

Campione: 03917000265



Codice LIMS: 201755165



RAPPORTO DI PROVA N° 201755165 del 24/11/2017

Dati Anagrafici a cura del servizio prelevatore/cliente

Campione di: TERRENO - SITO CONTAMINATO
Prelevatore: ARPAE - S.T. - DIST.TERR. IMOLESE
Richiesta/Verbale n°: 03917000265 del: 23/10/2017
Data Prelievo: 23/10/2017
Campione Formale: S
Punto Prelievo: FONDO SCAVO SETTORI 1A E 2A DEL
CANTIERE RIMOZIONE VASCHE V1 E V2 -
DISCARICA TREMONTI VIA PEDIANO 52
Ditta/Struttura prelievo: HERAMBIENTE S.P.A. VIA PEDIANO IMOLA
IMOLA - (BO)
Comune di Prelievo: IMOLA (BO)
Cliente: ARPAE - S.T. - DIST.TERR. IMOLESE
Indirizzo cliente: VIA CATERINA SFORZA N° 3 PAD 8 -
IMOLA(BO)
Quesito: VEDI VERBALE/RICHIESTA
Modalità Campionamento: A CURA DEL CLIENTE/PRELEVATORE

Accettazione a cura dello Sportello di: BOLOGNA

Data Ricevimento: 23/10/2017
Temperatura Ricevimento: 4°C

Accettazione a cura del Laboratorio

Nota Campione ----
Temperatura Trasporto Interno(°C): °C

Campione: 03917000265



Codice LIMS: 201755165



RAPPORTO DI PROVA N° 201755165 del 24/11/2017

RISULTATO DELLA PROVA			
Parametro	Valore	U. di M.	Valori di riferimento§
Metodo di riferimento			
pH	9.6	unità di pH	
DM 13/09/1999-Met.III.1			
Umidità a 105°C	19.3	%	
DM 13/09/99 Metodo II.2			
Piombo (Pb)	11	mg/Kg s.s.	
DM 13/09/1999-Met.XI + UNI EN ISO 17294-2:2016			
Rame (Cu)	18	mg/Kg s.s.	
DM 13/09/1999-Met.XI + UNI EN ISO 17294-2:2016			
Cadmio (Cd)	<0.5	mg/Kg s.s.	
DM 13/09/1999-Met.XI + UNI EN ISO 17294-2:2016			
Nichel (Ni)	48	mg/Kg s.s.	
DM 13/09/1999-Met.XI + UNI EN ISO 17294-2:2016			
Zinco (Zn)	74	mg/Kg s.s.	
DM 13/09/1999-Met.XI + UNI EN ISO 17294-2:2016			
Cromo totale (Cr)	81	mg/Kg s.s.	
DM 13/09/1999-Met.XI + UNI EN ISO 17294:2016			
Cromo esavalente (Cr)	<0.5	mg/Kg s.s.	
IRSA-CNR Quad. 64 met.16			
Arsenico (As)	12	mg/Kg s.s.	
DM 13/09/1999-Met.XI + UNI EN ISO 17294-2:2016			
Mercurio (Hg)	<0.1	mg/kg s.s.	
APAT CNR IRSA 3200/A1 Man 29 2003			
Benzo(a)antracene	<0.05	mg/Kg s.s.	
EPA 3550C + EPA 8270			
Benzo(a)pirene	<0.05	mg/Kg s.s.	
EPA 3550C + EPA 8270			
Benzo(b)fluorantene	<0.05	mg/Kg s.s.	
EPA 3550C + EPA 8270			
Benzo(k)fluorantene	<0.05	mg/Kg s.s.	
EPA 3550C + EPA 8270			
Benzo(g,h,i)perilene	<0.05	mg/Kg s.s.	
EPA 3550C + EPA 8270			
Crisene	<0.05	mg/Kg s.s.	
EPA 3550C + EPA 8270			
Dibenzo(a,e)pirene	<0.05	mg/Kg s.s.	
EPA 3550C + EPA 8270			
Dibenzo(a,l)pirene	<0.05	mg/Kg s.s.	
EPA 3550C + EPA 8270			
Dibenzo(a,i)pirene	<0.05	mg/Kg s.s.	
EPA 3550C + EPA 8270			
Dibenzo(a,h)pirene	<0.05	mg/Kg s.s.	
EPA 3550C + EPA 8270			
Dibenzo(a,h)antracene	<0.05	mg/Kg s.s.	
EPA 3550C + EPA 8270			
Indeno(1,2,3-c,d)pirene	<0.05	mg/Kg s.s.	
EPA 3550C + EPA 8270			

Campione: 03917000265



Codice LIMS: 201755165



RAPPORTO DI PROVA N° 201755165 del 24/11/2017

Parametro <i>Metodo di riferimento</i>	Valore	U. di M.	Valori di riferimento§
Pirene <i>EPA 3550C + EPA 8270</i>	<0.05	mg/Kg s.s.	
Sommatoria Idrocarburi policiclici arom. <i>Calcolo</i>	<0.5	mg/Kg s.s.	
2-Clorofenolo <i>SPME+GC-MS</i>	<0.01	mg/Kg s.s.	
2,4-Diclorofenolo <i>SPME+GC-MS</i>	<0.01	mg/Kg s.s.	
Pentaclorofenolo <i>SPME+GC-MS</i>	<0.01	mg/Kg s.s.	
2,4,6-Triclorofenolo <i>SPME+GC-MS</i>	<0.01	mg/Kg s.s.	
Policlorobifenili <i>SPME+GC-MS</i>	<0.01	mg/Kg s.s.	
Metilfenolo <i>SPME+GC-MS</i>	<0.01	mg/Kg s.s.	
Fenolo <i>SPME+GC-MS</i>	<0.1	mg/Kg s.s.	
Cianuri liberi (CN) <i>KIT LANGE</i>	<0.1	mg/Kg s.s.	
Cianuri totali (CN) <i>KIT LANGE</i>	<0.1	mg/Kg s.s.	
§ § --- Data inizio prove: 24/10/2017 Data fine prove: 21/11/2017			Il Responsabile delle Analisi Dott.ssa Cristina Lea Barbieri

L'incertezza di misura è calcolata con P=95% (livello di fiducia) e K=2 (fattore di copertura).

Il laboratorio non è responsabile del campionamento tranne nei casi in cui sia stato effettuato dallo stesso. I risultati del presente rapporto di prova non sono corretti per il fattore di recupero salvo espressa indicazione legata ad ogni singolo parametro. L'incertezza di misura e l'eventuale fattore di recupero sono riportati nel rapporto di prova quando hanno influenza sulla valutazione della conformità e limiti di riferimento o quando espressamente richiesti dal cliente. Si dichiara che i risultati del presente rapporto di prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.

Documento firmato digitalmente secondo le norme vigenti dal Responsabile delle Analisi o suo delegato.

Da sottoscrivere in caso di stampa

La presente copia del rapporto di prova n. del, composta di n. pagine, è conforme in tutte le sue componenti all'originale informatico firmato digitalmente dal Responsabile delle Analisi o suo delegato.

(luogo)

(data)

(nome cognome)

(qualifica)

(firma)