di cui alla voce 19 07 02

Stato fisico:

Liquido

Colore:

Scuri

Odore:

Di sostanze organiche

CONSULENZA



MICROBIOLOGICHE

ANALISI CHIMICHE

Laboratori srl

Bucciarelli Laboratori srl



Associato al Sistema
CONFININDUSTRIA

ISO 14001

Registrazione
EMAS 1-000476

GIUNTA REGIONE
MARCHE
Iscritta al Registro Regionale
dei Laboratori che
effettuano analisi ai fini
dell'autocontrollo con
N.D. 01 (ril. DGR
11/1041 del 18/07/2011)
Ministero della Sanità
Autocontrollo
Alimentare

Ministero
Politiche
Agricole Forestali
(oli e vini)

Ministero della Salute

Conformità ai Principi
della Buona Pratica di
Laboratorio (BPL)

Laboratorio qualificato ad
effettuare analisi
sull'amianto



LAB N° 0159 L

Rapporto di Prova N. 6202/2025

Prove effettuate sul rifiuto tal quale

Prove	Frasi di rischio	UM	Valore	Incertezza	Limite	Metodo di prova
pH			8,7	±0,4		CNR IRSA 1 Q 64 Vol. 3 1985 + APAT CNR IRSA 2060 Man29 2003
Conducibilità *		microS/cm	32100			EPA 9040C 2004
Ossidabilità *		mg/L O2	1060			UNICHIM METODO 943,1994
BOD5 *		mg/kg	4350			IRSA - CNR Vol. 2 met. 5120
Richiesta chimica di ossigeno (COD) *		mg/kg	7220			APAT CNR IRSA 5130 MAN 29 2003
Carbonio organico disciolto (DOC) *		mg/l	2677			EPA 9060A 2004
T.D.S. *		mg/kg	20464			APAT CNR IRSA 2090A Man 29 2003
Calcio *		mg/kg	13,7			UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Sodio *		mg/kg	2627			UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Potassio *		mg/kg	1408			UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Cloruri *		mg/kg	2741			APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003
Solfati *		mg/kg	15,7			APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003
Solfuri *		mg/kg	< 10			IRSA-CNR - Quad.64, 1983 - 1985 met. 12
Fluoruri *		mg/kg	< 1			APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003
Fosfati *		mg/kg	<5			APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003
Alcalinità totale *		meq/Kg	111			IRSA-CNR N.2010-B Man. 29/2003
Ammoniaca *	H221, H314, H331, H400	mg/kg	3180		Max 10000 ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 4040 MAN 29 2003
Azoto nitroso *		mg/kg	<5			APAT CNR IRSA 4050 MAN 29 2003
Azoto nitrico *		mg/kg	< 10			APAT CNR IRSA 4050 MAN 29 2003
Ferro *		mg/kg	17			UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Manganese		mg/kg	< 1			UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Arsenico	H331, H301, H400, H410	mg/kg	< 1		Max 2500 ⁽¹⁾	UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001

Rapporto di Prova N. 6202/2025

Bario		mg/kg	1,5	±0,3		UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Boro *		mg/kg	4,2			UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Rame		mg/kg	1,6	±0,3		UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Cadmio	H302, H312, H332, H410	mg/kg	< 1		Max 2500 ⁽¹⁾	UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Cromo totale		mg/kg	3,2	±0,6		UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Mercurio *	H330, H360, H372, H400, H410	mg/kg	< 1		Max 2500 ⁽¹⁾	UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Molibdeno		mg/kg	< 1			UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Antimonio	H302, H332, H411	mg/kg	< 1		Max 25000 ⁽¹⁾	UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Selenio	H301, H331, H373, H413	mg/kg	< 1		Max 32500 ⁽¹⁾	UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Nichel	H317, H351, H372	mg/kg	< 1		Max 10000 ⁽¹⁾	UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Piombo	H302, H332, H360, H373, H410	mg/kg	< 5		Max 2500 ⁽¹⁾	UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Magnesio *		mg/kg	95,8			UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Zinco		mg/kg	2,3	±0,4		UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Cianuri totali *		mg/kg	< 1			APAT CNR IRSA 4070 Man29 2003
Cloruro di vinile *		mg/kg	<1			EPA 3550C 1996 +EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018
Pesticidi totali non fosforati *		mg/kg	<0,01			LC-MS-MS
Pesticidi Fosforati *		mg/kg	<0,01			LC-MS-MS
Benzene	H225, H304, H315, H319, H340, H350, H372	mg/kg	< 10		Max 1000 ⁽¹⁾	CNR IRSA 23b Q 64 Vol.3 1990
Etilbenzene	H225, H332	mg/kg	< 10		Max ⁽¹⁾ 225000	CNR IRSA 23b Q 64 Vol.3 1990
Stirene	H226, H315, H319, H332	mg/kg	< 10		Max ⁽¹⁾ 200000	CNR IRSA 23b Q 64 Vol.3 1990
Metil,stirene-alfa *	H304, H226, H335, H319, H411	mg/kg	< 10		Max 25000 ⁽¹⁾	CNR IRSA 23b Q 64 Vol.3 1990
Toluene	H225, H304, H315, H336, H361, H373	mg/kg	< 10		Max 30000 ⁽¹⁾	CNR IRSA 23b Q 64 Vol.3 1990



Associato al Sistema
CONFININDUSTRIA

ISO 14001

Registrazione
EMAS I-000476

GIUNTA REGIONE
MARCHE
Iscrit. Registro Regionale
dei Laboratori che
effettuano analisi ai fini
dell'autocontrollo con
N.D. 01 (ril. DGR
11° 1041 del 18/07/2011)
Ministero della Sanità
Autocontrollo
Alimentare

Ministero
Politiche
Agricole Forestali
(oli e vini)

Ministero della Salute

Confermità ai Principi
della Buona Pratica di
Laboratorio (BPL)
Laboratorio qualificato ad
effettuare analisi
sull'ambiente



LAB N° 0159 L

Pag. 3 di 5

Rapporto di Prova N. 6202/2025

Xileni (o,m,p)	H226, H312, H315, H332	mg/kg	< 10	Max ⁽¹⁾ 200000	CNR IRSA 23b Q 64 Vol.3 1990
1,2,4-Trimetilbenzene *	H226, H315, H319, H332, H335, H411	mg/kg	< 10	Max 25000 ⁽¹⁾	CNR IRSA 23b Q 64 Vol.3 1990
Altri alchil-benzene (sommatoria) *		mg/kg	< 10		CNR IRSA 23b Q 64 Vol.3 1990
Acetonitrile *		mg/kg	< 10		EPA 5021A 2003 + EPA 8260D 2018
N,N Dimetilformammide *	H360, H332, H312, H319	mg/kg	< 10		EPA 5021A 2003 + EPA 8260D 2018
Acrinotrile *	H225, H350, H331, H311, H301, H335, H315, H318, H317, H411	mg/kg	< 5		EPA 5021A 2003 + EPA 8260D 2018
Dinitrotoluene *	H350, H341, H361, H331, H311, H301, H373, H400, H410	mg/kg	< 10		EPA 5021A 2003 + EPA 8260D 2018
Nitrotoluene *	H350, H340, H361, H302, H411	mg/kg	< 10		EPA 5021A 2003 + EPA 8260D 2018
Piridina *	H225, H332, H312, H302	mg/kg	<10		EPA 5021A 2003 + EPA 8260D 2018
1.1.1 Tricloroetano *	H332	mg/kg	< 10	Max ⁽¹⁾ 225000	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
1.1.2.2 Tetracloroetano *	H310, H330, H411	mg/kg	< 5	Max 1000 ⁽¹⁾	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
1.1.2 Tricloroetano *	H302, H312, H332, H351	mg/kg	< 10	Max 1000 ⁽¹⁾	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
1.2 Diclorobenzene *	H302, H315, H319, H335, H410	mg/kg	< 10	Max 1000 ⁽¹⁾	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
1.2 Dicloropropano *	H225, H302, H332, H350	mg/kg	< 10	Max 1000 ⁽¹⁾	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
1.2.4 Triclorobenzene *	H302, H315, H410, H400	mg/kg	< 10	Max 2500 ⁽¹⁾	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
1.4 Diclorobenzene *	H319, H351, H410, H400	mg/kg	< 10	Max 1000 ⁽¹⁾	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
Carbonio tetracloruro *	H301, H311, H331, H351, H372, H412	mg/kg	< 5	Max 10000 ⁽¹⁾	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
Cloroformio *	H302, H361, H351, H331, H372, H315, H319	mg/kg	< 5	Max 10000 ⁽¹⁾	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
Diclorometano *	H351	mg/kg	< 10	Max 10000 ⁽¹⁾	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
Monoclorobenzene *	H226, H332, H411, H315	mg/kg	< 10	Max 25000 ⁽¹⁾	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
Tetracloroetilene *	H351, H411	mg/kg	< 10	Max 10000 ⁽¹⁾	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
Tricloroetilene *	H315, H319, H336, H341, H350, H412	mg/kg	< 10	Max 1000 ⁽¹⁾	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
Peso specifico *		g/cm3	1,020		ASTM D854

* Prova non accreditata Accredia

° Metodo di campionamento non accreditato da ACCREDIA

(1) D. Lgs.n.152/06 Allegato alla parte IV, ALLEGATO I

Rapporto di Prova N. 6202/2025

Il Responsabile del laboratorio
Dott. Bruno Bucciarelli
Ordine dei Biologi dell'Emilia Romagna e delle Marche
N. iscrizione ERM_A00037

Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente

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: I risultati fuori limite vengono evidenziati con carattere in grassetto. LDR= Limite di rilevabilità NR= Non Rilevabile (< limite di rilevabilità LOD) UM= Unità di Misura FINE DEL RAPPORTO DI PROVA.

Allegato 1 = Conclusioni

CONSULENZA



MICROBIOLOGICHE

ANALISI CHIMICHE

Laboratori srl

Bucciarelli



Associato al Sistema
CONFININDUSTRIA

ISO 14001

Registrazione
EMAS 1-000476

GIUNTA REGIONE
MARCHE
Iscrit. Registro Regionale
dei Laboratori che
effettuano analisi ai fini
dell'autocontrollo con
N.D. 01 (ril. DGR
11/1041 del 18/07/2011)
Ministero della Sanità
Autocontrollo
Alimentare

Ministero
Politiche
Agricole Forestali
(oli e vini)

Ministero della Salute

Conformità ai Principi
della Buona Pratica di
Laboratorio (BPL)

Laboratorio qualificato ad
effettuare analisi
sull'ambiente



LAB N° 0159 L

Allegato al Rapporto di Prova N. 6202/2025

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

Ordine Regionale dei Chimici delle Marche
N. iscrizione 610

Il Responsabile del laboratorio

Dott. Bruno Bucciarelli

Ordine dei Biologi dell'Emilia Romagna e delle Marche
N. iscrizione ERM_A00037

Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente



Rapporto di Prova N. 6200/2025

Ascoli Piceno 28/03/2025

Richiedente:

GETA S.R.L.
Corso A. Spalazzi, 7
64010 Ancarani (TE)

Produttore:

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

Categoria merceologica:

RIFIUTI

Prodotto dichiarato:

Rifiuto liquido

Descrizione:

Percolato di discarica - Vasca 1

Data campionamento:

06/03/2025

Data arrivo campione: 06/03/2025

Data inizio analisi:

06/03/2025

Data fine analisi: 24/03/2025

Procedura di campionamento:

Campionamento eseguito dal laboratorio (PG56 rev.30)°

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

CONSULENZA



MICROBIOLOGICHE

ANALISI CHIMICHE

Laboratori srl

BUCCIARELLI



Associato al Sistema
CONFININDUSTRIA

ISO 14001

Registrazione
EMAS 1-000476

GIUNTA REGIONE
MARCHE
Iscrit. Registro Regionale
dei Laboratori che
effettuano analisi ai fini
dell'autocontrollo con
N.D. 01 (ril. DGR
11° 1041 del 18/07/2011)
Ministero della Sanità
Autocontrollo
Alimentare

Ministero
Politiche
Agricole Forestali
(oli e vini)

Ministero della Salute

Conformità ai Principi
della Buona Pratica di
Laboratorio (BPL)

Laboratorio qualificato ad
effettuare analisi
sull'amianto



LAB N° 0159 L

Rapporto di Prova N. 6200/2025

Prove effettuate sul rifiuto tal quale

Prove	Frasi di rischio	UM	Valore	Incertezza	Limite	Metodo di prova
pH			9,3	±0,4		CNR IRSA 1 Q 64 Vol. 3 1985 + APAT CNR IRSA 2060 Man29 2003
Conducibilità *		microS/cm	47900			EPA 9040C 2004
Ossidabilità *		mg/L O2	1970			UNICHIM METODO 943,1994
BOD5 *		mg/kg	9200			IRSA - CNR Vol. 2 met. 5120
Richiesta chimica di ossigeno (COD) *		mg/kg	15310			APAT CNR IRSA 5130 MAN 29 2003
Carbonio organico disciolto (DOC) *		mg/l	5048			EPA 9060A 2004
T.D.S. *		mg/kg	30536			APAT CNR IRSA 2090A Man 29 2003
Calcio *		mg/kg	10,8			UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Sodio *		mg/kg	7034			UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Potassio *		mg/kg	2410			UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Cloruri *		mg/kg	13887			APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003
Solfati *		mg/kg	88,8			APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003
Solfuri *		mg/kg	58,1			IRSA-CNR - Quad.64, 1983 - 1985 met. 12
Fluoruri *		mg/kg	2,12			APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003
Fosfati *		mg/kg	<5			APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003
Alcalinità totale *		meq/Kg	27			IRSA-CNR N.2010-B Man. 29/2003
Ammoniaca *	H221, H314, H331, H400	mg/kg	1550		Max 10000 ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 4040 MAN 29 2003
Azoto nitroso *		mg/kg	<5			APAT CNR IRSA 4050 MAN 29 2003
Azoto nitrico *		mg/kg	< 10			APAT CNR IRSA 4050 MAN 29 2003
Ferro *		mg/kg	< 1			UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Manganese		mg/kg	< 1			UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Arsenico	H331, H301, H400, H410	mg/kg	< 1		Max 2500 ⁽¹⁾	UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001

Rapporto di Prova N. 6200/2025

Bario		mg/kg	< 1			UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Boro *		mg/kg	41,7			UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Rame		mg/kg	< 1			UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Cadmio	H302, H312, H332, H410	mg/kg	< 1		Max 2500 ⁽¹⁾	UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Cromo totale		mg/kg	< 1			UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Mercurio *	H330, H360, H372, H400, H410	mg/kg	< 1		Max 2500 ⁽¹⁾	UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Molibdeno		mg/kg	3,00	±0,55		UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Antimonio	H302, H332, H411	mg/kg	< 1		Max 25000 ⁽¹⁾	UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Selenio	H301, H331, H373, H413	mg/kg	< 1		Max 32500 ⁽¹⁾	UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Nichel	H317, H351, H372	mg/kg	2,3	±0,4	Max 10000 ⁽¹⁾	UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Piombo	H302, H332, H360, H373, H410	mg/kg	< 5		Max 2500 ⁽¹⁾	UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Magnesio *		mg/kg	7,2			UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Zinco		mg/kg	< 1			UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Cianuri totali *		mg/kg	< 1			APAT CNR IRSA 4070 Man29 2003
Cloruro di vinile *		mg/kg	<1			EPA 3550C 1996 +EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018
Pesticidi totali non fosforati *		mg/kg	<0,01			LC-MS-MS
Pesticidi Fosforati *		mg/kg	<0,01			LC-MS-MS
Benzene	H225, H304, H315, H319, H340, H350, H372	mg/kg	< 10		Max 1000 ⁽¹⁾	CNR IRSA 23b Q 64 Vol.3 1990
Etilbenzene	H225, H332	mg/kg	< 10		Max ⁽¹⁾ 225000	CNR IRSA 23b Q 64 Vol.3 1990
Stirene	H226, H315, H319, H332	mg/kg	< 10		Max ⁽¹⁾ 200000	CNR IRSA 23b Q 64 Vol.3 1990
Metil,stirene-alfa *	H304, H226, H335, H319, H411	mg/kg	< 10		Max 25000 ⁽¹⁾	CNR IRSA 23b Q 64 Vol.3 1990
Toluene	H225, H304, H315, H336, H361, H373	mg/kg	< 10		Max 30000 ⁽¹⁾	CNR IRSA 23b Q 64 Vol.3 1990



Associato al Sistema
CONFININDUSTRIA

ISO 14001

Registrazione
EMAS 1-000476

GIUNTA REGIONE
MARCHE
Iscrit. Registro Regionale
dei Laboratori che
effettuano analisi ai fini
dell'autocontrollo con
N.D. 01 (ril. DGR
11/1041 del 18/07/2011)
Ministero della Sanità
Autocontrollo
Alimentare

Ministero
Politiche
Agricole Forestali
(oli e vini)

Ministero della Salute

Confermità ai Principi
della Buona Pratica di
Laboratorio (BPL)
Laboratorio qualificato ad
effettuare analisi
sull'ambiente



LAB N° 0159 L

Rapporto di Prova N. 6200/2025

Xileni (o,m,p)	H226, H312, H315, H332	mg/kg	< 10	Max ⁽¹⁾ 200000	CNR IRSA 23b Q 64 Vol.3 1990
1,2,4-Trimetilbenzene *	H226, H315, H319, H332, H335, H411	mg/kg	< 10	Max 25000 ⁽¹⁾	CNR IRSA 23b Q 64 Vol.3 1990
Altri alchil-benzene (sommatoria) *		mg/kg	< 10		CNR IRSA 23b Q 64 Vol.3 1990
Acetonitrile *		mg/kg	< 10		EPA 5021A 2003 + EPA 8260D 2018
N,N Dimetilformammide *	H360, H332, H312, H319	mg/kg	< 10		EPA 5021A 2003 + EPA 8260D 2018
Acrinotrile *	H225, H350, H331, H311, H301, H335, H315, H318, H317, H411	mg/kg	< 5		EPA 5021A 2003 + EPA 8260D 2018
Dinitrotoluene *	H350, H341, H361, H331, H311, H301, H373, H400, H410	mg/kg	< 10		EPA 5021A 2003 + EPA 8260D 2018
Nitrotoluene *	H350, H340, H361, H302, H411	mg/kg	< 10		EPA 5021A 2003 + EPA 8260D 2018
Piridina *	H225, H332, H312, H302	mg/kg	<10		EPA 5021A 2003 + EPA 8260D 2018
1.1.1 Tricloroetano *	H332	mg/kg	< 10	Max ⁽¹⁾ 225000	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
1.1.2.2 Tetracloroetano *	H310, H330, H411	mg/kg	< 5	Max 1000 ⁽¹⁾	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
1.1.2 Tricloroetano *	H302, H312, H332, H351	mg/kg	< 10	Max 1000 ⁽¹⁾	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
1.2 Diclorobenzene *	H302, H315, H319, H335, H410	mg/kg	< 10	Max 1000 ⁽¹⁾	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
1.2 Dicloropropano *	H225, H302, H332, H350	mg/kg	< 10	Max 1000 ⁽¹⁾	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
1.2.4 Triclorobenzene *	H302, H315, H410, H400	mg/kg	< 10	Max 2500 ⁽¹⁾	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
1.4 Diclorobenzene *	H319, H351, H410, H400	mg/kg	< 10	Max 1000 ⁽¹⁾	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
Carbonio tetracloruro *	H301, H311, H331, H351, H372, H412	mg/kg	< 5	Max 10000 ⁽¹⁾	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
Cloroformio *	H302, H361, H351, H331, H372, H315, H319	mg/kg	< 5	Max 10000 ⁽¹⁾	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
Diclorometano *	H351	mg/kg	< 10	Max 10000 ⁽¹⁾	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
Monoclorobenzene *	H226, H332, H411, H315	mg/kg	< 10	Max 25000 ⁽¹⁾	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
Tetracloroetilene *	H351, H411	mg/kg	< 10	Max 10000 ⁽¹⁾	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
Tricloroetilene *	H315, H319, H336, H341, H350, H412	mg/kg	< 10	Max 1000 ⁽¹⁾	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
Peso specifico *		g/cm3	1,026		ASTM D854

* Prova non accreditata Accredia

° Metodo di campionamento non accreditato da ACCREDIA

(1) D. Lgs.n.152/06 Allegato alla parte IV, ALLEGATO I

Rapporto di Prova N. 6200/2025

Il Responsabile del laboratorio
Dott. Bruno Bucciarelli
Ordine dei Biologi dell'Emilia Romagna e delle Marche
N. iscrizione ERM_A00037

Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente

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: I risultati fuori limite vengono evidenziati con carattere in grassetto. LDR= Limite di rilevabilità NR= Non Rilevabile (< limite di rilevabilità LOD) UM= Unità di Misura FINE DEL RAPPORTO DI PROVA.

Allegato 1 = Conclusioni

CONSULENZA



MICROBIOLOGICHE

ANALISI CHIMICHE

Laboratori srl

Bucciarelli



Associato al Sistema
CONFININDUSTRIA

ISO 14001

Registrazione
EMAS 1-000476

GIUNTA REGIONE
MARCHE
Iscrit. Registro Regionale
dei Laboratori che
effettuano analisi ai fini
dell'autocontrollo con
N.D. 01 (ril. DGR
11/1041 del 18/07/2011)
Ministero della Sanità
Autocontrollo
Alimentare

Ministero
Politiche
Agricole Forestali
(oli e vini)

Ministero della Salute

Conformità ai Principi
della Buona Pratica di
Laboratorio (BPL)

Laboratorio qualificato ad
effettuare analisi
sull'ambiente



LAB N° 0159 L

Allegato al Rapporto di Prova N. 6200/2025

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

Ordine Regionale dei Chimici delle Marche
N. iscrizione 610

Il Responsabile del laboratorio

Dott. Bruno Bucciarelli

Ordine dei Biologi dell'Emilia Romagna e delle Marche
N. iscrizione ERM_A00037

Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente



Rapporto di Prova N. 6203/2025

Ascoli Piceno 28/03/2025

Richiedente:

GETA S.R.L.
Corso A. Spalazzi, 7
64010 Ancarani (TE)

Produttore:

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

Categoria merceologica:

RIFIUTI

Prodotto dichiarato:

Rifiuto liquido

Descrizione:

Percolato di discarica - Vasca 2

Data campionamento:

06/03/2025

Data arrivo campione: 06/03/2025

Data inizio analisi:

06/03/2025

Data fine analisi: 25/03/2025

Procedura di campionamento: Campione prelevato dal laboratorio (PG56 rev.30)°

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

CONSULENZA



MICROBIOLOGICHE

ANALISI CHIMICHE

Bucciarelli Laboratori srl

LABORATORI



Associato al Sistema
CONFININDUSTRIA

ISO 14001

Registrazione
EMAS 1-000476

GIUNTA REGIONE
MARCHE
Iscrit. Registro Regionale
dei Laboratori che
effettuano analisi ai fini
dell'autocontrollo con
N.D. 01 (ril. DGR
11/1041 del 18/07/2011)
Ministero della Sanità
Autocontrollo
Alimentare

Ministero
Politiche
Agricole Forestali
(oli e vini)

Ministero della Salute

Conformità ai Principi
della Buona Pratica di
Laboratorio (BPL)

Laboratorio qualificato ad
effettuare analisi
sull'amianto



LAB N° 0159 L

Rapporto di Prova N. 6203/2025

Prove effettuate sul rifiuto tal quale

Prove	Frasi di rischio	UM	Valore	Incertezza	Limite	Metodo di prova
pH			10,3	±0,4		CNR IRSA 1 Q 64 Vol. 3 1985 + APAT CNR IRSA 2060 Man29 2003
Conducibilità *		microS/cm	106300			EPA 9040C 2004
Ossidabilità *		mg/L O2	3430			UNICHIM METODO 943,1994
BOD5 *		mg/kg	18280			IRSA - CNR Vol. 2 met. 5120
Richiesta chimica di ossigeno (COD) *		mg/kg	28490			APAT CNR IRSA 5130 MAN 29 2003
Carbonio organico disciolto (DOC) *		mg/l	7377			EPA 9060A 2004
T.D.S. *		mg/kg	67766			APAT CNR IRSA 2090A Man 29 2003
Calcio *		mg/kg	24,4			UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Sodio *		mg/kg	21111			UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Potassio *		mg/kg	6453			UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Cloruri *		mg/kg	50236			APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003
Solfati *		mg/kg	14025			APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003
Solfuri *		mg/kg	< 10			IRSA-CNR - Quad.64, 1983 - 1985 met. 12
Fluoruri *		mg/kg	13,58			APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003
Fosfati *		mg/kg	<5			APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003
Alcalinità totale *		meq/Kg	280			IRSA-CNR N.2010-B Man. 29/2003
Ammoniaca *	H221, H314, H331, H400	mg/kg	8440		Max 10000 ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 4040 MAN 29 2003
Azoto nitroso *		mg/kg	<5			APAT CNR IRSA 4050 MAN 29 2003
Azoto nitrico *		mg/kg	< 10			APAT CNR IRSA 4050 MAN 29 2003
Ferro *		mg/kg	< 1			UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Manganese		mg/kg	< 1			UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Arsenico	H331, H301, H400, H410	mg/kg	< 1		Max 2500 ⁽¹⁾	UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001

Rapporto di Prova N. 6203/2025

Bario		mg/kg	< 1			UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Boro *		mg/kg	39,1			UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Rame		mg/kg	< 1			UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Cadmio	H302, H312, H332, H410	mg/kg	< 1		Max 2500 ⁽¹⁾	UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Cromo totale		mg/kg	< 1			UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Mercurio *	H330, H360, H372, H400, H410	mg/kg	< 1		Max 2500 ⁽¹⁾	UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Molibdeno		mg/kg	3,00	±0,55		UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Antimonio	H302, H332, H411	mg/kg	< 1		Max 25000 ⁽¹⁾	UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Selenio	H301, H331, H373, H413	mg/kg	< 1		Max 32500 ⁽¹⁾	UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Nichel	H317, H351, H372	mg/kg	1,1	±0,2	Max 10000 ⁽¹⁾	UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Piombo	H302, H332, H360, H373, H410	mg/kg	< 5		Max 2500 ⁽¹⁾	UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Magnesio *		mg/kg	3,7			UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Zinco		mg/kg	< 1			UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Cianuri totali *		mg/kg	< 1			APAT CNR IRSA 4070 Man29 2003
Cloruro di vinile *		mg/kg	<1			EPA 3550C 1996 +EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018
Pesticidi totali non fosforati *		mg/kg	<0,01			LC-MS-MS
Pesticidi Fosforati *		mg/kg	<0,01			LC-MS-MS
Benzene	H225, H304, H315, H319, H340, H350, H372	mg/kg	< 10		Max 1000 ⁽¹⁾	CNR IRSA 23b Q 64 Vol.3 1990
Etilbenzene	H225, H332	mg/kg	< 10		Max ⁽¹⁾ 225000	CNR IRSA 23b Q 64 Vol.3 1990
Stirene	H226, H315, H319, H332	mg/kg	< 10		Max ⁽¹⁾ 200000	CNR IRSA 23b Q 64 Vol.3 1990
Metil,stirene-alfa *	H304, H226, H335, H319, H411	mg/kg	< 10		Max 25000 ⁽¹⁾	CNR IRSA 23b Q 64 Vol.3 1990
Toluene	H225, H304, H315, H336, H361, H373	mg/kg	< 10		Max 30000 ⁽¹⁾	CNR IRSA 23b Q 64 Vol.3 1990



Associato al Sistema
CONFININDUSTRIA

ISO 14001

Registrazione
EMAS 1-000476

GIUNTA REGIONE
MARCHE
Iscrit. Registro Regionale
dei Laboratori che
effettuano analisi ai fini
dell'autocontrollo con
N.D. 01 (ril. DGR
11/1041 del 18/07/2011)
Ministero della Sanità
Autocontrollo
Alimentare

Ministero
Politiche
Agricole Forestali
(oli e vini)

Ministero della Salute

Confermità ai Principi
della Buona Pratica di
Laboratorio (BPL)
Laboratorio qualificato ad
effettuare analisi
sull'ambiente



LAB N° 0159 L

Pag. 3 di 5

Rapporto di Prova N. 6203/2025

Xileni (o,m,p)	H226, H312, H315, H332	mg/kg	< 10	Max ⁽¹⁾ 200000	CNR IRSA 23b Q 64 Vol.3 1990
1,2,4-Trimetilbenzene *	H226, H315, H319, H332, H335, H411	mg/kg	< 10	Max 25000 ⁽¹⁾	CNR IRSA 23b Q 64 Vol.3 1990
Altri alchil-benzene (sommatoria) *		mg/kg	< 10		CNR IRSA 23b Q 64 Vol.3 1990
Acetonitrile *		mg/kg	< 10		EPA 5021A 2003 + EPA 8260D 2018
N,N Dimetilformammide *	H360, H332, H312, H319	mg/kg	< 10		EPA 5021A 2003 + EPA 8260D 2018
Acrinotrile *	H225, H350, H331, H311, H301, H335, H315, H318, H317, H411	mg/kg	< 5		EPA 5021A 2003 + EPA 8260D 2018
Dinitrotoluene *	H350, H341, H361, H331, H311, H301, H373, H400, H410	mg/kg	< 10		EPA 5021A 2003 + EPA 8260D 2018
Nitrotoluene *	H350, H340, H361, H302, H411	mg/kg	< 10		EPA 5021A 2003 + EPA 8260D 2018
Piridina *	H225, H332, H312, H302	mg/kg	<10		EPA 5021A 2003 + EPA 8260D 2018
1.1.1 Tricloroetano *	H332	mg/kg	< 10	Max ⁽¹⁾ 225000	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
1.1.2.2 Tetracloroetano *	H310, H330, H411	mg/kg	< 5	Max 1000 ⁽¹⁾	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
1.1.2 Tricloroetano *	H302, H312, H332, H351	mg/kg	< 10	Max 1000 ⁽¹⁾	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
1.2 Diclorobenzene *	H302, H315, H319, H335, H410	mg/kg	< 10	Max 1000 ⁽¹⁾	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
1.2 Dicloropropano *	H225, H302, H332, H350	mg/kg	< 10	Max 1000 ⁽¹⁾	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
1.2.4 Triclorobenzene *	H302, H315, H410, H400	mg/kg	< 10	Max 2500 ⁽¹⁾	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
1.4 Diclorobenzene *	H319, H351, H410, H400	mg/kg	< 10	Max 1000 ⁽¹⁾	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
Carbonio tetracloruro *	H301, H311, H331, H351, H372, H412	mg/kg	< 5	Max 10000 ⁽¹⁾	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
Cloroformio *	H302, H361, H351, H331, H372, H315, H319	mg/kg	< 5	Max 10000 ⁽¹⁾	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
Diclorometano *	H351	mg/kg	< 10	Max 10000 ⁽¹⁾	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
Monoclorobenzene *	H226, H332, H411, H315	mg/kg	< 10	Max 25000 ⁽¹⁾	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
Tetracloroetilene *	H351, H411	mg/kg	< 10	Max 10000 ⁽¹⁾	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
Tricloroetilene *	H315, H319, H336, H341, H350, H412	mg/kg	< 10	Max 1000 ⁽¹⁾	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
Peso specifico *		g/cm3	1,075		ASTM D854

* Prova non accreditata Accredia

° Metodo di campionamento non accreditato da ACCREDIA

(1) D. Lgs.n.152/06 Allegato alla parte IV, ALLEGATO I

Rapporto di Prova N. 6203/2025

Il Responsabile del laboratorio
Dott. Bruno Bucciarelli
Ordine dei Biologi dell'Emilia Romagna e delle Marche
N. iscrizione ERM_A00037

Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente

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: I risultati fuori limite vengono evidenziati con carattere in grassetto. LDR= Limite di rilevabilità NR= Non Rilevabile (< limite di rilevabilità LOD) UM= Unità di Misura FINE DEL RAPPORTO DI PROVA.

