



**Regione Veneto**  
**Azienda U.L.S.S. n. 19**

Comuni di: Adria  
Ariano nel Polesine  
Corbola  
Loreo  
Papozze

Pettorazza Grimani  
Porto Tolle  
Porto Viro  
Rosolina  
Taglio di Po

**Direzione Sanitaria**  
**Dipartimento di Prevenzione**  
**U.O.S. v.d. Servizio Igiene Alimenti e Nutrizione**

Adria, 15 settembre 2014

Prot. n. 28481

**Oggetto: trasmissione rapporti di prova acqua potabile.**

**Città di Adria**  
**Settore Lavori Pubblici Ufficio Tutela**  
**dell'Ambiente**  
**Piazzale Rovigno n° 6**  
**45011 Adria**  
protocollo.comune.adria.ro@pecveneto.it

Come da Vostra richiesta del 5 febbraio 2005, si trasmettono i referti d'analisi, chimica e microbiotossicologica, effettuate sui campioni di acqua potabile, prelevati da questo Servizio, nei punti prefissati per il monitoraggio della rete acquedottistica del territorio di Adria di seguito specificati:

- campione n° 90 punto rete di via Renovati;
- campione n° 91 punto rete di Bellombra via Marcanta;
- campione n° 87 punto rete di viale Risorgimento;
- campione n° 95 punto rete di viale Risorgimento;
- campione n° 97 punto rete di Cavanella Po;
- campione n° 111 punto rete di via Fellardi;
- campione n° 103 punto rete di Fasana via Arginelli;
- campione n° 113 punto rete di Curricchi via Dante.

Distinti saluti.

(Allegati: 8)  
Responsabile Procedimento: Dr Cortese Giuseppe  
Referente per la pratica: TdP Piva Virginio  
Tel. 0426-940137.138.139.141. Fax 0426-940126  
e-mail: sian@ulss19adria.veneto.it  
(SIGLE) GC/pv

**Il Responsabile**  
**Servizio Igiene Alimenti e Nutrizione**  
**Dott. Giuseppe Cortese**

Dipartimento Regionale Laboratori  
 Servizio Laboratorio di Verona  
 sede operativa di Verona  
 Via Dominutti, 8 - 37135 Verona  
 Tel. 045 8016603-601  
 Fax +39 045 8016600  
 email dlvr@arpa.veneto.it

## RAPPORTO DI PROVA n° 385846 rev. 0



Campione numero 385846 Richiesta Ufficio  
 Campione di ACQUE POTABILI DA RETE ACQUEDOTTISTICA  
 Data di ricevimento 11/08/2014 12:28:00  
 Committente AZIENDA U.L.S.S. 19 - DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE SIAN - Piazza degli Etruschi 9 - 45011 ADRIA(RO)  
 Prelevatore AZIENDA U.L.S.S. 19 - DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE SIAN - Piazza degli Etruschi 9 - 45011 ADRIA(RO)  
 Verbale di prelievo 113 Data di prelievo 11/08/2014 11:05  
 Conferente AZIENDA U.L.S.S. 19 - DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE SIAN - Piazza degli Etruschi 9 - 45011 ADRIA(RO)  
 Punto di prelievo TORRE PIEZOMETRICA DI CURICCHI - VIA DANTE ADRIA  
 Codice SIRAV 500022210  
 Procedura di campionamento A cura del prelevatore

Analisi Biologiche	Inizio analisi	12/08/2014	Fine analisi	14/08/2014
Parametri	Risultato		Unità di Misura	Metodo di Prova
Batteri coliformi a 37°C	0		UFC/100ml	ISO 9308-1:2000/Cor1:2007
Escherichia coli	0		UFC/100ml	ISO 9308-1:2000/Cor1:2007
Enterococchi intestinali	0		UFC/100ml	UNI EN ISO 7899-2:2003
Clostridium perfringens	0		UFC/100ml	Rapporti ISTISAN 2007/05 pag 51 Met ISS A 005B

Analisi Chimiche	Inizio analisi	12/08/2014	Fine analisi	18/08/2014
Parametri	Risultato		Unità di Misura	Metodo di Prova
<b>Aspetto:</b> limpido-incolore				
Cloro residuo totale	0.2		mg/l	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003
pH	7.0		unità di pH	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023
Nitriti (NO <sub>2</sub> )	<0.01		mg/l	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003
Nitrati (NO <sub>3</sub> )	7		mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Solfati (SO <sub>4</sub> )	28		mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Cloruri (Cl)	22		mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Conducibilità elettrica a 20 °C	273		µS cm <sup>-1</sup>	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022
Ferro (Fe)	<20		µg/l	MW003.0CVR rev 0 2010
Torbidità	<0.4		NTU	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003
Ammoniaca (NH <sub>4</sub> )	<0.10		mg/l	APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003
Cloriti (ClO <sub>2</sub> )	558		µg/l	EPA metodo 300.1 rev. 1.0 (1997)
Cloruro di vinile	<0.10		µg/l	Notiziario IRSA n. 1 (2005) ED. on-line 16-21

### COMPOSTI ORGANOALOGENATI

Trialometani totali	8.9		µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
Somma Tetracloroetilene+Tricloroetilene	<1.0		µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
Diclorobromometano	2.8		µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
Dibromoclorometano	1.0		µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003

Il rapporto di prova originale, emesso ai sensi del D.Lgs. 39/1993, art. 3, comma 2, è conservato in formato cartaceo presso il servizio emittente.

I risultati analitici si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prova.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, senza approvazione scritta di questo laboratorio ed è conservato con la documentazione correlata per dieci (10) anni dalla data della sua emissione, fatto salvo eventuali procedimenti sanzionatori.

