



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

RAPPORTO DI PROVA n° 239632 rev. 0

Campione numero	239632	Richiesta Ufficio
Campione di	ACQUE PER CONTROLLO POTABILITA'	
Data di ricevimento	11/06/2012 11:33:00	
Committente	ULSS 20 COLOGNOLA AI COLLI (VR) VIA MONTANARA N.2 37030 COLOGNOLA AI COLLI (VR)	
Prelevatore	ULSS 20 COLOGNOLA AI COLLI (VR) VIA MONTANARA N.2 37030 COLOGNOLA AI COLLI (VR)	
Verbale di prelievo	159	Data di prelievo 11/06/2012 10:00
Conferente	ULSS 20 COLOGNOLA AI COLLI (VR) VIA MONTANARA N.2 37030 COLOGNOLA AI COLLI (VR)	
Punto di prelievo	4005 -San Bonifacio- Centrale Mantovane (acqua in uscita) SAN BONIFACIO	
Procedura di campionamento	A cura del prelevatore	

Servizio Laboratorio Provinciale di Verona

Analisi Biologiche	Inizio analisi	11/06/2012	Fine analisi	13/06/2012
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	11/06/2012	Fine analisi	12/06/2012
Parametri	Risultato	Unità di Misura	Metodo di Prova	
Aspetto: limpido-inodore				
Cloro residuo totale	0.1	mg/l	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	
pH	7.9	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)	17	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	
Conducibilità elettrica a 20 °C	405	µS cm ⁻¹	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022	
Ferro (Fe)	<20	µg/l	MW003.0CVR rev 0 2010	

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 Provinciale di Verona
Via Dominutti, 8 - 37135 Verona
Tel. 045 8016603-601
Fax +39 045 8016600
email dlvr@arpa.veneto.it

RAPPORTO DI PROVA n° 239632 rev. 0

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

I PARAMETRI ANALIZZATI RIENTRANO NEI LIMITI STABILITI DAL D. Lgs. n. 31/2001 PER LE ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO

Verona, li 14/06/2012

Il Dirigente Biologo
dr. Maria Cristina Mosconi

Il Dirigente Chimico
dr. Alberto Oggeri



RAPPORTO DI PROVA n° 239197 rev. 0

Campione numero 239197 Richiesta Ufficio
 Campione di ACQUE PER CONTROLLO POTABILITA'
 Data di ricevimento 07/06/2012 13:01:00
 Committente ULSS 20 COLOGNOLA AI COLLI (VR) VIA MONTANARA N.2 37030 COLOGNOLA AI COLLI (VR)
 Prelevatore ULSS 20 COLOGNOLA AI COLLI (VR) VIA MONTANARA N.2 37030 COLOGNOLA AI COLLI (VR)
 Verbale di prelievo 154 Data di prelievo 07/06/2012 10:00
 Conferente ULSS 20 COLOGNOLA AI COLLI (VR) VIA MONTANARA N.2 37030 COLOGNOLA AI COLLI (VR)
 Punto di prelievo 4005 -San Bonifacio- SCUOLA ELEMENTARE SANDRI SAN BONIFACIO
 Procedura di campionamento A cura del prelevatore

Servizio Laboratorio Provinciale di Verona

Analisi Biologiche		Inizio analisi	07/06/2012	Fine analisi	09/06/2012
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	07/06/2012	Fine analisi	08/06/2012
Parametri	Risultato	Unità di Misura	Metodo di Prova		
Aspetto: limpido-inodore					
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)	7	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003		
Solfati (SO4)	41	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003		
Cloruri (Cl)	15	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003		
Conducibilità elettrica a 20 °C	403	µS cm ⁻¹	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022		
Ferro (Fe)	<20	µg/l	MW003.0CVR rev 0 2010		

COMPOSTI ORGANOALOGENATI

Triometani totali	<1.0	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
Somma Tetracloroetilene+Tricloroetilene	1.8	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
Bromoformio	<1.0	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
Tetracloroetilene	1.8	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003

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 Provinciale di Verona
Via Dominutti, 8 - 37135 Verona
Tel. 045 8016603-601
Fax +39 045 8016600
email dlvr@arpa.veneto.it

RAPPORTO DI PROVA n° 239197 rev. 0

Parametri	Risultato	Unità di Misura	Metodo di Prova
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

I PARAMETRI ANALIZZATI RIENTRANO NEI LIMITI STABILITI DAL D. Lgs. n. 31/2001 PER LE ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO

Verona, li 12/06/2012

Il Dirigente Biologo
dr. Maria Cristina Mosconi

Il Dirigente Chimico
dr. Alberto Oggeri

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 Provinciale di Verona
 Via Dominutti, 8 - 37135 Verona
 Tel. 045 8016603-601
 Fax +39 045 8016600
 email dlvr@arpa.veneto.it

RAPPORTO DI PROVA n° 234897 rev. 0

Campione numero	234897	Richiesta Ufficio
Campione di	ACQUE PER CONTROLLO POTABILITA'	
Data di ricevimento	17/05/2012 12:54:00	
Committente	ULSS 20 COLOGNOLA AI COLLI (VR) VIA MONTANARA N.2 37030 COLOGNOLA AI COLLI (VR)	
Prelevatore	ULSS 20 COLOGNOLA AI COLLI (VR) VIA MONTANARA N.2 37030 COLOGNOLA AI COLLI (VR)	
Verbale di prelievo	120	Data di prelievo 17/05/2012 07:50
Conferente	ULSS 20 COLOGNOLA AI COLLI (VR) VIA MONTANARA N.2 37030 COLOGNOLA AI COLLI (VR)	
Punto di prelievo	4005 - SAN BONIFACIO - SAN BONIFACIO-PROVA-LOBIA MAGAZZINI COMUNALI VIA TOMBOLE SAN BONIFACIO	
Procedura di campionamento	A cura del prelevatore	

Servizio Laboratorio Provinciale di Verona

Analisi Biologiche	Inizio analisi	17/05/2012	Fine analisi	19/05/2012
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	17/05/2012	Fine analisi	18/05/2012
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	7.8	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)	42	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	
Cloruri (Cl)	17	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	
Conducibilità elettrica a 20 °C	442	µS cm ⁻¹	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022	
Ferro (Fe)	<20	µg/l	MW003.0CVR rev 0 2010	

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 Provinciale di Verona
Via Dominutti, 8 - 37135 Verona
Tel. 045 8016603-601
Fax +39 045 8016600
email dlvr@arpa.veneto.it

RAPPORTO DI PROVA n° 234897 rev. 0

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

I PARAMETRI ANALIZZATI RIENTRANO NEI LIMITI STABILITI DAL D. Lgs. n. 31/2001 PER LE ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO

Verona, li 23/05/2012

Il Dirigente Biologo
dr. Maria Cristina Mosconi

Il Dirigente Chimico
dr. Alberto Ogheri



RAPPORTO DI PROVA n° 228104 rev. 0

Campione numero 228104 Richiesta Ufficio
 Campione di ACQUE PER CONTROLLO POTABILITA'
 Data di ricevimento 12/04/2012 10:40:00
 Committente ULSS 20 COLOGNOLA AI COLLI (VR) VIA MONTANARA N.2 37030 COLOGNOLA AI COLLI (VR)
 Prelevatore ULSS 20 COLOGNOLA AI COLLI (VR) VIA MONTANARA N.2 37030 COLOGNOLA AI COLLI (VR)
 Verbale di prelievo 98 Data di prelievo 12/04/2012 09:40
 Conferente ULSS 20 COLOGNOLA AI COLLI (VR) VIA MONTANARA N.2 37030 COLOGNOLA AI COLLI (VR)
 Punto di prelievo 4005 -San Bonifacio- SCUOLA ELEMENTARE SANDRI SAN BONIFACIO
 Procedura di campionamento A cura del prelevatore

Servizio Laboratorio Provinciale di Verona

Analisi Biologiche	Inizio analisi	12/04/2012	Fine analisi	14/04/2012
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	12/04/2012	Fine analisi	16/04/2012
Parametri	Risultato	Unità di Misura	Metodo di Prova	
Aspetto: limpido-inodore				
pH	7.9	unità di pH	Rapporti ISTISAN 1997/8 pag 30	
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)	7	mg/l	Rapporti ISTISAN 2000/14 Pt 1 pag 35	
Solfati (SO4)	40	mg/l	Rapporti ISTISAN 2000/14 Pt 1 pag 35	
Cloruri (Cl)	16	mg/l	Rapporti ISTISAN 2000/14 Pt 1 pag 35	
Conducibilità elettrica a 20 °C	400	µS cm ⁻¹	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	
Ferro (Fe)	<20	µg/l	MW003.0CVR rev 0 2010	
Arsenico (As)	3	µg/l	EPA 200.8 1994	

COMPOSTI ORGANOALOGENATI

Triometani totali	<1.0	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
Somma Tetracloroetilene+Tricloroetilene	3.1	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
Bromoformio	<1.0	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
Tetracloroetilene	2.6	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
Tricloroetilene	0.5	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003

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 Provinciale di Verona
Via Dominutti, 8 - 37135 Verona
Tel. 045 8016603-601
Fax +39 045 8016600
email dlvr@arpa.veneto.it

RAPPORTO DI PROVA n° 228104 rev. 0

Parametri	Risultato	Unità di Misura	Metodo di Prova
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

I PARAMETRI ANALIZZATI RIENTRANO NEI LIMITI STABILITI DAL D. Lgs. n. 31/2001 PER LE ACQUE DESTINATE AL
CONSUMO UMANO

Verona, li 17/04/2012

Il Dirigente Biologo
dr. Maria Cristina Mosconi

Il Dirigente Chimico
dr. Alberto Ogheri

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.



RAPPORTO DI PROVA n° 224552 rev. 0

Campione numero 224552 Richiesta Ufficio
 Campione di ACQUE PER CONTROLLO POTABILITA'
 Data di ricevimento 26/03/2012 10:24:00
 Committente ULSS 20 COLOGNOLA AI COLLI (VR) VIA MONTANARA N.2 37030 COLOGNOLA AI COLLI (VR)
 Prelevatore ULSS 20 COLOGNOLA AI COLLI (VR) VIA MONTANARA N.2 37030 COLOGNOLA AI COLLI (VR)
 Verbale di prelievo 84 Data di prelievo 26/03/2012 09:15
 Conferente ULSS 20 COLOGNOLA AI COLLI (VR) VIA MONTANARA N.2 37030 COLOGNOLA AI COLLI (VR)
 Punto di prelievo 4005 -San Bonifacio- SCUOLA ELEMENTARE SANDRI SAN BONIFACIO
 Procedura di campionamento A cura del prelevatore

Servizio Laboratorio Provinciale di Verona

Analisi Biologiche		Inizio analisi	26/03/2012	Fine analisi	28/03/2012
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	26/03/2012	Fine analisi	27/03/2012
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	7.9	unità di pH	Rapporti ISTISAN 1997/8 pag 30		
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)	6	mg/l	Rapporti ISTISAN 2000/14 Pt 1 pag 35		
Solfati (SO4)	39	mg/l	Rapporti ISTISAN 2000/14 Pt 1 pag 35		
Cloruri (Cl)	17	mg/l	Rapporti ISTISAN 2000/14 Pt 1 pag 35		
Conducibilità elettrica a 20 °C	410	µS cm ⁻¹	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003		
Ferro (Fe)	133	µg/l	MW003.0CVR rev 0 2010		
COMPOSTI ORGANOALOGENATI					
Triometani totali	<1.0	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003		
Somma Tetracloroetilene+Tricloroetilene	2.4	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		
Bromoformio	<1.0	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003		
Tetracloroetilene	2.4	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003		
Tricloroetilene	<1.0	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003		

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.



RAPPORTO DI PROVA n° 224552 rev. 0

Parametri	Risultato	Unità di Misura	Metodo di Prova
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

I PARAMETRI ANALIZZATI RIENTRANO NEI LIMITI STABILITI DAL D. Lgs. n. 31/2001 PER LE ACQUE DESTINATE AL
CONSUMO UMANO.

Verona, li 30/03/2012

Il Dirigente Biologo
dr. Maria Cristina Mosconi

Il Dirigente Chimico
dr. Alberto Oggeri



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

RAPPORTO DI PROVA n° 218864 rev. 0

Campione numero 218864 Richiesta Ufficio
 Campione di ACQUE PER CONTROLLO POTABILITA'
 Data di ricevimento 27/02/2012 11:30:00
 Committente ULSS 20 COLOGNOLA AI COLLI (VR) VIA MONTANARA N.2 37030 COLOGNOLA AI COLLI (VR)
 Prelevatore ULSS 20 COLOGNOLA AI COLLI (VR) VIA MONTANARA N.2 37030 COLOGNOLA AI COLLI (VR)
 Verbale di prelievo 59 Data di prelievo 27/02/2012 09:30
 Conferente ULSS 20 COLOGNOLA AI COLLI (VR) VIA MONTANARA N.2 37030 COLOGNOLA AI COLLI (VR)
 Punto di prelievo 4005 - SAN BONIFACIO - SAN BONIFACIO-PROVA-LOBIA-VIA ROMA SAN BONIFACIO
 Procedura di campionamento A cura del prelevatore

Servizio Laboratorio Provinciale di Verona

Analisi Biologiche		Inizio analisi	27/02/2012	Fine analisi	29/02/2012
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	27/02/2012	Fine analisi	02/03/2012
Parametri	Risultato	Unità di Misura	Metodo di Prova		
Aspetto: limpido-inodore					
pH	7.8	unità di pH	Rapporti ISTISAN 1997/8 pag 30		
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	Rapporti ISTISAN 2000/14 Pt 1 pag 35		
Solfati (SO4)	40	mg/l	Rapporti ISTISAN 2000/14 Pt 1 pag 35		
Cloruri (Cl)	17	mg/l	Rapporti ISTISAN 2000/14 Pt 1 pag 35		
Conducibilità elettrica a 20 °C	413	µS cm ⁻¹	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003		
Ferro (Fe)	<20	µg/l	MW003.0CVR rev 0 2010		
Arsenico (As)	7	µg/l	EPA 200.8 1994		
COMPOSTI ORGANOALOGENATI					
Trialomtani totali	1.0	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003		
Somma Tetracloroetilene+Tricloroetilene	4.8	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		
Bromoformio	1.0	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003		
Tetracloroetilene	3.7	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003		
Tricloroetilene	1.1	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003		
Tetracloruro di carbonio	<1.0	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003		

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

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, senza approvazione scritta da parte di questo laboratorio.



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

RAPPORTO DI PROVA n° 218864 rev. 0

Parametri	Risultato	Unità di Misura	Metodo di Prova
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

I PARAMETRI ANALIZZATI RIENTRANO NEI LIMITI STABILITI DAL D. Lgs. n. 31/2001 PER LE ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO

Verona, li 02/03/2012

Il Dirigente Biologo
dr. Maria Cristina Mosconi

Il Dirigente Chimico
dr. Alberto Ogheri



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

RAPPORTO DI PROVA n° 214778 rev. 0

<i>Campione numero</i>	214778	<i>Richiesta Ufficio</i>
<i>Campione di</i>	ACQUE PER CONTROLLO POTABILITA'	
<i>Data di ricevimento</i>	06/02/2012 12:15:00	
<i>Committente</i>	ULSS 20 COLOGNOLA AI COLLI (VR) VIA MONTANARA N.2 37030 COLOGNOLA AI COLLI (VR)	
<i>Prelevatore</i>	ULSS 20 COLOGNOLA AI COLLI (VR) VIA MONTANARA N.2 37030 COLOGNOLA AI COLLI (VR)	
<i>Verbale di prelievo</i>	32	<i>Data di prelievo</i> 06/02/2012 10:20
<i>Conferente</i>	ULSS 20 COLOGNOLA AI COLLI (VR) VIA MONTANARA N.2 37030 COLOGNOLA AI COLLI (VR)	
<i>Punto di prelievo</i>	4005 -San Bonifacio- SCUOLA ELEMENTARE SANDRI - SC. ELEM. VIA ROMA SAN BONIFACIO	
<i>Procedura di campionamento</i>	A cura del prelevatore	

Servizio Laboratorio Provinciale di Verona

Analisi Biologiche		Inizio analisi	06/02/2012	Fine analisi	08/02/2012
Parametri	Risultato	Unità di Misura	Metodo di Prova		
Batteri coliformi a 37°C	0	UFC/100ml	UNI EN ISO 9308-1:2002/Corr1:2007		
Escherichia coli	0	UFC/100ml	UNI EN ISO 9308-1:2002/Corr1:2007		
Enterococchi intestinali	0	UFC/100ml	UNI EN ISO 7899-2:2003		

Analisi Chimiche		Inizio analisi	06/02/2012	Fine analisi	08/02/2012
Parametri	Risultato	Unità di Misura	Metodo di Prova		
Aspetto: limpido-inodore					
Cloro residuo totale	<0.1	mg/l	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003		
pH	7.7	unità di pH	Rapporti ISTISAN 1997/8 pag 30		
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)	3	mg/l	Rapporti ISTISAN 2000/14 Pt 1 pag 35		
Solfati (SO4)	40	mg/l	Rapporti ISTISAN 2000/14 Pt 1 pag 35		
Cloruri (Cl)	12	mg/l	Rapporti ISTISAN 2000/14 Pt 1 pag 35		
Conducibilità elettrica a 20 °C	378	µS cm ⁻¹	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003		
Ferro (Fe)	<20	µg/l	MW003.0CVR rev 0 2010		
Arsenico (As)	6	µg/l	EPA 200.8 1994		

COMPOSTI ORGANOALOGENATI

Triometani totali	1.0	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
Somma Tetracloroetilene+Tricloroetilene	5.1	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
Bromoformio	<1.0	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
Tetracloroetilene	3.8	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
Tricloroetilene	1.3	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003

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

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, senza approvazione scritta da parte di questo laboratorio.

RAPPORTO DI PROVA n° 214778 rev. 0

Parametri	Risultato	Unità di Misura	Metodo di Prova
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

I PARAMETRI ANALIZZATI RIENTRANO NEI LIMITI STABILITI DAL D. Lgs. n. 31/2001 PER LE ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO.

Verona, li 09/02/2012

Il Dirigente Biologo
dr. Matia Cristina Mosconi

Il Dirigente Chimico
dr. Alberto Oggeri