Allegato 1 = Conclusioni

CONSULENZA



MICROBIOLOGICHE

ANALISI CHIMICHE

Laboratori srl

Bucciarelli



Associato al Sistema
CONFININDUSTRIA

ISO 14001

Registrazione
EMAS 1-000476

GIUNTA REGIONE
MARCHE
Iscrit. Registro Regionale
dei Laboratori che
effettuano analisi ai fini
dell'autocontrollo con
N.D. 01 (ril. DGR
11/1041 del 18/07/2011)
Ministero della Sanità
Autocontrollo
Alimentare

Ministero
Politiche
Agricole Forestali
(oli e vini)

Ministero della Salute

Conformità ai Principi
della Buona Pratica di
Laboratorio (BPL)

Laboratorio qualificato ad
effettuare analisi
sull'ambiente



LAB N° 0159 L

Pag. 5 di 5

Allegato al Rapporto di Prova N. 6203/2025

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

Ordine Regionale dei Chimici delle Marche
N. iscrizione 610

Il Responsabile del laboratorio

Dott. Bruno Bucciarelli

Ordine dei Biologi dell'Emilia Romagna e delle Marche
N. iscrizione ERM_A00037

Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente



Rapporto di Prova N. 6201/2025

Ascoli Piceno 28/03/2025

Richiedente:

GETA S.R.L.
Corso A. Spalazzi, 7
64010 Ancarano (TE)

Produttore:

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

Categoria merceologica:

RIFIUTI

Prodotto dichiarato:

Rifiuto liquido

Descrizione:

Percolato di discarica - Vasca 3 sub-lotti 3 e 2B

Data campionamento:

06/03/2025

Data arrivo campione: 06/03/2025

Data inizio analisi:

06/03/2025

Data fine analisi: 24/03/2025

Procedura di campionamento:

Campione prelevato dal laboratorio (PG56 rev.30)°

Codice CER:

19 07 03, percolato di discarica,diverso da quello di cui alla voce 19 07 02

Stato fisico:

Liquido

Colore:

Scurο

Odore:

Di sostanze organiche

CONSULENZA



MICROBIOLOGICHE

ANALISI CHIMICHE

Laboratori srl

Bucciarelli



Associato al Sistema
CONFININDUSTRIA

ISO 14001

Registrazione
EMAS 1-000476

GIUNTA REGIONE
MARCHE
Iscrit. Registro Regionale
dei Laboratori che
effettuano analisi ai fini
dell'autocontrollo con
N.D. 01 (ril. DGR
11/1041 del 18/07/2011)
Ministero della Sanità
Autocontrollo
Alimentare

Ministero
Politiche
Agricole Forestali
(oli e vini)

Ministero della Salute

Conformità ai Principi
della Buona Pratica di
Laboratorio (BPL)

Laboratorio qualificato ad
effettuare analisi
sull'amianto



LAB N° 0159 L

Rapporto di Prova N. 6201/2025

Prove effettuate sul rifiuto tal quale

Prove	Frasi di rischio	UM	Valore	Incertezza	Limite	Metodo di prova
pH			8,4	±0,3		CNR IRSA 1 Q 64 Vol. 3 1985 + APAT CNR IRSA 2060 Man29 2003
Conducibilità *		microS/cm	35100			EPA 9040C 2004
Ossidabilità *		mg/L O2	1450			UNICHIM METODO 943,1994
BOD5 *		mg/kg	5740			IRSA - CNR Vol. 2 met. 5120
Richiesta chimica di ossigeno (COD) *		mg/kg	8030			APAT CNR IRSA 5130 MAN 29 2003
Carbonio organico disciolto (DOC) *		mg/l	3049			EPA 9060A 2004
T.D.S. *		mg/kg	22376			APAT CNR IRSA 2090A Man 29 2003
Calcio *		mg/kg	31,6			UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Sodio *		mg/kg	4419			UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Potassio *		mg/kg	1594			UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Cloruri *		mg/kg	4896			APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003
Solfati *		mg/kg	119			APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003
Solfuri *		mg/kg	< 10			IRSA-CNR - Quad.64, 1983 - 1985 met. 12
Fluoruri *		mg/kg	1,94			APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003
Fosfati *		mg/kg	42,70			APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003
Alcalinità totale *		meq/Kg	104			IRSA-CNR N.2010-B Man. 29/2003
Ammoniaca *	H221, H314, H331, H400	mg/kg	2040		Max 10000 ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 4040 MAN 29 2003
Azoto nitroso *		mg/kg	<5			APAT CNR IRSA 4050 MAN 29 2003
Azoto nitrico *		mg/kg	< 10			APAT CNR IRSA 4050 MAN 29 2003
Ferro *		mg/kg	4,1			UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Manganese		mg/kg	< 1			UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Arsenico	H331, H301, H400, H410	mg/kg	< 1		Max 2500 ⁽¹⁾	UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001

Rapporto di Prova N. 6201/2025

Bario		mg/kg	1,9	±0,3		UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Rame		mg/kg	< 1			UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Cadmio	H302, H312, H332, H410	mg/kg	< 1		Max 2500 ⁽¹⁾	UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Cromo totale		mg/kg	3,1	±0,6		UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Mercurio *	H330, H360, H372, H400, H410	mg/kg	< 1		Max 2500 ⁽¹⁾	UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Molibdeno		mg/kg	< 1			UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Antimonio	H302, H332, H411	mg/kg	< 1		Max 25000 ⁽¹⁾	UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Selenio	H301, H331, H373, H413	mg/kg	< 1		Max 32500 ⁽¹⁾	UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Nichel	H317, H351, H372	mg/kg	< 1		Max 10000 ⁽¹⁾	UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Piombo	H302, H332, H360, H373, H410	mg/kg	< 5		Max 2500 ⁽¹⁾	UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Magnesio *		mg/kg	84,1			UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Zinco		mg/kg	< 1			UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Cianuri totali *		mg/kg	< 1			APAT CNR IRSA 4070 Man29 2003
Cloruro di vinile *		mg/kg	<1			EPA 3550C 1996 +EPA- 3630C 1996 + EPA 8270E 2018
Pesticidi totali non fosforati *		mg/kg	<0,01			LC-MS-MS
Pesticidi Fosforati *		mg/kg	<0,01			LC-MS-MS
Benzene	H225, H304, H315, H319, H340, H350, H372	mg/kg	< 10		Max 1000 ⁽¹⁾	CNR IRSA 23b Q 64 Vol.3 1990
Etilbenzene	H225, H332	mg/kg	< 10		Max ⁽¹⁾ 225000	CNR IRSA 23b Q 64 Vol.3 1990
Stirene	H226, H315, H319, H332	mg/kg	< 10		Max ⁽¹⁾ 200000	CNR IRSA 23b Q 64 Vol.3 1990
Metil,stirene-alfa *	H304, H226, H335, H319, H411	mg/kg	< 10		Max 25000 ⁽¹⁾	CNR IRSA 23b Q 64 Vol.3 1990
Toluene	H225, H304, H315, H336, H361, H373	mg/kg	< 10		Max 30000 ⁽¹⁾	CNR IRSA 23b Q 64 Vol.3 1990
Xileni (o,m,p)	H226, H312,H315,H332	mg/kg	< 10		Max ⁽¹⁾ 200000	CNR IRSA 23b Q 64 Vol.3 1990



Associato al Sistema
CONFININDUSTRIA

ISO 14001

Registrazione
EMAS 1-000476

GIUNTA REGIONE
MARCHE
Iscrit. Registro Regionale
dei Laboratori che
effettuano analisi ai fini
dell'autocontrollo con
N.D. 01 (ril. DGR
11° 1041 del 18/07/2011)
Ministero della Sanità
Autocontrollo
Alimentare

Ministero
Politiche
Agricole Forestali
(oli e vini)

Ministero della Salute

Confermità ai Principi
della Buona Pratica di
Laboratorio (BPL)
Laboratorio qualificato ad
effettuare analisi
sull'ambiente



LAB N° 0159 L

Rapporto di Prova N. 6201/2025

1,2,4-Trimetilbenzene *	H226, H315, H319, H332, H335, H411	mg/kg	< 10		Max 25000 ⁽¹⁾	CNR IRSA 23b Q 64 Vol.3 1990
Altri alchil-benzene (sommatoria) *		mg/kg	< 10			CNR IRSA 23b Q 64 Vol.3 1990
Acetonitrile *		mg/kg	< 10			EPA 5021A 2003 + EPA 8260D 2018
N,N Dimetilformammide *	H360, H332, H312, H319	mg/kg	< 10			EPA 5021A 2003 + EPA 8260D 2018
Acrinotrile *	H225, H350, H331, H311, H301, H335, H315, H318, H317, H411	mg/kg	< 5			EPA 5021A 2003 + EPA 8260D 2018
Dinitrotoluene *	H350, H341, H361, H331, H311, H301, H373, H400, H410	mg/kg	< 10			EPA 5021A 2003 + EPA 8260D 2018
Nitrotoluene *	H350, H340, H361, H302, H411	mg/kg	< 10			EPA 5021A 2003 + EPA 8260D 2018
Piridina *	H225, H332, H312, H302	mg/kg	<10			EPA 5021A 2003 + EPA 8260D 2018
1.1.1 Tricloroetano *	H332	mg/kg	< 10		Max ⁽¹⁾ 225000	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
1.1.2.2 Tetracloroetano *	H310, H330, H411	mg/kg	< 5		Max 1000 ⁽¹⁾	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
1.1.2 Tricloroetano *	H302, H312, H332, H351	mg/kg	< 10		Max 1000 ⁽¹⁾	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
1.2 Diclorobenzene *	H302, H315, H319, H335, H410	mg/kg	< 10		Max 1000 ⁽¹⁾	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
1.2 Dicloropropano *	H225, H302, H332, H350	mg/kg	< 10		Max 1000 ⁽¹⁾	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
1.2.4 Triclorobenzene *	H302, H315, H410, H400	mg/kg	< 10		Max 2500 ⁽¹⁾	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
1.4 Diclorobenzene *	H319, H351, H410, H400	mg/kg	< 10		Max 1000 ⁽¹⁾	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
Carbonio tetracloruro *	H301, H311, H331, H351, H372, H412	mg/kg	< 5		Max 10000 ⁽¹⁾	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
Cloroformio *	H302, H361, H351, H331, H372, H315, H319	mg/kg	< 5		Max 10000 ⁽¹⁾	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
Diclorometano *	H351	mg/kg	< 10		Max 10000 ⁽¹⁾	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
Monoclorobenzene *	H226, H332, H411, H315	mg/kg	< 10		Max 25000 ⁽¹⁾	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
Tetracloroetilene *	H351, H411	mg/kg	< 10		Max 10000 ⁽¹⁾	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
Tricloroetilene *	H315, H319, H336, H341, H350, H412	mg/kg	< 10		Max 1000 ⁽¹⁾	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
Peso specifico *		g/cm3	1,022			ASTM D854

* Prova non accreditata Accredia

° Metodo di campionamento non accreditato da ACCREDIA

(1) D. Lgs.n.152/06 Allegato alla parte IV, ALLEGATO I

Il Responsabile del laboratorio

Dott. Bruno Bucciarelli

Ordine dei Biologi dell'Emilia Romagna e delle Marche

N. iscrizione ERM_A00037

Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente

Pag. 4 di 5

Rapporto di Prova N. 6201/2025

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: I risultati fuori limite vengono evidenziati con carattere in grassetto. LDR= Limite di rilevabilità NR= Non Rilevabile (< limite di rilevabilità LOD) UM= Unità di Misura FINE DEL RAPPORTO DI PROVA.

Allegato 1 = Conclusioni

CONSULENZA



MICROBIOLOGICHE

ANALISI CHIMICHE

Laboratori srl

BUCCIARELLI



Associato al Sistema
CONFININDUSTRIA

ISO 14001

Registrazione
EMAS I-000476

GIUNTA REGIONE
MARCHE
Iscrit. Registro Regionale
dei Laboratori che
effettuano analisi ai fini
dell'autocontrollo con
N.D. 01 (ril. DGR
11° 1041 del 18/07/2011)
Ministero della Sanità
Autocontrollo
Alimentare

Ministero
Politiche
Agricole Forestali
(oli e vini)

Ministero della Salute

Conformità ai Principi
della Buona Pratica di
Laboratorio (BPL)

Laboratorio qualificato ad
effettuare analisi
sull'ambiente



LAB N° 0159 L

Allegato al Rapporto di Prova N. 6201/2025

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

Ordine Regionale dei Chimici delle Marche
N. iscrizione 610

Il Responsabile del laboratorio

Dott. Bruno Bucciarelli

Ordine dei Biologi dell'Emilia Romagna e delle Marche
N. iscrizione ERM_A00037

Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente



Rapporto di Prova N. 6204/2025

Ascoli Piceno 28/03/2025

Richiedente:

GETA S.R.L.
Corso A. Spalazzi, 7
64010 Ancarani (TE)

Produttore:

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

Categoria merceologica:

RIFIUTI

Prodotto dichiarato:

Rifiuto liquido

Descrizione:

Percolato di discarica - Vasca 3 sub-lotti 4, 1 e 2A

Data campionamento:

06/03/2025

Data arrivo campione: 06/03/2025

Data inizio analisi:

06/03/2025

Data fine analisi: 25/03/2025

Procedura di campionamento:

Campione prelevato dal laboratorio (PG56 rev.30)°

Codice CER:

19 07 03, percolato di discarica,diverso da quello di cui alla voce 19 07 02

Stato fisico:

Liquido

Colore:

Scuri

Odore:

Di sostanze organiche

CONSULENZA



MICROBIOLOGICHE

ANALISI CHIMICHE

Laboratori srl

Bucciarelli



Associato al Sistema
CONFININDUSTRIA

ISO 14001

Registrazione
EMAS I-000476

GIUNTA REGIONE
MARCHE
Iscrit. Registro Regionale
dei Laboratori che
effettuano analisi ai fini
dell'autocontrollo con
N.D. 01 (ril. DGR
11/1041 del 18/07/2011)
Ministero della Sanità
Autocontrollo
Alimentare

Ministero
Politiche
Agricole Forestali
(oli e vini)

Ministero della Salute

Conformità ai Principi
della Buona Pratica di
Laboratorio (BPL)

Laboratorio qualificato ad
effettuare analisi
sull'amianto



LAB N° 0159 L

Rapporto di Prova N. 6204/2025

Prove effettuate sul rifiuto tal quale

Prove	Frasi di rischio	UM	Valore	Incertezza	Limite	Metodo di prova
Peso specifico *		g/cm3	1,013			ASTM D854
pH			9,8	±0,4		CNR IRSA 1 Q 64 Vol. 3 1985 + APAT CNR IRSA 2060 Man29 2003
Equivalente di neutralizzazione *		meq/Kg	12,0			APAT CNR IRSA 2010-B MAN.29 2003
Solidi sospesi Totali *		mg/kg	120			IRSA-CNR - Quad.64 Vol.2 met. 2
Residuo secco a 105°C		%	1,6	±0,0		CNR IRSA 2 Q64 Vol. 2 1984 / Notiziario IRSA 2 2008
Richiesta chimica di ossigeno (COD) *		mg/kg	1430			APAT CNR IRSA 5130 MAN 29 2003
Alluminio		mg/kg	< 1			UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Arsenico	H331, H301, H400, H410	mg/kg	< 1		Max 2500 ⁽¹⁾	UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Bario		mg/kg	< 1			UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Boro *		mg/kg	8,2			UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Cadmio	H302, H312, H332, H410	mg/kg	< 1		Max 2500 ⁽¹⁾	UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Cromo totale		mg/kg	< 1			UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Cromo VI *		mg/kg	< 1			APAT CNR IRSA 3150 Man.29 2003
Ferro *		mg/kg	< 1			UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Manganese		mg/kg	< 1			UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Mercurio *	H330, H360, H372, H400, H410	mg/kg	< 1		Max 2500 ⁽¹⁾	UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Nichel	H317, H351, H372	mg/kg	< 1		Max 10000 ⁽¹⁾	UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Piombo	H302, H332, H360, H373, H410	mg/kg	< 5		Max 2500 ⁽¹⁾	UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Rame		mg/kg	< 1			UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001

Rapporto di Prova N. 6204/2025

Selenio	H301, H331, H373, H413	mg/kg	< 1		Max 32500 ⁽¹⁾	UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Stagno *		mg/kg	< 1			UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Zinco		mg/kg	< 1			UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Cianuri totali *		mg/kg	< 1			APAT CNR IRSA 4070- Man29 2003
Solfuri *		mg/kg	< 10			IRSA-CNR - Quad.64, 1983 - 1985 met. 12
Solfati *		mg/kg	2038			APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003
Solfiti *		mg/kg	99,1			APAT CNR IRSA 4150A Man 29 2003
Cloruri *		mg/kg	3867			APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003
Fluoruri *		mg/kg	2,21			APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003
Fosforo totale *		mg/kg	11,2			IRSA CNR Quad. 64 Vol. 3 Capitolo 9 ;1985
Azoto totale *		mg/kg	162			IRSA CNR Q64 Vol.3 1985 Cap.6
TKN *		mg/kg	162			APAT CNR IRSA 5030- MAN 29 2003
Azoto ammoniacale *	H221, H314, H331, H400	mg/kg	131			IRSA CNR Q64 Vol.3 1985 Cap.7
Azoto nitroso *		mg/kg	<5			APAT CNR IRSA 4050- MAN 29 2003
Azoto nitrico *		mg/kg	< 10			APAT CNR IRSA 4050- MAN 29 2003
Idrocarburi totali *		mg/kg	< 100			ISO/TR 11046 1994
Idrocarburi alifatici C5 - C8 *		mg/kg	< 50			ISO/TR 11046
Idrocarburi C10-C40 *	H411	mg/kg	< 100		Max 25000 ⁽¹⁾	IRSA CNR Q64 Vol.3 1985 met.21
Fenoli totali *		mg/kg	19			EPA 3550C 1996 +EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018
Fenolo *		mg/kg	19			IRSA-CNR n.5070 met.B
4-nitrofenolo *		mg/kg	<5			IRSA-CNR n.5070 met.B
2-clorofenolo *		mg/kg	<5			IRSA-CNR n.5070 met.B
2,4-dinitrofenolo *		mg/kg	<5			IRSA-CNR n.5070 met.B
2-nitrofenolo *		mg/kg	<5			IRSA-CNR n.5070 met.B
2,4-dimetilfenolo *		mg/kg	<5			IRSA-CNR n.5070 met.B
4-cloro-3-metilfenolo *		mg/kg	<5			IRSA-CNR n.5070 met.B

Rapporto di Prova N. 6204/2025

2,4-diclorofenolo *		mg/kg	<5			IRSA-CNR n.5070 met.B
4,6-dinitro-2-metilfenolo *		mg/kg	<5			IRSA-CNR n.5070 met.B
2,4,6-triclorofenolo *		mg/kg	<5			IRSA-CNR n.5070 met.B
Pentaclorofenolo *		mg/kg	<5			IRSA-CNR n.5070 met.B
Aldeidi totali *		mg/kg	<5			APAT CNR IRSA 5010- A MAN 29/2003
Benzene	H225, H304, H315, H319, H340, H350, H372	mg/kg	< 10		Max 1000 ⁽¹⁾	CNR IRSA 23b Q 64 Vol.3 1990
Etilbenzene	H225, H332	mg/kg	< 10		Max ⁽¹⁾ 225000	CNR IRSA 23b Q 64 Vol.3 1990
Stirene	H226, H315, H319, H332	mg/kg	< 10		Max ⁽¹⁾ 200000	CNR IRSA 23b Q 64 Vol.3 1990
Metil,stirene-alfa *	H304, H226, H335, H319, H411	mg/kg	< 10		Max 25000 ⁽¹⁾	CNR IRSA 23b Q 64 Vol.3 1990
Toluene	H225, H304, H315, H336, H361, H373	mg/kg	< 10		Max 30000 ⁽¹⁾	CNR IRSA 23b Q 64 Vol.3 1990
Xileni (o,m,p)	H226, H312, H315, H332	mg/kg	< 10		Max ⁽¹⁾ 200000	CNR IRSA 23b Q 64 Vol.3 1990
1,2,4-Trimetilbenzene *	H226, H315, H319, H332, H335, H411	mg/kg	< 10		Max 25000 ⁽¹⁾	CNR IRSA 23b Q 64 Vol.3 1990
Altri alchil-benzeni (sommatoria) *		mg/kg	< 10			CNR IRSA 23b Q 64 Vol.3 1990
Acetonitrile *		mg/kg	< 10			EPA 5021A 2003 + EPA 8260D 2018
N,N Dimetilformammide *	H360, H332, H312, H319	mg/kg	< 10			EPA 5021A 2003 + EPA 8260D 2018
Acrinotrile *	H225, H350, H331, H311, H301, H335, H315, H318, H317, H411	mg/kg	< 5			EPA 5021A 2003 + EPA 8260D 2018
Dinitrotoluene *	H350, H341, H361, H331, H311, H301, H373, H400, H410	mg/kg	< 10			EPA 5021A 2003 + EPA 8260D 2018
Nitrotoluene *	H350, H340, H361, H302, H411	mg/kg	< 10			EPA 5021A 2003 + EPA 8260D 2018
Piridina *	H225, H332, H312, H302	mg/kg	<10			EPA 5021A 2003 + EPA 8260D 2018
1.1.1 Tricloroetano *	H332	mg/kg	< 10		Max ⁽¹⁾ 225000	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
1.1.2.2 Tetracloroetano *	H310, H330, H411	mg/kg	< 5		Max 1000 ⁽¹⁾	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
1.1.2 Tricloroetano *	H302, H312, H332, H351	mg/kg	< 10		Max 1000 ⁽¹⁾	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
1.2 Diclorobenzene *	H302, H315, H319, H335, H410	mg/kg	< 10		Max 1000 ⁽¹⁾	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
1.2 Dicloropropano *	H225, H302, H332, H350	mg/kg	< 10		Max 1000 ⁽¹⁾	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
1.2.4 Triclorobenzene *	H302, H315, H410, H400	mg/kg	< 10		Max 2500 ⁽¹⁾	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
1.4 Diclorobenzene *	H319, H351, H410, H400	mg/kg	< 10		Max 1000 ⁽¹⁾	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
Carbonio tetracloruro *	H301, H311, H331, H351, H372, H412	mg/kg	< 5		Max 10000 ⁽¹⁾	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990



Associato al Sistema
CONFININDUSTRIA

ISO 14001

Registrazione
EMAS 1-000476

GIUNTA REGIONE
MARCHE
Iscr. Registro Regionale
dei Laboratori che
effettuano analisi ai fini
dell'autocontrollo con
N.I.D. 01 (ril. DGR
11/1041 del 18/07/2011)
Ministero della Sanità
Autocontrollo
Alimentare

Ministero
Politiche
Agricole Forestali
(oli e vini)

Ministero della Salute

Confermità ai Principi
della Buona Pratica di
Laboratorio (BPL)
Laboratorio qualificato ad
effettuare analisi
sull'ambiente



LAB N° 0159 L

Rapporto di Prova N. 6204/2025

Cloroformio *	H302, H361, H351, H331, H372, H315, H319	mg/kg	< 5		Max 10000 ⁽¹⁾	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
Diclorometano *	H351	mg/kg	< 10		Max 10000 ⁽¹⁾	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
Monoclorobenzene *	H226, H332, H411, H315	mg/kg	< 10		Max 25000 ⁽¹⁾	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
Tetracloroetilene *	H351, H411	mg/kg	< 10		Max 10000 ⁽¹⁾	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
Tricloroetilene *	H315, H319, H336, H341, H350, H412	mg/kg	< 10		Max 1000 ⁽¹⁾	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
Tensioattivi anionici *		mg/kg	< 5			PI129 REV.6 2004
Tensioattivi cationici *		mg/kg	< 5			PI129 REV.6 2004
Tensioattivi non ionici *		mg/kg	< 5			PI129 REV.6 2004
Tensioattivi totali *		mg/kg	< 5			PI129 REV.6 2004
Pesticidi Fosforati *		mg/kg	< 0,01			LC-MS-MS
Pesticidi totali non fosforati *		mg/kg	< 0,01			LC-MS-MS
Aldrin *		mg/kg	< 0,05		Max 2500 ⁽¹⁾	EPA 3540C 1996 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018
Dieldrin *		mg/kg	< 0,05			EPA 3540C 1996 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018
Endrin *		mg/kg	< 0,05		Max 2500 ⁽¹⁾	EPA 3540C 1996 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018
Isodrin *		mg/kg	< 0,05		Max 50 ⁽²⁾	EPA 3540C 1996 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018
Policlorobifenili *		mg/kg	< 1			IRSA CNR Quad. 64 Vol. 3 Capitolo 24b ; 1988
Naphthalene	H302, H350, H410	mg/kg	< 1		Max 2500 ⁽¹⁾	EPA 3540C 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018
Acenaphthylene		mg/kg	< 1			EPA 3540C 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018
Acenaphthene		mg/kg	< 1			EPA 3540C 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018
Fluorene		mg/kg	< 1			EPA 3540C 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018
Phenanthrene		mg/kg	< 1			EPA 3540C 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018
Anthracene		mg/kg	< 1			EPA 3540C 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018
Fluoranthene		mg/kg	< 1			EPA 3540C 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018
Pyrene		mg/kg	< 1			EPA 3540C 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018

Rapporto di Prova N. 6204/2025

Benz(a)anthracene	H350, H410	mg/kg	< 1	(1)	Max 1000	EPA 3540C 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018
Triphenylene + Chrysene *	H341, H350, H410	mg/kg	< 1			EPA 3540C 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018
Benzo(b)fluoranthene *	H350, H410	mg/kg	< 1	(1)	Max 1000	EPA 3540C 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018
Benzo(j)fluoranthene *	H350, H410	mg/kg	< 1	(1)	Max 1000	EPA 3540C 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018
Benzo(k)fluoranthene *	H350, H410	mg/kg	< 1	(1)	Max 1000	EPA 3540C 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018
Benzo(b,j,k)fluoranthene *	H350, H410	mg/kg	< 1	(1)	Max 1000	EPA 3540C 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018
Benzo(a)pyrene	H317, H340, H350, H360, H410	mg/kg	< 1	(1)	Max 100	EPA 3540C 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018
Benzo(e)pyrene *	H350, H410	mg/kg	< 1	(1)	Max 1000	EPA 3540C 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018
Perylene *		mg/kg	< 1			EPA 3540C 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018
Indeno(1,2,3-cd)pyrene		mg/kg	< 1			EPA 3540C 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018
Dibenz(a,h)anthracene *	H350, H410	mg/kg	< 1	(1)	Max 1000	EPA 3540C 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018
Benzo(g,h,i)perylene		mg/kg	< 1			EPA 3540C 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,h)pirene *		mg/kg	< 5	(1)	Max 1000	EPA 3540C 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,e)pirene *		mg/kg	< 5			EPA 3540C 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,l)pirene *		mg/kg	< 5	(1)	Max 1000	EPA 3540C 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,i)pirene *		mg/kg	< 5	(1)	Max 1000	EPA 3540C 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018
Alchilnaphthaleni *		mg/kg	< 1			EPA 3540C 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018

* Prova non accreditata Accredia

° Metodo di campionamento non accreditato da ACCREDIA

(1) D. Lgs.n.152/06 Allegato alla parte IV, ALLEGATO I

(2) Regolamento 2019/1021/Ue e s.m.i.

