

## Rapporto di Prova n. 5222

NUMERO REGISTRO CAMPIONI: 5.222

Brescia, 10/10/2017

N° PRENOTAZIONE CAMPIONE: 5.222/2017/Brescia

CAMPIONE DI: COMPOST

Gesso di Defecazione

RICHIEDENTE: ARPA - UO APC Brescia

PRELEVATORE: A cura della parte in contradd con ARPA

Dipartimento di Brescia

Via Cantore, 20 BRESCIA

**PRELEVAMENTO:**

Data prelevamento: 25/08/17

Numero verbale di prelevamento: 013530

Ditta: WTE

Identificativo punto prelievo Gesso defecazione vasca V2 -mese agst. 2017

Comune di: CALCINATO - BS

Metodo di Campionamento: Modalità definita da UO/Ente prelevatore

**NOTE:** sigillo n. 0002771 - Data reale accettazione 28/08/17 e non 31/08/17 (per anomalia sistema applicativo)

Data accettazione: 31/08/2017

Data inizio prove: 29/08/2017

Data fine prove: 03/10/17

### RISULTATI DELLE PROVE

Parametro	Metodo di prova	Unità di misura	Valore	Limite di legge
Aspetto	-	Nessuna	materiale fangoso con blocchi biancastri e granuli bianchi	-
Colore	-	Nessuna	marrone scuro	-
Odore	-	Nessuna	maleodorante	-
pH	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ed revisions 2011 4500-H+ B	pH	7,0	-
Umidità del campione a 105°C	MT.BS.014 rev 1 2014	%	66,2	-
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)	46	-
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)	1,0	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)	200	Max 230 (161)
Zinco	EPA 3052 + EPA 200.7	mg/Kg (ss)	439	Max 500 (161)
Calcio (espresso come CaO)	EPA 3052 + EPA 200.7	% S.S.	40	Min 15 (161)
Zolfo (espresso come SO3)	EPA 3052 + EPA 200.7	% S.S.	45,3	Min 10 (161)
2,4,4" Tlclorobifenile (PCB 28)	MT.BS.022 rev 1 2010	mg/Kg (ss)	<0,00081	-
2,2",5,5" Tetraclorobifenile (PCB 52)	MT.BS.022 rev 1 2010	mg/Kg (ss)	<0,00081	-
3,3",4,4" " Tetraclorobifenile (PCB 77)	MT.BS.022 rev 1 2010	mg/Kg (ss)	<0,00081	-
3,4,4",5 Tetraclorobifenile (PCB 81)	MT.BS.022 rev 1 2010	mg/Kg (ss)	0,00162	-
2,2",3,5",6 Pentaclorobifenile (PCB 95)	MT.BS.022 rev 1 2010	mg/Kg (ss)	<0,00081	-
2,2",4,4",5 Pentaclorobifenile (PCB 99)	MT.BS.022 rev 1 2010	mg/Kg (ss)	<0,00081	-



## **Rapporto di Prova n. 5222**

(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.

### **Gli Analisti**

LORIS RINALDI

PAOLO RINALDI

RITA GUARNERI

STEFANIA MARMAI

### **Firmato digitalmente da:**

Il Responsabile dell'Unità Organizzativa Dr. Marco Volante