Dipartimento Regionale Laboratori  
Servizio Laboratorio di Verona  
sede operativa di Verona  
Via Dominutti, 8 - 37135 Verona  
Tel. 045 8016603-601  
Fax +39 045 8016600  
email dlvr@arpa.veneto.it

## RAPPORTO DI PROVA n° 385846 rev. 0



Parametri	Risultato	Unità di Misura	Metodo di Prova
Cloroformio	<1.0	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
Bromoformio	5.1	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
Tetracloroetilene	<1.0	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
Tricloroetilene	<1.0	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
Tetracloruro di carbonio	<1.0	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
1,1,1-Tricloroetano	<1.0	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003

Giudizio di conformità

### **Analisi Biologiche**

I VALORI DEI PARAMETRI ANALIZZATI SONO CONFORMI AI LIMITI STABILITI DAL D. Lgs. n. 31/2001.

### **Analisi Chimiche**

I VALORI DEI PARAMETRI ANALIZZATI SONO CONFORMI AI LIMITI STABILITI DAL D. Lgs. n. 31/2001.

Verona, li 18/08/2014

Il Dirigente Biologo  
F.to dr. Maria Cristina Mosconi

Il Dirigente Chimico  
F.to dr. Alberto Ogheri

Il rapporto di prova originale, emesso ai sensi del D.Lgs. 39/1993, art. 3, comma 2, è conservato in formato cartaceo presso il servizio emittente.

I risultati analitici si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prova.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, senza approvazione scritta di questo laboratorio ed è conservato con la documentazione correlata per dieci (10) anni dalla data della sua emissione, fatto salvo eventuali procedimenti sanzionatori.



Dipartimento Regionale Laboratori  
 Servizio Laboratorio di Venezia  
 sede operativa di Padova  
 Via Ospedale, 22 - 35121 Padova  
 Tel. +39 049 8227841  
 Fax +39 049 8227940  
 email dlpd@arpa.veneto.it

**RAPPORTO DI PROVA n° 378017 rev. 0**



*Campione numero* 378017 Richiesta Ufficio  
*Campione di* ACQUE POTABILI DA RETE ACQUEDOTTISTICA  
*Data di ricevimento* 30/06/2014 14:31:00  
*Committente* AZIENDA U.L.S.S. 19 - DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE SIAN - Piazza degli Etruschi 9 - 45011 ADRIA(RO)  
*Prelevatore* AZIENDA U.L.S.S. 19 - DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE SIAN - Piazza degli Etruschi 9 - 45011 ADRIA(RO)  
*Verbale di prelievo* 87 *Data di prelievo* 30/06/2014 10:20  
*Conferente* AZIENDA U.L.S.S. 19 - DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE SIAN - Piazza degli Etruschi 9 - 45011 ADRIA(RO)  
*Punto di prelievo* SERBATOIO ZONA INDUSTRIALE - VIALE RISORGIMENTO ADRIA  
*Codice SIRAV* 500022212  
*Procedura di campionamento* Campionamento effettuato come da verbale

Servizio Laboratorio di Venezia  
 sede operativa di Padova

**Analisi Biologiche** **Inizio analisi** 01/07/2014 **Fine analisi** 04/07/2014  
 Responsabile delle analisi dr. Gloria Bandettini

Parametri	Risultato	Unità di Misura	Metodo di Prova
Batteri coliformi a 37°C	0	UFC/100ml	ISO 9308-1:2000/Cor. 1:2007
Escherichia coli	0	UFC/100ml	ISO 9308-1:2000/Cor. 1:2007
Enterococchi intestinali	0	UFC/100ml	UNI EN ISO 7899-2:2003

**Analisi Chimiche** **Inizio analisi** 01/07/2014 **Fine analisi** 04/07/2014  
 Responsabile delle analisi dr. Paola Beghetto

Parametri	Risultato	Incertezza	Unità di Misura	Metodo di Prova
Colore (scala Pt/Co)	<1		mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31Met ISS BJA 021
Torbidità	<0.4		NTU	Rapporti ISTISAN 1997/8 Pag 11
Odore	---			Rapporti ISTISAN 1997/8 Pag15
pH	7.6	± 0.1	unità di pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Conducibilità elettrica a 20 °C	219	± 10	µS cm <sup>-1</sup>	Rapporti ISTISAN 2007/31Met ISS BDA 022
Cloro residuo (libero)	0.02		mg/l	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003
Ammoniac (NH4)	<0.03		mg/l	APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003
Nitriti (NO2)	<0.01		mg/l	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003
Nitrati (NO3)	3	± 0.5	mg/l	UNI EN ISO 10304-1:2009
Cloruri (Cl)	12	± 1	mg/l	UNI EN ISO 10304-1:2009
Solfati (SO4)	25	± 3	mg/l	UNI EN ISO 10304-1:2009
Ferro (Fe)	<50		µg/l	APAT CNR IRSA 3160 A Man 29 2003
Alluminio (Al)	36		µg/l	APHA ed 21th 2005, 3113
Manganese (Mn)	1	± 0.3	µg/l	APHA ed 21th 2005, 3113
Cloriti (ClO2)	386	± 19	µg/l	UNI EN ISO 10304-4:2001

PFAS:

Il rapporto di prova originale, emesso ai sensi del D.Lgs. 39/1993, art. 3, comma 2, è conservato in formato cartaceo presso il servizio emittente.

I risultati analitici si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prova.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, senza approvazione scritta di questo laboratorio ed è conservato con la documentazione correlata per dieci (10) anni dalla data della sua emissione, fatto salvo eventuali procedimenti sanzionatori.