Rapporto di Prova N. 6204/2025

Il Responsabile del laboratorio
Dott. Bruno Bucciarelli
Ordine dei Biologi dell'Emilia Romagna e delle Marche
N. iscrizione ERM_A00037

Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente

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: I risultati fuori limite vengono evidenziati con carattere in grassetto. LDR= Limite di rilevabilità NR= Non Rilevabile (< limite di rilevabilità LOD) UM= Unità di Misura FINE DEL RAPPORTO DI PROVA.

Allegato 1 = Conclusioni

CONSULENZA



MICROBIOLOGICHE

ANALISI CHIMICHE

Laboratori srl

Bucciarelli



Associato al Sistema
CONFININDUSTRIA

ISO 14001

Registrazione
EMAS I-000476

GIUNTA REGIONE
MARCHE
Iscrit. Registro Regionale
dei Laboratori che
effettuano analisi ai fini
dell'autocontrollo con
N.D. 01 (ril. DGR
11/1041 del 18/07/2011)
Ministero della Sanità
Autocontrollo
Alimentare

Ministero
Politiche
Agricole Forestali
(oli e vini)

Ministero della Salute

Conformità ai Principi
della Buona Pratica di
Laboratorio (BPL)

Laboratorio qualificato ad
effettuare analisi
sull'ambiente



LAB N° 0159 L

Pag. 7 di 7

Allegato al Rapporto di Prova N. 6204/2025

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

Ordine Regionale dei Chimici delle Marche
N. iscrizione 610

Il Responsabile del laboratorio

Dott. Bruno Bucciarelli

Ordine dei Biologi dell'Emilia Romagna e delle Marche
N. iscrizione ERM_A00037

Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente



Rapporto di Prova N. 15121/2025

Ascoli Piceno 13/06/2025

Richiedente:

GETA S.R.L.
Corso A. Spalazzi, 7
64010 Ancarani (TE)

Produttore:

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

Categoria merceologica:

RIFIUTI

Prodotto dichiarato:

Rifiuto liquido

Descrizione:

Percolato di discarica - Sormonto Vasca 1

Data campionamento:

04/06/2025

Data arrivo campione: 04/06/2025

Data inizio analisi:

04/06/2025

Data fine analisi: 11/06/2025

Procedura di campionamento:

Campione prelevato dal cliente °

Codice CER:

19 07 03, percolato di discarica, diverso da quello di cui alla voce 19 07 02

Stato fisico:

Liquido

Colore:

Scuri

Odore:

Di sostanze organiche

CONSULENZA



MICROBIOLOGICHE

ANALISI CHIMICHE

Bucciarelli Laboratori srl

LABORATORI



Associato al Sistema
CONFININDUSTRIA

ISO 14001

Registrazione
EMAS 1-000476

GIUNTA REGIONE
MARCHE
Iscrit. Registro Regionale
dei Laboratori che
effettuano analisi ai fini
dell'autocontrollo con
N.D. 01 (ril. DGR
11/1041 del 18/07/2011)
Ministero della Sanità
Autocontrollo
Alimentare

Ministero
Politiche
Agricole Forestali
(oli e vini)

Ministero della Salute

Conformità ai Principi
della Buona Pratica di
Laboratorio (BPL)

Laboratorio qualificato ad
effettuare analisi
sull'amianto



LAB N° 0159 L

Rapporto di Prova N. 15121/2025

Prove effettuate sul rifiuto tal quale

Prove	Frasi di rischio	UM	Valore	Incertezza	Limite	Metodo di prova
pH			8,70	±0,30		CNR IRSA 1 Q 64 Vol. 3 1985 + APAT CNR IRSA 2060 Man29 2003
Conducibilità *		microS/cm	27500			EPA 9040C 2004
Ossidabilità *		mg/L O2	2500			UNICHIM METODO 943,1994
BOD5 *		mg/kg	6570			IRSA - CNR Vol. 2 met. 5120
Richiesta chimica di ossigeno (COD) *		mg/kg	6570			APAT CNR IRSA 5130 MAN 29 2003
Carbonio organico disciolto (DOC) *		mg/l	1594			EPA 9060A 2004
T.D.S. *		mg/kg	17531			APAT CNR IRSA 2090A Man 29 2003
Calcio *		mg/kg	< 5			UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Sodio *		mg/kg	2194			UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Potassio *		mg/kg	1317			UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Cloruri *		mg/kg	3361			APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003
Solfati *		mg/kg	37,5			APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003
Solfuri *		mg/kg	< 10			IRSA-CNR - Quad.64, 1983 - 1985 met. 12
Fluoruri *		mg/kg	< 1			APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003
Fosfati *		mg/kg	9,80			APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003
Alcalinità totale *		meq/Kg	102,5			IRSA-CNR N.2010-B Man. 29/2003
Ammoniaca *	H221, H314, H331, H400	mg/kg	2820		Max 10000 ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 4040 MAN 29 2003
Azoto nitroso *		mg/kg	< 1			APAT CNR IRSA 4050 MAN 29 2003
Azoto nitrico *		mg/kg	13			APAT CNR IRSA 4050 MAN 29 2003
Ferro *		mg/kg	14,5			UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Manganese		mg/kg	< 1			UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Arsenico	H331, H301, H400, H410	mg/kg	< 1		Max 2500 ⁽¹⁾	UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001

Rapporto di Prova N. 15121/2025

Bario		mg/kg	1,3	±0,2		UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Boro *		mg/kg	3,5			UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Rame		mg/kg	< 1			UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Cadmio	H302, H312, H332, H410	mg/kg	< 1		Max 2500 ⁽¹⁾	UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Cromo totale		mg/kg	2,2	±0,4		UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Mercurio *	H330, H360, H372, H400, H410	mg/kg	< 1		Max 2500 ⁽¹⁾	UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Molibdeno		mg/kg	< 1			UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Antimonio	H302, H332, H411	mg/kg	< 1		Max 25000 ⁽¹⁾	UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Selenio	H301, H331, H373, H413	mg/kg	< 1		Max 32500 ⁽¹⁾	UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Nichel	H317, H351, H372	mg/kg	< 1		Max 10000 ⁽¹⁾	UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Piombo	H302, H332, H360, H373, H410	mg/kg	< 5		Max 2500 ⁽¹⁾	UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Magnesio *		mg/kg	135,1			UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Zinco		mg/kg	< 1			UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Cianuri totali *		mg/kg	< 1			APAT CNR IRSA 4070 Man29 2003
Cloruro di vinile *		mg/kg	< 1			EPA 3550C 1996 +EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018
Pesticidi totali non fosforati *		mg/kg	<0,01			LC-MS-MS
Pesticidi Fosforati *		mg/kg	<0,01			LC-MS-MS
Benzene	H225, H304, H315, H319, H340, H350, H372	mg/kg	< 10		Max 1000 ⁽¹⁾	CNR IRSA 23b Q 64 Vol.3 1990
Etilbenzene	H225, H332	mg/kg	< 10		Max ⁽¹⁾ 225000	CNR IRSA 23b Q 64 Vol.3 1990
Stirene	H226, H315, H319, H332	mg/kg	< 10		Max ⁽¹⁾ 200000	CNR IRSA 23b Q 64 Vol.3 1990
Metil,stirene-alfa *	H304, H226, H335, H319, H411	mg/kg	< 10		Max 25000 ⁽¹⁾	CNR IRSA 23b Q 64 Vol.3 1990
Toluene	H225, H304, H315, H336, H361, H373	mg/kg	< 10		Max 30000 ⁽¹⁾	CNR IRSA 23b Q 64 Vol.3 1990



Associato al Sistema
CONFININDUSTRIA

ISO 14001

Registrazione
EMAS 1-000476

GIUNTA REGIONE
MARCHE
Iscrit. Registro Regionale
dei Laboratori che
effettuano analisi ai fini
dell'autocontrollo con
N.D. 01 (ril. DGR
11/1041 del 18/07/2011)
Ministero della Sanità
Autocontrollo
Alimentare

Ministero
Politiche
Agricole Forestali
(oli e vini)

Ministero della Salute

Confermità ai Principi
della Buona Pratica di
Laboratorio (BPL)
Laboratorio qualificato ad
effettuare analisi
sull'ambiente



LAB N° 0159 L

Pag. 3 di 5

Rapporto di Prova N. 15121/2025

Xileni (o,m,p)	H226, H312, H315, H332	mg/kg	< 10	Max ⁽¹⁾ 200000	CNR IRSA 23b Q 64 Vol.3 1990
1,2,4-Trimetilbenzene *	H226, H315, H319, H332, H335, H411	mg/kg	< 10	Max 25000 ⁽¹⁾	CNR IRSA 23b Q 64 Vol.3 1990
Altri alchil-benzeni (sommatoria) *		mg/kg	< 10		CNR IRSA 23b Q 64 Vol.3 1990
Acetonitrile *		mg/kg	< 10		EPA 5021A 2003 + EPA 8260D 2018
N,N Dimetilformammide *	H360, H332, H312, H319	mg/kg	< 10		EPA 5021A 2003 + EPA 8260D 2018
Acrinotrile *	H225, H350, H331, H311, H301, H335, H315, H318, H317, H411	mg/kg	< 5		EPA 5021A 2003 + EPA 8260D 2018
Dinitrotoluene *	H350, H341, H361, H331, H311, H301, H373, H400, H410	mg/kg	< 10		EPA 5021A 2003 + EPA 8260D 2018
Nitrotoluene *	H350, H340, H361, H302, H411	mg/kg	< 10		EPA 5021A 2003 + EPA 8260D 2018
Piridina *	H225, H332, H312, H302	mg/kg	<10		EPA 5021A 2003 + EPA 8260D 2018
1.1.1 Tricloroetano *	H332	mg/kg	< 10	Max ⁽¹⁾ 225000	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
1.1.2.2 Tetracloroetano *	H310, H330, H411	mg/kg	< 5	Max 1000 ⁽¹⁾	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
1.1.2 Tricloroetano *	H302, H312, H332, H351	mg/kg	< 10	Max 1000 ⁽¹⁾	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
1.2 Diclorobenzene *	H302, H315, H319, H335, H410	mg/kg	< 10	Max 1000 ⁽¹⁾	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
1.2 Dicloropropano *	H225, H302, H332, H350	mg/kg	< 10	Max 1000 ⁽¹⁾	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
1.2.4 Triclorobenzene *	H302, H315, H410, H400	mg/kg	< 10	Max 2500 ⁽¹⁾	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
1.4 Diclorobenzene *	H319, H351, H410, H400	mg/kg	< 10	Max 1000 ⁽¹⁾	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
Carbonio tetracloruro *	H301, H311, H331, H351, H372, H412	mg/kg	< 5	Max 10000 ⁽¹⁾	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
Cloroformio *	H302, H361, H351, H331, H372, H315, H319	mg/kg	< 5	Max 10000 ⁽¹⁾	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
Diclorometano *	H351	mg/kg	< 10	Max 10000 ⁽¹⁾	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
Monoclorobenzene *	H226, H332, H411, H315	mg/kg	< 10	Max 25000 ⁽¹⁾	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
Tetracloroetilene *	H351, H411	mg/kg	< 10	Max 10000 ⁽¹⁾	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
Tricloroetilene *	H315, H319, H336, H341, H350, H412	mg/kg	< 10	Max 1000 ⁽¹⁾	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
Peso specifico *		g/cm3	1,015		ASTM D854

* Prova non accreditata Accredia

° Metodo di campionamento non accreditato da ACCREDIA

(1) D. Lgs.n.152/06 Allegato alla parte IV, ALLEGATO I

Rapporto di Prova N. 15121/2025

Il Responsabile del laboratorio
Dott. Bruno Bucciarelli
Ordine dei Biologi dell'Emilia Romagna e delle Marche
N. iscrizione ERM_A00037

Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente

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: I risultati fuori limite vengono evidenziati con carattere in grassetto. LDR= Limite di rilevabilità NR= Non Rilevabile (< limite di rilevabilità LOD) UM= Unità di Misura FINE DEL RAPPORTO DI PROVA.

Allegato 1 = Conclusioni

CONSULENZA



MICROBIOLOGICHE

ANALISI CHIMICHE

Laboratori srl

Bucciarelli



Associato al Sistema
CONFININDUSTRIA

ISO 14001

Registrazione
EMAS I-000476

GIUNTA REGIONE
MARCHE
Iscrit. Registro Regionale
dei Laboratori che
effettuano analisi ai fini
dell'autocontrollo con
N.D. 01 (ril. DGR
11/1041 del 18/07/2011)
Ministero della Sanità
Autocontrollo
Alimentare

Ministero
Politiche
Agricole Forestali
(oli e vini)

Ministero della Salute

Conformità ai Principi
della Buona Pratica di
Laboratorio (BPL)

Laboratorio qualificato ad
effettuare analisi
sull'ambiente



LAB N° 0159 L

Allegato al Rapporto di Prova N. 15121/2025

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

Ordine Regionale dei Chimici delle Marche
N. iscrizione 610

Il Responsabile del laboratorio

Dott. Bruno Bucciarelli

Ordine dei Biologi dell'Emilia Romagna e delle Marche
N. iscrizione ERM_A00037

Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente



Rapporto di Prova N. 15118/2025

Ascoli Piceno 13/06/2025

Richiedente:

GETA S.R.L.
Corso A. Spalazzi, 7
64010 Ancarano (TE)

Produttore:

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

Categoria merceologica:

RIFIUTI

Prodotto dichiarato:

Rifiuto liquido

Descrizione:

Percolato di discarica - Vasca 1

Data campionamento:

04/06/2025

Data arrivo campione: 04/06/2025

Data inizio analisi:

04/06/2025

Data fine analisi: 11/06/2025

Procedura di campionamento:

Campionamento eseguito dal laboratorio (PG56 rev.30)°

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

CONSULENZA



MICROBIOLOGICHE

ANALISI CHIMICHE

Laboratori srl

Bucciarelli Laboratori srl



Associato al Sistema
CONFININDUSTRIA

ISO 14001

Registrazione
EMAS 1-000476

GIUNTA REGIONE
MARCHE
Iscrit. Registro Regionale
dei Laboratori che
effettuano analisi ai fini
dell'autocontrollo con
N.D. 01 (ril. DGR
11/1041 del 18/07/2011)
Ministero della Sanità
Autocontrollo
Alimentare

Ministero
Politiche
Agricole Forestali
(oli e vini)

Ministero della Salute

Conformità ai Principi
della Buona Pratica di
Laboratorio (BPL)

Laboratorio qualificato ad
effettuare analisi
sull'amianto



LAB N° 0159 L

Rapporto di Prova N. 15118/2025

Prove effettuate sul rifiuto tal quale

Prove	Frasi di rischio	UM	Valore	Incertezza	Limite	Metodo di prova
pH			9,27	±0,32		CNR IRSA 1 Q 64 Vol. 3 1985 + APAT CNR IRSA 2060 Man29 2003
Conducibilità *		microS/cm	47700			EPA 9040C 2004
Ossidabilità *		mg/L O2	1780			UNICHIM METODO 943,1994
BOD5 *		mg/kg	8900			IRSA - CNR Vol. 2 met. 5120
Richiesta chimica di ossigeno (COD) *		mg/kg	15290			APAT CNR IRSA 5130 MAN 29 2003
Carbonio organico disciolto (DOC) *		mg/l	3000			EPA 9060A 2004
T.D.S. *		mg/kg	30409			APAT CNR IRSA 2090A Man 29 2003
Calcio *		mg/kg	< 5			UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Sodio *		mg/kg	6811			UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Potassio *		mg/kg	2542			UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Cloruri *		mg/kg	19499			APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003
Solfati *		mg/kg	131,1			APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003
Solfuri *		mg/kg	< 10			IRSA-CNR - Quad.64, 1983 - 1985 met. 12
Fluoruri *		mg/kg	1,20			APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003
Fosfati *		mg/kg	< 5			APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003
Alcalinità totale *		meq/Kg	27,5			IRSA-CNR N.2010-B Man. 29/2003
Ammoniaca *	H221, H314, H331, H400	mg/kg	1680		Max 10000 ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 4040 MAN 29 2003
Azoto nitroso *		mg/kg	< 1			APAT CNR IRSA 4050 MAN 29 2003
Azoto nitrico *		mg/kg	< 10			APAT CNR IRSA 4050 MAN 29 2003
Ferro *		mg/kg	< 1			UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Manganese		mg/kg	< 1			UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Arsenico	H331, H301, H400, H410	mg/kg	< 1		Max 2500 ⁽¹⁾	UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001

Rapporto di Prova N. 15118/2025

Bario		mg/kg	< 1			UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Boro *		mg/kg	39,1			UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Rame		mg/kg	< 1			UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Cadmio	H302, H312, H332, H410	mg/kg	< 1		Max 2500 ⁽¹⁾	UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Cromo totale		mg/kg	< 1			UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Mercurio *	H330, H360, H372, H400, H410	mg/kg	< 1		Max 2500 ⁽¹⁾	UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Molibdeno		mg/kg	2,40	±0,44		UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Antimonio	H302, H332, H411	mg/kg	< 1		Max 25000 ⁽¹⁾	UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Selenio	H301, H331, H373, H413	mg/kg	< 1		Max 32500 ⁽¹⁾	UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Nichel	H317, H351, H372	mg/kg	2	±0	Max 10000 ⁽¹⁾	UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Piombo	H302, H332, H360, H373, H410	mg/kg	< 5		Max 2500 ⁽¹⁾	UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Magnesio *		mg/kg	< 1			UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Zinco		mg/kg	< 1			UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Cianuri totali *		mg/kg	< 1			APAT CNR IRSA 4070 Man29 2003
Cloruro di vinile *		mg/kg	< 1			EPA 3550C 1996 +EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018
Pesticidi totali non fosforati *		mg/kg	<0,01			LC-MS-MS
Pesticidi Fosforati *		mg/kg	<0,01			LC-MS-MS
Benzene	H225, H304, H315, H319, H340, H350, H372	mg/kg	< 10		Max 1000 ⁽¹⁾	CNR IRSA 23b Q 64 Vol.3 1990
Etilbenzene	H225, H332	mg/kg	< 10		Max ⁽¹⁾ 225000	CNR IRSA 23b Q 64 Vol.3 1990
Stirene	H226, H315, H319, H332	mg/kg	< 10		Max ⁽¹⁾ 200000	CNR IRSA 23b Q 64 Vol.3 1990
Metil,stirene-alfa *	H304, H226, H335, H319, H411	mg/kg	< 10		Max 25000 ⁽¹⁾	CNR IRSA 23b Q 64 Vol.3 1990
Toluene	H225, H304, H315, H336, H361, H373	mg/kg	< 10		Max 30000 ⁽¹⁾	CNR IRSA 23b Q 64 Vol.3 1990



Associato al Sistema
CONFININDUSTRIA

ISO 14001

Registrazione
EMAS 1-000476

GIUNTA REGIONE
MARCHE
Iscrit. Registro Regionale
dei Laboratori che
effettuano analisi ai fini
dell'autocontrollo con
N.D. 01 (ril. DGR
11/1041 del 18/07/2011)
Ministero della Sanità
Autocontrollo
Alimentare

Ministero
Politiche
Agricole Forestali
(oli e vini)

Ministero della Salute

Confermità ai Principi
della Buona Pratica di
Laboratorio (BPL)
Laboratorio qualificato ad
effettuare analisi
sull'ambiente



LAB N° 0159 L

Rapporto di Prova N. 15118/2025

Xileni (o,m,p)	H226, H312, H315, H332	mg/kg	< 10	Max ⁽¹⁾ 200000	CNR IRSA 23b Q 64 Vol.3 1990
1,2,4-Trimetilbenzene *	H226, H315, H319, H332, H335, H411	mg/kg	< 10	Max 25000 ⁽¹⁾	CNR IRSA 23b Q 64 Vol.3 1990
Altri alchil-benzene (sommatoria) *		mg/kg	< 10		CNR IRSA 23b Q 64 Vol.3 1990
Acetonitrile *		mg/kg	< 10		EPA 5021A 2003 + EPA 8260D 2018
N,N Dimetilformammide *	H360, H332, H312, H319	mg/kg	< 10		EPA 5021A 2003 + EPA 8260D 2018
Acrinotrile *	H225, H350, H331, H311, H301, H335, H315, H318, H317, H411	mg/kg	< 5		EPA 5021A 2003 + EPA 8260D 2018
Dinitrotoluene *	H350, H341, H361, H331, H311, H301, H373, H400, H410	mg/kg	< 10		EPA 5021A 2003 + EPA 8260D 2018
Nitrotoluene *	H350, H340, H361, H302, H411	mg/kg	< 10		EPA 5021A 2003 + EPA 8260D 2018
Piridina *	H225, H332, H312, H302	mg/kg	<10		EPA 5021A 2003 + EPA 8260D 2018
1.1.1 Tricloroetano *	H332	mg/kg	< 10	Max ⁽¹⁾ 225000	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
1.1.2.2 Tetracloroetano *	H310, H330, H411	mg/kg	< 5	Max 1000 ⁽¹⁾	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
1.1.2 Tricloroetano *	H302, H312, H332, H351	mg/kg	< 10	Max 1000 ⁽¹⁾	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
1.2 Diclorobenzene *	H302, H315, H319, H335, H410	mg/kg	< 10	Max 1000 ⁽¹⁾	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
1.2 Dicloropropano *	H225, H302, H332, H350	mg/kg	< 10	Max 1000 ⁽¹⁾	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
1.2.4 Triclorobenzene *	H302, H315, H410, H400	mg/kg	< 10	Max 2500 ⁽¹⁾	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
1.4 Diclorobenzene *	H319, H351, H410, H400	mg/kg	< 10	Max 1000 ⁽¹⁾	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
Carbonio tetracloruro *	H301, H311, H331, H351, H372, H412	mg/kg	< 5	Max 10000 ⁽¹⁾	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
Cloroformio *	H302, H361, H351, H331, H372, H315, H319	mg/kg	< 5	Max 10000 ⁽¹⁾	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
Diclorometano *	H351	mg/kg	< 10	Max 10000 ⁽¹⁾	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
Monoclorobenzene *	H226, H332, H411, H315	mg/kg	< 10	Max 25000 ⁽¹⁾	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
Tetracloroetilene *	H351, H411	mg/kg	< 10	Max 10000 ⁽¹⁾	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
Tricloroetilene *	H315, H319, H336, H341, H350, H412	mg/kg	< 10	Max 1000 ⁽¹⁾	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
Peso specifico *		g/cm3	1,023		ASTM D854

* Prova non accreditata Accredia

° Metodo di campionamento non accreditato da ACCREDIA

(1) D. Lgs.n.152/06 Allegato alla parte IV, ALLEGATO I

Rapporto di Prova N. 15118/2025

Il Responsabile del laboratorio
Dott. Bruno Bucciarelli
Ordine dei Biologi dell'Emilia Romagna e delle Marche
N. iscrizione ERM_A00037

Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente

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: I risultati fuori limite vengono evidenziati con carattere in grassetto. LDR= Limite di rilevabilità NR= Non Rilevabile (< limite di rilevabilità LOD) UM= Unità di Misura FINE DEL RAPPORTO DI PROVA.

