

Campione: 04414000975

\*04414000975\*

Lab: ARPARA

\*ARPARA\*

Codice LIMS: 201470554

\*201470554\*

## **RAPPORTO DI PROVA N° 201470554 del 18/12/2014**

### **Dati Anagrafici a cura del servizio prelevatore**

**Campione di:** ACQUA REFLUA - IPPC  
**Prelevatore:** ARPA - S.T. - DIST.TERR.RAVENNA  
**Richiesta/Verbale n°:** 874/RA del: 15/12/2014  
**Data Prelievo:** 15/12/2014  
**Campione Formale:** S  
**Punto Prelievo:** -  
**Ditta/Struttura prelievo** YARA ITALIA S.P.A. VIA  
BAIONA, 107 RAVENNA - (RA)  
**Comune di Prelievo:** RAVENNA (RA)  
**Cliente:** ARPA - S.T. - DIST.TERR.RAVENNA  
**Indirizzo cliente:** VIA ALBERONI, 17/19 - RAVENNA (RA)  
**Quesito:** VEDI VERBALE/RICHIESTA  
**Modalità Campionamento:** A CURA DEL CLIENTE/PRELEVATORE

### **Accettazione a cura dello Sportello di: RAVENNA**

**Data Ricevimento:** 15/12/2014  
**Temperatura Ricevimento:** 1.5°C

### **Accettazione a cura del Laboratorio**

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

Campione: 04414000975

\*04414000975\*

Lab: ARPARA

\*ARPARA\*

Codice LIMS: 201470554

\*201470554\*

## RAPPORTO DI PROVA N° 201470554 del 18/12/2014

RISULTATO DELLA PROVA			
Parametro	Valore	Incertezza	U. di M.
Metodo di riferimento			
Idrocarburi totali	0.181	± 0.025	mg/L
APAT IRSA CNR 5160 B Man29/2003			
Arsenico (As)	<0.010	----	mg/L
EPA 6020			
Cadmio (Cd)	<0.001	----	mg/L
EPA 6020			
Cromo esavalente	<0.020	----	mg/L
EPA 7199			
Cromo (Cr)	<0.010	----	mg/L
EPA 6020			
Rame (Cu)	<0.010	----	mg/L
EPA 6020			
Mercurio (Hg)	<0.0005	----	mg/L
EPA 6020			
Nichel (Ni)	<0.010	----	mg/L
EPA 6020			
Piombo (Pb)	<0.020	----	mg/L
EPA 6020			
Selenio (Se)	<0.001	----	mg/L
EPA 6020			
Vanadio (V)	<0.001	----	mg/L
EPA 6020			
Zinco (Zn)	0.087		mg/L
EPA 6020			
Clorometano	<0.005	----	mg/L
EPA 5035 / EPA 8260 B			
Cloroformio	<0.005	----	mg/L
EPA 5035 / EPA 8260 B			
Cloruro di Vinile (CVM)	<0.0005	----	mg/L
EPA 5035 / EPA 8260 B			
1,2-Dicloroetano	<0.005	----	mg/L
EPA 5035 / EPA 8260 B			
1,1- Dicloroetilene	<0.005	----	mg/L
EPA 5035 / EPA 8260 B			
1,2-Dicloropropano	<0.005	----	mg/L
EPA 5035 / EPA 8260 B			
1,1,2-Tricloroetano	<0.005	----	mg/L
EPA 5035 / EPA 8260 B			
1,2,3-Tricloropropano	<0.005	----	mg/L
EPA 5035 / EPA 8260 B			
Tricloroetilene	<0.005	----	mg/L
EPA 5035 / EPA 8260 B			
1,1,2,2-Tetracloroetano	<0.005	----	mg/L
EPA 5035 / EPA 8260 B			
Tetracloroetilene	<0.005	----	mg/L
EPA 5035 / EPA 8260 B			

**Campione: 04414000975**
**\*04414000975\***
**Lab: ARPARA**
**\*ARPARA\***
**Codice LIMS: 201470554**
**\*201470554\***

## RAPPORTO DI PROVA N° 201470554 del 18/12/2014

Parametro	Valore	Incertezza	U. di M.
<i>Metodo di riferimento</i>			
Esaclorobutadiene	<0.0002	----	mg/L
<i>EPA 5035 / EPA 8260 B</i>			
1,2-Dicloroetilene cis	<0.005	----	mg/L
<i>EPA 5035 / EPA 8260 B</i>			
1,2-Dicloroetilene trans	<0.005	----	mg/L
<i>EPA 5035 / EPA 8260 B</i>			
1,1-Dicloroetano	<0.005	----	mg/L
<i>EPA 5035 / EPA 8260 B</i>			
Diclorobromometano	<0.005	----	mg/L
<i>EPA 5035 / EPA 8260 B</i>			
Dibromoclorometano	<0.005	----	mg/L
<i>EPA 5035/EPA 8260B</i>			
Bromoformio	<0.005	----	mg/L
<i>EPA 5035 / EPA 8260 B</i>			
1,2- Dibromoetano	<0.005	----	mg/L
<i>EPA 5035 / EPA 8260 B</i>			
1,1,1-Tricloroetano	<0.005	----	mg/L
<i>EPA 5035 / EPA 8260 B</i>			
Tetracloruro di carbonio	<0.005	----	mg/L
<i>EPA 5035 / EPA 8260 B</i>			
Solventi clorurati	non determinabili	----	mg/L
-			
Benzene	<0.001	----	mg/L
<i>EPA 5035 / EPA 8260 B</i>			
Etilbenzene	<0.001	----	mg/L
<i>EPA 5035 / EPA 8260 B</i>			
Toluene	<0.001	----	mg/L
<i>EPA 5035 / EPA 8260 B</i>			
Xileni (o,p,m)	<0.001	----	mg/L
<i>EPA 5035 / EPA 8260 B</i>			
Stirene	<0.001	----	mg/L
<i>EPA 5035 / EPA 8260 B</i>			
Isopropilbenzene	<0.001	----	mg/L
<i>EPA 5035 / EPA 8260 B</i>			
Solventi organici aromatici	non determinabili	----	mg/L
-			
Fenoli	<0.010	----	mg/L
<i>APAT-IRSA CNR 5070/A1:2003</i>			
Acronitrile	<0.05	----	mg/L
<i>M.I. HS, GC-FID</i>			
<b>Data inizio prove: 16/12/2014</b> <b>Data fine prove: 18/12/2014</b>			<b>Il Responsabile delle Analisi</b> <b>Dott.ssa Giulia Montanari</b>

Il giorno 16/12/2014 ha presenziato il delegato della Ditta.



Sezione Provinciale di Ravenna  
Laboratorio  
Responsabile: Dr. Ivan Scaroni  
Via Alberoni, 17/19 - 48100 Ravenna  
Tel. 0544 210611 Fax 0544 210650  
E-mail sez@ra.arpa.emr.it

A1-P51001/LM r3

Pagina 4 di 4

Campione: 04414000975

\*04414000975\*

Lab: ARPARA

\*ARPARA\*

Codice LIMS: 201470554

\*201470554\*

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)