

Spett.le

**ALTO TREVIGIANO SERVIZI SPA**

Via Cerchiara, 30

31033 Castelfranco Veneto (TV)

**RAPPORTO DI PROVA N° 452-1/22 DEL 06/07/2022**

Descrizione campione:	<b>SABBIE DA DEPURAZIONE</b>		
Codice assegnato al Campione dal Cliente:	<b>C.E.R. 19 08 02 – rifiuti da dissabbiamento</b>		
Provenienza:	<b>ALTO TREVIGIANO SERVIZI SPA – Depuratore di Giavera del Montello (TV), via Toniolo</b>		
Committente:	<b>Ecostile srl – Viale M. Grigoletti n. 2, 33170 Pordenone (PN)</b>		
Campionamento:	<b>effettuato da tecnico ditta Ecostile srl</b>		
Metodo di campionamento:	<b>UNI 10802:2013</b>		
Data di campionamento:	<b>22/06/2022</b>	Data di accettazione:	<b>23/06/2022</b> Accettazione n°: <b>452</b>
Data inizio prove:	<b>23/06/2022</b>	Data fine prove:	<b>01/07/2022</b> Tipo analisi: <b>test di cessione – D.Lgs. 121/20</b>
Caratteristiche fisiche:	<b>Solido non polverulento, colore marrone, inodore</b>		

**RISULTATI ANALITICI**
**TEST DI CESSIONE IN ACQUA DEIONIZZATA (UNI 10802:2013 APP. A)**

Parametro Metodo	Unità di Misura	Risultato	Limiti D. Lgs. 121/20 All. 4 Tabella 5	Limiti D. Lgs. 121/20 All. 4 Tabella 6	Limite Quantificazione
<b>Antimonio</b> <i>UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009</i>	mg/l Sb	0,008	0,07	0,5	0,005
<b>Arsenico</b> <i>UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009</i>	mg/l As	<0,005	0,2	2,5	0,005
<b>Bario</b> <i>UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009</i>	mg/l Ba	<0,01	10	30	0,01
<b>Cadmio</b> <i>UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009</i>	mg/l Cd	<0,005	0,1	0,5	0,005
<b>Cromo totale</b> <i>UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009</i>	mg/l Cr	<0,005	1	7	0,005
<b>Mercurio</b> <i>UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009</i>	mg/l Hg	<0,005	0,02	0,2	0,005
<b>Molibdeno</b> <i>UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009</i>	mg/l Mo	<0,005	1	3	0,005
<b>Nichel</b> <i>UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009</i>	mg/l Ni	0,005	1	4	0,005
<b>Piombo</b> <i>UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009</i>	mg/l Pb	0,005	1	5	0,005
<b>Rame</b> <i>UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009</i>	mg/l Cu	0,008	5	10	0,005
<b>Selenio</b> <i>UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009</i>	mg/l Se	<0,005	0,05	0,7	0,005
<b>Zinco</b> <i>UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009</i>	mg/l Zn	0,041	5	20	0,005
<b>Cloruri</b> <i>UNI EN 12457-2:2004 + APAT CNR IRSA 4090 Man 29 2003</i>	mg/l Cl	21,3	2500	2500	5
<b>Fluoruri</b> <i>UNI EN 12457-2:2004 + APAT CNR IRSA 4100 Man 29 2003</i>	mg/l F	<0,1	15	50	0,1
<b>Solfati</b> <i>UNI EN 12457-2:2004 + APAT CNR IRSA 4140 Man 29 2003</i>	mg/l SO <sub>4</sub>	158	5000	5000	10
<b>Carbonio Organico disciolto (DOC)</b> <i>UNI EN 12457-2:2004 + APAT CNR IRSA 5040 Man 29 2003</i>	mg/l	16	100	100	10
<b>Solidi Totali Disciolti (TDS)</b> <i>UNI EN 12457-2:2004 + APAT CNR IRSA 2090 Man 29 2003</i>	mg/l	220	10000	10000	10

pag. 1 di 2

segue rapporto di prova n. **452-1/22**

**LIMITI DI RIFERIMENTO:**

Limiti di legge: Decreto Legislativo 3 settembre 2020, n. 121 - Attuazione della direttiva (UE) 2018/850, che modifica la direttiva 1999/31/CE relativa alle discariche di rifiuti; Allegato 4 Par. 2 Tab. 5 "Limiti di concentrazione nell'eluato per l'accettabilità in discariche per rifiuti non pericolosi"; Allegato 4 Par. 3 Tab.6 "Limiti di concentrazione nell'eluato per l'accettabilità in discariche per rifiuti pericolosi".

