

Campione: 03715000597

\*03715000597\*

Lab: TESTBO

\*TESTBO\*

Codice LIMS:201559290

\*201559290\*

## RAPPORTO DI PROVA N° 201559290 Rev. 1 del 29/10/2015

### Dati Anagrafici a cura del servizio prelevatore

Campione di: ACQUA SOTTERRANEA - DISCARICA  
Prelevatore: ARPA - S.T. - DIST.TER.URBANO  
Richiesta/Verbale n°: 03715000597 del: 17/10/2015  
Data Prelievo: 17/10/2015  
Campione Formale: N  
Punto Prelievo: POZZO SPIA BACINI DI LAGUNAGGIO  
PERCOLATO P3/13 VIA PEDIANO N°52  
Ditta/Struttura prelievo: HERAMBIENTE S.P.A. VIA PEDIANO, 52  
IMOLA IMOLA - (BO)  
Comune di Prelievo: IMOLA (BO)  
Cliente: ARPA - S.T. - DIST.TER.URBANO  
Indirizzo cliente: VIA ROCCHI, 19 - BOLOGNA(BO)  
Quesito: VEDI VERBALE/RICHIESTA  
Modalità Campionamento: A CURA DEL CLIENTE/PRELEVATORE

### Accettazione a cura dello Sportello di: BOLOGNA

Data Ricevimento: 18/10/2015

Temperatura Ricevimento: 4°C

### Accettazione a cura del Laboratorio

Nota Campione Il presente Rapporto di Prova annulla e sostituisce il Rapporto di Prova N° 201559290 del 23/10/2015.

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

Campione: 03715000597

\*03715000597\*

Lab: TESTBO

\*TESTBO\*

Codice LIMS:201559290

\*201559290\*

## RAPPORTO DI PROVA N° 201559290 Rev. 1 del 29/10/2015

### RISULTATO DELLA PROVA

Parametro	Valore	Incertezza	U. di M.
<i>Metodo di riferimento</i>			
pH	11.0	± 0.2	unità di pH
<i>APAT IRSA CNR 2060 Man29 2003</i>			
COD	535	± 66	mg/L (O2)
<i>ISO 15705:2002</i>			
BOD5 (O2)	215	± 31	mg/L
<i>APAT CNR IRSA 5120 Man 29 2003</i>			
Azoto ammoniacale (NH4)	193	± 28	mg/L
<i>M. U. 2363:09 Met A</i>			
Nitriti (NO2)	5412	± 1342	µg/L
<i>APAT IRSA-CNR 4050 Man29 2003</i>			
Azoto nitrico (N)	1.1	± 0.2	mg/L
<i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>			
Conducibilità a 20°C	5220	± 365	µS/cm
<i>APAT IRSA CNR 2030 Man29 2003</i>			
Cloruri (Cl-)	1300	± 143	mg/L
<i>APAT IRSA-CNR 4020 Man29 2003</i>			
Solfati (SO4)	947	± 95	mg/L
<i>APAT-IRSA CNR 4020 Man 29 2003</i>			
Arsenico (As)	47	± 21	µg/L
<i>UNI EN ISO 17294-2:2005</i>			
Rame (Cu)	11	± 5	µg/L
<i>UNI EN ISO 17294-2:2005</i>			
Piombo (Pb)	<5	----	µg/L
<i>UNI EN ISO 17294-2:2005</i>			
Cadmio (Cd)	<0.5	----	µg/L
<i>UNI EN ISO 17294-2:2005</i>			
Manganese (Mn)	<5	----	µg/L
<i>UNI EN ISO 17294-2:2005</i>			
Mercurio (Hg)	<0.5	----	µg/L
<i>APAT IRSA-CNR 3200/A1</i>			
Nichel (Ni)	149	± 64	µg/L
<i>UNI EN ISO 17294-2:2005</i>			
Zinco (Zn)	6	± 3	µg/L
<i>UNI EN ISO 17294-2:2005</i>			
Cromo VI (Cr6)	4	± 2	µg/L
<i>APAT IRSA-CNR 3150/C Man29 2003</i>			
Cromo totale (Cr)	38	± 17	µg/L
<i>UNI EN ISO 17294-2:2005</i>			
<b>Data inizio prove:</b> 18/10/2015 <b>Data fine prove:</b> 23/10/2015			<b>Il Responsabile delle Analisi</b> <b>Dott.ssa Cecilia Bergamini</b>



Sezione Provinciale di Bologna  
Laboratorio Integrato  
Via F.Rocchi,19 - 40138 Bologna  
Tel. 051 396211 - Fax. 051 342642  
e-mail sezbo@arpa.emr.it  
Resp. Dr.ssa Maria Antonietta Bucci  
Sabattini

A1-P51001/LM r4  
Pagina 3 di 3

Campione: 03715000597

\*03715000597\*

Lab: TESTBO

\*TESTBO\*

Codice LIMS: 201559290

\*201559290\*

L'incertezza di misura è calcolata con  $P=95\%$  e  $K=2$ .

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)