



Sezione Provinciale di Reggio Emilia
 Laboratorio Integrato
 Responsabile: Dott. Adriano Fava
 via Amendola,2 | 42122 Reggio Emilia
 tel. 0522.336011 | Fax 0522.330546
 e-mail: aoore@cert.arpa.emr.it



Signature Not Verified
 Firma Digitale.



Campione: 01416002500 * 01416002500* Codice LIMS:201703493 * 201703493*

RAPPORTO DI PROVA N° 201703493 del 22/02/2017

Dati Anagrafici

Campione di: ACQUA DEST. AL CONSUMO UMANO (POTABILI)
Prelevatore: AUSL PIACENZA - U.O.I.A.N. DISTR. DI PIACENZA
Richiesta/Verbale n°: 1 PC del: 24/01/2017
Data Prelievo: 24/01/2017
Campione Formale: N
Punto Prelievo: ACQUEDOTTO PONTE DELL'OLIO ENTRATA IMP.DISTRIBUZIONE
Ditta/Struttura prelievo: ----
Comune di Prelievo: PONTE DELL'OLIO (PC)
Cliente: AUSL PIACENZA
Indirizzo cliente: VIA ANGUSSOLA, 15 - PIACENZA(PC)
Quesito: C-VERIFICA SEMPL. RETE (E)/B-VERIFICA RETE (5)
Modalità Campionamento: A CURA DEL CLIENTE/PRELEVATORE

Signature Not Verified
 Firma Digitale.

Accettazione a cura dello Sportello di: PIACENZA

Data Ricevimento: 24/01/2017
Temperatura Ricevimento: 4.5°C

Accettazione a cura del Laboratorio

Nota Campione: ----
Temperatura Trasporto Interno(°C): 3.3 °C



Sezione Provinciale di Reggio Emilia
Laboratorio Integrato
Responsabile: Dott. Adriano Fava
via Amendola,2 | 42122 Reggio Emilia
tel. 0522.336011 | Fax 0522.330546
e-mail: aore@cert.arpa.emr.it



LAB N° 0226

Campione: 01416002500 * 01416002500* Codice LIMS: 201703493 * 201703493*

RAPPORTO DI PROVA N° 201703493 del 22/02/2017

RISULTATO DELLA PROVA

Parametro <i>Metodo di riferimento</i>	Valore	U. di M.	Valori di riferimento§
Conduttività a 20°C <i>UNI EN 27888:1995</i>	378	µS/cm	<= 2500 µS/cm
pH <i>APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003, Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BCA 023</i>	8.1	unità di pH	<=9.5 e >=6.5 unità di pH
Ammonio (NH4) <i>M.U. 2363:09 Met A</i>	<0.05	mg/L	<= 0.50 mg/L *
Nitrito (NO2) <i>APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003</i>	<0.01	mg/L	<= 0.50 mg/L *
Cloruro (Cl) <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	5	mg/L	<= 250 mg/L
Nitrato (NO3) <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	1	mg/L	<= 50 mg/L
Solfato (SO4) <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	25	mg/L	<= 250 mg/L
Durezza <i>APAT IRSA CNR 2040 B Man 29 2003, Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 031</i>	20.3	°F	----
Fluoruro (F) <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<0.10	mg/L	<= 1.50 mg/L *
Calcio (Ca) <i>UNI EN ISO 17294-2:2005</i>	57.1	mg/L	----
Magnesio (Mg) <i>UNI EN ISO 17294-2:2005</i>	16.7	mg/L	----
Sodio (Na) <i>UNI EN ISO 17294-2:2005</i>	8	mg/L	<= 200 mg/L
Potassio (K) <i>UNI EN ISO 17294-2:2005</i>	1.2	mg/L	----
Alcalinità (HCO3) <i>APAT CNR IRSA 2010 A Man 29 2003</i>	239	mg/L	---- *
Ferro (Fe) <i>UNI EN ISO 17294-2:2005</i>	37	µg/L	<= 200 µg/L *
Manganese (Mn) <i>UNI EN ISO 17294-2:2005</i>	<2	µg/L	<= 50 µg/L *
Nichel (Ni) <i>UNI EN ISO 17294-2:2005</i>	10	µg/L	<=20 µg/L
Piombo (Pb) <i>UNI EN ISO 17294-2:2005</i>	<1	µg/L	<= 10 µg/L
Rame (Cu) <i>UNI EN ISO 17294-2:2005</i>	<0.1	mg/L	<= 1.0 mg/L *
Tetracloroetilene <i>Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.CAA.036 rev00</i>	<0.1	µg/L	---- *
Tricloroetilene <i>Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.CAA.036 rev00</i>	<0.1	µg/L	---- *
Tetra+Tricloroetilene <i>Calcolo</i>	<1	µg/L	<= 10 µg/L *



