

Campione: 03915000263

\*03915000263\*

Lab: TESTBO

\*TESTBO\*

Codice LIMS:201559028

\*201559028\*

## RAPPORTO DI PROVA N° 201559028 del 26/10/2015

### Dati Anagrafici a cura del servizio prelevatore

Campione di: ACQUA SOTTERRANEA - IPPC  
Prelevatore: ARPA - S.T. - DIST.TERR. IMOLESE  
Richiesta/Verbale n°: 03915000263 del: 12/10/2015  
Data Prelievo: 12/10/2015  
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.TERR. IMOLESE  
Indirizzo cliente: VIA CAVOUR, 92 - BOLOGNA(BO)  
Quesito: ANALISI CHIMICA  
Modalità Campionamento: A CURA DEL CLIENTE/PRELEVATORE

### Accettazione a cura dello Sportello di: BOLOGNA

Data Ricevimento: 12/10/2015  
Temperatura Ricevimento: 4 °C

### Accettazione a cura del Laboratorio

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

Campione: 03915000263

\*03915000263\*

Lab: TESTBO

\*TESTBO\*

Codice LIMS: 201559028

\*201559028\*

## RAPPORTO DI PROVA N° 201559028 del 26/10/2015

RISULTATO DELLA PROVA			
Parametro	Valore	Incertezza	U. di M.
Metodo di riferimento			
pH	10.8	±0.2	unità di pH
APAT IRSA CNR 2060 Man29 2003			
Conducibilità a 20°C	5600	392	µS/cm
APAT IRSA CNR 2030 Man29 2003			
COD	547	±68	mg/L (O2)
ISO 15705:2002			
BOD5 (O2)	68	±12	mg/L
APAT CNR IRSA 5120 Man 29 2003			
Azoto ammoniacale (NH4+)	208	±30	mg/L
APAT CNR IRSA 4030 A1 Man29 2003			
Nitriti (NO2)	1720	± 507	µg/L
APAT IRSA-CNR 4050 Man29 2003			
Azoto nitrico (N)	<0.2	---	mg/L
APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003			
Cloruri (Cl-)	1304	± 143	mg/L
APAT IRSA-CNR 4020 Man29 2003			
Solfati (SO4)	955	± 95	mg/L
APAT-IRSA CNR 4020 Man 29 2003			
Fosforo totale (P)	0.32	± 0.12	mg/L
APAT CNR IRSA 4060 Man 29 2003 (KIT LANGE)			
Cadmio (Cd)	<0.5	----	µg/L
UNI EN ISO 17294-2:2005			
Cromo VI (Cr)	7	± 3	µg/L
EPA 7199			
Selenio (Se)	5	± 2	µg/L
UNI EN ISO 17294-2:2005			
Cromo totale (Cr)	34	± 15	µg/L
UNI EN ISO 17294-2:2005			
Ferro (Fe)	56	±25	µg/L
UNI EN ISO 17294-2:2005			
Arsenico (As)	43	±20	µg/L
UNI EN ISO 17294-2:2005			
Rame (Cu)	11	± 5	µg/L
UNI EN ISO 17294-2:2005			
Zinco (Zn)	13	± 6	µg/L
UNI EN ISO 17294-2:2005			
Piombo (Pb)	<5	----	µg/L
UNI EN ISO 17294-2:2005			
Manganese (Mn)	<5	----	µg/L
UNI EN ISO 17294-2:2005			
Mercurio (Hg)	<0.5	----	µg/L
APAT IRSA-CNR 3200/A1			
Nichel (Ni)	158	± 67	µg/L
UNI EN ISO 17294-2:2005			

Campione: 03915000263

\*03915000263\*

Lab: TESTBO

\*TESTBO\*

Codice LIMS: 201559028

\*201559028\*

## RAPPORTO DI PROVA N° 201559028 del 26/10/2015

Parametro	Valore	Incertezza	U. di M.
<i>Metodo di riferimento</i>			
Magnesio (Mg)	<0.5	----	mg/L
<i>APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003</i>			
Fluoruri (F)	1646	± 488	µg/L
<i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>			
Cianuri liberi (CN)	<10	----	µg/L
<i>KIT LANGE</i>			
<b>Data inizio prove:</b> 13/10/2015 <b>Data fine prove:</b> 22/10/2015			<b>Il Responsabile delle Analisi</b> <b>Dott.ssa Cecilia Bergamini</b>

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)