Dipartimento Regionale Laboratori  
 Servizio Laboratorio di Venezia  
 sede operativa di Padova  
 Via Ospedale, 22 - 35121 Padova  
 Tel. +39 049 8227841  
 Fax +39 049 8227940  
 email dlpd@arpa.veneto.it

RAPPORTO DI PROVA n° 378017 rev. 0



Parametri	Risultato	Incertezza	Unità di Misura	Metodo di Prova
PFBA (PerfluoroButyric Acid)	<10		ng/l	EPA/600/R-08/092 METHOD 537
PFPaA (PerfluoroPentanoic Acid)	<10		ng/l	EPA/600/R-08/092 METHOD 537
PFBS (PerfluoroButane Sulfonate)	<10		ng/l	EPA/600/R-08/092 METHOD 537
PFHxA (PerfluoroHexanoic Acid)	<10		ng/l	EPA/600/R-08/092 METHOD 537
PFHpA (PerfluoroHeptanoic Acid)	<10		ng/l	EPA/600/R-08/092 METHOD 537
PFHxS (PerfluoroHexane Sulfonate)	<10		ng/l	EPA/600/R-08/092 METHOD 537
PFOA (PerfluoroOctanoic Acid)	<10		ng/l	EPA/600/R-08/092 METHOD 537
PFNA (PerfluoroNonanoic Acid)	<10		ng/l	EPA/600/R-08/092 METHOD 537
PFDeA (PerfluoroDecanoic Acid)	<10		ng/l	EPA/600/R-08/092 METHOD 537
PFOS (PerfluoroOctane Sulfonat)	<10		ng/l	EPA/600/R-08/092 METHOD 537
PFUnA (PerfluoroUndecanoic Acid)	<10		ng/l	EPA/600/R-08/092 METHOD 537
PFDoA (PerfluoroDodecanoic Acid)	<10		ng/l	EPA/600/R-08/092 METHOD 537

COMPOSTI ORGANICI ALOGENATI VOLATILI

Cloroformio	<0.5		µg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31Met ISS CAA 036 Pto 2.2
1,1,1-Tricloroetano	<0.1		µg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31Met ISS CAA 036 Pto 2.2
Tetracloruro di carbonio	<0.1		µg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31Met ISS CAA 036 Pto 2.2
Tricloroetilene	<0.1		µg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31Met ISS CAA 036 Pto 2.2
Diclorobromometano	<0.1		µg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31Met ISS CAA 036 Pto 2.2
Tetracloroetilene	<0.1		µg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31Met ISS CAA 036 Pto 2.2
Dibromoclorometano	<0.1		µg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31Met ISS CAA 036 Pto 2.2
Bromoformio	<0.5		µg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31Met ISS CAA 036 Pto 2.2

Incertezza estesa calcolata con coefficiente di copertura k=2, pari ad un livello di confidenza di circa il 95%, salvo diversamente indicato.

I risultati delle prove il cui recupero è compreso tra 70% e 120% non sono corretti per il recupero stesso, salvo diversamente indicato.

Giudizio di conformità

**Analisi Biologiche**

Il valore dei parametri analizzati risulta conforme ai requisiti fissati dal DLgs n° 31 02/02/2001.

**Analisi Chimiche**

Il valore dei parametri analizzati risulta conforme ai requisiti fissati dal D.Lgs. 31/2001. Si segnala clorazione inferiore al valore consigliato dal citato decreto.

Padova, li 14/07/2014

Il Dirigente Medico  
 F.to dr. Gloria Bandettini

Il Dirigente Chimico  
 F.to dr. Paola Beghetto

Il rapporto di prova originale, emesso ai sensi del D.Lgs. 39/1993, art. 3, comma 2, è conservato in formato cartaceo presso il servizio emittente.

I risultati analitici si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prova.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, senza approvazione scritta di questo laboratorio ed è conservato con la documentazione correlata per dieci (10) anni dalla data della sua emissione, fatto salvo eventuali procedimenti sanzionatori.

Dipartimento Regionale Laboratori  
 Servizio Laboratorio di Verona  
 sede operativa di Verona  
 Via Dominutti, 8 - 37135 Verona  
 Tel. 045 8016603-601  
 Fax +39 045 8016600  
 email dlvr@arpa.veneto.it

## RAPPORTO DI PROVA n° 378169 rev. 0



Campione numero 378169 Richiesta Ufficio  
 Campione di ACQUE POTABILI DA RETE ACQUEDOTTISTICA  
 Data di ricevimento 01/07/2014 11:54:00  
 Committente AZIENDA U.L.S.S. 19 - DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE SIAN - Piazza degli Etruschi 9 - 45011 ADRIA(RO)  
 Prelevatore AZIENDA U.L.S.S. 19 - DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE SIAN - Piazza degli Etruschi 9 - 45011 ADRIA(RO)  
 Verbale di prelievo 90 Data di prelievo 01/07/2014 09:20  
 Conferente AZIENDA U.L.S.S. 19 - DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE SIAN - Piazza degli Etruschi 9 - 45011 ADRIA(RO)  
 Punto di prelievo Torre Piezometrica Borgo Dolomiti via Renovati ADRIA  
 Codice SIRAV 500022209  
 Procedura di campionamento Campionamento effettuato come da verbale

Note

Analisi Biologiche	Inizio analisi	02/07/2014	Fine analisi	04/07/2014
Parametri	Risultato	Unità di Misura	Metodo di Prova	
Batteri coliformi a 37°C	0	UFC/100ml	ISO 9308-1:2000/Cor1:2007	
Escherichia coli	0	UFC/100ml	ISO 9308-1:2000/Cor1:2007	
Enterococchi intestinali	0	UFC/100ml	UNI EN ISO 7899-2:2003	

