

Spett.le
ALTO TREVIGIANO SERVIZI SPA
 Via Cerchiara, 30
 31033 Castelfranco Veneto (TV)

RAPPORTO DI PROVA N° 223/22 REV.1
 Data emissione: 05/04/2022

Il presente emendamento annulla e sostituisce il rapporto di prova n. 223/22 del 01/04/2022

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**
 N° Accettazione: **223** Data di accettazione: **25/03/2022**
 Caratteristiche fisiche: **Solido non polverulento, colore marrone, inodore**

RISULTATI ANALITICI

Parametro Metodo	Unità di misura	Risultato	Limiti di riferimento		Limite Quantificazione	Data inizio Data fine
			A	B		
Umidità <i>CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984/Notiziario IRSA 2 2008</i>	%p	14,2			1	28/03/2022 28/03/2022
Residuo secco a 105°C <i>CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984/Notiziario IRSA 2 2008</i>	%p	85,8			1	28/03/2022 28/03/2022
Scheletro * <i>D.M.13/09/1999 II.1 G.U. n° 248 21/10/1999</i>	%p	18,1			1	28/03/2022 28/03/2022
Antimonio * <i>EPA 3050B 1996 + EPA 7000B 2007</i>	mg/Kg _{ss} Sb	1,6	10	30	1	28/03/2022 30/03/2022
Arsenico * <i>EPA 3050B 1996 + EPA 7000B 2007</i>	mg/Kg _{ss} As	4,5	20	50	1	28/03/2022 30/03/2022
Berillio * <i>EPA 3050B 1996 + EPA 7000B 2007</i>	mg/Kg _{ss} Be	<0,1	2	10	0,1	28/03/2022 30/03/2022
Cadmio * <i>EPA 3050B 1996 + EPA 7000B 2007</i>	mg/Kg _{ss} Cd	<0,1	2	15	0,1	28/03/2022 30/03/2022
Cobalto * <i>EPA 3050B 1996 + EPA 7000B 2007</i>	mg/Kg _{ss} Co	<1	20	250	1	28/03/2022 30/03/2022
Cromo totale * <i>EPA 3050B 1996 + EPA 7000B 2007</i>	mg/Kg _{ss} Cr	10,3	150	800	1	28/03/2022 30/03/2022
Cromo esavalente * <i>EPA 3060A 1996 + EPA 7196A 1992</i>	mg/Kg _{ss} Cr	<1	2	15	1	29/03/2022 29/03/2022
Mercurio * <i>EPA 3050B 1996 + EPA 7000B 2007</i>	mg/Kg _{ss} Hg	<0,1	1	5	0,1	28/03/2022 30/03/2022
Nichel * <i>EPA 3050B 1996 + EPA 7000B 2007</i>	mg/Kg _{ss} Ni	12,3	120	250	1	28/03/2022 30/03/2022
Piombo * <i>EPA 3050B 1996 + EPA 7000B 2007</i>	mg/Kg _{ss} Pb	9,4	100	1000	1	28/03/2022 30/03/2022
Rame * <i>EPA 3050B 1996 + EPA 7000B 2007</i>	mg/Kg _{ss} Cu	17,3	120	600	1	28/03/2022 30/03/2022
Selenio * <i>EPA 3050B 1996 + EPA 7000B 2007</i>	mg/Kg _{ss} Se	<0,1	3	15	0,1	28/03/2022 30/03/2022
Tallio * <i>EPA 3050B 1996 + EPA 7000B 2007</i>	mg/Kg _{ss} Tl	<0,1	1	10	0,1	28/03/2022 30/03/2022
Vanadio * <i>EPA 3050B 1996 + EPA 7000B 2007</i>	mg/Kg _{ss} V	<1	90	250	1	28/03/2022 30/03/2022
Zinco * <i>EPA 3050B 1996 + EPA 7000B 2007</i>	mg/Kg _{ss} Zn	51,3	150	1500	1	28/03/2022 30/03/2022

segue rapporto di prova n.

