

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° 280730 rev. 0

Campione numero 280730 Richiesta Ufficio  
 Campione di ACQUE PER CONTROLLO POTABILITA'  
 Data di ricevimento 28/01/2013 14:05:00  
 Committente AZIENDA ULSS N° 20 VERONA - SEDE DI TREGNAGO - S.I.A.N. VIA MASSALONGO TREGNAGO(VR)  
 Prelevatore AZIENDA ULSS N° 20 VERONA - SEDE DI TREGNAGO - S.I.A.N. VIA MASSALONGO TREGNAGO(VR)  
 Verbale di prelievo 21/GP Data di prelievo 28/01/2013 10:40  
 Conferente AZIENDA ULSS N° 20 VERONA - SEDE DI TREGNAGO - S.I.A.N. VIA MASSALONGO TREGNAGO(VR)  
 Punto di prelievo 4005 -San Bonifacio- Centrale Mantovane (acqua in uscita) SAN BONIFACIO  
 Codice SIRAV 500024074  
 Procedura di campionamento A cura del prelevatore

Analisi Biologiche		Inizio analisi	28/01/2013	Fine analisi	30/01/2013
Parametri	Risultato	Unità di Misura	Metodo di Prova		
Batteri coliformi a 37°C	0	UFC/100ml	UNI EN ISO 9308-1:2002/Cor1:2007		
Escherichia coli	0	UFC/100ml	UNI EN ISO 9308-1:2002/Cor1:2007		
Enterococchi intestinali	0	UFC/100ml	UNI EN ISO 7899-2:2003		
Analisi Chimiche		Inizio analisi	28/01/2013	Fine analisi	01/02/2013
Parametri	Risultato	Unità di Misura	Metodo di Prova		
<b>Aspetto:</b> limpido-inodore					
Cloro residuo totale	0.3	mg/l	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003		
pH	7.7	unità di pH	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023		
Ammoniaca totale (NH4)	<0.10	mg/l	APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003 + APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ed 21st 2500 4500- NH3 G		
Nitriti (NO2)	<0.01	mg/l	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003		
Nitrati (NO3)	8	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003		
Solfati (SO4)	40	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003		
Cloruri (Cl)	18	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003		
Conducibilità elettrica a 20 °C	417	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		
Arsenico (As)	4	µg/l	EPA 200.8 1994		
Durezza Totale	24.0	°F			
COMPOSTI ORGANOALOGENATI					
Trialometani totali	<1.0	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003		
Somma Tetracloroetilene+Tricloroetilene		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° 280730 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

Giudizio di conformità

### **Analisi Biologiche**

I PARAMETRI ANALIZZATI PREVISTI DAL D. Lgs. n. 31/2001 PER LE ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO RISULTANO ACCETTABILI

### **Analisi Chimiche**

IL PARAMETRO CLORO ATTIVO ECCEDE IL VALORE CONSIGLIATO DAL D.Lgs. 31/2001

Verona, li 04/02/2013

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.