Analisi Chimiche	Inizio analisi	02/07/2014	Fine analisi	03/07/2014
Parametri	Risultato	Unità di Misura	Metodo di Prova	
Aspetto: limpido-inodore				
Cloro residuo totale	0.12	mg/l	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	
pH	7.5	unità di pH	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023	
Nitriti (NO2)	<0.01	mg/l	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	
Nitrati (NO3)	4	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	
Solfati (SO4)	27	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	
Cloruri (Cl)	14	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	
Conducibilità elettrica a 20 °C	229	µS cm <sup>-1</sup>	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022	
Ferro (Fe)	<20	µg/l	MW003.0CVR rev 0 2010	
Alluminio (Al)	35	µg/l	EPA 200.8 1994	
Torbidità	<0.4	NTU	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	
Ammoniaca (NH4)	<0.10	mg/l	APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003	
Cloriti (ClO2)	421	µg/l	EPA metodo 300.1 rev. 1.0 (1997)	
Cloruro di vinile	<0.10	µg/l	Notiziario IRSA n. 1 (2005) ED. on-line 16-21	

### COMPOSTI ORGANOALOGENATI

Trialometani totali	3.1	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
Somma Tetracloroetilene+Tricloroetilene	<1.0	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
Diclorobromometano	1.2	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
Dibromoclorometano	<1.0	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003

Il rapporto di prova originale, emesso ai sensi del D.Lgs. 39/1993, art. 3, comma 2, è conservato in formato cartaceo presso il servizio emittente.

I risultati analitici si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prova.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, senza approvazione scritta di questo laboratorio ed è conservato con la documentazione correlata per dieci (10) anni dalla data della sua emissione, fatto salvo eventuali procedimenti sanzionatori.

Dipartimento Regionale Laboratori  
Servizio Laboratorio di Verona  
sede operativa di Verona  
Via Dominutti, 8 - 37135 Verona  
Tel. 045 8016603-601  
Fax +39 045 8016600  
email dlvr@arpa.veneto.it

## RAPPORTO DI PROVA n° 378169 rev. 0



Parametri	Risultato	Unità di Misura	Metodo di Prova
Cloroformio	1.9	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
Bromoformio	<1.0	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
Tetracloroetilene	<1.0	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
Tricloroetilene	<1.0	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
Tetracloruro di carbonio	<1.0	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
1,1,1-Tricloroetano	<1.0	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003

Giudizio di conformità

### **Analisi Biologiche**

I VALORI DEI PARAMETRI ANALIZZATI SONO CONFORMI AI LIMITI STABILITI DAL D. Lgs. n. 31/2001.

### **Analisi Chimiche**

I VALORI DEI PARAMETRI ANALIZZATI SONO CONFORMI AI LIMITI STABILITI DAL D. Lgs. n. 31/2001.

Verona, li 09/07/2014

Il Dirigente Biologo  
F.to dr. Maria Cristina Mosconi

Il Dirigente Chimico  
F.to dr. Paola Beghetto

Il rapporto di prova originale, emesso ai sensi del D.Lgs. 39/1993, art. 3, comma 2, è conservato in formato cartaceo presso il servizio emittente.

I risultati analitici si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prova.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, senza approvazione scritta di questo laboratorio ed è conservato con la documentazione correlata per dieci (10) anni dalla data della sua emissione, fatto salvo eventuali procedimenti sanzionatori.

Dipartimento Regionale Laboratori  
 Servizio Laboratorio di Verona  
 sede operativa di Verona  
 Via Dominutti, 8 - 37135 Verona  
 Tel. 045 8016603-601  
 Fax +39 045 8016600  
 email dlvr@arpa.veneto.it

## RAPPORTO DI PROVA n° 378637 rev. 0



Campione numero 378637 Richiesta Ufficio  
 Campione di ACQUE POTABILI DA RETE ACQUEDOTTISTICA  
 Data di ricevimento 02/07/2014 13:57:00  
 Committente AZIENDA U.L.S.S. 19 - DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE SIAN - Piazza degli Etruschi 9 - 45011 ADRIA(RO)  
 Prelevatore AZIENDA U.L.S.S. 19 - DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE SIAN - Piazza degli Etruschi 9 - 45011 ADRIA(RO)  
 Verbale di prelievo 91 Data di prelievo 02/07/2014 10:00  
 Conferente AZIENDA U.L.S.S. 19 - DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE SIAN - Piazza degli Etruschi 9 - 45011 ADRIA(RO)  
 Punto di prelievo EX CLORATORE DI BELLOMBRA VIA MARCANTA ADRIA  
 Codice SIRAV 500028722  
 Procedura di campionamento A cura del prelevatore

Analisi Biologiche		Inizio analisi	03/07/2014	Fine analisi	05/07/2014
Parametri	Risultato	Unità di Misura		Metodo di Prova	
Batteri coliformi a 37°C	0	UFC/100ml		ISO 9308-1:2000/Cor1:2007	
Escherichia coli	0	UFC/100ml		ISO 9308-1:2000/Cor1:2007	
Enterococchi intestinali	0	UFC/100ml		UNI EN ISO 7899-2:2003	
Clostridium perfringens	0	UFC/100ml		Rapporti ISTISAN 2007/05 pag 51 Met ISS A 005B	

