

Dipartimento Regionale Laboratori
 Servizio Laboratorio Veneto OVEST
 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° 690502 rev. 0



Campione numero 690502 Richiesta Ufficio
 Campione di ACQUE PER CONTROLLO POTABILITA'
 Data di ricevimento 12/06/2019 11:35:00
 Committente ULSS 9 SCALIGERA DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE UOSD S.I.A.N. - VALEGGIO VIA CROCEFISSA DI ROSA
 37067 VALEGGIO SUL MINCIO(VR)
 Prelevatore ULSS 9 SCALIGERA DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE UOSD S.I.A.N. - VALEGGIO VIA CROCEFISSA DI ROSA
 37067 VALEGGIO SUL MINCIO(VR)
 Verbale di prelievo 218 /B/2019 Data di prelievo 12/06/2019 10:40
 Conferente ULSS 9 SCALIGERA DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE UOSD S.I.A.N. - VALEGGIO VIA CROCEFISSA DI ROSA
 37067 VALEGGIO SUL MINCIO(VR)
 Punto di prelievo Punto rete dedicato Via G.Donizetti n° 55, Parcheggio, Sona SONA
 Codice SIRAV 23001723
 Procedura di campionamento Campionamento effettuato come da verbale

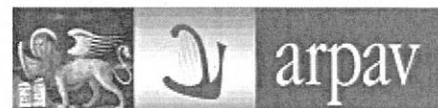
Analisi Biologiche	Inizio analisi	12/06/2019	Fine analisi	14/06/2019
Parametri	Risultato	Unità di Misura	Metodo di Prova	
Batteri coliformi a 37°C	0	UFC/100ml	UNI EN ISO 9308-1:2017	
Escherichia coli	0	UFC/100ml	UNI EN ISO 9308-1:2017	
Enterococchi intestinali	0	UFC/100ml	UNI EN ISO 7899-2:2003	

Analisi Chimiche	Inizio analisi	12/06/2019	Fine analisi	26/06/2019
Parametri	Risultato	Unità di Misura	Metodo di Prova	
Aspetto: limpido-inodore				
pH	7.3	unità di pH	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023	
Ammoniaca (NH4)	<0.10	mg/l	MW027.0CVR rev.2 01/02/2016	
Nitriti (NO2)	<0.05	mg/l	MW026.0CVR rev. 0 del 24/11/16	
Nitrati (NO3)	27	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	
Solfati (SO4)	39	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	
Cloruri (Cl)	9	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	
Conducibilità elettrica a 20 °C	562	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	
Chlorpiriphos	<0.05	µg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	
Desetilatraxina	<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 Veneto OVEST
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° 690502 rev. 0



Parametri	Risultato	Unità di Misura	Metodo di Prova
Desetilterbutilazina	0.06	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
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 e s.m.i.

Analisi Chimiche

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

Verona, li 01/07/2019

Il Dirigente Biologo
F.to dr. Franco Rigoli

Il Dirigente Chimico
F.to dr. Alberto Ogheri

Dipartimento Regionale Laboratori
Servizio Laboratorio Veneto OVEST
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° 690505 rev. 0



Campione numero 690505 Richiesta Ufficio
Campione di ACQUE PER CONTROLLO POTABILITA'
Data di ricevimento 12/06/2019 11:35:00
Committente ULSS 9 SCALIGERA DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE UOSD S.I.A.N. - VALEGGIO VIA CROCEFISSA DI ROSA
 37067 VALEGGIO SUL MINCIO(VR)
Prelevatore ULSS 9 SCALIGERA DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE UOSD S.I.A.N. - VALEGGIO VIA CROCEFISSA DI ROSA
 37067 VALEGGIO SUL MINCIO(VR)
Verbale di prelievo 220 /B/2019 *Data di prelievo* 12/06/2019 11:00
Conferente ULSS 9 SCALIGERA DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE UOSD S.I.A.N. - VALEGGIO VIA CROCEFISSA DI ROSA
 37067 VALEGGIO SUL MINCIO(VR)
Punto di prelievo Punto rete dedicato Via Celà n° 19, Scuole, Frazione San Giorgio In Salici SONA
Codice SIRAV 23001730
Procedura di campionamento Campionamento effettuato come da verbale