Allegato 1 = Conclusioni

CONSULENZA



MICROBIOLOGICHE

ANALISI CHIMICHE

Bucciarelli Laboratori srl



Associato al Sistema
CONFININDUSTRIA

ISO 14001

Registrazione
EMAS 1-000476

GIUNTA REGIONE
MARCHE
Iscrit. Registro Regionale
dei Laboratori che
effettuano analisi ai fini
dell'autocontrollo con
N.D. 01 (ril. DGR
11/1041 del 18/07/2011)
Ministero della Sanità
Autocontrollo
Alimentare

Ministero
Politiche
Agricole Forestali
(oli e vini)

Ministero della Salute

Conformità ai Principi
della Buona Pratica di
Laboratorio (BPL)

Laboratorio qualificato ad
effettuare analisi
sull'ambiente



LAB N° 0159 L

Allegato al Rapporto di Prova N. 15118/2025

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

Ordine Regionale dei Chimici delle Marche
N. iscrizione 610

Il Responsabile del laboratorio

Dott. Bruno Bucciarelli

Ordine dei Biologi dell'Emilia Romagna e delle Marche
N. iscrizione ERM_A00037

Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente



Rapporto di Prova N. 15122/2025

Ascoli Piceno 13/06/2025

Richiedente:

GETA S.R.L.
Corso A. Spalazzi, 7
64010 Ancarano (TE)

Produttore:

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

Categoria merceologica:

RIFIUTI

Prodotto dichiarato:

Rifiuto liquido

Descrizione:

Percolato di discarica - Vasca 2

Data campionamento:

04/06/2025

Data arrivo campione: 04/06/2025

Data inizio analisi:

04/06/2025

Data fine analisi: 11/06/2025

Procedura di campionamento:

Campione prelevato dal laboratorio (PG56 rev.30)°

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

CONSULENZA



MICROBIOLOGICHE

ANALISI CHIMICHE

Laboratori srl

Bucciarelli Laboratori srl



Associato al Sistema
CONFININDUSTRIA

ISO 14001

Registrazione
EMAS 1-000476

GIUNTA REGIONE
MARCHE
Iscrit. Registro Regionale
dei Laboratori che
effettuano analisi ai fini
dell'autocontrollo con
N.D. 01 (ril. DGR
11/1041 del 18/07/2011)
Ministero della Sanità
Autocontrollo
Alimentare

Ministero
Politiche
Agricole Forestali
(oli e vini)

Ministero della Salute

Conformità ai Principi
della Buona Pratica di
Laboratorio (BPL)

Laboratorio qualificato ad
effettuare analisi
sull'amianto



LAB N° 0159 L

Rapporto di Prova N. 15122/2025

Prove effettuate sul rifiuto tal quale

Prove	Frasi di rischio	UM	Valore	Incertezza	Limite	Metodo di prova
pH			10,04	±0,35		CNR IRSA 1 Q 64 Vol. 3 1985 + APAT CNR IRSA 2060 Man29 2003
Conducibilità *		microS/cm	105100			EPA 9040C 2004
Ossidabilità *		mg/L O2	2960			UNICHIM METODO 943,1994
BOD5 *		mg/kg	4100			IRSA - CNR Vol. 2 met. 5120
Richiesta chimica di ossigeno (COD) *		mg/kg	27060			APAT CNR IRSA 5130 MAN 29 2003
Carbonio organico disciolto (DOC) *		mg/l	6417			EPA 9060A 2004
T.D.S. *		mg/kg	67001			APAT CNR IRSA 2090A Man 29 2003
Calcio *		mg/kg	< 5			UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Sodio *		mg/kg	17453			UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Potassio *		mg/kg	5758			UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Cloruri *		mg/kg	55342			APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003
Solfati *		mg/kg	13632			APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003
Solfuri *		mg/kg	64,9			IRSA-CNR - Quad.64, 1983 - 1985 met. 12
Fluoruri *		mg/kg	8,90			APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003
Fosfati *		mg/kg	81,90			APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003
Alcalinità totale *		meq/Kg	260			IRSA-CNR N.2010-B Man. 29/2003
Ammoniaca *	H221, H314, H331, H400	mg/kg	7000		Max 10000 ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 4040 MAN 29 2003
Azoto nitroso *		mg/kg	9,2			APAT CNR IRSA 4050 MAN 29 2003
Azoto nitrico *		mg/kg	< 10			APAT CNR IRSA 4050 MAN 29 2003
Ferro *		mg/kg	< 1			UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Manganese		mg/kg	< 1			UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Arsenico	H331, H301, H400, H410	mg/kg	< 1		Max 2500 ⁽¹⁾	UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001



Associato al Sistema
CONFININDUSTRIA

ISO 14001

Registrazione
EMAS I-000476

GIUNTA REGIONE
MARCHE
Iscr. Registro Regionale
dei Laboratori che
effettuano analisi ai fini
dell'autocontrollo con
N.I.D. 01 (n. DGR
11/1041 del 18/07/2011)
Ministero della Sanità
Autocontrollo
Alimentare

Ministero
Politiche
Agricole Forestali
(oli e vini)

Ministero della Salute

Conformità ai Principi
della Buona Pratica di
Laboratorio (BPL)
Laboratorio qualificato ad
effettuare analisi
sull'ambiente



LAB N° 0159 L

Rapporto di Prova N. 15122/2025

Bario		mg/kg	< 1			UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Boro *		mg/kg	42			UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Rame		mg/kg	< 1			UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Cadmio	H302, H312, H332, H410	mg/kg	< 1		Max 2500 ⁽¹⁾	UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Cromo totale		mg/kg	1	±0		UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Mercurio *	H330, H360, H372, H400, H410	mg/kg	< 1		Max 2500 ⁽¹⁾	UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Molibdeno		mg/kg	< 1			UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Antimonio	H302, H332, H411	mg/kg	< 1		Max 25000 ⁽¹⁾	UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Selenio	H301, H331, H373, H413	mg/kg	< 1		Max 32500 ⁽¹⁾	UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Nichel	H317, H351, H372	mg/kg	1,2	±0,2	Max 10000 ⁽¹⁾	UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Piombo	H302, H332, H360, H373, H410	mg/kg	< 5		Max 2500 ⁽¹⁾	UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Magnesio *		mg/kg	< 1			UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Zinco		mg/kg	< 1			UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Cianuri totali *		mg/kg	< 1			APAT CNR IRSA 4070 Man29 2003
Cloruro di vinile *		mg/kg	< 1			EPA 3550C 1996 +EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018
Pesticidi totali non fosforati *		mg/kg	<0,01			LC-MS-MS
Pesticidi Fosforati *		mg/kg	<0,01			LC-MS-MS
Benzene	H225, H304, H315, H319, H340, H350, H372	mg/kg	< 10		Max 1000 ⁽¹⁾	CNR IRSA 23b Q 64 Vol.3 1990
Etilbenzene	H225, H332	mg/kg	< 10		Max ⁽¹⁾ 225000	CNR IRSA 23b Q 64 Vol.3 1990
Stirene	H226, H315, H319, H332	mg/kg	< 10		Max ⁽¹⁾ 200000	CNR IRSA 23b Q 64 Vol.3 1990
Metil,stirene-alfa *	H304, H226, H335, H319, H411	mg/kg	< 10		Max 25000 ⁽¹⁾	CNR IRSA 23b Q 64 Vol.3 1990
Toluene	H225, H304, H315, H336, H361, H373	mg/kg	< 10		Max 30000 ⁽¹⁾	CNR IRSA 23b Q 64 Vol.3 1990



Associato al Sistema
CONFININDUSTRIA

ISO 14001

Registrazione
EMAS 1-000476

GIUNTA REGIONE
MARCHE
Iscrit. Registro Regionale
dei Laboratori che
effettuano analisi ai fini
dell'autocontrollo con
N.D. 01 (ril. DGR
11/1041 del 18/07/2011)
Ministero della Sanità
Autocontrollo
Alimentare

Ministero
Politiche
Agricole Forestali
(oli e vini)

Ministero della Salute

Confermità ai Principi
della Buona Pratica di
Laboratorio (BPL)
Laboratorio qualificato ad
effettuare analisi
sull'aria



LAB N° 0159 L

Rapporto di Prova N. 15122/2025

Xileni (o,m,p)	H226, H312, H315, H332	mg/kg	< 10	Max ⁽¹⁾ 200000	CNR IRSA 23b Q 64 Vol.3 1990
1,2,4-Trimetilbenzene *	H226, H315, H319, H332, H335, H411	mg/kg	< 10	Max 25000 ⁽¹⁾	CNR IRSA 23b Q 64 Vol.3 1990
Altri alchil-benzeni (sommatoria) *		mg/kg	< 10		CNR IRSA 23b Q 64 Vol.3 1990
Acetonitrile *		mg/kg	< 10		EPA 5021A 2003 + EPA 8260D 2018
N,N Dimetilformammide *	H360, H332, H312, H319	mg/kg	< 10		EPA 5021A 2003 + EPA 8260D 2018
Acrinotrile *	H225, H350, H331, H311, H301, H335, H315, H318, H317, H411	mg/kg	< 5		EPA 5021A 2003 + EPA 8260D 2018
Dinitrotoluene *	H350, H341, H361, H331, H311, H301, H373, H400, H410	mg/kg	< 10		EPA 5021A 2003 + EPA 8260D 2018
Nitrotoluene *	H350, H340, H361, H302, H411	mg/kg	< 10		EPA 5021A 2003 + EPA 8260D 2018
Piridina *	H225, H332, H312, H302	mg/kg	<10		EPA 5021A 2003 + EPA 8260D 2018
1.1.1 Tricloroetano *	H332	mg/kg	< 10	Max ⁽¹⁾ 225000	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
1.1.2.2 Tetracloroetano *	H310, H330, H411	mg/kg	< 5	Max 1000 ⁽¹⁾	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
1.1.2 Tricloroetano *	H302, H312, H332, H351	mg/kg	< 10	Max 1000 ⁽¹⁾	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
1.2 Diclorobenzene *	H302, H315, H319, H335, H410	mg/kg	< 10	Max 1000 ⁽¹⁾	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
1.2 Dicloropropano *	H225, H302, H332, H350	mg/kg	< 10	Max 1000 ⁽¹⁾	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
1.2.4 Triclorobenzene *	H302, H315, H410, H400	mg/kg	< 10	Max 2500 ⁽¹⁾	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
1.4 Diclorobenzene *	H319, H351, H410, H400	mg/kg	< 10	Max 1000 ⁽¹⁾	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
Carbonio tetracloruro *	H301, H311, H331, H351, H372, H412	mg/kg	< 5	Max 10000 ⁽¹⁾	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
Cloroformio *	H302, H361, H351, H331, H372, H315, H319	mg/kg	< 5	Max 10000 ⁽¹⁾	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
Diclorometano *	H351	mg/kg	< 10	Max 10000 ⁽¹⁾	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
Monoclorobenzene *	H226, H332, H411, H315	mg/kg	< 10	Max 25000 ⁽¹⁾	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
Tetracloroetilene *	H351, H411	mg/kg	< 10	Max 10000 ⁽¹⁾	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
Tricloroetilene *	H315, H319, H336, H341, H350, H412	mg/kg	< 10	Max 1000 ⁽¹⁾	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
Peso specifico *		g/cm3	1,078		ASTM D854

* Prova non accreditata Accredia

° Metodo di campionamento non accreditato da ACCREDIA

(1) D. Lgs.n.152/06 Allegato alla parte IV, ALLEGATO I

Rapporto di Prova N. 15122/2025

Il Responsabile del laboratorio
Dott. Bruno Bucciarelli
Ordine dei Biologi dell'Emilia Romagna e delle Marche
N. iscrizione ERM_A00037

Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente

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: I risultati fuori limite vengono evidenziati con carattere in grassetto. LDR= Limite di rilevabilità NR= Non Rilevabile (< limite di rilevabilità LOD) UM= Unità di Misura FINE DEL RAPPORTO DI PROVA.

Allegato 1 = Conclusioni

CONSULENZA



MICROBIOLOGICHE

ANALISI CHIMICHE

Laboratori srl

Bucciarelli



Associato al Sistema
CONFININDUSTRIA

ISO 14001

Registrazione
EMAS 1-000476

GIUNTA REGIONE
MARCHE
Iscrit. Registro Regionale
dei Laboratori che
effettuano analisi ai fini
dell'autocontrollo con
N.D. 01 (ril. DGR
11/1041 del 18/07/2011)
Ministero della Sanità
Autocontrollo
Alimentare

Ministero
Politiche
Agricole Forestali
(oli e vini)

Ministero della Salute

Conformità ai Principi
della Buona Pratica di
Laboratorio (BPL)

Laboratorio qualificato ad
effettuare analisi
sull'ambiente



LAB N° 0159 L

Allegato al Rapporto di Prova N. 15122/2025

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

Ordine Regionale dei Chimici delle Marche
N. iscrizione 610

Il Responsabile del laboratorio

Dott. Bruno Bucciarelli

Ordine dei Biologi dell'Emilia Romagna e delle Marche
N. iscrizione ERM_A00037

Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente



Rapporto di Prova N. 15120/2025

Ascoli Piceno 13/06/2025

Richiedente:

GETA S.R.L.
Corso A. Spalazzi, 7
64010 Ancarano (TE)

Produttore:

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

Categoria merceologica:

RIFIUTI

Prodotto dichiarato:

Rifiuto liquido

Descrizione:

Percolato di discarica - Vasca 3 sub-lotti 3 e 2B

Data campionamento:

04/06/2025

Data arrivo campione: 04/06/2025

Data inizio analisi:

04/06/2025

Data fine analisi: 11/06/2025

Procedura di campionamento:

Campione prelevato dal laboratorio (PG56 rev.30)°

Codice CER:

19 07 03, percolato di discarica, diverso da quello di cui alla voce 19 07 02

Stato fisico:

Liquido

Colore:

Scuri

Odore:

Di sostanze organiche

CONSULENZA



MICROBIOLOGICHE

ANALISI CHIMICHE

LABORATORI

BUCCIARELLI



Associato al Sistema
CONFININDUSTRIA

ISO 14001

Registrazione
EMAS 1-000476

GIUNTA REGIONE
MARCHE
Iscrit. Registro Regionale
dei Laboratori che
effettuano analisi ai fini
dell'autocontrollo con
N.D. 01 (ril. DGR
11/1041 del 18/07/2011)
Ministero della Sanità
Autocontrollo
Alimentare

Ministero
Politiche
Agricole Forestali
(oli e vini)

Ministero della Salute

Conformità ai Principi
della Buona Pratica di
Laboratorio (BPL)

Laboratorio qualificato ad
effettuare analisi
sull'amianto



LAB N° 0159 L

Rapporto di Prova N. 15120/2025

Prove effettuate sul rifiuto tal quale

Prove	Frasi di rischio	UM	Valore	Incertezza	Limite	Metodo di prova
pH			8,37	±0,29		CNR IRSA 1 Q 64 Vol. 3 1985 + APAT CNR IRSA 2060 Man29 2003
Conducibilità *		microS/cm	33600			EPA 9040C 2004
Ossidabilità *		mg/L O2	1450			UNICHIM METODO 943,1994
BOD5 *		mg/kg	5350			IRSA - CNR Vol. 2 met. 5120
Richiesta chimica di ossigeno (COD) *		mg/kg	8890			APAT CNR IRSA 5130 MAN 29 2003
Carbonio organico disciolto (DOC) *		mg/l	2190			EPA 9060A 2004
T.D.S. *		mg/kg	21420			APAT CNR IRSA 2090A Man 29 2003
Calcio *		mg/kg	< 5			UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Sodio *		mg/kg	3687			UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Potassio *		mg/kg	1581			UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Cloruri *		mg/kg	6204,3			APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003
Solfati *		mg/kg	252			APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003
Solfuri *		mg/kg	< 10			IRSA-CNR - Quad.64, 1983 - 1985 met. 12
Fluoruri *		mg/kg	1,30			APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003
Fosfati *		mg/kg	65,70			APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003
Alcalinità totale *		meq/Kg	113			IRSA-CNR N.2010-B Man. 29/2003
Ammoniaca *	H221, H314, H331, H400	mg/kg	2500		Max 10000 ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 4040 MAN 29 2003
Azoto nitroso *		mg/kg	< 1			APAT CNR IRSA 4050 MAN 29 2003
Azoto nitrico *		mg/kg	< 10			APAT CNR IRSA 4050 MAN 29 2003
Ferro *		mg/kg	5,3			UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Manganese		mg/kg	< 1			UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Arsenico	H331, H301, H400, H410	mg/kg	< 1		Max 2500 ⁽¹⁾	UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001

Rapporto di Prova N. 15120/2025

Bario		mg/kg	1,8	±0,3		UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Rame		mg/kg	< 1			UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Cadmio	H302, H312, H332, H410	mg/kg	< 1		Max 2500 ⁽¹⁾	UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Cromo totale		mg/kg	2,7	±0,5		UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Mercurio *	H330, H360, H372, H400, H410	mg/kg	< 1		Max 2500 ⁽¹⁾	UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Molibdeno		mg/kg	< 1			UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Antimonio	H302, H332, H411	mg/kg	< 1		Max 25000 ⁽¹⁾	UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Selenio	H301, H331, H373, H413	mg/kg	< 1		Max 32500 ⁽¹⁾	UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Nichel	H317, H351, H372	mg/kg	< 1		Max 10000 ⁽¹⁾	UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Piombo	H302, H332, H360, H373, H410	mg/kg	< 5		Max 2500 ⁽¹⁾	UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Magnesio *		mg/kg	122			UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Zinco		mg/kg	< 1			UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Cianuri totali *		mg/kg	< 1			APAT CNR IRSA 4070 Man29 2003
Cloruro di vinile *		mg/kg	< 1			EPA 3550C 1996 +EPA- 3630C 1996 + EPA 8270E 2018
Pesticidi totali non fosforati *		mg/kg	<0,01			LC-MS-MS
Pesticidi Fosforati *		mg/kg	<0,01			LC-MS-MS
Benzene	H225, H304, H315, H319, H340, H350, H372	mg/kg	< 10		Max 1000 ⁽¹⁾	CNR IRSA 23b Q 64 Vol.3 1990
Etilbenzene	H225, H332	mg/kg	< 10		Max ⁽¹⁾ 225000	CNR IRSA 23b Q 64 Vol.3 1990
Stirene	H226, H315, H319, H332	mg/kg	< 10		Max ⁽¹⁾ 200000	CNR IRSA 23b Q 64 Vol.3 1990
Metil,stirene-alfa *	H304, H226, H335, H319, H411	mg/kg	< 10		Max 25000 ⁽¹⁾	CNR IRSA 23b Q 64 Vol.3 1990
Toluene	H225, H304, H315, H336, H361, H373	mg/kg	< 10		Max 30000 ⁽¹⁾	CNR IRSA 23b Q 64 Vol.3 1990
Xileni (o,m,p)	H226, H312, H315, H332	mg/kg	< 10		Max ⁽¹⁾ 200000	CNR IRSA 23b Q 64 Vol.3 1990



Associato al Sistema
CONFININDUSTRIA

ISO 14001

Registrazione
EMAS I-000476

GIUNTA REGIONE
MARCHE
Iscrit. Registro Regionale
dei Laboratori che
effettuano analisi ai fini
dell'autocontrollo con
N.I.D. 01 (ril. DGR
11° 1041 del 18/07/2011)
Ministero della Sanità
Autocontrollo
Alimentare

Ministero
Politiche
Agricole Forestali
(oli e vini)

Ministero della Salute

Confermità ai Principi
della Buona Pratica di
Laboratorio (BPL)
Laboratorio qualificato ad
effettuare analisi
sull'ambiente



LAB N° 0159 L

Rapporto di Prova N. 15120/2025

1,2,4-Trimetilbenzene *	H226, H315, H319, H332, H335, H411	mg/kg	< 10		Max 25000 ⁽¹⁾	CNR IRSA 23b Q 64 Vol.3 1990
Altri alchil-benzene (sommatoria) *		mg/kg	< 10			CNR IRSA 23b Q 64 Vol.3 1990
Acetonitrile *		mg/kg	< 10			EPA 5021A 2003 + EPA 8260D 2018
N,N Dimetilformammide *	H360, H332, H312, H319	mg/kg	< 10			EPA 5021A 2003 + EPA 8260D 2018
Acrinotrile *	H225, H350, H331, H311, H301, H335, H315, H318, H317, H411	mg/kg	< 5			EPA 5021A 2003 + EPA 8260D 2018
Dinitrotoluene *	H350, H341, H361, H331, H311, H301, H373, H400, H410	mg/kg	< 10			EPA 5021A 2003 + EPA 8260D 2018
Nitrotoluene *	H350, H340, H361, H302, H411	mg/kg	< 10			EPA 5021A 2003 + EPA 8260D 2018
Piridina *	H225, H332, H312, H302	mg/kg	<10			EPA 5021A 2003 + EPA 8260D 2018
1.1.1 Tricloroetano *	H332	mg/kg	< 10		Max ⁽¹⁾ 225000	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
1.1.2.2 Tetracloroetano *	H310, H330, H411	mg/kg	< 5		Max 1000 ⁽¹⁾	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
1.1.2 Tricloroetano *	H302, H312, H332, H351	mg/kg	< 10		Max 1000 ⁽¹⁾	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
1.2 Diclorobenzene *	H302, H315, H319, H335, H410	mg/kg	< 10		Max 1000 ⁽¹⁾	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
1.2 Dicloropropano *	H225, H302, H332, H350	mg/kg	< 10		Max 1000 ⁽¹⁾	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
1.2.4 Triclorobenzene *	H302, H315, H410, H400	mg/kg	< 10		Max 2500 ⁽¹⁾	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
1.4 Diclorobenzene *	H319, H351, H410, H400	mg/kg	< 10		Max 1000 ⁽¹⁾	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
Carbonio tetracloruro *	H301, H311, H331, H351, H372, H412	mg/kg	< 5		Max 10000 ⁽¹⁾	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
Cloroformio *	H302, H361, H351, H331, H372, H315, H319	mg/kg	< 5		Max 10000 ⁽¹⁾	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
Diclorometano *	H351	mg/kg	< 10		Max 10000 ⁽¹⁾	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
Monoclorobenzene *	H226, H332, H411, H315	mg/kg	< 10		Max 25000 ⁽¹⁾	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
Tetracloroetilene *	H351, H411	mg/kg	< 10		Max 10000 ⁽¹⁾	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
Tricloroetilene *	H315, H319, H336, H341, H350, H412	mg/kg	< 10		Max 1000 ⁽¹⁾	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
Peso specifico *		g/cm3	1,021			ASTM D854

* Prova non accreditata Accredia

° Metodo di campionamento non accreditato da ACCREDIA

(1) D. Lgs.n.152/06 Allegato alla parte IV, ALLEGATO I

Il Responsabile del laboratorio

Dott. Bruno Bucciarelli

Ordine dei Biologi dell'Emilia Romagna e delle Marche

N. iscrizione ERM_A00037

Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente

Pag. 4 di 5

Rapporto di Prova N. 15120/2025

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: I risultati fuori limite vengono evidenziati con carattere in grassetto. LDR= Limite di rilevabilità NR= Non Rilevabile (< limite di rilevabilità LOD) UM= Unità di Misura FINE DEL RAPPORTO DI PROVA.

Allegato 1 = Conclusioni

Allegato al Rapporto di Prova N. 15120/2025

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

Ordine Regionale dei Chimici delle Marche
N. iscrizione 610

Il Responsabile del laboratorio

Dott. Bruno Bucciarelli

Ordine dei Biologi dell'Emilia Romagna e delle Marche
N. iscrizione ERM_A00037

Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente



Rapporto di Prova N. 15119/2025

Ascoli Piceno 13/06/2025

Richiedente:

GETA S.R.L.
Corso A. Spalazzi, 7
64010 Ancarani (TE)

Produttore:

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

Categoria merceologica:

RIFIUTI

Prodotto dichiarato:

Rifiuto liquido

Descrizione:

Percolato di discarica - Vasca 3 sub-lotti 4, 1 e 2A

Data campionamento:

04/06/2025

Data arrivo campione: 04/06/2025

Data inizio analisi:

04/06/2025

Data fine analisi: 11/06/2025

Procedura di campionamento:

Campionamento eseguito dal laboratorio (PG56 rev.30)°

Codice CER:

19 07 03, percolato di discarica, diverso da quello di cui alla voce 19 07 02

Stato fisico:

Liquido

Colore:

Scuri

Odore:

Di sostanze organiche

BUCCIARELLI Laboratori srl - ANALISI CHIMICHE - MICROBIOLOGICHE - CONSULENZA



Associato al Sistema
CONFININDUSTRIA

ISO 14001

Registrazione
EMAS 1-000476

GIUNTA REGIONE
MARCHE
Iscrit. Registro Regionale
dei Laboratori che
effettuano analisi ai fini
dell'autocontrollo con
N.D. 01 (ril. DGR
11/1041 del 18/07/2011)
Ministero della Sanità
Autocontrollo
Alimentare

Ministero
Politiche
Agricole Forestali
(oli e vini)

Ministero della Salute

Conformità ai Principi
della Buona Pratica di
Laboratorio (BPL)

Laboratorio qualificato ad
effettuare analisi
sull'amianto



LAB N° 0159 L

Rapporto di Prova N. 15119/2025

Prove effettuate sul rifiuto tal quale

Prove	Frasi di rischio	UM	Valore	Incertezza	Limite	Metodo di prova
Peso specifico *		g/cm3	1,057			ASTM D854
pH			10,61	±0,37		CNR IRSA 1 Q 64 Vol. 3 1985 + APAT CNR IRSA 2060 Man29 2003
Equivalente di neutralizzazione *		meq/Kg	90,0			APAT CNR IRSA 2010-B MAN.29 2003
Solidi sospesi Totali *		mg/kg	< 1			IRSA-CNR - Quad.64 Vol.2 met. 2
Residuo secco a 105°C		%	7,2	±0,0		CNR IRSA 2 Q64 Vol. 2 1984 / Notiziario IRSA 2 2008
Richiesta chimica di ossigeno (COD) *		mg/kg	7920			APAT CNR IRSA 5130 MAN 29 2003
Alluminio		mg/kg	1,9	±0,3		UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Arsenico	H331, H301, H400, H410	mg/kg	27,8	±5,2	Max 2500 ⁽¹⁾	UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Bario		mg/kg	< 1			UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Boro *		mg/kg	45,5			UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Cadmio	H302, H312, H332, H410	mg/kg	< 1		Max 2500 ⁽¹⁾	UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Cromo totale		mg/kg	< 1			UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Cromo VI *		mg/kg	< 1			APAT CNR IRSA 3150 Man.29 2003
Ferro *		mg/kg	1,3			UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Manganese		mg/kg	< 1			UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Mercurio *	H330, H360, H372, H400, H410	mg/kg	< 1		Max 2500 ⁽¹⁾	UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Nichel	H317, H351, H372	mg/kg	< 1		Max 10000 ⁽¹⁾	UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Piombo	H302, H332, H360, H373, H410	mg/kg	< 5		Max 2500 ⁽¹⁾	UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Rame		mg/kg	< 1			UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001

Rapporto di Prova N. 15119/2025

Selenio	H301, H331, H373, H413	mg/kg	< 1		Max 32500 ⁽¹⁾	UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Stagno *		mg/kg	< 1			UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Zinco		mg/kg	< 1			UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Cianuri totali *		mg/kg	< 1			APAT CNR IRSA 4070- Man29 2003
Solfuri *		mg/kg	< 10			IRSA-CNR - Quad.64, 1983 - 1985 met. 12
Solfati *		mg/kg	18601			APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003
Solfiti *		mg/kg	3980			APAT CNR IRSA 4150A Man 29 2003
Cloruri *		mg/kg	14149			APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003
Fluoruri *		mg/kg	8,60			APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003
Fosforo totale *		mg/kg	< 5			IRSA CNR Quad. 64 Vol. 3 Capitolo 9 ;1985
Azoto totale *		mg/kg	556			IRSA CNR Q64 Vol.3 1985 Cap.6
TKN *		mg/kg	545			APAT CNR IRSA 5030- MAN 29 2003
Azoto ammoniacale *	H221, H314, H331, H400	mg/kg	323			IRSA CNR Q64 Vol.3 1985 Cap.7
Azoto nitroso *		mg/kg	< 1			APAT CNR IRSA 4050- MAN 29 2003
Azoto nitrico *		mg/kg	10			APAT CNR IRSA 4050- MAN 29 2003
Idrocarburi totali *		mg/kg	< 100			ISO/TR 11046 1994
Idrocarburi alifatici C5 - C8 *		mg/kg	< 50			ISO/TR 11046
Idrocarburi C10-C40 *	H411	mg/kg	< 100		Max 25000 ⁽¹⁾	IRSA CNR Q64 Vol.3 1985 met.21
Fenoli totali *		mg/kg	< 5			EPA 3550C 1996 +EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018
Fenolo *		mg/kg	<5			IRSA-CNR n.5070 met.B
4-nitrofenolo *		mg/kg	<5			IRSA-CNR n.5070 met.B
2-clorofenolo *		mg/kg	<5			IRSA-CNR n.5070 met.B
2,4-dinitrofenolo *		mg/kg	<5			IRSA-CNR n.5070 met.B
2-nitrofenolo *		mg/kg	<5			IRSA-CNR n.5070 met.B
2,4-dimetilfenolo *		mg/kg	<5			IRSA-CNR n.5070 met.B
4-cloro-3-metilfenolo *		mg/kg	<5			IRSA-CNR n.5070 met.B