Analisi Chimiche		Inizio analisi	03/07/2014	Fine analisi	14/07/2014
Parametri	Risultato	Unità di Misura		Metodo di Prova	
<b>Aspetto:</b> limpido-inodore					
Cloro residuo totale	<0.1	mg/l		APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	
pH	7.4	unità di pH		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023	
Nitriti (NO <sub>2</sub> )	<0.01	mg/l		APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	
Nitrati (NO <sub>3</sub> )	8	mg/l		APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	
Solfati (SO <sub>4</sub> )	31	mg/l		APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	
Cloruri (Cl)	24	mg/l		APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	
Conducibilità elettrica a 20 °C	288	µS cm <sup>-1</sup>		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022	
Ferro (Fe)	<20	µg/l		MW003.0CVR rev 0 2010	
Alluminio (Al)	56	µg/l		EPA 200.8 1994	
Torbidità	<0.4	NTU		APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	
Ammoniaca (NH <sub>4</sub> )	<0.10	mg/l		APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003	
Cloriti (ClO <sub>2</sub> )	183	µg/l		EPA metodo 300.1 rev. 1.0 (1997)	
Cloruro di vinile	<0.01	µg/l		Notiziario IRSA n. 1 (2005) ED. on-line 16-21	
<b>COMPOSTI ORGANOALOGENATI</b>					
Trialometani totali	2.7	µg/l		APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	
Somma Tetracloroetilene+Tricloroetilene	<1.0	µg/l		APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	
Diclorobromometano	1.0	µg/l		APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	

Il rapporto di prova originale, emesso ai sensi del D.Lgs. 39/1993, art. 3, comma 2, è conservato in formato cartaceo presso il servizio emittente.

I risultati analitici si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prova.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, senza approvazione scritta di questo laboratorio ed è conservato con la documentazione correlata per dieci (10) anni dalla data della sua emissione, fatto salvo eventuali procedimenti sanzionatori.



Dipartimento Regionale Laboratori  
Servizio Laboratorio di Verona  
sede operativa di Verona  
Via Dominutti, 8 - 37135 Verona  
Tel. 045 8016603-601  
Fax +39 045 8016600  
email dlvr@arpa.veneto.it

## RAPPORTO DI PROVA n° 378637 rev. 0



Parametri	Risultato	Unità di Misura	Metodo di Prova
Dibromoclorometano	<1.0	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
Cloroformio	1.7	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
Bromoformio	<1.0	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
Tetracloroetilene	<1.0	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
Tricloroetilene	<1.0	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
Tetracloruro di carbonio	<1.0	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
1,1,1-Tricloroetano	<1.0	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003

Giudizio di conformità

### **Analisi Biologiche**

I VALORI DEI PARAMETRI ANALIZZATI SONO CONFORMI AI LIMITI STABILITI DAL D. Lgs. n. 31/2001.

### **Analisi Chimiche**

I VALORI DEI PARAMETRI ANALIZZATI SONO CONFORMI AI LIMITI STABILITI DAL D. Lgs. n. 31/2001.

Verona, li 17/07/2014

Il Dirigente Biologo  
F.to dr. Maria Cristina Mosconi

Il Dirigente Chimico  
F.to dr. Alberto Ogheri

Il rapporto di prova originale, emesso ai sensi del D.Lgs. 39/1993, art. 3, comma 2, è conservato in formato cartaceo presso il servizio emittente.

I risultati analitici si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prova.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, senza approvazione scritta di questo laboratorio ed è conservato con la documentazione correlata per dieci (10) anni dalla data della sua emissione, fatto salvo eventuali procedimenti sanzionatori.

Dipartimento Regionale Laboratori  
Servizio Laboratorio di Verona  
sede operativa di Verona  
Via Dominutti, 8 - 37135 Verona  
Tel. 045 8016603-601  
Fax +39 045 8016600  
email dlvr@arpa.veneto.it

## RAPPORTO DI PROVA n° 379625 rev. 0



Campione numero 379625 Richiesta Ufficio  
Campione di ACQUE POTABILI DA RETE ACQUEDOTTISTICA  
Data di ricevimento 08/07/2014 12:55:00  
Committente AZIENDA U.L.S.S. 19 - DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE SIAN - Piazza degli Etruschi 9 - 45011 ADRIA(RO)  
Prelevatore AZIENDA U.L.S.S. 19 - DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE SIAN - Piazza degli Etruschi 9 - 45011 ADRIA(RO)  
Verbale di prelievo 95 Data di prelievo 08/07/2014 11:45  
Conferente AZIENDA U.L.S.S. 19 - DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE SIAN - Piazza degli Etruschi 9 - 45011 ADRIA(RO)  
Punto di prelievo SERBATOIO ZONA INDUSTRIALE - VIALE RISORGIMENTO ADRIA  
Codice SIRAV 500022212  
Procedura di campionamento A cura del prelevatore

Analisi Chimiche	Inizio analisi	15/07/2014	Fine analisi	21/07/2014
Parametri	Risultato	Unità di Misura	Metodo di Prova	
<b>PFAS:</b>				
PFBA (PerfluoroButyric Acid)	<10	ng/l	EPA/600/R-08/092 METHOD 537	
PFPeA (PerfluoroPentanoic Acid)	<10	ng/l	EPA/600/R-08/092 METHOD 537	
PFBS (PerfluoroButane Sulfonate)	<10	ng/l	EPA/600/R-08/092 METHOD 537	
PFHxA (PerfluoroHexanoic Acid)	<10	ng/l	EPA/600/R-08/092 METHOD 537	
PFHpA (PerfluoroHeptanoic Acid)	<10	ng/l	EPA/600/R-08/092 METHOD 537	
PFHxS (PerfluoroHexane Sulfonate)	<10	ng/l	EPA/600/R-08/092 METHOD 537	
PFOA (PerfluoroOctanoic Acid)	<10	ng/l	EPA/600/R-08/092 METHOD 537	
PFNA (PerfluoroNonanoic Acid)	<10	ng/l	EPA/600/R-08/092 METHOD 537	
PFDeA (PerfluoroDecanoic Acid)	<10	ng/l	EPA/600/R-08/092 METHOD 537	
PFOS (PerfluoroOctane Sulfonat)	<10	ng/l	EPA/600/R-08/092 METHOD 537	
PFUnA (PerfluoroUndecanoic Acid)	<10	ng/l	EPA/600/R-08/092 METHOD 537	
PFDoA (PerfluoroDodecanoic Acid)	<10	ng/l	EPA/600/R-08/092 METHOD 537	

### Osservazioni

#### Analisi Chimiche

I valori delle sostanze perfluoroalchiliche riscontrati rientrano nei livelli di performance di trattamento indicati con nota prot. 2565 del 29/01/2014 del Ministero della Salute.

