

Rapporto di Prova n. 6200

NUMERO REGISTRO CAMPIONI: 6.200

Brescia, 05/12/2017

N° PRENOTAZIONE CAMPIONE: 6.200/2017/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: 02/10/17

Numero verbale di prelevamento: 014726

Ditta: WTE - Srl

Identificativo punto prelievo Vasca AS1

Comune di: CALVISANO - BS

Metodo di Campionamento: Modalità definita da UO/Ente prelevatore

NOTE: Sigillo 0001522 - Aliquota A

Data accettazione: 03/10/2017

Data inizio prove: 05/10/2017

Data fine prove: 29/11/17

RISULTATI DELLE PROVE

Parametro	Metodo di prova	Unità di misura	Valore	Limite di legge
Aspetto	-	Nessuna	materiale fangoso frammito a frammenti bianchi	-
Colore	-	Nessuna	nero	-
Odore	-	Nessuna	maleodorante	-
pH	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ed revisions 2011 4500-H+ B	pH	6,8	-
Umidità del campione a 105°C	MT.BS.014 rev 1 2014	%	66,3	-
Residuo secco a 600 °C	MT.BS.014 rev 1 2014	%	14,1	-
Azoto Totale	UNI EN 13654-2:2001	% S.S.	2,8	-
Carbonio organico totale (TOC)	UNI EN 13137:2002	% S.S.	8,0	-
Idrocarburi pesanti C10-C40	UNI EN ISO 16703:2011	mg/Kg (ss)	3347	-
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)	< 5	-
Cromo VI	ANPA Man e Linee guida 3/2001 16.3 + APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003	mg/Kg (ss)	n.d.	Max 0,5 (161)
Mercurio	EPA 7473 2007	mg/Kg (ss)	0,5	Max 1,5 (161)
Nichel	EPA 3052 + EPA 200.7	mg/Kg (ss)	< 10,0	Max 100 (161)
Piombo	EPA 3052 + EPA 200.7	mg/Kg (ss)	< 10,0	Max 140 (161)
Rame	EPA 3052 + EPA 200.7	mg/Kg (ss)	68	Max 230 (161)
Zinco	EPA 3052 + EPA 200.7	mg/Kg (ss)	141	Max 500 (161)
Calcio (espresso come CaO)	EPA 3052 + EPA 200.7	% S.S.	25	Min 15 (161)
Zolfo (espresso come SO3)	EPA 3052 + EPA 200.7	% S.S.	38,0	Min 10 (161)
2,4,4" Tliclorobifenile (PCB 28)	MT.BS.022 rev 1 2010	mg/Kg (ss)	0,00105	-
2,2".5,5" Tetraclorobifenile (PCB 52)	MT.BS.022 rev 1 2010	mg/Kg (ss)	0,00063	-

Rapporto di Prova n. 6200

NUMERO REGISTRO CAMPIONI: 6.200

N° PRENOTAZIONE CAMPIONE: 6.200/2017/Brescia

PRELEVAMENTO:

Data prelevamento: 02/10/17

Numero verbale di prelevamento: 014726

Ditta: WTE - Srl

Identificativo punto prelievo Vasca AS1

Comune di: CALVISANO - BS

Metodo di Campionamento: Modalità definita da UO/Ente prelevatore

Parametro	Metodo di prova	Unità di misura	Valore	Limite di legge
2,2",3,4,4",5,5".6 Octaclorobifenile (PCB 203)	MT.BS.022 rev 1 2010	mg/Kg (ss)	<0,00021	-
2,2",3,3",4,4",5,5",6,6" Decaclorobifenile (PCB 209)	MT.BS.022 rev 1 2010	mg/Kg (ss)	<0,00021	-
PCB totali (sommatoria congeneri)	MT.BS.022 rev 1 2010	mg/Kg (ss)	0,01707	Max 0,8 ⁽¹⁶¹⁾
Acenaftene	ISO 18287:2006	mg/Kg (ss)	<0,105	-
Acenaftilene	ISO 18287:2006	mg/Kg (ss)	<0,105	-
Antracene	ISO 18287:2006	mg/Kg (ss)	<0,105	-
Benzo (a) antracene	ISO 18287:2006	mg/Kg (ss)	<0,105	-
Benzo (a) pirene	ISO 18287:2006	mg/Kg (ss)	<0,105	-
Benzo (e) pirene	ISO 18287:2006	mg/Kg (ss)	<0,105	-
Benzo (j+b) fluorantene	ISO 18287:2006	mg/Kg (ss)	<0,209	-
Benzo (K) fluorantene	ISO 18287:2006	mg/Kg (ss)	<0,105	-
Benzo (g,h,i) perilene	ISO 18287:2006	mg/Kg (ss)	<0,105	-
Crisene	ISO 18287:2006	mg/Kg (ss)	<0,105	-
Dibenzo (a,h) antracene	ISO 18287:2006	mg/Kg (ss)	<0,105	-
Dibenzo (a,e) pirene	ISO 18287:2006	mg/Kg (ss)	<0,105	-
Dibenzo (a,h) pirene	ISO 18287:2006	mg/Kg (ss)	<0,105	-
Dibenzo (a,i) pirene	ISO 18287:2006	mg/Kg (ss)	<0,105	-
Dibenzo (a,l) pirene	ISO 18287:2006	mg/Kg (ss)	<0,105	-
Fenantrene	ISO 18287:2006	mg/Kg (ss)	<0,105	-
Fluorantene	ISO 18287:2006	mg/Kg (ss)	<0,105	-
Fluorene	ISO 18287:2006	mg/Kg (ss)	<0,105	-
2,3 Benzofluorene	ISO 18287:2006	mg/Kg (ss)	<0,105	-
Indeno (1,2,3 cd) pirene	ISO 18287:2006	mg/Kg (ss)	<0,105	-
Naftalene	ISO 18287:2006	mg/Kg (ss)	<0,105	-
2-Metil -naftalene	ISO 18287:2006	mg/Kg (ss)	<0,105	-
Perilene	ISO 18287:2006	mg/Kg (ss)	<0,105	-
Pirene	ISO 18287:2006	mg/Kg (ss)	<0,105	-
Sommatoria policiclici aromatici	ISO 18287:2006	mg/Kg (ss)	< 2,50	-

(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.

Rapporto di Prova n. 6200

Gli Analisti

GABRIELLA PODDA
RITA GUARNERI

LORIS RINALDI
STEFANIA MARMAI

PAOLO RINALDI

Firmato digitalmente da:

Il Responsabile dell'Unità Organizzativa Dr. Marco Volante