Rapporto di Prova N. 15119/2025

2,4-diclorofenolo *		mg/kg	<5			IRSA-CNR n.5070 met.B
4,6-dinitro-2-metilfenolo *		mg/kg	<5			IRSA-CNR n.5070 met.B
2,4,6-triclorofenolo *		mg/kg	<5			IRSA-CNR n.5070 met.B
Pentaclorofenolo *		mg/kg	<5			IRSA-CNR n.5070 met.B
Aldeidi totali *		mg/kg	<5			APAT CNR IRSA 5010- A MAN 29/2003
Benzene	H225, H304, H315, H319, H340, H350, H372	mg/kg	< 10		Max 1000 ⁽¹⁾	CNR IRSA 23b Q 64 Vol.3 1990
Etilbenzene	H225, H332	mg/kg	< 10		Max ⁽¹⁾ 225000	CNR IRSA 23b Q 64 Vol.3 1990
Stirene	H226, H315, H319, H332	mg/kg	< 10		Max ⁽¹⁾ 200000	CNR IRSA 23b Q 64 Vol.3 1990
Metil,stirene-alfa *	H304, H226, H335, H319, H411	mg/kg	< 10		Max 25000 ⁽¹⁾	CNR IRSA 23b Q 64 Vol.3 1990
Toluene	H225, H304, H315, H336, H361, H373	mg/kg	< 10		Max 30000 ⁽¹⁾	CNR IRSA 23b Q 64 Vol.3 1990
Xileni (o,m,p)	H226, H312, H315, H332	mg/kg	< 10		Max ⁽¹⁾ 200000	CNR IRSA 23b Q 64 Vol.3 1990
1,2,4-Trimetilbenzene *	H226, H315, H319, H332, H335, H411	mg/kg	< 10		Max 25000 ⁽¹⁾	CNR IRSA 23b Q 64 Vol.3 1990
Altri alchil-benzeni (sommatoria) *		mg/kg	< 10			CNR IRSA 23b Q 64 Vol.3 1990
Acetonitrile *		mg/kg	< 10			EPA 5021A 2003 + EPA 8260D 2018
N,N Dimetilformammide *	H360, H332, H312, H319	mg/kg	< 10			EPA 5021A 2003 + EPA 8260D 2018
Acrinotrile *	H225, H350, H331, H311, H301, H335, H315, H318, H317, H411	mg/kg	< 5			EPA 5021A 2003 + EPA 8260D 2018
Dinitrotoluene *	H350, H341, H361, H331, H311, H301, H373, H400, H410	mg/kg	< 10			EPA 5021A 2003 + EPA 8260D 2018
Nitrotoluene *	H350, H340, H361, H302, H411	mg/kg	< 10			EPA 5021A 2003 + EPA 8260D 2018
Piridina *	H225, H332, H312, H302	mg/kg	<10			EPA 5021A 2003 + EPA 8260D 2018
1.1.1 Tricloroetano *	H332	mg/kg	< 10		Max ⁽¹⁾ 225000	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
1.1.2.2 Tetracloroetano *	H310, H330, H411	mg/kg	< 5		Max 1000 ⁽¹⁾	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
1.1.2 Tricloroetano *	H302, H312, H332, H351	mg/kg	< 10		Max 1000 ⁽¹⁾	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
1.2 Diclorobenzene *	H302, H315, H319, H335, H410	mg/kg	< 10		Max 1000 ⁽¹⁾	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
1.2 Dicloropropano *	H225, H302, H332, H350	mg/kg	< 10		Max 1000 ⁽¹⁾	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
1.2.4 Triclorobenzene *	H302, H315, H410, H400	mg/kg	< 10		Max 2500 ⁽¹⁾	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
1.4 Diclorobenzene *	H319, H351, H410, H400	mg/kg	< 10		Max 1000 ⁽¹⁾	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
Carbonio tetracloruro *	H301, H311, H331, H351, H372, H412	mg/kg	< 5		Max 10000 ⁽¹⁾	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990



Associato al Sistema
CONFININDUSTRIA

ISO 14001
Registrazione
EMAS 1-000476

GIUNTA REGIONE
MARCHE
Iscr. Registro Regionale
dei Laboratori che
effettuano analisi ai fini
dell'autocontrollo con
N.I.D. 01 (ril. DGR
11° 1041 del 18/07/2011)
Ministero della Sanità
Autocontrollo
Alimentare

Ministero
Politiche
Agricole Forestali
(oli e vini)

Ministero della Salute

Confermità ai Principi
della Buona Pratica di
Laboratorio (BPL)
Laboratorio qualificato ad
effettuare analisi
sull'ambiente



LAB N° 0159 L

Rapporto di Prova N. 15119/2025

Cloroformio *	H302, H361, H351, H331, H372, H315, H319	mg/kg	< 5		Max 10000 ⁽¹⁾	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
Diclorometano *	H351	mg/kg	< 10		Max 10000 ⁽¹⁾	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
Monoclorobenzene *	H226, H332, H411, H315	mg/kg	< 10		Max 25000 ⁽¹⁾	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
Tetracloroetilene *	H351, H411	mg/kg	< 10		Max 10000 ⁽¹⁾	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
Tricloroetilene *	H315, H319, H336, H341, H350, H412	mg/kg	< 10		Max 1000 ⁽¹⁾	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
Tensioattivi anionici *		mg/kg	< 5			PI129 REV.6 2004
Tensioattivi cationici *		mg/kg	< 5			PI129 REV.6 2004
Tensioattivi non ionici *		mg/kg	11,3			PI129 REV.6 2004
Tensioattivi totali *		mg/kg	11,3			PI129 REV.6 2004
Pesticidi Fosforati *		mg/kg	<0,01			LC-MS-MS
Pesticidi totali non fosforati *		mg/kg	<0,01			LC-MS-MS
Aldrin *		mg/kg	< 0,05		Max 2500 ⁽¹⁾	EPA 3540C 1996 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018
Dieldrin *		mg/kg	< 0,05			EPA 3540C 1996 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018
Endrin *		mg/kg	< 0,05		Max 2500 ⁽¹⁾	EPA 3540C 1996 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018
Isodrin *		mg/kg	<0,05		Max 50 ⁽²⁾	EPA 3540C 1996 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018
Policlorobifenili *		mg/kg	< 1			IRSA CNR Quad. 64 Vol. 3 Capitolo 24b ; 1988
Naphthalene	H302, H350, H410	mg/kg	< 1		Max 2500 ⁽¹⁾	EPA 3540C 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018
Acenaphthylene		mg/kg	< 1			EPA 3540C 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018
Acenaphthene		mg/kg	< 1			EPA 3540C 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018
Fluorene		mg/kg	< 1			EPA 3540C 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018
Phenanthrene		mg/kg	< 1			EPA 3540C 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018
Anthracene		mg/kg	< 1			EPA 3540C 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018
Fluoranthene		mg/kg	< 1			EPA 3540C 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018
Pyrene		mg/kg	< 1			EPA 3540C 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018

Rapporto di Prova N. 15119/2025

Benz(a)anthracene	H350, H410	mg/kg	< 1	(1)	Max 1000	EPA 3540C 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018
Triphenylene + Chrysene *	H341, H350, H410	mg/kg	< 1			EPA 3540C 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018
Benzo(b)fluoranthene *	H350, H410	mg/kg	< 1	(1)	Max 1000	EPA 3540C 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018
Benzo(j)fluoranthene *	H350, H410	mg/kg	< 1	(1)	Max 1000	EPA 3540C 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018
Benzo(k)fluoranthene *	H350, H410	mg/kg	< 1	(1)	Max 1000	EPA 3540C 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018
Benzo(b,j,k)fluoranthene *	H350, H410	mg/kg	< 1	(1)	Max 1000	EPA 3540C 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018
Benzo(a)pyrene	H317, H340, H350, H360, H410	mg/kg	< 1	(1)	Max 100	EPA 3540C 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018
Benzo(e)pyrene *	H350, H410	mg/kg	< 1	(1)	Max 1000	EPA 3540C 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018
Perylene *		mg/kg	< 1			EPA 3540C 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018
Indeno(1,2,3-cd)pyrene		mg/kg	< 1			EPA 3540C 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018
Dibenz(a,h)anthracene *	H350, H410	mg/kg	< 1	(1)	Max 1000	EPA 3540C 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018
Benzo(g,h,i)perylene		mg/kg	< 1			EPA 3540C 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,h)pirene *		mg/kg	< 5	(1)	Max 1000	EPA 3540C 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,e)pirene *		mg/kg	< 5			EPA 3540C 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,l)pirene *		mg/kg	< 5	(1)	Max 1000	EPA 3540C 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,i)pirene *		mg/kg	< 5	(1)	Max 1000	EPA 3540C 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018
Alchilnaphthaleni *		mg/kg	< 1			EPA 3540C 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018

* Prova non accreditata Accredia

° Metodo di campionamento non accreditato da ACCREDIA

(1) D. Lgs.n.152/06 Allegato alla parte IV, ALLEGATO I

(2) Regolamento 2019/1021/Ue e s.m.i.

Rapporto di Prova N. 15119/2025

Il Responsabile del laboratorio
Dott. Bruno Bucciarelli
Ordine dei Biologi dell'Emilia Romagna e delle Marche
N. iscrizione ERM_A00037

Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente

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: I risultati fuori limite vengono evidenziati con carattere in grassetto. LDR= Limite di rilevabilità NR= Non Rilevabile (< limite di rilevabilità LOD) UM= Unità di Misura FINE DEL RAPPORTO DI PROVA.

Allegato 1 = Conclusioni

CONSULENZA



MICROBIOLOGICHE

ANALISI CHIMICHE

Laboratori srl

Bucciarelli



Associato al Sistema
CONFININDUSTRIA

ISO 14001

Registrazione
EMAS 1-000476

GIUNTA REGIONE
MARCHE
Iscrit. Registro Regionale
dei Laboratori che
effettuano analisi ai fini
dell'autocontrollo con
N.D. 01 (ril. DGR
11/1041 del 18/07/2011)
Ministero della Sanità
Autocontrollo
Alimentare

Ministero
Politiche
Agricole Forestali
(oli e vini)

Ministero della Salute

Conformità ai Principi
della Buona Pratica di
Laboratorio (BPL)

Laboratorio qualificato ad
effettuare analisi
sull'ambiente



LAB N° 0159 L

Pag. 7 di 7

Allegato al Rapporto di Prova N. 15119/2025

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

Ordine Regionale dei Chimici delle Marche
N. iscrizione 610

Il Responsabile del laboratorio

Dott. Bruno Bucciarelli

Ordine dei Biologi dell'Emilia Romagna e delle Marche
N. iscrizione ERM_A00037

Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente



Rapporto di Prova N. 23853/2025

Ascoli Piceno 24/09/2025

Richiedente:

GETA S.R.L.
Corso A. Spalazzi, 7
64010 Ancarano (TE)

Produttore:

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

Categoria merceologica:

RIFIUTI

Prodotto dichiarato:

Rifiuto liquido

Descrizione:

Percolato di discarica - Vasca 1

Data campionamento:

10/09/2025

Data arrivo campione: 10/09/2025

Data inizio analisi:

10/09/2025

Data fine analisi: 23/09/2025

Procedura di campionamento:

Campionamento eseguito dal laboratorio (PG56 rev.30)°

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

CONSULENZA
MICROBIOLOGICHE
ANALISI CHIMICHE
Bucciarelli Laboratori srl

Rapporto di Prova N. 23853/2025

Prove effettuate sul rifiuto tal quale

Prove	Frasi di rischio	UM	Valore	Incertezza	Limite	Metodo di prova
pH			9,12	±0,32		CNR IRSA 1 Q 64 Vol. 3 1985 + APAT CNR IRSA 2060 Man29 2003
Conducibilità *		microS/cm	51100			EPA 9040C 2004
Ossidabilità *		mg/L O2	13700			UNICHIM METODO 943,1994
BOD5 *		mg/kg	11200			IRSA - CNR Vol. 2 met. 5120
Richiesta chimica di ossigeno (COD) *		mg/kg	16690			APAT CNR IRSA 5130 MAN 29 2003
Carbonio organico disciolto (DOC) *		mg/l	4590			EPA 9060A 2004
T.D.S. *		mg/kg	< 10			APAT CNR IRSA 2090A Man 29 2003
Calcio *		mg/kg	< 5			UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Sodio *		mg/kg	26000			UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Potassio *		mg/kg	2900			UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Cloruri *		mg/kg	3918			APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003
Solfati *		mg/kg	49,4			APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003
Solfuri *		mg/kg	< 10			IRSA-CNR - Quad.64, 1983 - 1985 met. 12
Fluoruri *		mg/kg	1,20			APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003
Fosfati *		mg/kg	< 5			APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003
Alcalinità totale *		meq/Kg	19,5			IRSA-CNR N.2010-B Man. 29/2003
Ammoniaca *	H221, H314, H331, H400	mg/kg	1090		Max 10000 ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 4040 MAN 29 2003
Azoto nitroso *		mg/kg	< 5			APAT CNR IRSA 4050 MAN 29 2003
Azoto nitrico *		mg/kg	11			APAT CNR IRSA 4050 MAN 29 2003
Ferro *		mg/kg	< 1			UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Manganese		mg/kg	< 1			UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Arsenico	H331, H301, H400, H410	mg/kg	< 1		Max 2500 ⁽¹⁾	UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001

Pag. 2 di 5

Rapporto di Prova N. 23853/2025

Bario		mg/kg	< 1			UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Boro *		mg/kg	43			UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Rame		mg/kg	< 1			UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Cadmio	H302, H312, H332, H410	mg/kg	< 1		Max 2500 ⁽¹⁾	UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Cromo totale		mg/kg	< 1			UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Mercurio *	H330, H360, H372, H400, H410	mg/kg	< 1		Max 2500 ⁽¹⁾	UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Molibdeno		mg/kg	< 1			UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Antimonio	H302, H332, H411	mg/kg	< 1		Max 25000 ⁽¹⁾	UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Selenio	H301, H331, H373, H413	mg/kg	< 1		Max 32500 ⁽¹⁾	UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Nichel	H317, H351, H372	mg/kg	2,1	±0,4	Max 10000 ⁽¹⁾	UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Piombo	H302, H332, H360, H373, H410	mg/kg	< 5		Max 2500 ⁽¹⁾	UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Magnesio *		mg/kg	3,2			UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Zinco		mg/kg	< 1			UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Cianuri totali *		mg/kg	< 1			APAT CNR IRSA 4070 Man29 2003
Cloruro di vinile *		mg/kg	< 1			EPA 3550C 1996 +EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018
Pesticidi totali non fosforati *		mg/kg	<0,01			LC-MS-MS
Pesticidi Fosforati *		mg/kg	<0,01			LC-MS-MS
Benzene	H225, H304, H315, H319, H340, H350, H372	mg/kg	< 10		Max 1000 ⁽¹⁾	CNR IRSA 23b Q 64 Vol.3 1990
Etilbenzene	H225, H332	mg/kg	< 10		Max ⁽¹⁾ 225000	CNR IRSA 23b Q 64 Vol.3 1990
Stirene	H226, H315, H319, H332	mg/kg	< 10		Max ⁽¹⁾ 200000	CNR IRSA 23b Q 64 Vol.3 1990
Metil,stirene-alfa *	H304, H226, H335, H319, H411	mg/kg	< 10		Max 25000 ⁽¹⁾	CNR IRSA 23b Q 64 Vol.3 1990

Rapporto di Prova N. 23853/2025

Toluene	H225, H304, H315, H336, H361, H373	mg/kg	< 10		Max 30000 ⁽¹⁾	CNR IRSA 23b Q 64 Vol.3 1990
Xileni (o,m,p)	H226, H312, H315, H332	mg/kg	< 10		Max ⁽¹⁾ 200000	CNR IRSA 23b Q 64 Vol.3 1990
1,2,4-Trimetilbenzene *	H226, H315, H319, H332, H335, H411	mg/kg	< 10		Max 25000 ⁽¹⁾	CNR IRSA 23b Q 64 Vol.3 1990
Altri alchil-benzeni (sommatoria) *		mg/kg	< 10			CNR IRSA 23b Q 64 Vol.3 1990
Acetonitrile *		mg/kg	< 10			EPA 5021A 2003 + EPA 8260D 2018
N,N Dimetilformammide *	H360, H332, H312, H319	mg/kg	< 10			EPA 5021A 2003 + EPA 8260D 2018
Acrinotrile *	H225, H350, H331, H311, H301, H335, H315, H318, H317, H411	mg/kg	< 5			EPA 5021A 2003 + EPA 8260D 2018
Dinitrotoluene *	H350, H341, H361, H331, H311, H301, H373, H400, H410	mg/kg	< 10			EPA 5021A 2003 + EPA 8260D 2018
Nitrotoluene *	H350, H340, H361, H302, H411	mg/kg	< 10			EPA 5021A 2003 + EPA 8260D 2018
Piridina *	H225, H332, H312, H302	mg/kg	< 10			EPA 5021A 2003 + EPA 8260D 2018
1.1.1 Tricloroetano *	H332	mg/kg	< 10		Max ⁽¹⁾ 225000	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
1.1.2.2 Tetracloroetano *	H310, H330, H411	mg/kg	< 5		Max 1000 ⁽¹⁾	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
1.1.2 Tricloroetano *	H302, H312, H332, H351	mg/kg	< 10		Max 1000 ⁽¹⁾	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
1.2 Diclorobenzene *	H302, H315, H319, H335, H410	mg/kg	< 10		Max 1000 ⁽¹⁾	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
1.2 Dicloropropano *	H225, H302, H332, H350	mg/kg	< 10		Max 1000 ⁽¹⁾	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
1.2.4 Triclorobenzene *	H302, H315, H410, H400	mg/kg	< 10		Max 2500 ⁽¹⁾	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
1.4 Diclorobenzene *	H319, H351, H410, H400	mg/kg	< 10		Max 1000 ⁽¹⁾	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
Carbonio tetracloruro *	H301, H311, H331, H351, H372, H412	mg/kg	< 5		Max 10000 ⁽¹⁾	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
Cloroformio *	H302, H361, H351, H331, H372, H315, H319	mg/kg	< 5		Max 10000 ⁽¹⁾	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
Diclorometano *	H351	mg/kg	< 10		Max 10000 ⁽¹⁾	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
Monoclorobenzene *	H226, H332, H411, H315	mg/kg	< 10		Max 25000 ⁽¹⁾	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
Tetracloroetilene *	H351, H411	mg/kg	< 10		Max 10000 ⁽¹⁾	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
Tricloroetilene *	H315, H319, H336, H341, H350, H412	mg/kg	< 10		Max 1000 ⁽¹⁾	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
Peso specifico *		g/cm3	1,026			ASTM D854

* Prova non accreditata Accredia

° Metodo di campionamento non accreditato da ACCREDIA

(1) D. Lgs.n.152/06 Allegato alla parte IV, ALLEGATO I

Rapporto di Prova N. 23853/2025

Il Responsabile del laboratorio
Dott. Bruno Bucciarelli
Ordine dei Biologi dell'Emilia Romagna e delle Marche
N. iscrizione ERM_A00037

Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente

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: I risultati fuori limite vengono evidenziati con carattere in grassetto. LDR= Limite di rilevabilità NR= Non Rilevabile (< limite di rilevabilità LOD) UM= Unità di Misura FINE DEL RAPPORTO DI PROVA.

Allegato 1 = Conclusioni

CONSULENZA



MICROBIOLOGICHE

ANALISI CHIMICHE

Laboratori srl

Bucciarelli

Allegato al Rapporto di Prova N. 23853/2025

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

Ordine Regionale dei Chimici delle Marche
N. iscrizione 610

Il Responsabile del laboratorio

Dott. Bruno Bucciarelli

Ordine dei Biologi dell'Emilia Romagna e delle Marche
N. iscrizione ERM_A00037

Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente



Rapporto di Prova N. 23854/2025

Ascoli Piceno 24/09/2025

Richiedente:

GETA S.R.L.
Corso A. Spalazzi, 7
64010 Ancarano (TE)

Produttore:

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

Categoria merceologica:

RIFIUTI

Prodotto dichiarato:

Rifiuto liquido

Descrizione:

Percolato di discarica - Vasca 3 sub-lotti 3 e 2B

Data campionamento:

10/09/2025

Data arrivo campione: 10/09/2025

Data inizio analisi:

10/09/2025

Data fine analisi: 23/09/2025

Procedura di campionamento:

Campione prelevato dal laboratorio (PG56 rev.30)°

Codice CER:

19 07 03, percolato di discarica,diverso da quello di cui alla voce 19 07 02

Stato fisico:

Liquido

Colore:

Scurο

Odore:

Di sostanze organiche

CONSULENZA



MICROBIOLOGICHE

ANALISI CHIMICHE

Laboratori srl



Rapporto di Prova N. 23854/2025

Prove effettuate sul rifiuto tal quale

Prove	Frasi di rischio	UM	Valore	Incertezza	Limite	Metodo di prova
pH			7,94	±0,28		CNR IRSA 1 Q 64 Vol. 3 1985 + APAT CNR IRSA 2060 Man29 2003
Conducibilità *		microS/cm	34600			EPA 9040C 2004
Ossidabilità *		mg/L O2	14900			UNICHIM METODO 943,1994
BOD5 *		mg/kg	5700			IRSA - CNR Vol. 2 met. 5120
Richiesta chimica di ossigeno (COD) *		mg/kg	8830			APAT CNR IRSA 5130 MAN 29 2003
Carbonio organico disciolto (DOC) *		mg/l	2743			EPA 9060A 2004
T.D.S. *		mg/kg	< 10			APAT CNR IRSA 2090A Man 29 2003
Calcio *		mg/kg	50,7			UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Sodio *		mg/kg	2437			UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Potassio *		mg/kg	1147			UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Cloruri *		mg/kg	17002			APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003
Solfati *		mg/kg	293			APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003
Solfuri *		mg/kg	< 10			IRSA-CNR - Quad.64, 1983 - 1985 met. 12
Fluoruri *		mg/kg	2,40			APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003
Fosfati *		mg/kg	64,50			APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003
Alcalinità totale *		meq/Kg	30			IRSA-CNR N.2010-B Man. 29/2003
Ammoniaca *	H221, H314, H331, H400	mg/kg	1890		Max 10000 ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 4040 MAN 29 2003
Azoto nitroso *		mg/kg	< 5			APAT CNR IRSA 4050 MAN 29 2003
Azoto nitrico *		mg/kg	11			APAT CNR IRSA 4050 MAN 29 2003
Ferro *		mg/kg	4			UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Manganese		mg/kg	< 1			UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Arsenico	H331, H301, H400, H410	mg/kg	< 1		Max 2500 ⁽¹⁾	UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001

Pag. 2 di 5

Rapporto di Prova N. 23854/2025

Bario		mg/kg	2	±0		UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Rame		mg/kg	< 1			UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Cadmio	H302, H312, H332, H410	mg/kg	< 1		Max 2500 ⁽¹⁾	UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Cromo totale		mg/kg	1,8	±0,3		UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Mercurio *	H330, H360, H372, H400, H410	mg/kg	< 1		Max 2500 ⁽¹⁾	UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Molibdeno		mg/kg	< 1			UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Antimonio	H302, H332, H411	mg/kg	< 1		Max 25000 ⁽¹⁾	UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Selenio	H301, H331, H373, H413	mg/kg	< 1		Max 32500 ⁽¹⁾	UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Nichel	H317, H351, H372	mg/kg	< 1		Max 10000 ⁽¹⁾	UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Piombo	H302, H332, H360, H373, H410	mg/kg	< 5		Max 2500 ⁽¹⁾	UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Magnesio *		mg/kg	73,3			UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Zinco		mg/kg	< 1			UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Cianuri totali *		mg/kg	< 1			APAT CNR IRSA 4070 Man29 2003
Cloruro di vinile *		mg/kg	< 1			EPA 3550C 1996 +EPA- 3630C 1996 + EPA 8270E 2018
Pesticidi totali non fosforati *		mg/kg	<0,01			LC-MS-MS
Pesticidi Fosforati *		mg/kg	<0,01			LC-MS-MS
Benzene	H225, H304, H315, H319, H340, H350, H372	mg/kg	< 10		Max 1000 ⁽¹⁾	CNR IRSA 23b Q 64 Vol.3 1990
Etilbenzene	H225, H332	mg/kg	< 10		Max ⁽¹⁾ 225000	CNR IRSA 23b Q 64 Vol.3 1990
Stirene	H226, H315, H319, H332	mg/kg	< 10		Max ⁽¹⁾ 200000	CNR IRSA 23b Q 64 Vol.3 1990
Metil,stirene-alfa *	H304, H226, H335, H319, H411	mg/kg	< 10		Max 25000 ⁽¹⁾	CNR IRSA 23b Q 64 Vol.3 1990
Toluene	H225, H304, H315, H336, H361, H373	mg/kg	< 10		Max 30000 ⁽¹⁾	CNR IRSA 23b Q 64 Vol.3 1990
Xileni (o,m,p)	H226, H312, H315, H332	mg/kg	< 10		Max ⁽¹⁾ 200000	CNR IRSA 23b Q 64 Vol.3 1990

Pag. 3 di 5

Rapporto di Prova N. 23854/2025

1,2,4-Trimetilbenzene *	H226, H315, H319, H332, H335, H411	mg/kg	< 10		Max 25000 ⁽¹⁾	CNR IRSA 23b Q 64 Vol.3 1990
Altri alchil-benzene (sommatoria) *		mg/kg	< 10			CNR IRSA 23b Q 64 Vol.3 1990
Acetonitrile *		mg/kg	< 10			EPA 5021A 2003 + EPA 8260D 2018
N,N Dimetilformammide *	H360, H332, H312, H319	mg/kg	< 10			EPA 5021A 2003 + EPA 8260D 2018
Acrinotrile *	H225, H350, H331, H311, H301, H335, H315, H318, H317, H411	mg/kg	< 5			EPA 5021A 2003 + EPA 8260D 2018
Dinitrotoluene *	H350, H341, H361, H331, H311, H301, H373, H400, H410	mg/kg	< 10			EPA 5021A 2003 + EPA 8260D 2018
Nitrotoluene *	H350, H340, H361, H302, H411	mg/kg	< 10			EPA 5021A 2003 + EPA 8260D 2018
Piridina *	H225, H332, H312, H302	mg/kg	<10			EPA 5021A 2003 + EPA 8260D 2018
1.1.1 Tricloroetano *	H332	mg/kg	< 10		Max ⁽¹⁾ 225000	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
1.1.2.2 Tetracloroetano *	H310, H330, H411	mg/kg	< 5		Max 1000 ⁽¹⁾	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
1.1.2 Tricloroetano *	H302, H312, H332, H351	mg/kg	< 10		Max 1000 ⁽¹⁾	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
1.2 Diclorobenzene *	H302, H315, H319, H335, H410	mg/kg	< 10		Max 1000 ⁽¹⁾	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
1.2 Dicloropropano *	H225, H302, H332, H350	mg/kg	< 10		Max 1000 ⁽¹⁾	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
1.2.4 Triclorobenzene *	H302, H315, H410, H400	mg/kg	< 10		Max 2500 ⁽¹⁾	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
1.4 Diclorobenzene *	H319, H351, H410, H400	mg/kg	< 10		Max 1000 ⁽¹⁾	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
Carbonio tetracloruro *	H301, H311, H331, H351, H372, H412	mg/kg	< 5		Max 10000 ⁽¹⁾	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
Cloroformio *	H302, H361, H351, H331, H372, H315, H319	mg/kg	< 5		Max 10000 ⁽¹⁾	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
Diclorometano *	H351	mg/kg	< 10		Max 10000 ⁽¹⁾	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
Monoclorobenzene *	H226, H332, H411, H315	mg/kg	< 10		Max 25000 ⁽¹⁾	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
Tetracloroetilene *	H351, H411	mg/kg	< 10		Max 10000 ⁽¹⁾	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
Tricloroetilene *	H315, H319, H336, H341, H350, H412	mg/kg	< 10		Max 1000 ⁽¹⁾	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
Peso specifico *		g/cm3	1,023			ASTM D854

* Prova non accreditata Accredia

° Metodo di campionamento non accreditato da ACCREDIA

(1) D. Lgs.n.152/06 Allegato alla parte IV, ALLEGATO I

Rapporto di Prova N. 23854/2025

Il Responsabile del laboratorio
Dott. Bruno Bucciarelli
Ordine dei Biologi dell'Emilia Romagna e delle Marche
N. iscrizione ERM_A00037

Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente

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: I risultati fuori limite vengono evidenziati con carattere in grassetto. LDR= Limite di rilevabilità NR= Non Rilevabile (< limite di rilevabilità LOD) UM= Unità di Misura FINE DEL RAPPORTO DI PROVA.