Verona, li 21/07/2014

Il Dirigente Chimico  
F.to dr. Francesca Daprà

Il rapporto di prova originale, emesso ai sensi del D.Lgs. 39/1993, art. 3, comma 2, è conservato in formato cartaceo presso il servizio emittente.

I risultati analitici si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prova.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, senza approvazione scritta di questo laboratorio ed è conservato con la documentazione correlata per dieci (10) anni dalla data della sua emissione, fatto salvo eventuali procedimenti sanzionatori.

**Dipartimento Regionale Laboratori**  
**Servizio Laboratorio di Verona**  
**sede operativa di Verona**  
 Via Dominutti, 8 - 37135 Verona  
 Tel. 045 8016603-601  
 Fax +39 045 8016600  
 email dlvr@arpa.veneto.it

## RAPPORTO DI PROVA n° 380640 rev. 0



<i>Campione numero</i>	380640	Richiesta Ufficio
<i>Campione di</i>	ACQUE POTABILI DA RETE ACQUEDOTTISTICA	
<i>Data di ricevimento</i>	14/07/2014 12:39:00	
<i>Committente</i>	AZIENDA U.L.S.S. 19 - DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE SIAN - Piazza degli Etruschi 9 - 45011 ADRIA(RO)	
<i>Prelevatore</i>	AZIENDA U.L.S.S. 19 - DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE SIAN - Piazza degli Etruschi 9 - 45011 ADRIA(RO)	
<i>Verbale di prelievo</i>	97	<i>Data di prelievo</i> 14/07/2014 10:30
<i>Conferente</i>	AZIENDA U.L.S.S. 19 - DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE SIAN - Piazza degli Etruschi 9 - 45011 ADRIA(RO)	
<i>Punto di prelievo</i>	Rubinetto predisposto c/o ponte idrovora - Cavanella Po ADRIA	
<i>Codice SIRAV</i>	500022553	
<i>Procedura di campionamento</i>	Campionamento effettuato come da verbale	

Analisi Biologiche	Inizio analisi	14/07/2014	Fine analisi	17/07/2014
Parametri	Risultato	Unità di Misura	Metodo di Prova	
Batteri coliformi a 37°C	0	UFC/100ml	ISO 9308-1:2000/Cor1:2007	
Escherichia coli	0	UFC/100ml	ISO 9308-1:2000/Cor1:2007	
Enterococchi intestinali	0	UFC/100ml	UNI EN ISO 7899-2:2003	
Clostridium perfringens	0	UFC/100ml	Rapporti ISTISAN 2007/05 pag 51 Met ISS A 005B	

Analisi Chimiche	Inizio analisi	15/07/2014	Fine analisi	18/07/2014
Parametri	Risultato	Unità di Misura	Metodo di Prova	
<b>Aspetto:</b> limpido-inodore				
Cloro residuo totale	<0.10	mg/l	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	
pH	7.3	unità di pH	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023	
Nitriti (NO2)	<0.01	mg/l	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	
Nitrati (NO3)	7	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	
Solfati (SO4)	29	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	
Cloruri (Cl)	25	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	
Conducibilità elettrica a 20 °C	282	µS cm <sup>-1</sup>	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022	
Ferro (Fe)	<20	µg/l	MW003.0CVR rev 0 2010	
Alluminio (Al)	112	µg/l	EPA 200.8 1994	
Torbidità	<0.4	NTU	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	
Ammoniaca (NH4)	<0.10	mg/l	APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003	
Cloruro di vinile	<0.10	µg/l	Notiziario IRSA n. 1 (2005) ED. on-line 16-21	

### COMPOSTI ORGANOALOGENATI

Trialometani totali	2.7	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
Somma Tetracloroetilene+Tricloroetilene	<1.0	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
Diclorobromometano	1.0	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
Dibromoclorometano	<1.0	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003

Il rapporto di prova originale, emesso ai sensi del D.Lgs. 39/1993, art. 3, comma 2, è conservato in formato cartaceo presso il servizio emittente.

I risultati analitici si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prova.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, senza approvazione scritta di questo laboratorio ed è conservato con la documentazione correlata per dieci (10) anni dalla data della sua emissione, fatto salvo eventuali procedimenti sanzionatori.

Dipartimento Regionale Laboratori  
Servizio Laboratorio di Verona  
sede operativa di Verona  
Via Dominutti, 8 - 37135 Verona  
Tel. 045 8016603-601  
Fax +39 045 8016600  
email dlvr@arpa.veneto.it

**RAPPORTO DI PROVA n° 380640 rev. 0**



Parametri	Risultato	Unità di Misura	Metodo di Prova
Cloroformio	1.7	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
Bromoformio	<1.0	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
Tetracloroetilene	<1.0	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
Tricloroetilene	<1.0	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
Tetracloruro di carbonio	<1.0	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
1,1,1-Tricloroetano	<1.0	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
Cloriti (ClO <sub>2</sub> )	96	µg/l	EPA metodo 300.1 rev. 1.0 (1997)

Giudizio di conformità

**Analisi Biologiche**

I VALORI DEI PARAMETRI ANALIZZATI SONO CONFORMI AI LIMITI STABILITI DAL D. Lgs. n. 31/2001.

