

RAPPORTO DI PROVA N° 223-4/22 DEL 06/07/2022

Descrizione campione:	RIFIUTI DA DISSABBIAMENTO				
Codice assegnato al Campione dal Cliente:	C.E.R. 19 08 02 – rifiuti da dissabbiamento				
Provenienza:	ALTO TREVIGIANO SERVIZI SPA – Depuratore di Castelfranco Veneto (TV), Loc. Salvatronda				
Committente:	Ecostile srl – Viale M. Grigoletti n. 2, 33170 Pordenone (PN)				
Campionamento:	effettuato da tecnico ditta Ecostile srl				
Metodo di campionamento:	UNI 10802:2013 *				
Data di campionamento:	24/03/2022	Data di accettazione:	25/03/2022	Accettazione n°:	223
Data inizio prove:	21/06/2022	Data fine prove:	04/07/2022	Tipo analisi:	Caratterizzazione rifiuti DLgs 152/06
Caratteristiche fisiche:	Solido non polverulento, colore marrone, inodore				

RISULTATI ANALITICI

Parametro Metodo	Unità di Misura	Risultato	Classi di pericolo e frasi di rischio	Limiti Reg. UE n. 1357/2014	Limite Quantificazione
Inquinanti Organici Persistenti (POPs):					
Alfa-endosulfan EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	mg/Kg	<0,1	HP6 (H300) HP6 (H330 A2) HP14 (H400, H410)	10000 5000 250000	0,1
Beta-endosulfan EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	mg/Kg	<0,1	HP6 (H300) HP6 (H330 A2) HP14 (H400, H410)	10000 5000 250000	0,1
1,3-Esaclorobutadiene EPA 3550C 2007 + EPA 8021B 1996	mg/Kg	<0,1	HP13 (H317) HP4 (315 + H319) HP14 (H400, H410)	100000 200000 250000	0,1
Eptabromodifeniletere EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	mg/Kg	<0,1	HP14 (H410, H411)	250000	0,1
Esabromodifeniletere EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	mg/Kg	<0,1	HP14 (H410, H411)	250000	0,1
Pentabromodifeniletere EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	mg/Kg	<0,1	HP5 (H373) HP14 (H400, H410)	100000 250000	0,1
Tetrabromodifeniletere EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	mg/Kg	<0,1	HP4 (H318) HP14 (H400, H410)	100000 250000	0,1
p,p'-DDT EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	mg/Kg	<0,1	HP5 (H372), HP7 (H351) HP6 (H301) HP14 (H400, H410)	10000 50000 250000	0,1
o,p-DDT EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	mg/Kg	<0,1	HP5 (H372), HP7 (H351) HP6 (H301) HP14 (H400, H410)	10000 50000 250000	0,1
Aldrin EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	mg/Kg	<0,1	HP5 (H372), HP7 (H351) HP6 (H301) HP14 (H400, H410)	10000 50000 250000	0,1
Clordano EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	mg/Kg	<0,1	HP7 (H351) HP6 (H302) HP14 (H400, H410)	10000 250000 250000	0,1
Dieldrin EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	mg/Kg	<0,1	HP6 (H310 A1) HP5 (H372), HP7 (H351) HP6 (H301) HP14 (H400, H410)	2500 10000 50000 250000	0,1
Endrin EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	mg/Kg	<0,1	HP6 (H300) HP6 (H311) HP14 (H400, H410)	1000 150000 250000	0,1

segue rapporto di prova n. **223-4/22**

RISULTATI ANALITICI

Parametro Metodo	Unità di Misura	Risultato	Classi di pericolo e frasi di rischio	Limiti Reg. UE n. 1357/2014	Limite Quantificazione
Inquinanti Organici Persistenti (POPs):					
Eptaclorobenzene EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	mg/Kg	<0,1	HP7 (H351) HP6 (H301) HP5 (H373) HP14 (H400, H410)	10000 50000 100000 250000	0,1
Esaclorobenzene EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	mg/Kg	<0,1	HP7 (H350 1B) HP5 (H372) HP14 (H400, H410)	1000 10000 250000	0,1
Pentaclorobenzene EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	mg/Kg	<0,1	HP6 (H302) HP14 (H400, H410)	250000 250000	0,1
Clordecone EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	mg/Kg	<0,1	HP6 (H331) HP6 (H301) HP6 (H311) HP14 (H400, H410)	35000 50000 150000 250000	0,5
Mirex EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	mg/Kg	<0,1	HP7 (H351) HP10 (H361) HP6 (H302) HP14 (H400, H410)	10000 30000 250000 250000	0,5
Toxafene EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	mg/Kg	<0,1	HP7 (H351) HP6 (H301) HP4 (H315 + H319) HP14 (H400, H410)	10000 50000 200000 250000	0,5
Esabromodifenile EPA 8280B 2007	mg/Kg	<0,1	HP14 (H400, H410)	250000	0,1
Diossine e Dibenzofurani (PCDD/PCDF):					
PCDD/PCDF (Tossicità equivalente I-TEQ) ⁵ EPA 8280B 2007	ng I-TEQ/kg	<50			50

LIMITI DI RIFERIMENTO:

Caratteristiche di pericolo e Limiti di concentrazione: Regolamento UE n. 1357/2014 della Commissione del 18 dicembre 2014 e Regolamento (UE) n. 997/2017 del Consiglio del 8 giugno 2017 che modificano l'allegato III della direttiva 2008/98/CE del Parlamento europeo e del Consiglio.

Codici di indicazioni di pericolo: Regolamento UE n. 1272/2008 del parlamento europeo e del Consiglio del 16 dicembre 2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele.

Classificazione dei rifiuti contenenti idrocarburi: per valori superiori a 1000 mg/kg si ricercano i markers di cancerogenicità come da art.6-quater DL 208/08 e solo se uno di questi composti supera i rispettivi valori limite il rifiuto viene classificato come pericoloso H7 cancerogeno.

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:

⁵ Parametri eseguiti in subappalto.

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