Sezione Provinciale di Reggio Emilia
Laboratorio Integrato
Responsabile: Dott. Adriano Fava
via Amendola,2 | 42122 Reggio Emilia
tel. 0522.336011 | Fax 0522.330546
e-mail: aooe@cert.arpa.emr.it



LAB N° 0226

Campione: 01416002500 * 01416002500* Codice LIMS: 201703493 * 201703493*

RAPPORTO DI PROVA N° 201703493 del 22/02/2017

Parametro Metodo di riferimento	Valore	U. di M.	Valori di riferimento§
Triometani:	-	-	---- *
Cloroformio <i>Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.CAA.036 rev00</i>	2.6	µg/L	---- *
Dibromoclorometano <i>Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.CAA.036 rev00</i>	0.6	µg/L	---- *
Bromodichlorometano <i>Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.CAA.036 rev00</i>	1.2	µg/L	---- *
Bromoformio <i>Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.CAA.036 rev00</i>	0.2	µg/L	---- *
Triometani totali <i>Calcolo</i>	5	µg/L	<= 30 µg/L come somma *
§D. Lgs.n. 31 del 2 Febbraio 2001 Data inizio prove: 24/01/2017 Data fine prove: 21/02/2017			Il Responsabile delle Analisi Dott. Roberto Messori

RISULTATO DELLA PROVA

Parametro Metodo di riferimento	Valore	U. di M.	Valori di riferimento§
Batteri coliformi a 37°C <i>Rapporti ISTISAN 2007/05 Met ISS A 006A</i>	0	n°/100 ml	0 n°/100 mL *
Escherichia coli <i>Rapporti ISTISAN 2007/05 Met ISS A 001A</i>	0	n°/100 ml	0 n°/100 mL *
Enterococchi <i>UNI EN ISO 7899-2:2003</i>	0	n°/100 ml	0 n°/100 mL
Conteggio delle colonie a 22°C <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	12	n°/ ml	----
§D. Lgs.n. 31 del 2 Febbraio 2001 Data inizio prove: 24/01/2017 Data fine prove: 27/01/2017			Il Responsabile delle Analisi Dott.ssa Loretta Venturi

(*) Prova non accreditata da ACCREDIA



Sezione Provinciale di Reggio Emilia
Laboratorio Integrato
Responsabile: Dott. Adriano Fava
via Amendola,2 | 42122 Reggio Emilia
tel. 0522.336011 | Fax 0522.330546
e-mail: aooe@cert.arpa.emr.it



LAB N° 0226

Campione: 01416002500 * 01416002500* Codice LIMS:201703493 * 201703493*

L'incertezza di misura 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, conforme in tutte le sue componenti all'originale informatico firmato digitalmente dal Responsabile delle Analisi o suo delegato.

.....
(luogo) (data)

.....
(nome cognome) (qualifica) (firma)

**Documento firmato digitalmente e conservato in conformita'
e nel rispetto della normativa vigente in materia.
Il presente documento e' una copia elettronica del documento originale
depositato presso gli archivi dell'A.U.S.L. di Piacenza.**

CC-26-D3-9E-B5-94-57-A2-9E-C5-90-00-E0-C0-BD-FC-5B-14-2C-A3

PAdES 1 di 2 del 22/02/2017 12:50:43

Soggetto: ROBERTO MESSORI MSSRRT54A17C141E

Validità certificato dal 19/11/2014 17:01:10 al 19/11/2017 01:00:00

Rilasciato da InfoCert Firma Qualificata 2, INFOCERT SPA, IT



PAdES 2 di 2 del 23/02/2017 08:05:47

Soggetto: LORETTA VENTURI VNLTIT54A57L885Q

Validità certificato dal 23/11/2016 12:38:01 al 23/11/2019 01:00:00

Rilasciato da InfoCert Firma Qualificata 2, INFOCERT SPA, IT