**Analisi Chimiche**

I VALORI DEI PARAMETRI ANALIZZATI SONO CONFORMI AI LIMITI STABILITI DAL D. Lgs. n. 31/2001.

Verona, li 18/07/2014

Il Dirigente Biologo  
F.to dr. Maria Cristina Mosconi

Il Dirigente Chimico  
F.to dr. Alberto Ogheri

Il rapporto di prova originale, emesso ai sensi del D.Lgs. 39/1993, art. 3, comma 2, è conservato in formato cartaceo presso il servizio emittente.

I risultati analitici si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prova.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, senza approvazione scritta di questo laboratorio ed è conservato con la documentazione correlata per dieci (10) anni dalla data della sua emissione, fatto salvo eventuali procedimenti sanzionatori.

Dipartimento Regionale Laboratori  
 Servizio Laboratorio di Verona  
 sede operativa di Verona  
 Via Dominutti, 8 - 37135 Verona  
 Tel. 045 8016603-601  
 Fax +39 045 8016600  
 email dlvr@arpa.veneto.it

## RAPPORTO DI PROVA n° 381322 rev. 0



*Campione numero* 381322 Richiesta Ufficio  
*Campione di* ACQUE POTABILI DA RETE ACQUEDOTTISTICA  
*Data di ricevimento* 16/07/2014 16:19:00  
*Committente* AZIENDA U.L.S.S. 19 - DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE SIAN - Piazza degli Etruschi 9 - 45011 ADRIA(RO)  
*Prelevatore* AZIENDA U.L.S.S. 19 - DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE SIAN - Piazza degli Etruschi 9 - 45011 ADRIA(RO)  
*Verbale di prelievo* 103 *Data di prelievo* 16/07/2014 11:50  
*Conferente* AZIENDA U.L.S.S. 19 - DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE SIAN - Piazza degli Etruschi 9 - 45011 ADRIA(RO)  
*Punto di prelievo* Punto prelievo Via Arginelli - Fasana ADRIA  
*Codice SIRAV* 500023052  
*Procedura di campionamento* Campionamento effettuato come da verbale

Analisi Biologiche		Inizio analisi	17/07/2014	Fine analisi	19/07/2014
Parametri	Risultato	Unità di Misura	Metodo di Prova		
Batteri coliformi a 37°C	0	UFC/100ml	ISO 9308-1:2000/Cor1:2007		
Escherichia coli	0	UFC/100ml	ISO 9308-1:2000/Cor1:2007		
Enterococchi intestinali	0	UFC/100ml	UNI EN ISO 7899-2:2003		
Clostridium perfringens	0	UFC/100ml	Rapporti ISTISAN 2007/05 pag 51 Met ISS A 005B		

Analisi Chimiche		Inizio analisi	17/07/2014	Fine analisi	29/07/2014
Parametri	Risultato	Unità di Misura	Metodo di Prova		
<b>Aspetto:</b> limpido - inodore					
Cloro residuo totale	<0.10	mg/l	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003		
pH	7.3	unità di pH	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023		
Nitriti (NO <sub>2</sub> )	<0.01	mg/l	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003		
Nitrati (NO <sub>3</sub> )	4	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003		
Solfati (SO <sub>4</sub> )	28	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003		
Cloruri (Cl)	11	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003		
Conducibilità elettrica a 20 °C	206	µS cm <sup>-1</sup>	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022		
Ferro (Fe)	<20	µg/l	MW003.0CVR rev 0 2010		
Alluminio (Al)	21	µg/l	EPA 200.8 1994		
Torbidità	<0.4	NTU	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003		
Ammoniaca (NH <sub>4</sub> )	<0.10	mg/l	APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003		

### COMPOSTI ORGANOALOGENATI

Trialometani totali	<1.0	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003		
Somma Tetracloroetilene+Tricloroetilene	<1.0	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003		
Diclorobromometano	<1.0	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003		
Dibromoclorometano	<1.0	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003		
Cloroformio	<1.0	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003		

Il rapporto di prova originale, emesso ai sensi del D.Lgs. 39/1993, art. 3, comma 2, è conservato in formato cartaceo presso il servizio emittente.

I risultati analitici si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prova.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, senza approvazione scritta di questo laboratorio ed è conservato con la documentazione correlata per dieci (10) anni dalla data della sua emissione, fatto salvo eventuali procedimenti sanzionatori.

Dipartimento Regionale Laboratori  
Servizio Laboratorio di Verona  
sede operativa di Verona  
Via Dominutti, 8 - 37135 Verona  
Tel. 045 8016603-601  
Fax +39 045 8016600  
email dlvr@arpa.veneto.it

## RAPPORTO DI PROVA n° 381322 rev. 0



Parametri	Risultato	Unità di Misura	Metodo di Prova
Bromoformio	<1.0	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
Tetracloroetilene	<1.0	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
Tricloroetilene	<1.0	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
Tetracloruro di carbonio	<1.0	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
1,1,1-Tricloroetano	<1.0	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
Cloruro di vinile	<0.10	µg/l	Notiziario IRSA n. 1 (2005) ED. on-line 16-21
Cloriti (ClO <sub>2</sub> )	234	µg/l	EPA metodo 300.1 rev. 1.0 (1997)

Giudizio di conformità

### **Analisi Biologiche**

I VALORI DEI PARAMETRI ANALIZZATI SONO CONFORMI AI LIMITI STABILITI DAL D. Lgs. n. 31/2001.

### **Analisi Chimiche**

I VALORI DEI PARAMETRI ANALIZZATI SONO CONFORMI AI LIMITI STABILITI DAL D. Lgs. n. 31/2001.