Analisi Biologiche	Inizio analisi	12/06/2019	Fine analisi	14/06/2019
Parametri	Risultato	Unità di Misura	Metodo di Prova	
Batteri coliformi a 37°C	0	UFC/100ml	UNI EN ISO 9308-1:2017	
Escherichia coli	0	UFC/100ml	UNI EN ISO 9308-1:2017	
Enterococchi intestinali	0	UFC/100ml	UNI EN ISO 7899-2:2003	
Analisi Chimiche	Inizio analisi	12/06/2019	Fine analisi	13/06/2019
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	7.2	unità di pH	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023	
Ammoniaca (NH4)	<0.10	mg/l	MW027.0CVR rev.2 01/02/2016	
Nitriti (NO2)	<0.05	mg/l	MW026.0CVR rev. 0 del 24/11/16	
Nitrati (NO3)	20	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	
Solfati (SO4)	48	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	611	µS cm ⁻¹	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022	
Ferro (Fe)	<20	µg/l	MW003.0CVR rev 0 2010	
Arsenico (As)	<2	µg/l	UNI EN ISO 17294-2: 2016	

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 Veneto OVEST
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° 690505 rev. 0



Giudizio di conformità

Analisi Biologiche

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

Analisi Chimiche

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

Verona, li 20/06/2019

Il Dirigente Biologo
F.to dr. Franco Rigoli

Il Dirigente Chimico
F.to dr. Alberto Ogheri

Dipartimento Regionale Laboratori
 Servizio Laboratorio Veneto OVEST
 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° 703791 rev. 0



Campione numero 703791 Richiesta Ufficio
 Campione di ACQUE PER CONTROLLO POTABILITA' + PFAS
 Data di ricevimento 27/08/2019 10:52:00
 Committente ULSS 9 SCALIGERA DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE UOSD S.I.A.N. - VALEGGIO VIA CROCEFISSA DI ROSA
 37067 VALEGGIO SUL MINCIO(VR)
 Prelevatore ULSS 9 SCALIGERA DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE UOSD S.I.A.N. - VALEGGIO VIA CROCEFISSA DI ROSA
 37067 VALEGGIO SUL MINCIO(VR)
 Verbale di prelievo 323 /B/2019 Data di prelievo 27/08/2019 09:35
 Conferente ULSS 9 SCALIGERA DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE UOSD S.I.A.N. - VALEGGIO VIA CROCEFISSA DI ROSA
 37067 VALEGGIO SUL MINCIO(VR)
 Punto di prelievo Rubinetto dedicato 4 Novembre - Palazzolo SONA
 Codice SIRAV 500016290
 Procedura di campionamento Campionamento effettuato come da verbale

Servizio Laboratorio Veneto OVEST
 sede operativa di Verona

Analisi Biologiche Inizio analisi 27/08/2019 Fine analisi 29/08/2019

Responsabile delle analisi dr. Silvano De Mas

Parametri	Risultato	Unità di Misura	Metodo di Prova
Batteri coliformi a 37°C	0	UFC/100ml	UNI EN ISO 9308-1:2017
Escherichia coli	0	UFC/100ml	UNI EN ISO 9308-1:2017
Enterococchi intestinali	0	UFC/100ml	UNI EN ISO 7899-2:2003

Analisi Chimiche Inizio analisi 27/08/2019 Fine analisi 28/08/2019

Responsabile delle analisi dr. Alberto Ogheri

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	MW027.0CVR rev.2 01/02/2016
Nitriti (NO2)	<0.05	mg/l	MW026.0CVR rev. 0 del 24/11/16
Nitrati (NO3)	20	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Solfati (SO4)	34	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	460	µS cm ⁻¹	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022

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, così come ricevuto.
 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 Veneto OVEST
 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° 703791 rev. 0