Allegato 1 = Conclusioni

Allegato al Rapporto di Prova N. 23854/2025

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

Ordine Regionale dei Chimici delle Marche
N. iscrizione 610

Il Responsabile del laboratorio

Dott. Bruno Bucciarelli

Ordine dei Biologi dell'Emilia Romagna e delle Marche
N. iscrizione ERM_A00037

Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente



Rapporto di Prova N. 23855/2025

Ascoli Piceno 24/09/2025

Richiedente:

GETA S.R.L.
Corso A. Spalazzi, 7
64010 Ancarano (TE)

Produttore:

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

Categoria merceologica:

RIFIUTI

Prodotto dichiarato:

Rifiuto liquido

Descrizione:

Percolato di discarica - Sormonto Vasca 1

Data campionamento:

10/09/2025

Data arrivo campione: 10/09/2025

Data inizio analisi:

10/09/2025

Data fine analisi: 23/09/2025

Procedura di campionamento:

Campionamento eseguito dal laboratorio (PG56 rev.30)°

Codice CER:

19 07 03, percolato di discarica, diverso da quello di cui alla voce 19 07 02

Stato fisico:

Liquido

Colore:

Scuri

Odore:

Di sostanze organiche

CONSULENZA



MICROBIOLOGICHE

ANALISI CHIMICHE

Laboratori srl



Rapporto di Prova N. 23855/2025

Prove effettuate sul rifiuto tal quale

Prove	Frasi di rischio	UM	Valore	Incertezza	Limite	Metodo di prova
pH			8,66	±0,30		CNR IRSA 1 Q 64 Vol. 3 1985 + APAT CNR IRSA 2060 Man29 2003
Conducibilità *		microS/cm	25900			EPA 9040C 2004
Ossidabilità *		mg/L O2	15000			UNICHIM METODO 943,1994
BOD5 *		mg/kg	4250			IRSA - CNR Vol. 2 met. 5120
Richiesta chimica di ossigeno (COD) *		mg/kg	6070			APAT CNR IRSA 5130 MAN 29 2003
Carbonio organico disciolto (DOC) *		mg/l	1459			EPA 9060A 2004
T.D.S. *		mg/kg	< 10			APAT CNR IRSA 2090A Man 29 2003
Calcio *		mg/kg	33,7			UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Sodio *		mg/kg	3536			UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Potassio *		mg/kg	1174			UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Cloruri *		mg/kg	2910			APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003
Solfati *		mg/kg	34			APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003
Solfuri *		mg/kg	< 10			IRSA-CNR - Quad.64, 1983 - 1985 met. 12
Fluoruri *		mg/kg	3,40			APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003
Fosfati *		mg/kg	9,60			APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003
Alcalinità totale *		meq/Kg	43			IRSA-CNR N.2010-B Man. 29/2003
Ammoniaca *	H221, H314, H331, H400	mg/kg	2270		Max 10000 ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 4040 MAN 29 2003
Azoto nitroso *		mg/kg	< 5			APAT CNR IRSA 4050 MAN 29 2003
Azoto nitrico *		mg/kg	10			APAT CNR IRSA 4050 MAN 29 2003
Ferro *		mg/kg	11,3			UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Manganese		mg/kg	< 1			UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Arsenico	H331, H301, H400, H410	mg/kg	< 1		Max 2500 ⁽¹⁾	UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001

Pag. 2 di 5

Rapporto di Prova N. 23855/2025

Bario		mg/kg	1,4	±0,3		UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Boro *		mg/kg	3,3			UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Rame		mg/kg	< 1			UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Cadmio	H302, H312, H332, H410	mg/kg	< 1		Max 2500 ⁽¹⁾	UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Cromo totale		mg/kg	1,5	±0,3		UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Mercurio *	H330, H360, H372, H400, H410	mg/kg	< 1		Max 2500 ⁽¹⁾	UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Molibdeno		mg/kg	< 1			UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Antimonio	H302, H332, H411	mg/kg	< 1		Max 25000 ⁽¹⁾	UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Selenio	H301, H331, H373, H413	mg/kg	< 1		Max 32500 ⁽¹⁾	UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Nichel	H317, H351, H372	mg/kg	< 1		Max 10000 ⁽¹⁾	UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Piombo	H302, H332, H360, H373, H410	mg/kg	< 5		Max 2500 ⁽¹⁾	UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Magnesio *		mg/kg	44,4			UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Zinco		mg/kg	1,1	±0,2		UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Cianuri totali *		mg/kg	< 1			APAT CNR IRSA 4070 Man29 2003
Cloruro di vinile *		mg/kg	< 1			EPA 3550C 1996 +EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018
Pesticidi totali non fosforati *		mg/kg	<0,01			LC-MS-MS
Pesticidi Fosforati *		mg/kg	<0,01			LC-MS-MS
Benzene	H225, H304, H315, H319, H340, H350, H372	mg/kg	< 10		Max 1000 ⁽¹⁾	CNR IRSA 23b Q 64 Vol.3 1990
Etilbenzene	H225, H332	mg/kg	< 10		Max ⁽¹⁾ 225000	CNR IRSA 23b Q 64 Vol.3 1990
Stirene	H226, H315, H319, H332	mg/kg	< 10		Max ⁽¹⁾ 200000	CNR IRSA 23b Q 64 Vol.3 1990
Metil,stirene-alfa *	H304, H226, H335, H319, H411	mg/kg	< 10		Max 25000 ⁽¹⁾	CNR IRSA 23b Q 64 Vol.3 1990

Rapporto di Prova N. 23855/2025

Toluene	H225, H304, H315, H336, H361, H373	mg/kg	< 10		Max 30000 ⁽¹⁾	CNR IRSA 23b Q 64 Vol.3 1990
Xileni (o,m,p)	H226, H312, H315, H332	mg/kg	< 10		Max ⁽¹⁾ 200000	CNR IRSA 23b Q 64 Vol.3 1990
1,2,4-Trimetilbenzene *	H226, H315, H319, H332, H335, H411	mg/kg	< 10		Max 25000 ⁽¹⁾	CNR IRSA 23b Q 64 Vol.3 1990
Altri alchil-benzeni (sommatoria) *		mg/kg	< 10			CNR IRSA 23b Q 64 Vol.3 1990
Acetonitrile *		mg/kg	< 10			EPA 5021A 2003 + EPA 8260D 2018
N,N Dimetilformammide *	H360, H332, H312, H319	mg/kg	< 10			EPA 5021A 2003 + EPA 8260D 2018
Acrinotrile *	H225, H350, H331, H311, H301, H335, H315, H318, H317, H411	mg/kg	< 5			EPA 5021A 2003 + EPA 8260D 2018
Dinitrotoluene *	H350, H341, H361, H331, H311, H301, H373, H400, H410	mg/kg	< 10			EPA 5021A 2003 + EPA 8260D 2018
Nitrotoluene *	H350, H340, H361, H302, H411	mg/kg	< 10			EPA 5021A 2003 + EPA 8260D 2018
Piridina *	H225, H332, H312, H302	mg/kg	< 10			EPA 5021A 2003 + EPA 8260D 2018
1.1.1 Tricloroetano *	H332	mg/kg	< 10		Max ⁽¹⁾ 225000	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
1.1.2.2 Tetracloroetano *	H310, H330, H411	mg/kg	< 5		Max 1000 ⁽¹⁾	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
1.1.2 Tricloroetano *	H302, H312, H332, H351	mg/kg	< 10		Max 1000 ⁽¹⁾	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
1.2 Diclorobenzene *	H302, H315, H319, H335, H410	mg/kg	< 10		Max 1000 ⁽¹⁾	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
1.2 Dicloropropano *	H225, H302, H332, H350	mg/kg	< 10		Max 1000 ⁽¹⁾	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
1.2.4 Triclorobenzene *	H302, H315, H410, H400	mg/kg	< 10		Max 2500 ⁽¹⁾	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
1.4 Diclorobenzene *	H319, H351, H410, H400	mg/kg	< 10		Max 1000 ⁽¹⁾	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
Carbonio tetracloruro *	H301, H311, H331, H351, H372, H412	mg/kg	< 5		Max 10000 ⁽¹⁾	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
Cloroformio *	H302, H361, H351, H331, H372, H315, H319	mg/kg	< 5		Max 10000 ⁽¹⁾	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
Diclorometano *	H351	mg/kg	< 10		Max 10000 ⁽¹⁾	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
Monoclorobenzene *	H226, H332, H411, H315	mg/kg	< 10		Max 25000 ⁽¹⁾	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
Tetracloroetilene *	H351, H411	mg/kg	< 10		Max 10000 ⁽¹⁾	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
Tricloroetilene *	H315, H319, H336, H341, H350, H412	mg/kg	< 10		Max 1000 ⁽¹⁾	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
Peso specifico *		g/cm3	1,015			ASTM D854

* Prova non accreditata Accredia

° Metodo di campionamento non accreditato da ACCREDIA

(1) D. Lgs.n.152/06 Allegato alla parte IV, ALLEGATO I

Rapporto di Prova N. 23855/2025

Il Responsabile del laboratorio
Dott. Bruno Bucciarelli
Ordine dei Biologi dell'Emilia Romagna e delle Marche
N. iscrizione ERM_A00037

Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente

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: I risultati fuori limite vengono evidenziati con carattere in grassetto. LDR= Limite di rilevabilità NR= Non Rilevabile (< limite di rilevabilità LOD) UM= Unità di Misura FINE DEL RAPPORTO DI PROVA.

Allegato 1 = Conclusioni

CONSULENZA



MICROBIOLOGICHE

ANALISI CHIMICHE

Laboratori srl

Bucciarelli

Allegato al Rapporto di Prova N. 23855/2025

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

Ordine Regionale dei Chimici delle Marche
N. iscrizione 610

Il Responsabile del laboratorio

Dott. Bruno Bucciarelli

Ordine dei Biologi dell'Emilia Romagna e delle Marche
N. iscrizione ERM_A00037

Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente



Rapporto di Prova N. 23856/2025

Ascoli Piceno 24/09/2025

Richiedente:

GETA S.R.L.
Corso A. Spalazzi, 7
64010 Ancarano (TE)

Produttore:

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

Categoria merceologica:

RIFIUTI

Prodotto dichiarato:

Rifiuto liquido

Descrizione:

Percolato di discarica - Vasca 2

Data campionamento:

10/09/2025

Data arrivo campione: 10/09/2025

Data inizio analisi:

10/09/2025

Data fine analisi: 23/09/2025

Procedura di campionamento:

Campione prelevato dal laboratorio (PG56 rev.30)°

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

CONSULENZA



MICROBIOLOGICHE

ANALISI CHIMICHE

Laboratori srl

Bucciarelli



Rapporto di Prova N. 23856/2025

Prove effettuate sul rifiuto tal quale

Prove	Frasi di rischio	UM	Valore	Incertezza	Limite	Metodo di prova
pH			9,29	±0,32		CNR IRSA 1 Q 64 Vol. 3 1985 + APAT CNR IRSA 2060 Man29 2003
Conducibilità *		microS/cm	95500			EPA 9040C 2004
Ossidabilità *		mg/L O2	14300			UNICHIM METODO 943,1994
BOD5 *		mg/kg	15700			IRSA - CNR Vol. 2 met. 5120
Richiesta chimica di ossigeno (COD) *		mg/kg	24040			APAT CNR IRSA 5130 MAN 29 2003
Carbonio organico disciolto (DOC) *		mg/l	5044			EPA 9060A 2004
T.D.S. *		mg/kg	< 10			APAT CNR IRSA 2090A Man 29 2003
Calcio *		mg/kg	< 5			UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Sodio *		mg/kg	8365			UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Potassio *		mg/kg	2487			UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Cloruri *		mg/kg	42297			APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003
Solfati *		mg/kg	25656			APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003
Solfuri *		mg/kg	31,2			IRSA-CNR - Quad.64, 1983 - 1985 met. 12
Fluoruri *		mg/kg	11,30			APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003
Fosfati *		mg/kg	18,30			APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003
Alcalinità totale *		meq/Kg	131,5			IRSA-CNR N.2010-B Man. 29/2003
Ammoniaca *	H221, H314, H331, H400	mg/kg	3250		Max 10000 ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 4040 MAN 29 2003
Azoto nitroso *		mg/kg	< 5			APAT CNR IRSA 4050 MAN 29 2003
Azoto nitrico *		mg/kg	10			APAT CNR IRSA 4050 MAN 29 2003
Ferro *		mg/kg	< 1			UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Manganese		mg/kg	< 1			UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Arsenico	H331, H301, H400, H410	mg/kg	< 1		Max 2500 ⁽¹⁾	UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001

Pag. 2 di 5

Rapporto di Prova N. 23856/2025

Bario		mg/kg	< 1			UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Boro *		mg/kg	42,8			UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Rame		mg/kg	< 1			UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Cadmio	H302, H312, H332, H410	mg/kg	< 1		Max 2500 ⁽¹⁾	UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Cromo totale		mg/kg	1,5	±0,3		UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Mercurio *	H330, H360, H372, H400, H410	mg/kg	< 1		Max 2500 ⁽¹⁾	UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Molibdeno		mg/kg	< 1			UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Antimonio	H302, H332, H411	mg/kg	< 1		Max 25000 ⁽¹⁾	UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Selenio	H301, H331, H373, H413	mg/kg	< 1		Max 32500 ⁽¹⁾	UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Nichel	H317, H351, H372	mg/kg	< 1		Max 10000 ⁽¹⁾	UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Piombo	H302, H332, H360, H373, H410	mg/kg	< 5		Max 2500 ⁽¹⁾	UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Magnesio *		mg/kg	8365			UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Zinco		mg/kg	< 1			UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Cianuri totali *		mg/kg	< 1			APAT CNR IRSA 4070 Man29 2003
Cloruro di vinile *		mg/kg	< 1			EPA 3550C 1996 +EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018
Pesticidi totali non fosforati *		mg/kg	<0,01			LC-MS-MS
Pesticidi Fosforati *		mg/kg	<0,01			LC-MS-MS
Benzene	H225, H304, H315, H319, H340, H350, H372	mg/kg	< 10		Max 1000 ⁽¹⁾	CNR IRSA 23b Q 64 Vol.3 1990
Etilbenzene	H225, H332	mg/kg	< 10		Max ⁽¹⁾ 225000	CNR IRSA 23b Q 64 Vol.3 1990
Stirene	H226, H315, H319, H332	mg/kg	< 10		Max ⁽¹⁾ 200000	CNR IRSA 23b Q 64 Vol.3 1990
Metil,stirene-alfa *	H304, H226, H335, H319, H411	mg/kg	< 10		Max 25000 ⁽¹⁾	CNR IRSA 23b Q 64 Vol.3 1990

Rapporto di Prova N. 23856/2025

Toluene	H225, H304, H315, H336, H361, H373	mg/kg	< 10		Max 30000 ⁽¹⁾	CNR IRSA 23b Q 64 Vol.3 1990
Xileni (o,m,p)	H226, H312, H315, H332	mg/kg	< 10		Max ⁽¹⁾ 200000	CNR IRSA 23b Q 64 Vol.3 1990
1,2,4-Trimetilbenzene *	H226, H315, H319, H332, H335, H411	mg/kg	< 10		Max 25000 ⁽¹⁾	CNR IRSA 23b Q 64 Vol.3 1990
Altri alchil-benzeni (sommatoria) *		mg/kg	< 10			CNR IRSA 23b Q 64 Vol.3 1990
Acetonitrile *		mg/kg	< 10			EPA 5021A 2003 + EPA 8260D 2018
N,N Dimetilformammide *	H360, H332, H312, H319	mg/kg	< 10			EPA 5021A 2003 + EPA 8260D 2018
Acrinotrile *	H225, H350, H331, H311, H301, H335, H315, H318, H317, H411	mg/kg	< 5			EPA 5021A 2003 + EPA 8260D 2018
Dinitrotoluene *	H350, H341, H361, H331, H311, H301, H373, H400, H410	mg/kg	< 10			EPA 5021A 2003 + EPA 8260D 2018
Nitrotoluene *	H350, H340, H361, H302, H411	mg/kg	< 10			EPA 5021A 2003 + EPA 8260D 2018
Piridina *	H225, H332, H312, H302	mg/kg	< 10			EPA 5021A 2003 + EPA 8260D 2018
1.1.1 Tricloroetano *	H332	mg/kg	< 10		Max ⁽¹⁾ 225000	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
1.1.2.2 Tetracloroetano *	H310, H330, H411	mg/kg	< 5		Max 1000 ⁽¹⁾	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
1.1.2 Tricloroetano *	H302, H312, H332, H351	mg/kg	< 10		Max 1000 ⁽¹⁾	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
1.2 Diclorobenzene *	H302, H315, H319, H335, H410	mg/kg	< 10		Max 1000 ⁽¹⁾	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
1.2 Dicloropropano *	H225, H302, H332, H350	mg/kg	< 10		Max 1000 ⁽¹⁾	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
1.2.4 Triclorobenzene *	H302, H315, H410, H400	mg/kg	< 10		Max 2500 ⁽¹⁾	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
1.4 Diclorobenzene *	H319, H351, H410, H400	mg/kg	< 10		Max 1000 ⁽¹⁾	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
Carbonio tetracloruro *	H301, H311, H331, H351, H372, H412	mg/kg	< 5		Max 10000 ⁽¹⁾	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
Cloroformio *	H302, H361, H351, H331, H372, H315, H319	mg/kg	< 5		Max 10000 ⁽¹⁾	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
Diclorometano *	H351	mg/kg	< 10		Max 10000 ⁽¹⁾	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
Monoclorobenzene *	H226, H332, H411, H315	mg/kg	< 10		Max 25000 ⁽¹⁾	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
Tetracloroetilene *	H351, H411	mg/kg	< 10		Max 10000 ⁽¹⁾	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
Tricloroetilene *	H315, H319, H336, H341, H350, H412	mg/kg	< 10		Max 1000 ⁽¹⁾	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
Peso specifico *		g/cm3	1,066			ASTM D854

* Prova non accreditata Accredia

° Metodo di campionamento non accreditato da ACCREDIA

(1) D. Lgs.n.152/06 Allegato alla parte IV, ALLEGATO I

Rapporto di Prova N. 23856/2025

Il Responsabile del laboratorio
Dott. Bruno Bucciarelli
Ordine dei Biologi dell'Emilia Romagna e delle Marche
N. iscrizione ERM_A00037

Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente

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: I risultati fuori limite vengono evidenziati con carattere in grassetto. LDR= Limite di rilevabilità NR= Non Rilevabile (< limite di rilevabilità LOD) UM= Unità di Misura FINE DEL RAPPORTO DI PROVA.

Allegato 1 = Conclusioni

CONSULENZA



MICROBIOLOGICHE

ANALISI CHIMICHE

Laboratori srl

Bucciarelli

Allegato al Rapporto di Prova N. 23856/2025

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

Ordine Regionale dei Chimici delle Marche
N. iscrizione 610

Il Responsabile del laboratorio

Dott. Bruno Bucciarelli

Ordine dei Biologi dell'Emilia Romagna e delle Marche
N. iscrizione ERM_A00037

Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente



Rapporto di Prova N. 23857/2025

Ascoli Piceno 24/09/2025

Richiedente:

GETA S.R.L.
Corso A. Spalazzi, 7
64010 Ancarani (TE)

Produttore:

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

Categoria merceologica:

RIFIUTI

Prodotto dichiarato:

Rifiuto liquido

Descrizione:

Percolato di discarica - Vasca 3 sub-lotti 4, 1 e 2A

Data campionamento:

10/09/2025

Data arrivo campione: 10/09/2025

Data inizio analisi:

10/09/2025

Data fine analisi: 23/09/2025

Procedura di campionamento:

Campione prelevato dal laboratorio (PG56 rev.30)°

Codice CER:

19 07 03, percolato di discarica,diverso da quello di cui alla voce 19 07 02

Stato fisico:

Liquido

Colore:

Scuri

Odore:

Di sostanze organiche

CONSULENZA



MICROBIOLOGICHE

ANALISI CHIMICHE

Laboratori srl

Bucciarelli



Rapporto di Prova N. 23857/2025

Prove effettuate sul rifiuto tal quale

Prove	Frasi di rischio	UM	Valore	Incertezza	Limite	Metodo di prova
pH			10,86	±0,38		CNR IRSA 1 Q 64 Vol. 3 1985 + APAT CNR IRSA 2060 Man29 2003
Equivalente di neutralizzazione *		meq/Kg	103,0			APAT CNR IRSA 2010-B MAN.29 2003
Solidi sospesi Totali *		mg/kg	352			IRSA-CNR - Quad.64, Vol.2 met. 2
Residuo secco a 105°C		%	11,1	±0,0		CNR IRSA 2 Q64 Vol. 2 1984 / Notiziario IRSA 2 2008
Richiesta chimica di ossigeno (COD) *		mg/kg	13020			APAT CNR IRSA 5130 MAN 29 2003
Alluminio		mg/kg	1,7	±0,3		UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Arsenico	H331, H301, H400, H410	mg/kg	24	±5	Max 2500 ⁽¹⁾	UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Bario		mg/kg	< 1			UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Boro *		mg/kg	67,8			UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Cadmio	H302, H312, H332, H410	mg/kg	< 1		Max 2500 ⁽¹⁾	UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Cromo totale		mg/kg	< 1			UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Cromo VI *		mg/kg	< 1			APAT CNR IRSA 3150 Man.29 2003
Ferro *		mg/kg	1,2			UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Manganese		mg/kg	< 1			UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Mercurio *	H330, H360, H372, H400, H410	mg/kg	< 1		Max 2500 ⁽¹⁾	UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Nichel	H317, H351, H372	mg/kg	< 1		Max 10000 ⁽¹⁾	UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Piombo	H302, H332, H360, H373, H410	mg/kg	< 5		Max 2500 ⁽¹⁾	UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001

Rapporto di Prova N. 23857/2025

Rame		mg/kg	< 1			UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Selenio	H301, H331, H373, H413	mg/kg	< 1		Max 32500 ⁽¹⁾	UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Stagno *		mg/kg	< 1			UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Zinco		mg/kg	< 1			UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Cianuri totali *		mg/kg	< 1			APAT CNR IRSA 4070 Man29 2003
Solfuri *		mg/kg	185			IRSA-CNR - Quad.64, 1983 - 1985 met. 12
Solfati *		mg/kg	4855			APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003
Solfiti *		mg/kg	3960			APAT CNR IRSA 4150A Man 29 2003
Cloruri *		mg/kg	17698			APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003
Fluoruri *		mg/kg	14,20			APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003
Fosforo totale *		mg/kg	20,15			IRSA CNR Quad. 64 Vol. 3 Capitolo 9 ;1985
Azoto totale *		mg/kg	821			IRSA CNR Q64 Vol.3 1985 Cap.6
TKN *		mg/kg	810			APAT CNR IRSA 5030 MAN 29 2003
Azoto ammoniacale *	H221, H314, H331, H400	mg/kg	420,5			IRSA CNR Q64 Vol.3 1985 Cap.7
Azoto nitroso *		mg/kg	< 5			APAT CNR IRSA 4050 MAN 29 2003
Azoto nitrico *		mg/kg	11			APAT CNR IRSA 4050 MAN 29 2003
Idrocarburi totali *		mg/kg	< 100			ISO/TR 11046 1994
Idrocarburi alifatici C5 - C8 *		mg/kg	< 50			ISO/TR 11046
Idrocarburi C10-C40 *	H411	mg/kg	< 100		Max 25000 ⁽¹⁾	IRSA CNR Q64 Vol.3 1985 met.21
Fenoli totali *		mg/kg	74			EPA 3550C 1996 +EPA- 3630C 1996 + EPA 8270E 2018
Fenolo *		mg/kg	74			IRSA-CNR n.5070 met.B
4-nitrofenolo *		mg/kg	<5			IRSA-CNR n.5070 met.B
2-clorofenolo *		mg/kg	<5			IRSA-CNR n.5070 met.B
2,4-dinitrofenolo *		mg/kg	<5			IRSA-CNR n.5070 met.B
2-nitrofenolo *		mg/kg	<5			IRSA-CNR n.5070 met.B

Rapporto di Prova N. 23857/2025

2,4-dimetilfenolo *		mg/kg	<5			IRSA-CNR n.5070 met.B
4-cloro-3-metilfenolo *		mg/kg	<5			IRSA-CNR n.5070 met.B
2,4-diclorofenolo *		mg/kg	<5			IRSA-CNR n.5070 met.B
4,6-dinitro-2-metilfenolo *		mg/kg	<5			IRSA-CNR n.5070 met.B
2,4,6-triclorofenolo *		mg/kg	<5			IRSA-CNR n.5070 met.B
Pentaclorofenolo *		mg/kg	<5			IRSA-CNR n.5070 met.B
Aldeidi totali *		mg/kg	9			APAT CNR IRSA 5010 A MAN 29/2003
Benzene	H225, H304, H315, H319, H340, H350, H372	mg/kg	< 10		Max 1000 ⁽¹⁾	CNR IRSA 23b Q 64 Vol.3 1990
Etilbenzene	H225, H332	mg/kg	< 10		Max ⁽¹⁾ 225000	CNR IRSA 23b Q 64 Vol.3 1990
Stirene	H226, H315, H319, H332	mg/kg	< 10		Max ⁽¹⁾ 200000	CNR IRSA 23b Q 64 Vol.3 1990
Metil,stirene-alfa *	H304, H226, H335, H319, H411	mg/kg	< 10		Max 25000 ⁽¹⁾	CNR IRSA 23b Q 64 Vol.3 1990
Toluene	H225, H304, H315, H336, H361, H373	mg/kg	< 10		Max 30000 ⁽¹⁾	CNR IRSA 23b Q 64 Vol.3 1990
Xileni (o,m,p)	H226, H312,H315,H332	mg/kg	< 10		Max ⁽¹⁾ 200000	CNR IRSA 23b Q 64 Vol.3 1990
1,2,4-Trimetilbenzene *	H226,H315, H319,H332, H335, H411	mg/kg	< 10		Max 25000 ⁽¹⁾	CNR IRSA 23b Q 64 Vol.3 1990
Altri alchil-benzene (sommatoria) *		mg/kg	< 10			CNR IRSA 23b Q 64 Vol.3 1990
Acetonitrile *		mg/kg	< 10			EPA 5021A 2003 + EPA 8260D 2018
N,N Dimetilformammide *	H360, H332, H312, H319	mg/kg	< 10			EPA 5021A 2003 + EPA 8260D 2018
Acrinotrile *	H225, H350, H331, H311, H301, H335, H315, H318, H317, H411	mg/kg	< 5			EPA 5021A 2003 + EPA 8260D 2018
Dinitrotoluene *	H350, H341, H361, H331, H311, H301, H373, H400, H410	mg/kg	< 10			EPA 5021A 2003 + EPA 8260D 2018
Nitrotoluene *	H350, H340, H361, H302, H411	mg/kg	< 10			EPA 5021A 2003 + EPA 8260D 2018
Piridina *	H225, H332, H312, H302	mg/kg	<10			EPA 5021A 2003 + EPA 8260D 2018
1.1.1 Tricloroetano *	H332	mg/kg	< 10		Max ⁽¹⁾ 225000	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
1.1.2.2 Tetracloroetano *	H310, H330, H411	mg/kg	< 5		Max 1000 ⁽¹⁾	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
1.1.2 Tricloroetano *	H302, H312, H332, H351	mg/kg	< 10		Max 1000 ⁽¹⁾	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
1.2 Diclorobenzene *	H302, H315, H319, H335, H410	mg/kg	< 10		Max 1000 ⁽¹⁾	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
1.2 Dicloropropano *	H225, H302, H332, H350	mg/kg	< 10		Max 1000 ⁽¹⁾	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990

Rapporto di Prova N. 23857/2025

1.2.4 Triclorobenzene *	H302, H315, H410, H400	mg/kg	< 10		Max 2500 ⁽¹⁾	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
1.4 Diclorobenzene *	H319, H351, H410, H400	mg/kg	< 10		Max 1000 ⁽¹⁾	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
Carbonio tetracloruro *	H301, H311, H331, H351, H372, H412	mg/kg	< 5		Max 10000 ⁽¹⁾	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
Cloroformio *	H302, H361, H351, H331, H372, H315, H319	mg/kg	< 5		Max 10000 ⁽¹⁾	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
Diclorometano *	H351	mg/kg	< 10		Max 10000 ⁽¹⁾	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
Monoclorobenzene *	H226, H332, H411, H315	mg/kg	< 10		Max 25000 ⁽¹⁾	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
Tetracloroetilene *	H351, H411	mg/kg	< 10		Max 10000 ⁽¹⁾	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
Tricloroetilene *	H315, H319, H336, H341, H350, H412	mg/kg	< 10		Max 1000 ⁽¹⁾	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
Tensioattivi anionici *		mg/kg	50,2			PI129 REV.6 2004
Tensioattivi cationici *		mg/kg	91,6			PI129 REV.6 2004
Tensioattivi non ionici *		mg/kg	30,5			PI129 REV.6 2004
Tensioattivi totali *		mg/kg	172,3			PI129 REV.6 2004
Pesticidi Fosforati *		mg/kg	<0,01			LC-MS-MS
Pesticidi totali non fosforati *		mg/kg	<0,01			LC-MS-MS
Aldrin *		mg/kg	< 0,05		Max 2500 ⁽¹⁾	EPA 3540C 1996 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018
Dieldrin *		mg/kg	< 0,05			EPA 3540C 1996 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018
Endrin *		mg/kg	< 0,05		Max 2500 ⁽¹⁾	EPA 3540C 1996 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018
Isodrin *		mg/kg	<0,05		Max 50 ⁽²⁾	EPA 3540C 1996 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018
Policlorobifenili *		mg/kg	< 1			IRSA CNR Quad. 64 Vol. 3 Capitolo 24b ; 1988
Naphthalene	H302, H350, H410	mg/kg	< 1		Max 2500 ⁽¹⁾	EPA 3540C 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018
Acenaphthylene		mg/kg	< 1			EPA 3540C 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018
Acenaphthene		mg/kg	< 1			EPA 3540C 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018
Fluorene		mg/kg	< 1			EPA 3540C 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018
Phenanthrene		mg/kg	< 1			EPA 3540C 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018

Rapporto di Prova N. 23857/2025

Anthracene		mg/kg	< 1			EPA 3540C 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018
Fluoranthene		mg/kg	< 1			EPA 3540C 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018
Pyrene		mg/kg	< 1			EPA 3540C 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018
Benz(a)anthracene	H350, H410	mg/kg	< 1		Max 1000 ⁽¹⁾	EPA 3540C 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018
Triphenylene + Chrysene *	H341, H350, H410	mg/kg	< 1			EPA 3540C 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018
Benzo(b)fluoranthene *	H350, H410	mg/kg	< 1		Max 1000 ⁽¹⁾	EPA 3540C 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018
Benzo(j)fluoranthene *	H350, H410	mg/kg	< 1		Max 1000 ⁽¹⁾	EPA 3540C 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018
Benzo(k)fluoranthene *	H350, H410	mg/kg	< 1		Max 1000 ⁽¹⁾	EPA 3540C 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018
Benzo(b,j,k)fluoranthene *	H350, H410	mg/kg	< 1		Max 1000 ⁽¹⁾	EPA 3540C 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018
Benzo(a)pyrene	H317, H340, H350, H360, H410	mg/kg	< 1		Max 100 ⁽¹⁾	EPA 3540C 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018
Benzo(e)pyrene *	H350, H410	mg/kg	< 1		Max 1000 ⁽¹⁾	EPA 3540C 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018
Perylene *		mg/kg	< 1			EPA 3540C 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018
Indeno(1,2,3-cd)pyrene		mg/kg	< 1			EPA 3540C 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018
Dibenz(a,h)anthracene *	H350, H410	mg/kg	< 1		Max 1000 ⁽¹⁾	EPA 3540C 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018
Benzo(g,h,i)perylene		mg/kg	< 1			EPA 3540C 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,h)pirene *		mg/kg	< 5		Max 1000 ⁽¹⁾	EPA 3540C 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,e)pirene *		mg/kg	< 5			EPA 3540C 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,l)pirene *		mg/kg	< 5		Max 1000 ⁽¹⁾	EPA 3540C 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018

Rapporto di Prova N. 23857/2025

Dibenzo(a,i)pirene *		mg/kg	< 5		(1) Max 1000	EPA 3540C 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018
Alchilnaphthaleni *		mg/kg	< 1			EPA 3540C 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018
Peso specifico *		g/cm3	1,090			ASTM D854

* Prova non accreditata Accredia

° Metodo di campionamento non accreditato da ACCREDIA

(1) D. Lgs.n.152/06 Allegato alla parte IV, ALLEGATO I

(2) Regolamento 2019/1021/UE e s.m.i.