Verona, li 29/07/2014

Il Dirigente Biologo  
F.to dr. Giovanni Gasparetto

Il Dirigente Chimico  
F.to dr. Alberto Ogheri

Il rapporto di prova originale, emesso ai sensi del D.Lgs. 39/1993, art. 3, comma 2, è conservato in formato cartaceo presso il servizio emittente.

I risultati analitici si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prova.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, senza approvazione scritta di questo laboratorio ed è conservato con la documentazione correlata per dieci (10) anni dalla data della sua emissione, fatto salvo eventuali procedimenti sanzionatori.



Dipartimento Regionale Laboratori  
 Servizio Laboratorio di Verona  
 sede operativa di Verona  
 Via Dominutti, 8 - 37135 Verona  
 Tel. 045 8016603-601  
 Fax +39 045 8016600  
 email divr@arpa.veneto.it

**RAPPORTO DI PROVA n° 383796 rev. 0**



*Campione numero* 383796 Richiesta Ufficio  
*Campione di* ACQUE POTABILI DA RETE ACQUEDOTTISTICA  
*Data di ricevimento* 30/07/2014 14:38:00  
*Committente* AZIENDA ULSS 19 - DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE SISP - PIAZZA DEGLI ETRUSCHI 9 - 45011 ADRIA(RO)  
*Prelevatore* AZIENDA ULSS 19 - DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE SISP - PIAZZA DEGLI ETRUSCHI 9 - 45011 ADRIA(RO)  
*Verbale di prelievo* 111 *Data di prelievo* 30/07/2014 10:00  
*Conferente* AZIENDA ULSS 19 - DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE SISP - PIAZZA DEGLI ETRUSCHI 9 - 45011 ADRIA(RO)  
*Punto di prelievo* PUNTO RETE DI VIA FELLARDI ADRIA  
*Codice SIRAV* 500022203  
*Procedura di campionamento* A cura del prelevatore

Analisi Biologiche	Inizio analisi	31/07/2014	Fine analisi	02/08/2014
Parametri	Risultato	Unità di Misura	Metodo di Prova	
Batteri coliformi a 37°C	0	UFC/100ml	ISO 9308-1:2000/Cor1:2007	
Escherichia coli	0	UFC/100ml	ISO 9308-1:2000/Cor1:2007	
Enterococchi intestinali	0	UFC/100ml	UNI EN ISO 7899-2:2003	
Clostridium perfringens	0	UFC/100ml	Rapporti ISTISAN 2007/05 pag 51 Met ISS A 005B	

Analisi Chimiche	Inizio analisi	31/07/2014	Fine analisi	05/08/2014
Parametri	Risultato	Unità di Misura	Metodo di Prova	
Aspetto: limpido-inodore				
Cloro residuo totale	0.10	mg/l	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	
pH	7.1	unità di pH	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023	
Nitriti (NO2)	<0.01	mg/l	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	
Nitrati (NO3)	4	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	
Solfati (SO4)	26	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	
Cloruri (Cl)	12	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	
Conducibilità elettrica a 20 °C	218	µS cm <sup>-1</sup>	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022	
Ferro (Fe)	<20	µg/l	MW003.0CVR rev 0 2010	
Alluminio (Al)	42	µg/l	EPA 200.8 1994	
Torbidità	<0.4	NTU	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	
Ammoniaca (NH4)	<0.10	mg/l	APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003	
Cloriti (ClO2)	358	µg/l	EPA metodo 300.1 rev. 1.0 (1997)	
Cloruro di vinile	<0.10	µg/l	Notiziario IRSA n. 1 (2005) ED. on-line 16-21	
<b>COMPOSTI ORGANOALOGENATI</b>				
Triometani totali	3.4	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	
Somma Tetracloroetilene+Tricloroetilene	<1.0	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	
Diclorobromometano	1.0	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	

Il rapporto di prova originale, emesso ai sensi del D.Lgs. 39/1993, art. 3, comma 2, è conservato in formato cartaceo presso il servizio emittente.

I risultati analitici si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prova.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, senza approvazione scritta di questo laboratorio ed è conservato con la documentazione correlata per dieci (10) anni dalla data della sua emissione, fatto salvo eventuali procedimenti sanzionatori.



Dipartimento Regionale Laboratori  
Servizio Laboratorio di Verona  
sede operativa di Verona  
Via Dominutti, 8 - 37135 Verona  
Tel. 045 8016603-601  
Fax +39 045 8016600  
email dlvr@arpa.veneto.it

RAPPORTO DI PROVA n° 383796 rev. 0



Parametri	Risultato	Unità di Misura	Metodo di Prova
Dibromoclorometano	<1.0	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
Cloroformio	2.4	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
Bromoformio	<1.0	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
Tetracloroetilene	<1.0	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
Tricloroetilene	<1.0	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
Tetracloruro di carbonio	<1.0	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
1,1,1-Tricloroetano	<1.0	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003

Giudizio di conformità

*Analisi Biologiche*

I VALORI DEI PARAMETRI ANALIZZATI SONO CONFORMI AI LIMITI STABILITI DAL D. Lgs. n. 31/2001.

*Analisi Chimiche*

I VALORI DEI PARAMETRI ANALIZZATI SONO CONFORMI AI LIMITI STABILITI DAL D. Lgs. n. 31/2001.

Verona, li 05/08/2014

Il Dirigente Biologo  
F.to dr. Maria Cristina Mosconi

Il Dirigente Chimico  
F.to dr. Alberto Ogheri

Il rapporto di prova originale, emesso ai sensi del D.Lgs. 39/1993, art. 3, comma 2, è conservato in formato cartaceo presso il servizio emittente.

I risultati analitici si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prova.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, senza approvazione scritta di questo laboratorio ed è conservato con la documentazione correlata per dieci (10) anni dalla data della sua emissione, fatto salvo eventuali procedimenti sanzionatori.