Parametri	Risultato	Unità di Misura	Metodo di Prova
Ferro (Fe)	<20	µg/l	MW003.0CVR rev 0 2010

Servizio Laboratorio Veneto EST
 sede operativa di Venezia

Campione figlio numero 703792

Note

Analisi Chimiche	Inizio analisi	29/08/2019	Fine analisi	30/08/2019
------------------	----------------	------------	--------------	------------

Responsabile delle analisi dr. Monica Cossettini

Parametri	Risultato	Unità di Misura	Metodo di Prova
PFAS:			
PFBA (PerfluoroButanoic Acid);	<5	ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA. 052
PFPeA (PerfluoroPentanoic Acid);	<5	ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA. 052
PFBS (PerfluoroButane Sulfonate);	<5	ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA. 052
PFHxA (PerfluoroHexanoic Acid);	<5	ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA. 052
PFHpA (PerfluoroHeptanoic Acid);	<5	ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA. 052
PFHpS (PerfluoroHeptane Sulfonate);	<5	ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA. 052
PFHxS (PerfluoroHexane Sulfonate);	<5	ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA. 052
PFOA (PerfluoroOctanoic Acid) isomero lineare;	<5	ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA. 052
PFOA isomeri ramificati espressi come PFOA lineare;	<5	ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA. 052
PFNA (PerfluoroNonanoic Acid);	<5	ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA. 052
PFDeA (PerfluoroDecanoic Acid);	<5	ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA. 052
PFOS (PerfluoroOctane Sulfonat) isomero lineare;	<5	ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA. 052
PFOS isomeri ramificati espressi come PFOS lineare;	<5	ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA. 052
PFUnA (PerfluoroUndecanoic Acid);	<5	ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA. 052
PFDoA (PerfluoroDodecanoic Acid);	<5	ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA. 052

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, così come ricevuto.
 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 Veneto OVEST
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° 703791 rev. 0



Parametri	Risultato	Unità di Misura	Metodo di Prova
HFPO-DA (Perfluoro 2-Propoxy-Propanoic Acid);	<25	ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA.052

Giudizio di conformità

Analisi Biologiche

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

Analisi Chimiche

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

All'analisi non si evidenzia presenza di sostanze perfluorurate a valori di riferimento superiori a quelli indicati nella DGRV n. 1590/02017 e nel parere ISS n. 13637/2019 trasmesso con nota n. 21454 del 12/07/2019.

Verona, li 05/09/2019

Il Dirigente Biologo
F.to dr. Silvano De Mas

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, così come ricevuto.
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 Veneto OVEST
 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° 703794 rev. 0



Campione numero 703794 Richiesta Ufficio
 Campione di ACQUE PER CONTROLLO POTABILITA' + PFAS
 Data di ricevimento 27/08/2019 10:52:00
 Committente ULSS 9 SCALIGERA DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE UOSD S.I.A.N. - VALEGGIO VIA CROCEFISSA DI ROSA 37067 VALEGGIO SUL MINCIO(VR)
 Prelevatore ULSS 9 SCALIGERA DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE UOSD S.I.A.N. - VALEGGIO VIA CROCEFISSA DI ROSA 37067 VALEGGIO SUL MINCIO(VR)
 Verbale di prelievo 324 /B/2019 Data di prelievo 27/08/2019 09:35
 Conferente ULSS 9 SCALIGERA DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE UOSD S.I.A.N. - VALEGGIO VIA CROCEFISSA DI ROSA 37067 VALEGGIO SUL MINCIO(VR)
 Punto di prelievo Punto rete dedicato Via Celà n° 19, Scuole, Frazione San Giorgio In Salici SONA
 Codice SIRAV 23001730
 Procedura di campionamento Campionamento effettuato come da verbale