Il Responsabile del laboratorio

Dott. Bruno Bucciarelli

Ordine dei Biologi dell'Emilia Romagna e delle Marche

N. iscrizione ERM_A00037

Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente

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: I risultati fuori limite vengono evidenziati con carattere in grassetto. LDR= Limite di rilevabilità NR= Non Rilevabile (< limite di rilevabilità LOD) UM= Unità di Misura FINE DEL RAPPORTO DI PROVA.

Allegato 1 = Conclusioni

Allegato al Rapporto di Prova N. 23857/2025

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

Ordine Regionale dei Chimici delle Marche
N. iscrizione 610

Il Responsabile del laboratorio

Dott. Bruno Bucciarelli

Ordine dei Biologi dell'Emilia Romagna e delle Marche
N. iscrizione ERM_A00037

Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente



Rapporto di Prova N. 34440/2025

Ascoli Piceno 23/12/2025

Richiedente:

GETA S.R.L.
Corso A. Spalazzi, 7
64010 Ancarano (TE)

Produttore:

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

Categoria merceologica:

RIFIUTI

Prodotto dichiarato:

Rifiuto liquido

Descrizione:

Percolato di discarica - Sormonto Vasca 1

Data campionamento:

09/12/2025

Data arrivo campione: 09/12/2025

Data inizio analisi:

09/12/2025

Data fine analisi: 18/12/2025

Procedura di campionamento:

Campionamento eseguito dal laboratorio (PG56 rev.30)°

Codice CER:

19 07 03, percolato di discarica, diverso da quello di cui alla voce 19 07 02

Stato fisico:

Liquido

Colore:

Scuri

Odore:

Di sostanze organiche

CONSULENZA

MICROBIOLOGICHE

ANALISI CHIMICHE

Laboratori srl

Rapporto di Prova N. 34440/2025

Prove effettuate sul rifiuto tal quale

Prove	Frasi di rischio	UM	Valore	Incertezza	Limite	Metodo di prova
pH			8,45	±0,29		CNR IRSA 1 Q 64 Vol. 3 1985 + APAT CNR IRSA 2060 Man29 2003
Conducibilità *		microS/cm	23200			EPA 9040C 2004
Ossidabilità *		mg/L O2	1500			UNICHIM METODO 943,1994
BOD5 *		mg/kg	3830			IRSA - CNR Vol. 2 met. 5120
Richiesta chimica di ossigeno (COD) *		mg/kg	5750			APAT CNR IRSA 5130 MAN 29 2003
Carbonio organico disciolto (DOC) *		mg/l	1692			EPA 9060A 2004
T.D.S. *		mg/kg	14790			APAT CNR IRSA 2090A Man 29 2003
Calcio *		mg/kg	18			UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Sodio *		mg/kg	1949			UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Potassio *		mg/kg	973			UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Cloruri *		mg/kg	3115			APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003
Solfati *		mg/kg	57			APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003
Solfuri *		mg/kg	< 10			IRSA-CNR - Quad.64, 1983 - 1985 met. 12
Fluoruri *		mg/kg	2,00			APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003
Fosfati *		mg/kg	25,00			APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003
Alcalinità totale *		meq/Kg	32			IRSA-CNR N.2010-B Man. 29/2003
Ammoniaca *	H221, H314, H331, H400	mg/kg	2470		Max 10000 ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 4040 MAN 29 2003
Azoto nitroso *		mg/kg	13,5			APAT CNR IRSA 4050 MAN 29 2003
Azoto nitrico *		mg/kg	< 10			APAT CNR IRSA 4050 MAN 29 2003
Ferro *		mg/kg	12			UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Manganese		mg/kg	< 1			UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Arsenico	H331, H301, H400, H410	mg/kg	< 1		Max 2500 ⁽¹⁾	UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001

Pag. 2 di 5

Rapporto di Prova N. 34440/2025

Bario		mg/kg	< 1			UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Boro *		mg/kg	2,4			UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Rame		mg/kg	< 1			UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Cadmio	H302, H312, H332, H410	mg/kg	< 1		Max 2500 ⁽¹⁾	UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Cromo totale		mg/kg	1,8	±0,3		UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Mercurio *	H330, H360, H372, H400, H410	mg/kg	< 1		Max 2500 ⁽¹⁾	UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Molibdeno		mg/kg	< 1			UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Antimonio	H302, H332, H411	mg/kg	< 1		Max 25000 ⁽¹⁾	UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Selenio	H301, H331, H373, H413	mg/kg	< 1		Max 32500 ⁽¹⁾	UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Nichel	H317, H351, H372	mg/kg	< 1		Max 10000 ⁽¹⁾	UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Piombo	H302, H332, H360, H373, H410	mg/kg	< 5		Max 2500 ⁽¹⁾	UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Magnesio *		mg/kg	81			UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Zinco		mg/kg	1,5	±0,3		UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Cianuri totali *		mg/kg	< 1			APAT CNR IRSA 4070 Man29 2003
Cloruro di vinile *		mg/kg	<10			EPA 3550C 1996 +EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018
Pesticidi totali non fosforati *		mg/kg	<0,01			LC-MS-MS
Pesticidi Fosforati *		mg/kg	<0,01			LC-MS-MS
Benzene	H225, H304, H315, H319, H340, H350, H372	mg/kg	< 10		Max 1000 ⁽¹⁾	CNR IRSA 23b Q 64 Vol.3 1990
Etilbenzene	H225, H332	mg/kg	< 10		Max ⁽¹⁾ 225000	CNR IRSA 23b Q 64 Vol.3 1990
Stirene	H226, H315, H319, H332	mg/kg	< 10		Max ⁽¹⁾ 200000	CNR IRSA 23b Q 64 Vol.3 1990
Metil,stirene-alfa *	H304, H226, H335, H319, H411	mg/kg	< 10		Max 25000 ⁽¹⁾	CNR IRSA 23b Q 64 Vol.3 1990

Rapporto di Prova N. 34440/2025

Toluene	H225, H304, H315, H336, H361, H373	mg/kg	< 10		Max 30000 ⁽¹⁾	CNR IRSA 23b Q 64 Vol.3 1990
Xileni (o,m,p)	H226, H312, H315, H332	mg/kg	< 10		Max ⁽¹⁾ 200000	CNR IRSA 23b Q 64 Vol.3 1990
1,2,4-Trimetilbenzene *	H226, H315, H319, H332, H335, H411	mg/kg	< 10		Max 25000 ⁽¹⁾	CNR IRSA 23b Q 64 Vol.3 1990
Altri alchil-benzeni (sommatoria) *		mg/kg	< 10			CNR IRSA 23b Q 64 Vol.3 1990
Acetonitrile *		mg/kg	< 10			EPA 5021A 2003 + EPA 8260D 2018
N,N Dimetilformammide *	H360, H332, H312, H319	mg/kg	< 10			EPA 5021A 2003 + EPA 8260D 2018
Acrilonitrile *	H225, H350, H331, H311, H301, H335, H315, H318, H317, H411	mg/kg	< 5			EPA 5021A 2003 + EPA 8260D 2018
Dinitrotoluene *	H350, H341, H361, H331, H311, H301, H373, H400, H410	mg/kg	< 10			EPA 5021A 2003 + EPA 8260D 2018
Nitrotoluene *	H350, H340, H361, H302, H411	mg/kg	< 10			EPA 5021A 2003 + EPA 8260D 2018
Piridina *	H225, H332, H312, H302	mg/kg	< 10			EPA 5021A 2003 + EPA 8260D 2018
1.1.1 Tricloroetano *	H332	mg/kg	< 10		Max ⁽¹⁾ 225000	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
1.1.2.2 Tetracloroetano *	H310, H330, H411	mg/kg	< 5		Max 1000 ⁽¹⁾	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
1.1.2 Tricloroetano *	H302, H312, H332, H351	mg/kg	< 10		Max 1000 ⁽¹⁾	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
1.2 Diclorobenzene *	H302, H315, H319, H335, H410	mg/kg	< 10		Max 1000 ⁽¹⁾	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
1.2 Dicloropropano *	H225, H302, H332, H350	mg/kg	< 10		Max 1000 ⁽¹⁾	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
1.2.4 Triclorobenzene *	H302, H315, H410, H400	mg/kg	< 10		Max 2500 ⁽¹⁾	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
1.4 Diclorobenzene *	H319, H351, H410, H400	mg/kg	< 10		Max 1000 ⁽¹⁾	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
Carbonio tetracloruro *	H301, H311, H331, H351, H372, H412	mg/kg	< 5		Max 10000 ⁽¹⁾	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
Cloroformio *	H302, H361, H351, H331, H372, H315, H319	mg/kg	< 5		Max 10000 ⁽¹⁾	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
Diclorometano *	H351	mg/kg	< 10		Max 10000 ⁽¹⁾	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
Monoclorobenzene *	H226, H332, H411, H315	mg/kg	< 10		Max 25000 ⁽¹⁾	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
Tetracloroetilene *	H351, H411	mg/kg	< 10		Max 10000 ⁽¹⁾	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
Tricloroetilene *	H315, H319, H336, H341, H350, H412	mg/kg	< 10		Max 1000 ⁽¹⁾	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
Peso specifico *		g/cm3	1,014			ASTM D854

* Prova non accreditata Accredia

° Metodo di campionamento non accreditato da ACCREDIA

(1) D. Lgs.n.152/06 Allegato alla parte IV, ALLEGATO I

Rapporto di Prova N. 34440/2025

Il Responsabile del laboratorio
Dott. Bruno Bucciarelli
Ordine dei Biologi dell'Emilia Romagna e delle Marche
N. iscrizione ERM_A00037

Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente

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: I risultati fuori limite vengono evidenziati con carattere in grassetto. LDR= Limite di rilevabilità NR= Non Rilevabile (< limite di rilevabilità LOD) UM= Unità di Misura FINE DEL RAPPORTO DI PROVA.

Allegato 1 = Conclusioni

CONSULENZA



MICROBIOLOGICHE

ANALISI CHIMICHE

Laboratori srl

Bucciarelli

Allegato al Rapporto di Prova N. 34440/2025

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

Ordine Regionale dei Chimici delle Marche
N. iscrizione 610

Il Responsabile del laboratorio

Dott. Bruno Bucciarelli

Ordine dei Biologi dell'Emilia Romagna e delle Marche
N. iscrizione ERM_A00037

Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente



Rapporto di Prova N. 34438/2025

Ascoli Piceno 23/12/2025

Richiedente:

GETA S.R.L.
Corso A. Spalazzi, 7
64010 Ancarano (TE)

Produttore:

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

Categoria merceologica:

RIFIUTI

Prodotto dichiarato:

Rifiuto liquido

Descrizione:

Percolato di discarica - Vasca 1

Data campionamento:

09/12/2025

Data arrivo campione: 09/12/2025

Data inizio analisi:

09/12/2025

Data fine analisi: 18/12/2025

Procedura di campionamento:

Campionamento eseguito dal laboratorio (PG56 rev.30)°

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

CONSULENZA



MICROBIOLOGICHE

ANALISI CHIMICHE

Laboratori srl

Rapporto di Prova N. 34438/2025

Prove effettuate sul rifiuto tal quale

Prove	Frasi di rischio	UM	Valore	Incertezza	Limite	Metodo di prova
pH			8,70	±0,30		CNR IRSA 1 Q 64 Vol. 3 1985 + APAT CNR IRSA 2060 Man29 2003
Conducibilità *		microS/cm	48100			EPA 9040C 2004
Ossidabilità *		mg/L O2	1250			UNICHIM METODO 943,1994
BOD5 *		mg/kg	10190			IRSA - CNR Vol. 2 met. 5120
Richiesta chimica di ossigeno (COD) *		mg/kg	15290			APAT CNR IRSA 5130 MAN 29 2003
Carbonio organico disciolto (DOC) *		mg/l	5250			EPA 9060A 2004
T.D.S. *		mg/kg	30600			APAT CNR IRSA 2090A Man 29 2003
Calcio *		mg/kg	5,7			UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Sodio *		mg/kg	5715			UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Potassio *		mg/kg	1742			UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Cloruri *		mg/kg	15104			APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003
Solfati *		mg/kg	40			APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003
Solfuri *		mg/kg	< 10			IRSA-CNR - Quad.64, 1983 - 1985 met. 12
Fluoruri *		mg/kg	149,00			APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003
Fosfati *		mg/kg	4,30			APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003
Alcalinità totale *		meq/Kg	13,4			IRSA-CNR N.2010-B Man. 29/2003
Ammoniaca *	H221, H314, H331, H400	mg/kg	1240		Max 10000 ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 4040 MAN 29 2003
Azoto nitroso *		mg/kg	1,5			APAT CNR IRSA 4050 MAN 29 2003
Azoto nitrico *		mg/kg	27			APAT CNR IRSA 4050 MAN 29 2003
Ferro *		mg/kg	5			UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Manganese		mg/kg	< 1			UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Arsenico	H331, H301, H400, H410	mg/kg	< 1		Max 2500 ⁽¹⁾	UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001

Pag. 2 di 5

Rapporto di Prova N. 34438/2025

Bario		mg/kg	< 1			UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Boro *		mg/kg	23			UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Rame		mg/kg	< 1			UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Cadmio	H302, H312, H332, H410	mg/kg	< 1		Max 2500 ⁽¹⁾	UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Cromo totale		mg/kg	< 1			UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Mercurio *	H330, H360, H372, H400, H410	mg/kg	< 1		Max 2500 ⁽¹⁾	UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Molibdeno		mg/kg	1,70	±0,31		UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Antimonio	H302, H332, H411	mg/kg	< 1		Max 25000 ⁽¹⁾	UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Selenio	H301, H331, H373, H413	mg/kg	< 1		Max 32500 ⁽¹⁾	UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Nichel	H317, H351, H372	mg/kg	1,3	±0,2	Max 10000 ⁽¹⁾	UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Piombo	H302, H332, H360, H373, H410	mg/kg	< 5		Max 2500 ⁽¹⁾	UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Magnesio *		mg/kg	2,5			UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Zinco		mg/kg	< 1			UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Cianuri totali *		mg/kg	< 1			APAT CNR IRSA 4070 Man29 2003
Cloruro di vinile *		mg/kg	<10			EPA 3550C 1996 +EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018
Pesticidi totali non fosforati *		mg/kg	<0,01			LC-MS-MS
Pesticidi Fosforati *		mg/kg	<0,01			LC-MS-MS
Benzene	H225, H304, H315, H319, H340, H350, H372	mg/kg	< 10		Max 1000 ⁽¹⁾	CNR IRSA 23b Q 64 Vol.3 1990
Etilbenzene	H225, H332	mg/kg	< 10		Max ⁽¹⁾ 225000	CNR IRSA 23b Q 64 Vol.3 1990
Stirene	H226, H315, H319, H332	mg/kg	< 10		Max ⁽¹⁾ 200000	CNR IRSA 23b Q 64 Vol.3 1990
Metil,stirene-alfa *	H304, H226, H335, H319, H411	mg/kg	< 10		Max 25000 ⁽¹⁾	CNR IRSA 23b Q 64 Vol.3 1990

Rapporto di Prova N. 34438/2025

Toluene	H225, H304, H315, H336, H361, H373	mg/kg	< 10		Max 30000 ⁽¹⁾	CNR IRSA 23b Q 64 Vol.3 1990
Xileni (o,m,p)	H226, H312, H315, H332	mg/kg	< 10		Max ⁽¹⁾ 200000	CNR IRSA 23b Q 64 Vol.3 1990
1,2,4-Trimetilbenzene *	H226, H315, H319, H332, H335, H411	mg/kg	< 10		Max 25000 ⁽¹⁾	CNR IRSA 23b Q 64 Vol.3 1990
Altri alchil-benzeni (sommatoria) *		mg/kg	< 10			CNR IRSA 23b Q 64 Vol.3 1990
Acetonitrile *		mg/kg	< 10			EPA 5021A 2003 + EPA 8260D 2018
N,N Dimetilformammide *	H360, H332, H312, H319	mg/kg	< 10			EPA 5021A 2003 + EPA 8260D 2018
Acrilonitrile *	H225, H350, H331, H311, H301, H335, H315, H318, H317, H411	mg/kg	< 5			EPA 5021A 2003 + EPA 8260D 2018
Dinitrotoluene *	H350, H341, H361, H331, H311, H301, H373, H400, H410	mg/kg	< 10			EPA 5021A 2003 + EPA 8260D 2018
Nitrotoluene *	H350, H340, H361, H302, H411	mg/kg	< 10			EPA 5021A 2003 + EPA 8260D 2018
Piridina *	H225, H332, H312, H302	mg/kg	< 10			EPA 5021A 2003 + EPA 8260D 2018
1.1.1 Tricloroetano *	H332	mg/kg	< 10		Max ⁽¹⁾ 225000	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
1.1.2.2 Tetracloroetano *	H310, H330, H411	mg/kg	< 5		Max 1000 ⁽¹⁾	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
1.1.2 Tricloroetano *	H302, H312, H332, H351	mg/kg	< 10		Max 1000 ⁽¹⁾	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
1.2 Diclorobenzene *	H302, H315, H319, H335, H410	mg/kg	< 10		Max 1000 ⁽¹⁾	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
1.2 Dicloropropano *	H225, H302, H332, H350	mg/kg	< 10		Max 1000 ⁽¹⁾	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
1.2.4 Triclorobenzene *	H302, H315, H410, H400	mg/kg	< 10		Max 2500 ⁽¹⁾	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
1.4 Diclorobenzene *	H319, H351, H410, H400	mg/kg	< 10		Max 1000 ⁽¹⁾	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
Carbonio tetracloruro *	H301, H311, H331, H351, H372, H412	mg/kg	< 5		Max 10000 ⁽¹⁾	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
Cloroformio *	H302, H361, H351, H331, H372, H315, H319	mg/kg	< 5		Max 10000 ⁽¹⁾	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
Diclorometano *	H351	mg/kg	< 10		Max 10000 ⁽¹⁾	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
Monoclorobenzene *	H226, H332, H411, H315	mg/kg	< 10		Max 25000 ⁽¹⁾	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
Tetracloroetilene *	H351, H411	mg/kg	< 10		Max 10000 ⁽¹⁾	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
Tricloroetilene *	H315, H319, H336, H341, H350, H412	mg/kg	< 10		Max 1000 ⁽¹⁾	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
Peso specifico *		g/cm3	1,025			ASTM D854

* Prova non accreditata Accredia

° Metodo di campionamento non accreditato da ACCREDIA

(1) D. Lgs.n.152/06 Allegato alla parte IV, ALLEGATO I

Rapporto di Prova N. 34438/2025

Il Responsabile del laboratorio
Dott. Bruno Bucciarelli
Ordine dei Biologi dell'Emilia Romagna e delle Marche
N. iscrizione ERM_A00037

Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente

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: I risultati fuori limite vengono evidenziati con carattere in grassetto. LDR= Limite di rilevabilità NR= Non Rilevabile (< limite di rilevabilità LOD) UM= Unità di Misura FINE DEL RAPPORTO DI PROVA.

Allegato 1 = Conclusioni

CONSULENZA



MICROBIOLOGICHE

ANALISI CHIMICHE

Laboratori srl

Bucciarelli

Allegato al Rapporto di Prova N. 34438/2025

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

Ordine Regionale dei Chimici delle Marche
N. iscrizione 610

Il Responsabile del laboratorio

Dott. Bruno Bucciarelli

Ordine dei Biologi dell'Emilia Romagna e delle Marche
N. iscrizione ERM_A00037

Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente



Rapporto di Prova N. 34441/2025

Ascoli Piceno 23/12/2025

Richiedente:

GETA S.R.L.
Corso A. Spalazzi, 7
64010 Ancarano (TE)

Produttore:

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

Categoria merceologica:

RIFIUTI

Prodotto dichiarato:

Rifiuto liquido

Descrizione:

Percolato di discarica - Vasca 2

Data campionamento:

09/12/2025

Data arrivo campione: 09/12/2025

Data inizio analisi:

09/12/2025

Data fine analisi: 18/12/2025

Procedura di campionamento: Campione prelevato dal laboratorio (PG56 rev.30)°

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

CONSULENZA



MICROBIOLOGICHE

ANALISI CHIMICHE

Laboratori srl

Bucciarelli

Rapporto di Prova N. 34441/2025

Prove effettuate sul rifiuto tal quale

Prove	Frasi di rischio	UM	Valore	Incertezza	Limite	Metodo di prova
pH			9,48	±0,33		CNR IRSA 1 Q 64 Vol. 3 1985 + APAT CNR IRSA 2060 Man29 2003
Conducibilità *		microS/cm	95500			EPA 9040C 2004
Ossidabilità *		mg/L O2	1560			UNICHIM METODO 943,1994
BOD5 *		mg/kg	15700			IRSA - CNR Vol. 2 met. 5120
Richiesta chimica di ossigeno (COD) *		mg/kg	23570			APAT CNR IRSA 5130 MAN 29 2003
Carbonio organico disciolto (DOC) *		mg/l	7880			EPA 9060A 2004
T.D.S. *		mg/kg	60880			APAT CNR IRSA 2090A Man 29 2003
Calcio *		mg/kg	< 5			UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Sodio *		mg/kg	14448			UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Potassio *		mg/kg	3824			UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Cloruri *		mg/kg	45130			APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003
Solfati *		mg/kg	6148			APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003
Solfuri *		mg/kg	240			IRSA-CNR - Quad.64, 1983 - 1985 met. 12
Fluoruri *		mg/kg	292,00			APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003
Fosfati *		mg/kg	99,00			APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003
Alcalinità totale *		meq/Kg	139,5			IRSA-CNR N.2010-B Man. 29/2003
Ammoniaca *	H221, H314, H331, H400	mg/kg	6860		Max 10000 ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 4040 MAN 29 2003
Azoto nitroso *		mg/kg	29,2			APAT CNR IRSA 4050 MAN 29 2003
Azoto nitrico *		mg/kg	< 10			APAT CNR IRSA 4050 MAN 29 2003
Ferro *		mg/kg	1,6			UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Manganese		mg/kg	< 1			UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Arsenico	H331, H301, H400, H410	mg/kg	< 1		Max 2500 ⁽¹⁾	UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001

Pag. 2 di 5

Rapporto di Prova N. 34441/2025

Bario		mg/kg	< 1			UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Boro *		mg/kg	21			UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Rame		mg/kg	< 1			UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Cadmio	H302, H312, H332, H410	mg/kg	< 1		Max 2500 ⁽¹⁾	UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Cromo totale		mg/kg	< 1			UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Mercurio *	H330, H360, H372, H400, H410	mg/kg	< 1		Max 2500 ⁽¹⁾	UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Molibdeno		mg/kg	2,80	±0,51		UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Antimonio	H302, H332, H411	mg/kg	< 1		Max 25000 ⁽¹⁾	UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Selenio	H301, H331, H373, H413	mg/kg	< 1		Max 32500 ⁽¹⁾	UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Nichel	H317, H351, H372	mg/kg	< 1		Max 10000 ⁽¹⁾	UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Piombo	H302, H332, H360, H373, H410	mg/kg	< 5		Max 2500 ⁽¹⁾	UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Magnesio *		mg/kg	13			UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Zinco		mg/kg	1,4	±0,3		UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Cianuri totali *		mg/kg	< 1			APAT CNR IRSA 4070 Man29 2003
Cloruro di vinile *		mg/kg	<10			EPA 3550C 1996 +EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018
Pesticidi totali non fosforati *		mg/kg	<0,01			LC-MS-MS
Pesticidi Fosforati *		mg/kg	<0,01			LC-MS-MS
Benzene	H225, H304, H315, H319, H340, H350, H372	mg/kg	< 10		Max 1000 ⁽¹⁾	CNR IRSA 23b Q 64 Vol.3 1990
Etilbenzene	H225, H332	mg/kg	< 10		Max ⁽¹⁾ 225000	CNR IRSA 23b Q 64 Vol.3 1990
Stirene	H226, H315, H319, H332	mg/kg	< 10		Max ⁽¹⁾ 200000	CNR IRSA 23b Q 64 Vol.3 1990
Metil,stirene-alfa *	H304, H226, H335, H319, H411	mg/kg	< 10		Max 25000 ⁽¹⁾	CNR IRSA 23b Q 64 Vol.3 1990

Rapporto di Prova N. 34441/2025

Toluene	H225, H304, H315, H336, H361, H373	mg/kg	< 10		Max 30000 ⁽¹⁾	CNR IRSA 23b Q 64 Vol.3 1990
Xileni (o,m,p)	H226, H312, H315, H332	mg/kg	< 10		Max ⁽¹⁾ 200000	CNR IRSA 23b Q 64 Vol.3 1990
1,2,4-Trimetilbenzene *	H226, H315, H319, H332, H335, H411	mg/kg	< 10		Max 25000 ⁽¹⁾	CNR IRSA 23b Q 64 Vol.3 1990
Altri alchil-benzeni (sommatoria) *		mg/kg	< 10			CNR IRSA 23b Q 64 Vol.3 1990
Acetonitrile *		mg/kg	< 10			EPA 5021A 2003 + EPA 8260D 2018
N,N Dimetilformammide *	H360, H332, H312, H319	mg/kg	< 10			EPA 5021A 2003 + EPA 8260D 2018
Acrilonitrile *	H225, H350, H331, H311, H301, H335, H315, H318, H317, H411	mg/kg	< 5			EPA 5021A 2003 + EPA 8260D 2018
Dinitrotoluene *	H350, H341, H361, H331, H311, H301, H373, H400, H410	mg/kg	< 10			EPA 5021A 2003 + EPA 8260D 2018
Nitrotoluene *	H350, H340, H361, H302, H411	mg/kg	< 10			EPA 5021A 2003 + EPA 8260D 2018
Piridina *	H225, H332, H312, H302	mg/kg	< 10			EPA 5021A 2003 + EPA 8260D 2018
1.1.1 Tricloroetano *	H332	mg/kg	< 10		Max ⁽¹⁾ 225000	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
1.1.2.2 Tetracloroetano *	H310, H330, H411	mg/kg	< 5		Max 1000 ⁽¹⁾	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
1.1.2 Tricloroetano *	H302, H312, H332, H351	mg/kg	< 10		Max 1000 ⁽¹⁾	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
1.2 Diclorobenzene *	H302, H315, H319, H335, H410	mg/kg	< 10		Max 1000 ⁽¹⁾	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
1.2 Dicloropropano *	H225, H302, H332, H350	mg/kg	< 10		Max 1000 ⁽¹⁾	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
1.2.4 Triclorobenzene *	H302, H315, H410, H400	mg/kg	< 10		Max 2500 ⁽¹⁾	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
1.4 Diclorobenzene *	H319, H351, H410, H400	mg/kg	< 10		Max 1000 ⁽¹⁾	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
Carbonio tetracloruro *	H301, H311, H331, H351, H372, H412	mg/kg	< 5		Max 10000 ⁽¹⁾	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
Cloroformio *	H302, H361, H351, H331, H372, H315, H319	mg/kg	< 5		Max 10000 ⁽¹⁾	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
Diclorometano *	H351	mg/kg	< 10		Max 10000 ⁽¹⁾	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
Monoclorobenzene *	H226, H332, H411, H315	mg/kg	< 10		Max 25000 ⁽¹⁾	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
Tetracloroetilene *	H351, H411	mg/kg	< 10		Max 10000 ⁽¹⁾	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
Tricloroetilene *	H315, H319, H336, H341, H350, H412	mg/kg	< 10		Max 1000 ⁽¹⁾	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
Peso specifico *		g/cm3	1,068			ASTM D854

* Prova non accreditata Accredia

° Metodo di campionamento non accreditato da ACCREDIA

(1) D. Lgs.n.152/06 Allegato alla parte IV, ALLEGATO I

Rapporto di Prova N. 34441/2025

Il Responsabile del laboratorio
Dott. Bruno Bucciarelli
Ordine dei Biologi dell'Emilia Romagna e delle Marche
N. iscrizione ERM_A00037

Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente

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: I risultati fuori limite vengono evidenziati con carattere in grassetto. LDR= Limite di rilevabilità NR= Non Rilevabile (< limite di rilevabilità LOD) UM= Unità di Misura FINE DEL RAPPORTO DI PROVA.