223/22 REV.1

RISULTATI ANALITICI

RISULTATI ANALITICI						
Parametro Metodo	Unità di misura	Risultato	Limiti di riferimento		Limite Quantificazione	Data inizio Data fine
			A	B		
AROMATICI POLICICLICI						
Benzo(a)antracene * EPA 3545C 1996 + EPA 8100 1986	mg/Kg _{ss}	<0,01	0,5	10	0,01	28/03/2022 30/03/2022
Benzo(a)pirene * EPA 3545C 1996 + EPA 8100 1986	mg/Kg _{ss}	<0,01	0,1	10	0,01	28/03/2022 30/03/2022
Benzo(b)fluorantene * EPA 3545C 1996 + EPA 8100 1986	mg/Kg _{ss}	<0,01	0,5	10	0,01	28/03/2022 30/03/2022
Benzo(k)fluorantene * EPA 3545C 1996 + EPA 8100 1986	mg/Kg _{ss}	<0,01	0,5	10	0,01	28/03/2022 30/03/2022
Benzo(g,h,i)perilene * EPA 3545C 1996 + EPA 8100 1986	mg/Kg _{ss}	<0,01	0,1	10	0,01	28/03/2022 30/03/2022
Crisene * EPA 3545C 1996 + EPA 8100 1986	mg/Kg _{ss}	<0,01	5	50	0,01	28/03/2022 30/03/2022
Dibenzo(a,e)pirene * EPA 3545C 1996 + EPA 8100 1986	mg/Kg _{ss}	<0,01	0,1	10	0,01	28/03/2022 30/03/2022
Dibenzo(a,l)pirene * EPA 3545C 1996 + EPA 8100 1986	mg/Kg _{ss}	<0,01	0,1	10	0,01	28/03/2022 30/03/2022
Dibenzo(a,i)pirene * EPA 3545C 1996 + EPA 8100 1986	mg/Kg _{ss}	<0,01	0,1	10	0,01	28/03/2022 30/03/2022
Dibenzo(a,h)pirene * EPA 3545C 1996 + EPA 8100 1986	mg/Kg _{ss}	<0,01	0,1	10	0,01	28/03/2022 30/03/2022
Dibenzo(a,h)antracene * EPA 3545C 1996 + EPA 8100 1986	mg/Kg _{ss}	<0,01	0,1	10	0,01	28/03/2022 30/03/2022
Indenopirene * EPA 3545C 1996 + EPA 8100 1986	mg/Kg _{ss}	<0,01	0,1	5	0,01	28/03/2022 30/03/2022
Pirene * EPA 3545C 1996 + EPA 8100 1986	mg/Kg _{ss}	<0,01	5	50	0,01	28/03/2022 30/03/2022
Sommatoria policiclici aromatici * Per via di calcolo	mg/Kg _{ss}	<1	10	100	1	28/03/2022 30/03/2022
IDROCARBURI						
Idrocarburi leggeri C≤12 * EPA 5021A 2014 + EPA 8015D 2003	mg/Kg _{ss}	<1	10	250	1	28/03/2022 30/03/2022
Idrocarburi pesanti C>12 * UNI EN ISO 16703:2011	mg/Kg _{ss}	<10	50	750	10	28/03/2022 30/03/2022
ALTRE SOSTANZE						
PCB * CNR IRSA 24b Q64 Vol 3 1988	mg/Kg _{ss}	<0,01	0,06	5	<0,01	28/03/2022 30/03/2022
Amianto * DM 06/09/1994 GU 10/12/1994 All 1 Met. B	mg/Kg _{ss}	<0,01	1000	1000	<0,01	30/03/2022 30/03/2022

segue rapporto di prova n.

223/22 REV.1

Limiti di riferimento:

Concentrazione Soglia di Contaminazione di cui alla tabella 1 dell'Allegato 5 alla parte IV del D.Lgs 152/06: colonna A - Siti ad uso verde pubblico e residenziale; colonna B - Siti ad uso commerciale ed industriale. I valori riscontrati per i parametri determinati non superano i valori di concentrazione soglia di contaminazione di cui alla colonna A (Siti ad uso verde pubblico e residenziale).

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:

* prova non accreditata da ACCREDIA.

La concentrazione del campione è determinata riferendosi alla totalità dei materiali secchi, comprensiva anche dello scheletro campionato (frazione compresa tra 2 cm e 2mm).

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).

Per quanto concerne i parametri da analizzare in funzione della specificità del sito, la numerosità dei campioni, la modalità di formazione dei campioni, il riferimento è il DPR 120/17 e in particolare le istruzioni operative ARPAV.

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 di prova non può essere riprodotto parzialmente senza approvazione scritta del laboratorio.

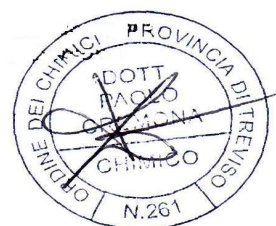
Oggetto della revisione: modificato ragione sociale del produttore su richiesta del committente

Il responsabile del Laboratorio

Dott. Paolo Cremona

Ordine dei Chimici - Provincia di Treviso

Iscrizione n° 261



pag. 3 di 3

fine rapporto di prova