**INFORMAZIONI FORNITE DAL CLIENTE:**

Descrizione campione, codice assegnato al campione dal cliente, provenienza, dati di campionamento, sono informazioni fornite dal cliente e il laboratorio declina la responsabilità in merito alla veridicità dei dati forniti.

**NOTE:**

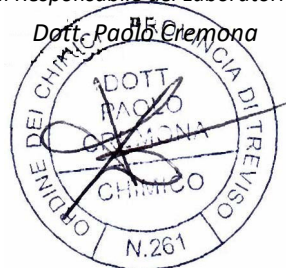
Quando non espressamente indicato, il laboratorio per l'analisi di conformità tra il risultato della prova e il valore limite VL previsto dalla norma di legge di riferimento non tiene conto dell'incertezza di misura associata al valore misurato e la valutazione viene fatta attraverso il confronto diretto del risultato ottenuto con il valore di riferimento VL. Il livello di rischio associato, nel caso in cui considerando l'incertezza non sia inequivocabile la conformità del risultato, è del 50% (ILAC-G8:09/2019 APPENDIX B).

Nel caso il campionamento non sia effettuato dal personale del laboratorio i risultati ottenuti si considerano riferiti al campione così come ricevuto. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

I risultati ottenuti si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova. I campioni vengono conservati presso il laboratorio, salvo diverse indicazioni, per un mese dalla data di emissione del rapporto di prova. Il presente rapporto non può essere riprodotto parzialmente senza approvazione scritta del laboratorio

Il Responsabile del Laboratorio

Dott. Paolo Cremona



Spett.le

**ALTO TREVIGIANO SERVIZI SPA**

Via Cerchiara, 30

31033 Castelfranco Veneto (TV)

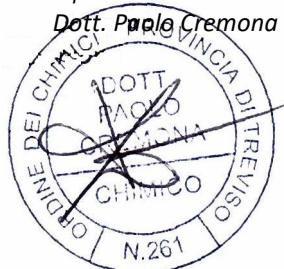
**Oggetto:** *Parere ed interpretazioni in merito alla classificazione del materiale ai sensi della normativa vigente.*

*Valutazione ai fini della caratterizzazione dei rifiuti in riferimento alle determinazioni analitiche contenute nel **Rapporto di Prova n° 452-1/22** del **06/07/2022**.*

Considerando le determinazioni analitiche effettuate sul campione, allegate al presente documento, è possibile affermare che i valori riscontrati per i parametri determinati risultano inferiori ai limiti previsti dall'Allegato 4 paragrafo 2 Tabella 5 del Decreto Legislativo 03 settembre 2020, n. 121, pertanto il rifiuto è ammissibile in discarica per rifiuti non pericolosi.

*Il Responsabile del Laboratorio*

**Dott. Paolo Cremona**



**NOTE:**

*Il presente documento e le relative determinazioni analitiche sono da intendersi esclusivamente riferite al campione prelevato, consegnato ed esaminato dal laboratorio.*

*Il laboratorio non si assume responsabilità alcuna circa la corrispondenza dei dati analitici, delle interpretazioni da essi dedotti, tra campione analizzato e l'intera partita di materiale dalla quale è stato prelevato qualora la stessa venisse alterata per natura e composizione successivamente alle attività di campionamento.*

*Le ricerche sono state effettuate in base alla tipologia del materiale ed alle indicazioni fornite dal committente (materie prime impiegate e relativo ciclo produttivo).*

*Il presente documento non può essere riprodotto parzialmente e deve essere allegato alle corrispondenti determinazioni analitiche.*

Data di emissione: 06/07/2022

pag. 1 di 1