

Rapporto di Prova n. 1092

NUMERO REGISTRO CAMPIONI: 1.092

Brescia, 12/04/2019

N° PRENOTAZIONE CAMPIONE: 1.092/2019/Brescia

CAMPIONE DI: COMPOST

Gesso di Defecazione

RICHIEDENTE: ARPA - UO APC Brescia

PRELEVATORE: ARPA - UO APC Brescia

Dipartimento di Brescia

Via Cantore, 20 BRESCIA

PRELEVAMENTO:

Data prelevamento: 28/02/19

Numero verbale di prelevamento: 038715

Ditta: Campo aperto, foglio 9 mappale 61

Identificativo punto prelievo vedi verbale - prelievo effettuato dal campo

Comune di: FIESSE - BS

Metodo di Campionamento: Modalità definita da UO/Ente prelevatore

NOTE: Produttore WTE srl - Calcinato (BS)

Data accettazione: 28/02/2019

Data inizio prove: 01/03/2019

Data fine prove: 03/04/19

RISULTATI DELLE PROVE

Parametro	Metodo di prova	Unità di misura	Valore	Limite di legge
Aspetto	-	Nessuna	Materiale fangoso con residui vegetali	-
Colore	-	Nessuna	nero	-
Odore	-	Nessuna	maleodorante	-
pH	APHA Methods for Water ed 23rd 2017 4500-H B	pH	6,5	-
Umidità del campione a 105°C	MT.BS.014 rev 1 2014	%	70,3	-
Cadmio	EPA 3052 + EPA 200.7	mg/Kg (ss)	< 1,0	Max 1,5 (161)
Cromo totale	EPA 3052 + EPA 200.7	mg/Kg (ss)	29	-
Cromo VI	ANPA Man e Linee guida 3/2001 16.3 + APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003	mg/Kg (ss)	< 0,3	Max 0,5 (161)
Mercurio	EPA 7473 2007	mg/Kg (ss)	0,3	Max 1,5 (161)
Nichel	EPA 3052 + EPA 200.7	mg/Kg (ss)	< 10	Max 100 (161)
Piombo	EPA 3052 + EPA 200.7	mg/Kg (ss)	< 10	Max 140 (161)
Rame	EPA 3052 + EPA 200.7	mg/Kg (ss)	96	Max 230 (161)
Zinco	EPA 3052 + EPA 200.7	mg/Kg (ss)	242	Max 500 (161)
Calcio (espresso come CaO)	EPA 3052 + EPA 200.7	% S.S.	21	Min 15 (161)
Zolfo (espresso come SO3)	EPA 3052 + EPA 200.7	% S.S.	17	Min 10 (161)
Potassio Totale	EPA 3052 + EPA 200.7	% S.S.	0,33	-
PCB 28	MT.BS.022 rev 1 2010	mg/Kg (ss)	0,00051	-
PCB 52	MT.BS.022 rev 1 2010	mg/Kg (ss)	0,00051	-
PCB 77	MT.BS.022 rev 1 2010	mg/Kg (ss)	<0,00051	-
PCB 81	MT.BS.022 rev 1 2010	mg/Kg (ss)	<0,00051	-
PCB 95	MT.BS.022 rev 1 2010	mg/Kg (ss)	0,00103	-
PCB 99	MT.BS.022 rev 1 2010	mg/Kg (ss)	<0,00051	-
PCB 101	MT.BS.022 rev 1 2010	mg/Kg (ss)	0,00154	-

Rapporto di Prova n. 1092

NUMERO REGISTRO CAMPIONI: 1.092

N° PRENOTAZIONE CAMPIONE: 1.092/2019/Brescia

PRELEVAMENTO:

Data prelevamento: 28/02/19 Numero verbale di prelevamento: 038715

Ditta: Campo aperto, foglio 9 mappale 61

Identificativo punto prelievo vedi verbale - prelievo effettuato dal campo

Comune di: FIESSE - BS

Metodo di Campionamento: Modalità definita da UO/Ente prelevatore

Parametro	Metodo di prova	Unità di misura	Valore	Limite di legge
PCB 105	MT.BS.022 rev 1 2010	mg/Kg (ss)	<0,00051	-
PCB 110	MT.BS.022 rev 1 2010	mg/Kg (ss)	0,00154	-
PCB 114	MT.BS.022 rev 1 2010	mg/Kg (ss)	<0,00051	-
PCB 118	MT.BS.022 rev 1 2010	mg/Kg (ss)	0,00103	-
PCB 123	MT.BS.022 rev 1 2010	mg/Kg (ss)	<0,00051	-
PCB 126	MT.BS.022 rev 1 2010	mg/Kg (ss)	<0,00051	-
PCB 128	MT.BS.022 rev 1 2010	mg/Kg (ss)	<0,00051	-
PCB 138	MT.BS.022 rev 1 2010	mg/Kg (ss)	0,00206	-
PCB 146	MT.BS.022 rev 1 2010	mg/Kg (ss)	<0,00051	-
PCB 149	MT.BS.022 rev 1 2010	mg/Kg (ss)	0,00206	-
PCB 151	MT.BS.022 rev 1 2010	mg/Kg (ss)	0,00051	-
PCB 153	MT.BS.022 rev 1 2010	mg/Kg (ss)	0,00257	-
PCB 156	MT.BS.022 rev 1 2010	mg/Kg (ss)	<0,00051	-
PCB 157	MT.BS.022 rev 1 2010	mg/Kg (ss)	<0,00051	-
PCB 167	MT.BS.022 rev 1 2010	mg/Kg (ss)	<0,00051	-
PCB 169	MT.BS.022 rev 1 2010	mg/Kg (ss)	<0,00051	-
PCB 170	MT.BS.022 rev 1 2010	mg/Kg (ss)	0,00051	-
PCB 177	MT.BS.022 rev 1 2010	mg/Kg (ss)	0,00051	-
PCB 180	MT.BS.022 rev 1 2010	mg/Kg (ss)	0,00257	-
PCB 183	MT.BS.022 rev 1 2010	mg/Kg (ss)	0,00051	-
PCB 187	MT.BS.022 rev 1 2010	mg/Kg (ss)	0,00206	-
PCB 189	MT.BS.022 rev 1 2010	mg/Kg (ss)	<0,00051	-
PCB 194	MT.BS.022 rev 1 2010	mg/Kg (ss)	0,00154	-
PCB 196	MT.BS.022 rev 1 2010	mg/Kg (ss)	<0,00051	-
PCB 203	MT.BS.022 rev 1 2010	mg/Kg (ss)	0,00103	-
PCB 209	MT.BS.022 rev 1 2010	mg/Kg (ss)	<0,00051	-
PCB totali (sommatoria congeneri)	MT.BS.022 rev 1 2010	mg/Kg (ss)	0,02625	Max 0,8 ⁽¹⁶¹⁾
Acenaftene	ISO 18287:2006	mg/Kg (ss)	< 0,20	-
Acenafilene	ISO 18287:2006	mg/Kg (ss)	<0,107	-
Antracene	ISO 18287:2006	mg/Kg (ss)	<0,107	-
Benzo(a)antracene	ISO 18287:2006	mg/Kg (ss)	<0,107	-
Benzo(a)pirene	ISO 18287:2006	mg/Kg (ss)	<0,107	-
Benzo(e)pirene	ISO 18287:2006	mg/Kg (ss)	<0,107	-

Rapporto di Prova n. 1092

NUMERO REGISTRO CAMPIONI: 1.092

N° PRENOTAZIONE CAMPIONE: 1.092/2019/Brescia

PRELEVAMENTO:

Data prelevamento: 28/02/19 Numero verbale di prelevamento: 038715

Ditta: Campo aperto, foglio 9 mappale 61

Identificativo punto prelievo vedi verbale - prelievo effettuato dal campo

Comune di: FIESSE - BS

Metodo di Campionamento: Modalità definita da UO/Ente prelevatore

Parametro	Metodo di prova	Unità di misura	Valore	Limite di legge
Benzo(j)fluorantene+Benzo(b)fluorantene	ISO 18287:2006	mg/Kg (ss)	<0,214	-
Benzo(k)fluorantene	ISO 18287:2006	mg/Kg (ss)	<0,107	-
Benzo(ghi)perilene	ISO 18287:2006	mg/Kg (ss)	<0,107	-
Crisene	ISO 18287:2006	mg/Kg (ss)	<0,107	-
Dibenzo(ah)antracene	ISO 18287:2006	mg/Kg (ss)	<0,107	-
Dibenzo(ae)pirene	ISO 18287:2006	mg/Kg (ss)	<0,107	-
Dibenzo (a,h) pirene	ISO 18287:2006	mg/Kg (ss)	<0,107	-
Dibenzo (a,i) pirene	ISO 18287:2006	mg/Kg (ss)	<0,107	-
Dibenzo (a,l) pirene	ISO 18287:2006	mg/Kg (ss)	<0,107	-
Fenantrene	ISO 18287:2006	mg/Kg (ss)	0,74	-
Fluorantene	ISO 18287:2006	mg/Kg (ss)	0,27	-
Fluorene	ISO 18287:2006	mg/Kg (ss)	< 0,20	-
2,3 Benzofluorene	ISO 18287:2006	mg/Kg (ss)	<0,107	-
Indeno(1,2,3 cd)pirene	ISO 18287:2006	mg/Kg (ss)	<0,107	-
Naftalene	ISO 18287:2006	mg/Kg (ss)	0,52	-
2-Metilnaftalene	ISO 18287:2006	mg/Kg (ss)	0,34	-
Perilene	ISO 18287:2006	mg/Kg (ss)	<0,107	-
Pirene	ISO 18287:2006	mg/Kg (ss)	0,30	-
Sommatoria policiclici aromatici	ISO 18287:2006	mg/Kg (ss)	3,39	-

(161 D.Lgs. 29-4-2010 n° 75

AVVERTENZE: 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.

Nel caso in cui siano effettuate determinazioni di residui/tracce, quando la procedura analitica prevede concentrazione/purificazione degli analiti, il fattore di recupero non è applicato ai risultati di analisi, a meno di esplicita indicazione

Gli Analisti

LORIS RINALDI

NADIA MOMBELLI

PAOLO RINALDI

RITA GUARNERI

STEFANIA MARMAI

Firmato digitalmente da:

Il Responsabile dell'Unità Organizzativa Dr. Marco Volante