Servizio Laboratorio Veneto OVEST
 sede operativa di Verona

Analisi Biologiche Inizio analisi 27/08/2019 Fine analisi 30/08/2019

Responsabile delle analisi dr. Silvano De Mas

Parametri	Risultato	Unità di Misura	Metodo di Prova
Batteri coliformi a 37°C	0	UFC/100ml	UNI EN ISO 9308-1:2017
Escherichia coli	0	UFC/100ml	UNI EN ISO 9308-1:2017
Enterococchi intestinali	0	UFC/100ml	UNI EN ISO 7899-2:2003
Conta di microrganismi vitali a 22°C	5	UFC/ml	UNI EN ISO 6222:2001
Stafilococchi patogeni	0	UFC/250ml	Rapporti ISTISAN 2007/05 pag 188 Met ISS A 018A
Pseudomonas aeruginosa	0	UFC/100ml	UNI EN ISO 16266:2008
Salmonella	Assente	P/A in 1000 ml	Rapporti ISTISAN 2007/05 pag 105 Met ISS A 011A
Clostridium perfringens	0	UFC/100ml	Rapporti ISTISAN 2007/05 pag 51 Met ISS A 005B

Analisi Chimiche Inizio analisi 27/08/2019 Fine analisi 26/09/2019

Responsabile delle analisi dr. Alberto Ogheri

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	7.3	unità di pH	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023

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, così come ricevuto.
 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° 703794 rev. 0



Parametri	Risultato	Unità di Misura	Metodo di Prova
Ammoniaca (NH ₄)	<0.10	mg/l	MW027.0CVR rev.2 01/02/2016
Nitriti (NO ₂)	<0.05	mg/l	MW026.0CVR rev. 0 del 24/11/16
Nitrati (NO ₃)	20	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Solfati (SO ₄)	50	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Cloruri (Cl)	15	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Fluoruro (F)	<0.10	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Conducibilità elettrica a 20 °C	598	µS cm ⁻¹	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022
Ferro (Fe)	<20	µg/l	MW003.0CVR rev 0 2010
Durezza Totale	36.0	°F	APAT CNR IRSA 2040 A Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3030 A Man 29 2003
Ossidabilità Kubel (O ₂)	<0.5	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEB 027
Alluminio totale (Al)	<2	µg/l	UNI EN ISO 17294-2: 2016
Sodio (Na)	7.7	mg/l	APAT CNR IRSA 3030 Man 20 2003
Calcio (Ca)	93.4	mg/l	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Magnesio (Mg)	31.1	mg/l	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Potassio (K)	2.7	mg/l	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Boro (B)	<0.05	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 27 ISS BHB 005
Bario (Ba)	80	µg/l	UNI EN ISO 17294-2: 2016
Manganese (Mn)	<1	µg/l	UNI EN ISO 17294-2: 2016
Rame totale (Cu)	<2	µg/l	UNI EN ISO 17294-2: 2016
Cobalto totale (Co)	<1.0	µg/l	UNI EN ISO 17294-2: 2016
Cromo totale (Cr)	<5	µg/l	UNI EN ISO 17294-2: 2016
Zinco totale (Zn)	<30	µg/l	UNI EN ISO 17294-2: 2016
Cadmio totale (Cd)	<0.5	µg/l	UNI EN ISO 17294-2: 2016
Mercurio (Hg)	<1	µg/l	UNI EN ISO 17294-2: 2016
Arsenico totale (As)	<2	µg/l	UNI EN ISO 17294-2: 2016
Antimonio totale (Sb)	<2	µg/l	UNI EN ISO 17294-2: 2016
Nichel totale (Ni)	<5	µg/l	UNI EN ISO 17294-2: 2016
Piombo (Pb)	<2	µg/l	UNI EN ISO 17294-2: 2016
Selenio totale (Se)	<2	µg/l	UNI EN ISO 17294-2: 2016
Vanadio totale (V)	<2	µg/l	UNI EN ISO 17294-2: 2016
COMPOSTI ORGANOALOGENATI			
Triometani totali	<1.0	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
Somma Tetracloroetilene+Tricloroetilene	<1	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
Diclorobromometano	<1	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
Dibromoclorometano	<1	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
Cloroformio	<1	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
Bromoformio	<1	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
Tetracloroetilene	<1.0	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
Tricloroetilene	<1	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 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, così come ricevuto.

