

Campione: **03918000017**



Codice LIMS **18LA05352**



**RAPPORTO DI PROVA N° 18LA05352 del 19/02/2018**

**Dati anagrafici a cura del servizio prelevatore/cliente**

Campione di: **TERRENO - SITO CONTAMINATO**  
Prelevatore: **ARPAE - S.T. - DIST.TERR. IMOLESE**  
Richiesta/Verbale: **03918000017 del 29/01/2018**  
Data prelievo: **29/01/2018**  
Campionamento formale: **S**  
Punto di prelievo: **FONDO SCAVO SETTORE 3B VIA PEDIANO, 52**  
Ditta/Struttura prelievo: **HERAMBIENTE S.P.A. Via Pediano, 52 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 di campionamento: **A CURA DEL CLIENTE/PRELEVATORE**

**Accettazione a cura dello sportello di: BOLOGNA**

Data ricevimento: **29/01/2018**  
Temperatura Ricevimento: **4°C**

**Accettazione a cura del Laboratorio**

Nota Campione:  
Temperatura Trasporto Interno (°C):

**RISULTATO DELLA PROVA**

Parametro <i>Metodo di riferimento</i>	Valore	Incertezza	U.M.
pH <i>DM 13/09/1999 GU n°248 21/10/1999 Met III 1</i>	8.3		unità di pH
Umidità a 105°C <i>DM 13/09/1999 GU n°248 21/10/1999 Met II 2</i>	23.5		%
Piombo (Pb) <i>DM 13/09/1999 Met.XI + UNI EN ISO 17294-2:2016</i>	17		mg/Kg s.s.
Rame (Cu) <i>DM 13/09/1999 Met.XI + UNI EN ISO 17294-2:2016</i>	23		mg/Kg s.s.
Cadmio (Cd) <i>DM 13/09/1999 Met.XI + UNI EN ISO 17294-2:2016</i>	<0.5		mg/Kg s.s.
Nichel (Ni) <i>DM 13/09/1999 Met.XI + UNI EN ISO 17294-2:2016</i>	55		mg/Kg s.s.
Zinco (Zn) <i>DM 13/09/1999 Met.XI + UNI EN ISO 17294-2:2016</i>	83		mg/Kg s.s.

Campione: **03918000017**



Codice LIMS **18LA05352**



## RAPPORTO DI PROVA N°: 18LA05352 del 19/02/2018

Parametro	Valore	Incertezza	U.M.
<i>Metodo di riferimento</i>			
Cromo totale (Cr) <i>DM 13/09/1999 Met.XI + UNI EN ISO 17294-2:2016</i>	83		mg/Kg s.s.
Cromo esavalente (Cr) <i>CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1986</i>	<0.5		mg/Kg s.s.
Arsenico (As) <i>DM 13/09/1999 Met.XI + UNI EN ISO 17294-2:2016</i>	21	±4	mg/Kg s.s.
Mercurio (Hg) <i>APAT CNR IRSA 3200 A1 Mar 29 2003</i>	<0.1		mg/kg s.s.
Benzo(a)antracene <i>EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2014</i>	<0.05		mg/Kg s.s.
Benzo(a)pirene <i>EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2014</i>	<0.05		mg/Kg s.s.
Benzo(b)fluorantene <i>EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2014</i>	<0.05		mg/Kg s.s.
Benzo(k)fluorantene <i>EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2014</i>	<0.05		mg/Kg s.s.
Benzo(g,h,i)perilene <i>EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2014</i>	<0.05		mg/Kg s.s.
Crisene <i>EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2014</i>	<0.05		mg/Kg s.s.
Dibenzo(a,e)pirene <i>EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2014</i>	<0.05		mg/Kg s.s.
Dibenzo(a,l)pirene <i>EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2014</i>	<0.05		mg/Kg s.s.
Dibenzo(a,i)pirene <i>EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2014</i>	<0.05		mg/Kg s.s.
Dibenzo(a,h)pirene <i>EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2014</i>	<0.05		mg/Kg s.s.
Dibenzo(a,h)antracene <i>EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2014</i>	<0.05		mg/Kg s.s.
Indeno(1,2,3-c,d)pirene <i>EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2014</i>	<0.05		mg/Kg s.s.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né essere usato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione scritta del Laboratorio.

A1-P51001/LM/ r7

Campione: **03918000017**



Codice LIMS **18LA05352**



**RAPPORTO DI PROVA N°: 18LA05352 del 19/02/2018**

Parametro	Valore	Incertezza	U.M.
<i>Metodo di riferimento</i>			
Pirene <i>EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2014</i>	<0.05		mg/Kg s.s.
Sommatoria Idrocarburi policiclici arom. <i>Calcolo</i>	<0.5		mg/Kg s.s.
2-Clorofenolo <i>Metodo interno</i>	<0.01		mg/Kg s.s.
2,4-Diclorofenolo <i>Metodo interno</i>	<0.01		mg/Kg s.s.
Pentaclorofenolo <i>Metodo interno</i>	<0.01		mg/Kg s.s.
2,4,6-Triclorofenolo <i>Metodo interno</i>	<0.01		mg/Kg s.s.
Policlorobifenili <i>Metodo interno</i>	<0.02		mg/kg s.s.

Data inizio prove: **30/01/2018**  
Data fine prove: **19/02/2018**

Le analisi sono state effettuate nell'area il cui  
responsabile è  
Dott.ssa Cristina Lea Barbieri

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

Perito non presente all'apertura del campione

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 i 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 di laboratorio o suo delegato.

Da sottoscrivere in caso di stampa. La presente copia del rapporto di prova n. 18LA05352 del 19/02/2018 composta da n. 3 pagine, è conforme in tutte le sue componenti all'originale informatico firmato digitalmente dal Responsabile del laboratorio o suo delegato.

\_\_\_\_\_  
(luogo) (data)

\_\_\_\_\_  
(nome e cognome) (qualifica) (firma)