

Spett.le **ALTO TREVIGIANO SERVIZI SRL**
VIA SCHIAVONESCA PRIULA, 86
31044 MONTEBELLUNA (TV)

Accettazione nr: **2049**

Campione: **Sabbie da depurazione - Codice EER 190802 (Rifiuti da dissabbiamento)**

Committente: **Ecostile Srl**

Data di campionamento: 29/04/2022
Luogo di campionamento: Presso impianto depurazione di Via Brondi, 3 - Paese (TV)
Campionato da: p.i. Massimo Rossi - Nuova Tecnogest Srl
Metodo di campionamento: * UNI 10802:2013
Data ricevimento: 29/04/2022
Data inizio analisi: 29/04/2022
Data fine analisi: 11/05/2022
Limiti di riferimento: Allegato 3 al D.M. 05/02/98 e s.m.i. D. M. 5/04/06, n.186

Parametro	Risultato	Inc. (±)	Unità di Misura	Metodo di Analisi	Limiti di riferimento All. 3 D.M. 05/02/98
Eluato da test di cessione in acqua deionizzata (DM 05/02/1998 e smi)					
Conducibilità elettrica dell'eluato a 25 °C	620		µS/cm	UNI EN 12457-2:2004+APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	-
Nitrati	< 2,0		mg/L	UNI EN 12457-2:2004+APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	50
Fluoruri	< 0,10		mg/L	UNI EN 12457-2:2004+APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	1,5
Solfati	129		mg/L	UNI EN 12457-2:2004+APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	250
Cloruri	6,5		mg/L	UNI EN 12457-2:2004+APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	100
Cianuri	< 5		µg/L	UNI EN 12457-2:2004+MU 2251:2008	50
Bario	0,005		mg/L	UNI EN 12457-2:2004+UNI EN ISO 11885:2009	1
Rame	< 0,002		mg/L	UNI EN 12457-2:2004+UNI EN ISO 11885:2009	0,05
Zinco	0,010		mg/L	UNI EN 12457-2:2004+UNI EN ISO 11885:2009	3
Berillio	< 2,0		µg/L	UNI EN 12457-2:2004+UNI EN ISO 11885:2009	10

RAPPORTO DI PROVA N° 2022/ 2255

Dosson di Casier, 13/05/2022

Parametro	Risultato	Inc. (±)	Unità di Misura	Metodo di Analisi	Limiti di riferimento All. 3 D.M. 05/02/98
Cobalto	< 2,0		µg/L	UNI EN 12457-2:2004+UNI EN ISO 11885:2009	250
Nichel	< 2,0		µg/L	UNI EN 12457-2:2004+UNI EN ISO 11885:2009	10
Vanadio	< 2,0		µg/L	UNI EN 12457-2:2004+UNI EN ISO 11885:2009	250
Arsenico	< 5,0		µg/L	UNI EN 12457-2:2004+UNI EN ISO 11885:2009	50
Cadmio	< 1,0		µg/L	UNI EN 12457-2:2004+UNI EN ISO 11885:2009	5
Cromo totale	< 2,0		µg/L	UNI EN 12457-2:2004+UNI EN ISO 11885:2009	50
Piombo	< 2,0		µg/L	UNI EN 12457-2:2004+UNI EN ISO 11885:2009	50
Selenio	< 5,0		µg/L	UNI EN 12457-2:2004+UNI EN ISO 11885:2009	10
* Mercurio	< 0,5		µg/L	UNI EN 12457-2:2004+UNI EN ISO 11885:2009	1
COD	26,8		mg/L	UNI EN 12457-2:2004+ISO 15705:2002	30
pH	7,5		unità di pH	UNI EN 12457-2:2004+APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	5,5-12,0
* Amianto Totale	Assente		mg/L	UNI EN 12457-2:2004+DM 06/09/1994 GU SO n°288 10/121994 All.3	30

- L'incertezza se riportata nel presente documento è l'incertezza estesa. Fattore di copertura $K = 2$; livello di confidenza = 95%
- I risultati si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova. Quando il campionamento è effettuato dal cliente i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. Inoltre, quando le informazioni fornite dal cliente possono influenzare la validità dei risultati, il laboratorio ne declina la responsabilità.
- Il presente rapporto non può essere riprodotto o utilizzato parzialmente, salvo specifica autorizzazione da parte della Nuova Tecnogest srl.
- Le prove asterisate (*) non rientrano nell'accreditamento ACCREDIA.
- Con il simbolo (#) vengono indicati i parametri determinati da laboratori subappaltati.
- Determinazione di residui/tracce: per il parametro idrocarburi $C_{\leq 12}$, il recupero è compreso tra 70% e 130%, per tutti gli altri composti è compreso nell'intervallo 80-120%. I dati analitici non sono corretti con i valori di recupero.
- Se non diversamente specificato o concordato con il Cliente, eventuali giudizi di conformità sono basati solo sul risultato della prova senza tenere conto dell'incertezza di misura.

Informazioni fornite dal cliente:

- Nome e recapiti del cliente - Campione - Luogo di campionamento - Qualora il campionamento non sia effettuato dal laboratorio, anche data e metodo di campionamento.

VALUTAZIONI AI FINI DEL RECUPERO

- I valori rilevati a seguito delle indagini analitiche condotte sull'eluato in acqua, rientrano nei limiti stabiliti dall'Allegato 3 al D.M. 5 febbraio 1998, così come modificato dal D.M. 5 aprile 2006, n.186.

Il Responsabile del Laboratorio
Dott.ssa Enerida Gurabardhi
Chimico
Ordine Chimici e Fisici di Treviso
Iscrizione n. 305