

Campione: **03918000018**



Codice LIMS **18LA05353**



RAPPORTO DI PROVA N° 18LA05353 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: **03918000018 del 29/01/2018**
Data prelievo: **29/01/2018**
Campionamento formale: **S**
Punto di prelievo: **FONDO VASCA SETTORI 4B, 5B E 6B 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 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	Valore	U.M.
<i>Metodo di riferimento</i>		
pH	8.6	unità di pH
<i>DM 13/09/1999 GU n°248 21/10/1999 Met III 1</i>		
Umidità a 105°C	18.1	%
<i>DM 13/09/1999 GU n°248 21/10/1999 Met II 2</i>		
Piombo (Pb)	13	mg/Kg s.s.
<i>DM 13/09/1999 Met.XI + UNI EN ISO 17294-2:2016</i>		
Rame (Cu)	20	mg/Kg s.s.
<i>DM 13/09/1999 Met.XI + UNI EN ISO 17294-2:2016</i>		
Cadmio (Cd)	<0.5	mg/Kg s.s.
<i>DM 13/09/1999 Met.XI + UNI EN ISO 17294-2:2016</i>		
Nichel (Ni)	55	mg/Kg s.s.
<i>DM 13/09/1999 Met.XI + UNI EN ISO 17294-2:2016</i>		
Zinco (Zn)	79	mg/Kg s.s.
<i>DM 13/09/1999 Met.XI + UNI EN ISO 17294-2:2016</i>		
Cromo totale (Cr)	83	mg/Kg s.s.
<i>DM 13/09/1999 Met.XI + UNI EN ISO 17294-2:2016</i>		
Cromo esavalente (Cr)	<0.5	mg/Kg s.s.
<i>CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1986</i>		

Campione: **03918000018**



Codice LIMS **18LA05353**



RAPPORTO DI PROVA N°: 18LA05353 del 19/02/2018

Parametro	Valore	U.M.
<i>Metodo di riferimento</i>		
Arsenico (As) <i>DM 13/09/1999 Met.XI + UNI EN ISO 17294-2:2016</i>	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.
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.

Campione: **03918000018**



Codice LIMS **18LA05353**



RAPPORTO DI PROVA N°: 18LA05353 del 19/02/2018

Parametro	Valore	U.M.
<i>Metodo di riferimento</i>		
Policlorobifenili	<0.02	mg/kg s.s.
<i>Metodo interno</i>		

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

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. 18LA05353 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)