Allegato 1 = Conclusioni

Allegato al Rapporto di Prova N. 34441/2025

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

Ordine Regionale dei Chimici delle Marche
N. iscrizione 610

Il Responsabile del laboratorio

Dott. Bruno Bucciarelli

Ordine dei Biologi dell'Emilia Romagna e delle Marche
N. iscrizione ERM_A00037

Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente



Rapporto di Prova N. 34439/2025

Ascoli Piceno 23/12/2025

Richiedente:

GETA S.R.L.
Corso A. Spalazzi, 7
64010 Ancarano (TE)

Produttore:

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

Categoria merceologica:

RIFIUTI

Prodotto dichiarato:

Rifiuto liquido

Descrizione:

Percolato di discarica - Vasca 3 sub-lotti 3 e 2B

Data campionamento:

09/12/2025

Data arrivo campione: 09/12/2025

Data inizio analisi:

09/12/2025

Data fine analisi: 18/12/2025

Procedura di campionamento:

Campione prelevato dal laboratorio (PG56 rev.30)°

Codice CER:

19 07 03, percolato di discarica, diverso da quello di cui alla voce 19 07 02

Stato fisico:

Liquido

Colore:

Scurο

Odore:

Di sostanze organiche

CONSULENZA



MICROBIOLOGICHE

ANALISI CHIMICHE

Laboratori srl

Bucciarelli



Rapporto di Prova N. 34439/2025

Prove effettuate sul rifiuto tal quale

Prove	Frasi di rischio	UM	Valore	Incertezza	Limite	Metodo di prova
pH			8,05	±0,28		CNR IRSA 1 Q 64 Vol. 3 1985 + APAT CNR IRSA 2060 Man29 2003
Conducibilità *		microS/cm	33500			EPA 9040C 2004
Ossidabilità *		mg/L O2	1550			UNICHIM METODO 943,1994
BOD5 *		mg/kg	6170			IRSA - CNR Vol. 2 met. 5120
Richiesta chimica di ossigeno (COD) *		mg/kg	9260			APAT CNR IRSA 5130 MAN 29 2003
Carbonio organico disciolto (DOC) *		mg/l	2658			EPA 9060A 2004
T.D.S. *		mg/kg	21356			APAT CNR IRSA 2090A Man 29 2003
Calcio *		mg/kg	18			UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Sodio *		mg/kg	3428			UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Potassio *		mg/kg	1230			UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Cloruri *		mg/kg	7067			APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003
Solfati *		mg/kg	182			APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003
Solfuri *		mg/kg	< 10			IRSA-CNR - Quad.64, 1983 - 1985 met. 12
Fluoruri *		mg/kg	4,30			APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003
Fosfati *		mg/kg	87,00			APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003
Alcalinità totale *		meq/Kg	31,4			IRSA-CNR N.2010-B Man. 29/2003
Ammoniaca *	H221, H314, H331, H400	mg/kg	2830		Max 10000 ⁽¹⁾	APAT CNR IRSA 4040 MAN 29 2003
Azoto nitroso *		mg/kg	14			APAT CNR IRSA 4050 MAN 29 2003
Azoto nitrico *		mg/kg	< 10			APAT CNR IRSA 4050 MAN 29 2003
Ferro *		mg/kg	4,5			UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Manganese		mg/kg	< 1			UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Arsenico	H331, H301, H400, H410	mg/kg	< 1		Max 2500 ⁽¹⁾	UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001

Pag. 2 di 5

Rapporto di Prova N. 34439/2025

Bario		mg/kg	1,1	±0,2		UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Rame		mg/kg	< 1			UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Cadmio	H302, H312, H332, H410	mg/kg	< 1		Max 2500 ⁽¹⁾	UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Cromo totale		mg/kg	2,1	±0,4		UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Mercurio *	H330, H360, H372, H400, H410	mg/kg	< 1		Max 2500 ⁽¹⁾	UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Molibdeno		mg/kg	< 1			UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Antimonio	H302, H332, H411	mg/kg	< 1		Max 25000 ⁽¹⁾	UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Selenio	H301, H331, H373, H413	mg/kg	< 1		Max 32500 ⁽¹⁾	UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Nichel	H317, H351, H372	mg/kg	< 1		Max 10000 ⁽¹⁾	UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Piombo	H302, H332, H360, H373, H410	mg/kg	< 5		Max 2500 ⁽¹⁾	UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Magnesio *		mg/kg	62			UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Zinco		mg/kg	< 1			UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Cianuri totali *		mg/kg	< 1			APAT CNR IRSA 4070 Man29 2003
Cloruro di vinile *		mg/kg	<10			EPA 3550C 1996 +EPA- 3630C 1996 + EPA 8270E 2018
Pesticidi totali non fosforati *		mg/kg	<0,01			LC-MS-MS
Pesticidi Fosforati *		mg/kg	<0,01			LC-MS-MS
Benzene	H225, H304, H315, H319, H340, H350, H372	mg/kg	< 10		Max 1000 ⁽¹⁾	CNR IRSA 23b Q 64 Vol.3 1990
Etilbenzene	H225, H332	mg/kg	< 10		Max ⁽¹⁾ 225000	CNR IRSA 23b Q 64 Vol.3 1990
Stirene	H226, H315, H319, H332	mg/kg	< 10		Max ⁽¹⁾ 200000	CNR IRSA 23b Q 64 Vol.3 1990
Metil,stirene-alfa *	H304, H226, H335, H319, H411	mg/kg	< 10		Max 25000 ⁽¹⁾	CNR IRSA 23b Q 64 Vol.3 1990
Toluene	H225, H304, H315, H336, H361, H373	mg/kg	< 10		Max 30000 ⁽¹⁾	CNR IRSA 23b Q 64 Vol.3 1990
Xileni (o,m,p)	H226, H312, H315, H332	mg/kg	< 10		Max ⁽¹⁾ 200000	CNR IRSA 23b Q 64 Vol.3 1990

Pag. 3 di 5

Rapporto di Prova N. 34439/2025

1,2,4-Trimetilbenzene *	H226, H315, H319, H332, H335, H411	mg/kg	< 10		Max 25000 ⁽¹⁾	CNR IRSA 23b Q 64 Vol.3 1990
Altri alchil-benzene (sommatoria) *		mg/kg	< 10			CNR IRSA 23b Q 64 Vol.3 1990
Acetonitrile *		mg/kg	< 10			EPA 5021A 2003 + EPA 8260D 2018
N,N Dimetilformammide *	H360, H332, H312, H319	mg/kg	< 10			EPA 5021A 2003 + EPA 8260D 2018
Acrilonitrile *	H225, H350, H331, H311, H301, H335, H315, H318, H317, H411	mg/kg	< 5			EPA 5021A 2003 + EPA 8260D 2018
Dinitrotoluene *	H350, H341, H361, H331, H311, H301, H373, H400, H410	mg/kg	< 10			EPA 5021A 2003 + EPA 8260D 2018
Nitrotoluene *	H350, H340, H361, H302, H411	mg/kg	< 10			EPA 5021A 2003 + EPA 8260D 2018
Piridina *	H225, H332, H312, H302	mg/kg	<10			EPA 5021A 2003 + EPA 8260D 2018
1.1.1 Tricloroetano *	H332	mg/kg	< 10		Max ⁽¹⁾ 225000	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
1.1.2.2 Tetracloroetano *	H310, H330, H411	mg/kg	< 5		Max 1000 ⁽¹⁾	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
1.1.2 Tricloroetano *	H302, H312, H332, H351	mg/kg	< 10		Max 1000 ⁽¹⁾	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
1.2 Diclorobenzene *	H302, H315, H319, H335, H410	mg/kg	< 10		Max 1000 ⁽¹⁾	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
1.2 Dicloropropano *	H225, H302, H332, H350	mg/kg	< 10		Max 1000 ⁽¹⁾	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
1.2.4 Triclorobenzene *	H302, H315, H410, H400	mg/kg	< 10		Max 2500 ⁽¹⁾	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
1.4 Diclorobenzene *	H319, H351, H410, H400	mg/kg	< 10		Max 1000 ⁽¹⁾	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
Carbonio tetracloruro *	H301, H311, H331, H351, H372, H412	mg/kg	< 5		Max 10000 ⁽¹⁾	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
Cloroformio *	H302, H361, H351, H331, H372, H315, H319	mg/kg	< 5		Max 10000 ⁽¹⁾	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
Diclorometano *	H351	mg/kg	< 10		Max 10000 ⁽¹⁾	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
Monoclorobenzene *	H226, H332, H411, H315	mg/kg	< 10		Max 25000 ⁽¹⁾	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
Tetracloroetilene *	H351, H411	mg/kg	< 10		Max 10000 ⁽¹⁾	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
Tricloroetilene *	H315, H319, H336, H341, H350, H412	mg/kg	< 10		Max 1000 ⁽¹⁾	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
Peso specifico *		g/cm3	1,022			ASTM D854

* Prova non accreditata Accredia

° Metodo di campionamento non accreditato da ACCREDIA

(1) D. Lgs.n.152/06 Allegato alla parte IV, ALLEGATO I

Rapporto di Prova N. 34439/2025

Il Responsabile del laboratorio
Dott. Bruno Bucciarelli
Ordine dei Biologi dell'Emilia Romagna e delle Marche
N. iscrizione ERM_A00037

Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente

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: I risultati fuori limite vengono evidenziati con carattere in grassetto. LDR= Limite di rilevabilità NR= Non Rilevabile (< limite di rilevabilità LOD) UM= Unità di Misura FINE DEL RAPPORTO DI PROVA.

Allegato 1 = Conclusioni

CONSULENZA



MICROBIOLOGICHE

ANALISI CHIMICHE

Laboratori srl

Bucciarelli

Allegato al Rapporto di Prova N. 34439/2025

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

Ordine Regionale dei Chimici delle Marche
N. iscrizione 610

Il Responsabile del laboratorio

Dott. Bruno Bucciarelli

Ordine dei Biologi dell'Emilia Romagna e delle Marche
N. iscrizione ERM_A00037

Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente



Rapporto di Prova N. 34444/2025

Ascoli Piceno 23/12/2025

Richiedente:

GETA S.R.L.
Corso A. Spalazzi, 7
64010 Ancarano (TE)

Produttore:

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

Categoria merceologica:

RIFIUTI

Prodotto dichiarato:

Rifiuto liquido

Descrizione:

Percolato di discarica - Vasca 3 sub-lotti 4, 1 e 2A

Data campionamento:

09/12/2025

Data arrivo campione: 09/12/2025

Data inizio analisi:

09/12/2025

Data fine analisi: 18/12/2025

Procedura di campionamento:

Campionamento eseguito dal laboratorio (PG56 rev.30)°

Codice CER:

19 07 03, percolato di discarica, diverso da quello di cui alla voce 19 07 02

Stato fisico:

Liquido

Colore:

Scuri

Odore:

Di sostanze organiche

CONSULENZA

MICROBIOLOGICHE

ANALISI CHIMICHE

Laboratori srl

Rapporto di Prova N. 34444/2025

Prove effettuate sul rifiuto tal quale

Prove	Frasi di rischio	UM	Valore	Incertezza	Limite	Metodo di prova
Peso specifico *		g/cm3	1,060			ASTM D854
pH			11,36	±0,40		CNR IRSA 1 Q 64 Vol. 3 1985 + APAT CNR IRSA 2060 Man29 2003
Equivalente di neutralizzazione *		meq/Kg	86,5			APAT CNR IRSA 2010-B MAN.29 2003
Solidi sospesi Totali *		mg/kg	983			IRSA-CNR - Quad.64 Vol.2 met. 2
Residuo secco a 105°C		%	6,9	±0,0		CNR IRSA 2 Q64 Vol. 2 1984 / Notiziario IRSA 2 2008
Richiesta chimica di ossigeno (COD) *		mg/kg	7090			APAT CNR IRSA 5130 MAN 29 2003
Alluminio		mg/kg	8,7	±1,6		UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Arsenico	H331, H301, H400, H410	mg/kg	32	±6	Max 2500 ⁽¹⁾	UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Bario		mg/kg	< 1			UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Boro *		mg/kg	33			UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Cadmio	H302, H312, H332, H410	mg/kg	< 1		Max 2500 ⁽¹⁾	UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Cromo totale		mg/kg	< 1			UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Cromo VI *		mg/kg	< 1			APAT CNR IRSA 3150 Man.29 2003
Ferro *		mg/kg	1,2			UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Manganese		mg/kg	< 1			UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Mercurio *	H330, H360, H372, H400, H410	mg/kg	< 1		Max 2500 ⁽¹⁾	UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Nichel	H317, H351, H372	mg/kg	< 1		Max 10000 ⁽¹⁾	UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Piombo	H302, H332, H360, H373, H410	mg/kg	< 5		Max 2500 ⁽¹⁾	UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001

Rapporto di Prova N. 34444/2025

Rame		mg/kg	< 1			UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Selenio	H301, H331, H373, H413	mg/kg	< 1		Max 32500 ⁽¹⁾	UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Stagno *		mg/kg	< 1			UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Zinco		mg/kg	< 1			UNI EN 13657: 2004 par 6.3, EPA 200.7 2001
Cianuri totali *		mg/kg	< 1			APAT CNR IRSA 4070 Man29 2003
Solfuri *		mg/kg	< 10			IRSA-CNR - Quad.64, 1983 - 1985 met. 12
Solfati *		mg/kg	30044			APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003
Solfiti *		mg/kg	7400			APAT CNR IRSA 4150A Man 29 2003
Cloruri *		mg/kg	10425			APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003
Fluoruri *		mg/kg	42,00			APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003
Fosforo totale *		mg/kg	3,5			IRSA CNR Quad. 64 Vol. 3 Capitolo 9 ;1985
Azoto totale *		mg/kg	345			IRSA CNR Q64 Vol.3 1985 Cap.6
TKN *		mg/kg	328			APAT CNR IRSA 5030 MAN 29 2003
Azoto ammoniacale *	H221, H314, H331, H400	mg/kg	324			IRSA CNR Q64 Vol.3 1985 Cap.7
Azoto nitroso *		mg/kg	1,4			APAT CNR IRSA 4050 MAN 29 2003
Azoto nitrico *		mg/kg	15			APAT CNR IRSA 4050 MAN 29 2003
Idrocarburi totali *		mg/kg	220			ISO/TR 11046 1994
Idrocarburi alifatici C5 - C8 *		mg/kg	< 50			ISO/TR 11046
Idrocarburi C10-C40 *	H411	mg/kg	220		Max 25000 ⁽¹⁾	IRSA CNR Q64 Vol.3 1985 met.21
Fenoli totali *		mg/kg	< 5			EPA 3550C 1996 +EPA- 3630C 1996 + EPA 8270E 2018
Fenolo *		mg/kg	<5			IRSA-CNR n.5070 met.B
4-nitrofenolo *		mg/kg	<5			IRSA-CNR n.5070 met.B
2-clorofenolo *		mg/kg	<5			IRSA-CNR n.5070 met.B
2,4-dinitrofenolo *		mg/kg	<5			IRSA-CNR n.5070 met.B
2-nitrofenolo *		mg/kg	<5			IRSA-CNR n.5070 met.B

Rapporto di Prova N. 34444/2025

2,4-dimetilfenolo *		mg/kg	<5			IRSA-CNR n.5070 met.B
4-cloro-3-metilfenolo *		mg/kg	<5			IRSA-CNR n.5070 met.B
2,4-diclorofenolo *		mg/kg	<5			IRSA-CNR n.5070 met.B
4,6-dinitro-2-metilfenolo *		mg/kg	<5			IRSA-CNR n.5070 met.B
2,4,6-triclorofenolo *		mg/kg	<5			IRSA-CNR n.5070 met.B
Pentaclorofenolo *		mg/kg	<5			IRSA-CNR n.5070 met.B
Aldeidi totali *		mg/kg	<5			APAT CNR IRSA 5010 A MAN 29/2003
Benzene	H225, H304, H315, H319, H340, H350, H372	mg/kg	< 10		Max 1000 ⁽¹⁾	CNR IRSA 23b Q 64 Vol.3 1990
Etilbenzene	H225, H332	mg/kg	< 10		Max ⁽¹⁾ 225000	CNR IRSA 23b Q 64 Vol.3 1990
Stirene	H226, H315, H319, H332	mg/kg	< 10		Max ⁽¹⁾ 200000	CNR IRSA 23b Q 64 Vol.3 1990
Metil,stirene-alfa *	H304, H226, H335, H319, H411	mg/kg	< 10		Max 25000 ⁽¹⁾	CNR IRSA 23b Q 64 Vol.3 1990
Toluene	H225, H304, H315, H336, H361, H373	mg/kg	< 10		Max 30000 ⁽¹⁾	CNR IRSA 23b Q 64 Vol.3 1990
Xileni (o,m,p)	H226, H312,H315,H332	mg/kg	< 10		Max ⁽¹⁾ 200000	CNR IRSA 23b Q 64 Vol.3 1990
1,2,4-Trimetilbenzene *	H226,H315, H319,H332, H335, H411	mg/kg	< 10		Max 25000 ⁽¹⁾	CNR IRSA 23b Q 64 Vol.3 1990
Altri alchil-benzeni (sommatoria) *		mg/kg	< 10			CNR IRSA 23b Q 64 Vol.3 1990
Acetonitrile *		mg/kg	< 10			EPA 5021A 2003 + EPA 8260D 2018
N,N Dimetilformammide *	H360, H332, H312, H319	mg/kg	< 10			EPA 5021A 2003 + EPA 8260D 2018
Acrilonitrile *	H225, H350, H331, H311, H301, H335, H315, H318, H317, H411	mg/kg	< 5			EPA 5021A 2003 + EPA 8260D 2018
Dinitrotoluene *	H350, H341, H361, H331, H311, H301, H373, H400, H410	mg/kg	< 10			EPA 5021A 2003 + EPA 8260D 2018
Nitrotoluene *	H350, H340, H361, H302, H411	mg/kg	< 10			EPA 5021A 2003 + EPA 8260D 2018
Piridina *	H225, H332, H312, H302	mg/kg	<10			EPA 5021A 2003 + EPA 8260D 2018
1.1.1 Tricloroetano *	H332	mg/kg	< 10		Max ⁽¹⁾ 225000	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
1.1.2.2 Tetracloroetano *	H310, H330, H411	mg/kg	< 5		Max 1000 ⁽¹⁾	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
1.1.2 Tricloroetano *	H302, H312, H332, H351	mg/kg	< 10		Max 1000 ⁽¹⁾	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
1.2 Diclorobenzene *	H302, H315, H319, H335, H410	mg/kg	< 10		Max 1000 ⁽¹⁾	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
1.2 Dicloropropano *	H225, H302, H332, H350	mg/kg	< 10		Max 1000 ⁽¹⁾	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990

Rapporto di Prova N. 34444/2025

1.2.4 Triclorobenzene *	H302, H315, H410, H400	mg/kg	< 10	Max 2500 ⁽¹⁾	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
1.4 Diclorobenzene *	H319, H351, H410, H400	mg/kg	< 10	Max 1000 ⁽¹⁾	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
Carbonio tetracloruro *	H301, H311, H331, H351, H372, H412	mg/kg	< 5	Max 10000 ⁽¹⁾	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
Cloroformio *	H302, H361, H351, H331, H372, H315, H319	mg/kg	< 5	Max 10000 ⁽¹⁾	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
Diclorometano *	H351	mg/kg	< 10	Max 10000 ⁽¹⁾	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
Monoclorobenzene *	H226, H332, H411, H315	mg/kg	< 10	Max 25000 ⁽¹⁾	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
Tetracloroetilene *	H351, H411	mg/kg	< 10	Max 10000 ⁽¹⁾	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
Tricloroetilene *	H315, H319, H336, H341, H350, H412	mg/kg	< 10	Max 1000 ⁽¹⁾	IRSA-CNR - Quad.64 met.23a ;1990
Tensioattivi anionici *		mg/kg	9,15		PI129 REV.6 2004
Tensioattivi cationici *		mg/kg	< 5		PI129 REV.6 2004
Tensioattivi non ionici *		mg/kg	31,5		PI129 REV.6 2004
Tensioattivi totali *		mg/kg	40,65		PI129 REV.6 2004
Pesticidi Fosforati *		mg/kg	<0,01		LC-MS-MS
Pesticidi totali non fosforati *		mg/kg	<0,01		LC-MS-MS
Aldrin *		mg/kg	< 0,05	Max 2500 ⁽¹⁾	EPA 3540C 1996 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018
Dieldrin *		mg/kg	< 0,05		EPA 3540C 1996 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018
Endrin *		mg/kg	< 0,05	Max 2500 ⁽¹⁾	EPA 3540C 1996 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018
Isodrin *		mg/kg	<0,05	Max 50 ⁽²⁾	EPA 3540C 1996 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018
Policlorobifenili *		mg/kg	< 1		IRSA CNR Quad. 64 Vol. 3 Capitolo 24b ; 1988
Naphthalene	H302, H350, H410	mg/kg	< 1	Max 2500 ⁽¹⁾	EPA 3540C 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018
Acenaphthylene		mg/kg	< 1		EPA 3540C 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018
Acenaphthene		mg/kg	< 1		EPA 3540C 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018
Fluorene		mg/kg	< 1		EPA 3540C 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018
Phenanthrene		mg/kg	< 1		EPA 3540C 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018

Rapporto di Prova N. 34444/2025

Anthracene		mg/kg	< 1			EPA 3540C 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018
Fluoranthene		mg/kg	< 1			EPA 3540C 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018
Pyrene		mg/kg	< 1			EPA 3540C 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018
Benz(a)anthracene	H350, H410	mg/kg	< 1		Max 1000 ⁽¹⁾	EPA 3540C 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018
Triphenylene + Chrysene *	H341, H350, H410	mg/kg	< 1			EPA 3540C 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018
Benzo(b)fluoranthene *	H350, H410	mg/kg	< 1		Max 1000 ⁽¹⁾	EPA 3540C 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018
Benzo(j)fluoranthene *	H350, H410	mg/kg	< 1		Max 1000 ⁽¹⁾	EPA 3540C 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018
Benzo(k)fluoranthene *	H350, H410	mg/kg	< 1		Max 1000 ⁽¹⁾	EPA 3540C 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018
Benzo(b,j,k)fluoranthene *	H350, H410	mg/kg	< 1		Max 1000 ⁽¹⁾	EPA 3540C 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018
Benzo(a)pyrene	H317, H340, H350, H360, H410	mg/kg	< 1		Max 100 ⁽¹⁾	EPA 3540C 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018
Benzo(e)pyrene *	H350, H410	mg/kg	< 1		Max 1000 ⁽¹⁾	EPA 3540C 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018
Perylene *		mg/kg	< 1			EPA 3540C 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018
Indeno(1,2,3-cd)pyrene		mg/kg	< 1			EPA 3540C 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018
Dibenz(a,h)anthracene *	H350, H410	mg/kg	< 1		Max 1000 ⁽¹⁾	EPA 3540C 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018
Benzo(g,h,i)perylene		mg/kg	< 1			EPA 3540C 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,h)pirene *		mg/kg	< 5		Max 1000 ⁽¹⁾	EPA 3540C 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,e)pirene *		mg/kg	< 5			EPA 3540C 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,l)pirene *		mg/kg	< 5		Max 1000 ⁽¹⁾	EPA 3540C 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018

Rapporto di Prova N. 34444/2025

Dibenzo(a,i)pirene *		mg/kg	< 5		(1) Max 1000	EPA 3540C 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018
Alchilnaphthaleni *		mg/kg	< 1			EPA 3540C 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018

* Prova non accreditata Accredia

° Metodo di campionamento non accreditato da ACCREDIA

(1) D. Lgs.n.152/06 Allegato alla parte IV, ALLEGATO I

(2) Regolamento 2019/1021/UE e s.m.i.

Il Responsabile del laboratorio

Dott. Bruno Bucciarelli

Ordine dei Biologi dell'Emilia Romagna e delle Marche

N. iscrizione ERM_A00037

Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente

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: I risultati fuori limite vengono evidenziati con carattere in grassetto. LDR= Limite di rilevabilità NR= Non Rilevabile (< limite di rilevabilità LOD) UM= Unità di Misura FINE DEL RAPPORTO DI PROVA.

Allegato 1 = Conclusioni

Allegato al Rapporto di Prova N. 34444/2025

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

Ordine Regionale dei Chimici delle Marche
N. iscrizione 610

Il Responsabile del laboratorio

Dott. Bruno Bucciarelli

Ordine dei Biologi dell'Emilia Romagna e delle Marche
N. iscrizione ERM_A00037

Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente

