

PROT. 0005/39
DEL 10/03/2015

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 dhr@arpa.veneto.it

RAPPORTO DI PROVA n° 417162 rev. 0



Campione numero	417162	Richiesta Ufficio
Campione di	ACQUE PER CONTROLLO POTABILITA'	
Data di ricevimento	19/02/2015 11:36:00	
Committente	AZIENDA U.L.S.S. 22 SIAN Via S.M. Crocifissa di Rosa - VALEGGIO SUL MINCIO(VR)	
Prelevatore	AZIENDA U.L.S.S. 22 SIAN Via S.M. Crocifissa di Rosa - VALEGGIO SUL MINCIO(VR)	
Verbale di prelievo	093 /015	Data di prelievo 19/02/2015 09:30
Conferente	AZIENDA U.L.S.S. 22 SIAN Via S.M. Crocifissa di Rosa - VALEGGIO SUL MINCIO(VR)	
Punto di prelievo	Rubinetto dedicato via San Zeno - CAVALCASELLE CASTELNUOVO DEL GARDA	
Codice SIRAV	500016322	
Procedura di campionamento	A cura del prelevatore	

Analisi Biologiche		Inizio analisi	19/02/2015	Fine analisi	23/02/2015
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	19/02/2015	Fine analisi	25/02/2015
Parametri	Risultato	Unità di Misura	Metodo di Prova		
Aspetto: limpido-inodore					
pH	7.2	unità di pH	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023		
Ammoniaca (NH4)	<0.10	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)	35	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003		
Solfati (SO4)	39	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003		
Cloruri (Cl)	10	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003		
Conducibilità elettrica a 20 °C	557	µS cm ⁻¹	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022		
Ferro (Fe)	<20	µg/l	MW003 0CVR rev 0 2010		
ERBICIDI					
Alachlor	<0.05	µg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003		
Ametrina	<0.05	µg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003		
Atrazina	<0.05	µg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003		
Bentazone		µg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003		
Chlorpirifos	<0.05	µg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003		
Desetilatrazina	<0.05	µg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003		
Desetilterbutilazina	<0.05	µg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003		
Malation	<0.05	µg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003		
Metolachlor	<0.05	µg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003		

Nel rapporto di prova la firma autografa è sostituita dall'indicazione del nominativo a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2, del D. Lgs. 39/1993.

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° 417162 rev. 0



Parametri	Risultato	Unità di Misura	Metodo di Prova
Molinate	<0.05	µg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Pendimetalin	<0.05	µg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Prometrina	<0.05	µg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Simazina	<0.05	µg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Terbutilazina	<0.05	µg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Terbutrina	<0.05	µg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Trifluralin	<0.05	µg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Cianazina	<0.05	µg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Oxadiazon	<0.05	µg/l	APAT CNR IRSA 5060 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 04/03/2015

Il Dirigente Biologo
F.to dr. Maria Cristina Mosconi

Il Dirigente Chimico
F.to dr. Alberto Ogheri

Nel rapporto di prova la firma autografa è sostituita dall'indicazione del nominativo a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2, del D. Lgs. 39/1993.

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 8016603-801
Fax +39 045 8016600
email divr@arpa.veneto.it

PROT. 0004852
DEL 06/03/2015

RAPPORTO DI PROVA n° 417155 rev. 0



Campione numero 417155 Richiesta Ufficio
Campione di ACQUE PER CONTROLLO POTABILITA'
Data di ricevimento 19/02/2015 11:36:00
Committente AZIENDA U.L.S.S. 22 SIAN Via S.M. Crocifissa di Rosa - VALEGGIO SUL MINCIO(VR)
Prelevatore AZIENDA U.L.S.S. 22 SIAN Via S.M. Crocifissa di Rosa - VALEGGIO SUL MINCIO(VR)
Verbale di prelievo 091 /015 Data di prelievo 19/02/2015 10:10
Conferente AZIENDA U.L.S.S. 22 SIAN Via S.M. Crocifissa di Rosa - VALEGGIO SUL MINCIO(VR)
Punto di prelievo Rubinetto dedicato Parco giochi sandrà CASTELNUOVO DEL GARDA
Codice SIRAV 500016321
Procedura di campionamento A cura del prelevatore

Analisi Biologiche	Inizio analisi	19/02/2015	Fine analisi	23/02/2015
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	19/02/2015	Fine analisi	20/02/2015
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	7.4	unità di pH	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023	
Ammoniaca (NH4)	<0.10	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)	31	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	
Solfati (SO4)	34	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	561	µS cm ⁻¹	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022	
Ferro (Fe)	<20	µg/l	MW003.0CVR rev 0 2010	

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.

Nel rapporto di prova la firma autografa è sostituita dall'indicazione del nominativo a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2, del D. Lgs. 39/1993.

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° 417155 rev. 0



Verona, li 23/02/2015

Il Dirigente Biologo
F.to dr. Maria Cristina Mosconi

Il Dirigente Chimico
F.to dr. Alberto Ogneri

Nel rapporto di prova la firma autografa è sostituita dall'indicazione del nominativo a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2, del D. Lgs. 39/1993.

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° 417153 rev. 0



Campione numero 417153 Richiesta Ufficio
Campione di ACQUE PER CONTROLLO POTABILITA'
Data di ricevimento 19/02/2015 11:36:00
Committente AZIENDA U.L.S.S. 22 SIAN Via S.M. Crocifissa di Rosa - VALEGGIO SUL MINCIO(VR)
Prelevatore AZIENDA U.L.S.S. 22 SIAN Via S.M. Crocifissa di Rosa - VALEGGIO SUL MINCIO(VR)
Verbale di prelievo 090 /015 Data di prelievo 19/02/2015 08:00
Conferente AZIENDA U.L.S.S. 22 SIAN Via S.M. Crocifissa di Rosa - VALEGGIO SUL MINCIO(VR)
Punto di prelievo Rubinetto dedicato via Pozzetto CASTELNUOVO DEL GARDA
Codice SIRAV 500016320
Procedura di campionamento A cura del prelevatore

Analisi Biologiche	Inizio analisi	19/02/2015	Fine analisi	23/02/2015
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	19/02/2015	Fine analisi	20/02/2015
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	7.5	unità di pH	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023	
Ammoniaca (NH4)	<0.10	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)	19	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	
Solfati (SO4)	40	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	535	µS cm ⁻¹	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022	
Ferro (Fe)	<20	µg/l	MW003.0CVR rev 0 2010	

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.

Nel rapporto di prova la firma autografa è sostituita dall'indicazione del nominativo a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2, del D. Lgs. 39/1993.

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° 417153 rev. 0



Verona, li 23/02/2015

Il Dirigente Biologo
F.to dr. Maria Cristina Mosconi

Il Dirigente Chimico
F.to dr. Alberto Ogheri

Nel rapporto di prova la firma autografa è sostituita dall'indicazione del nominativo a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2, del D. Lgs. 39/1993.

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° 417157 rev. 0



Campione numero 417157 Richiesta Ufficio
Campione di ACQUE PER CONTROLLO POTABILITA'
Data di ricevimento 19/02/2015 11:36:00
Committente AZIENDA U.L.S.S. 22 SIAN Via S.M. Crocifissa di Rosa - VALEGGIO SUL MINCIO(VR)
Prelevatore AZIENDA U.L.S.S. 22 SIAN Via S.M. Crocifissa di Rosa - VALEGGIO SUL MINCIO(VR)
Verbale di prelievo 092 /015 Data di prelievo 19/02/2015 08:40
Conferente AZIENDA U.L.S.S. 22 SIAN Via S.M. Crocifissa di Rosa - VALEGGIO SUL MINCIO(VR)
Punto di prelievo PUNTO RETE DEDICATO VIA RISORGIMENTO OLIOSI CASTELNUOVO DEL GARDA
Codice SIRAV 500024793
Procedura di campionamento A cura del prelevatore

Analisi Biologiche	Inizio analisi	19/02/2015	Fine analisi	23/02/2015
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	19/02/2015	Fine analisi	20/02/2015
Parametri	Risultato	Unità di Misura	Metodo di Prova	
Aspetto: limpido-inodore				
Cloro residuo totale	0.2	mg/l	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	
pH	7.2	unità di pH	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023	
Ammoniac (NH4)	<0.10	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)	27	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	
Solfati (SO4)	36	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	
Cloruri (Cl)	13	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	
Conducibilità elettrica a 20 °C	545	µS cm ⁻¹	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022	
Ferro (Fe)	<20	µg/l	MW003.OCVR rev 0 2010	

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.

Nel rapporto di prova la firma autografa è sostituita dall'indicazione del nominativo a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2, del D. Lgs. 39/1993.

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° 417157 rev. 0



Verona, li 23/02/2015

Il Dirigente Biologo
F.to dr. Maria Cristina Mosconi

Il Dirigente Chimico
F.to dr. Alberto Oglieri

Nel rapporto di prova la firma autografa è sostituita dall'indicazione del nominativo a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2, del D. Lgs. 39/1993.

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.