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° 703794 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
Benzene	<1	µg/l	APHA Standards Methods for the Examination of Water and Wastewater Ed 23rd 2017 6200 B
Cianuro (CN)	<10	µg/l	APHA Standard Methods for the examination of Water and Wastewater ed 21st 2005 4500-CN E
IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI			
Benzo(a)pirene	<0.010	µg/l	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003
Benzo(b)fluorantene	<0.010	µg/l	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003
Benzo(k)fluorantene	<0.010	µg/l	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003
Benzo(ghi)perilene	<0.010	µg/l	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003
Indeno(1,2,3-c,d)pirene	<0.010	µg/l	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003
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
Chlorpirifos	<0.05	µg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Clorpirifos metile	<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
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
Metribuzina	<0.05	µg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
PESTICIDI CLORURATI			
Aldrin	<0.03	µg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Clordano	<0.05	µg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
DDT (isomeri e metaboliti)	<0.05	µg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Dieldrin	<0.03	µg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Endosulfano	<0.05	µg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Endrin	<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, così come ricevuto.

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 Veneto OVEST
 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° 703794 rev. 0



Parametri	Risultato	Unità di Misura	Metodo di Prova
Eptacloro	<0.03	µg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Esaclorobenzene	<0.05	µg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
alfa-HCH (Esaclorocicloesano)	<0.05	µg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
beta-HCH (Esaclorocicloesano)	<0.05	µg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Lindano	<0.05	µg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Esaclorocicloesano (isomeri)	<0.05	µg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Isodrin	<0.05	µg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Prodotti fitosanitari e biocidi totali	<0.05	µg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Cloruro di vinile	<0.10	µg/l	APHA Standards Methods for the Examination of Water and Wastewater Ed 23rd 2017 6200 B
1,2-Dicloroetano	<0.1	µg/l	APHA Standards Methods for the Examination of Water and Wastewater Ed 23rd 2017 6200 B

Servizio Laboratorio Veneto EST
 sede operativa di Venezia

Campione figlio numero 703796

Note

Analisi Chimiche	Inizio analisi	29/08/2019	Fine analisi	30/08/2019
------------------	----------------	------------	--------------	------------

Responsabile delle analisi dr. Monica Cossettini

Parametri	Risultato	Unità di Misura	Metodo di Prova
PFAS:			
PFBA (PerfluoroButanoic Acid);	<5	ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA. 052
PFPeA (PerfluoroPentanoic Acid);	<5	ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA. 052
PFBS (PerfluoroButane Sulfonate);	<5	ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA. 052
PFHxA (PerfluoroHexanoic Acid);	<5	ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA. 052
PFHpA (PerfluoroHeptanoic Acid);	<5	ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA. 052
PFHpS (PerfluoroHeptane Sulfonate);	<5	ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA. 052
PFHxS (PerfluoroHexane Sulfonate);	<5	ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA. 052
PFOA (PerfluoroOctanoic Acid) isomero lineare;	<5	ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA. 052

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, così come ricevuto.

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° 703794 rev. 0



Parametri	Risultato	Unità di Misura	Metodo di Prova
PFOA isomeri ramificati espressi come PFOA lineare;	<5	ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA. 052
PFNA (PerfluoroNonanoic Acid);	<5	ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA. 052
PFDeA (PerfluoroDecanoic Acid);	<5	ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA. 052
PFOS (PerfluoroOctane Sulfonat) isomero lineare;	<5	ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA. 052
PFOS isomeri ramificati espressi come PFOS lineare;	<5	ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA. 052
PFUnA (PerfluoroUndecanoic Acid);	<5	ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA. 052
PFDoA (PerfluoroDodecanoic Acid);	<5	ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA. 052
HFPO-DA (Perfluoro 2-Propoxy-Propanoic Acid);	<25	ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/7 pag 151 ISS.CBA. 052

Giudizio di conformità

Analisi Biologiche

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

Analisi Chimiche

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

All'analisi non si evidenzia presenza di sostanze perfluorurate a valori di riferimento superiori a quelli indicati nella DGRV n. 1590/02017 e nel parere ISS n. 13637/2019 trasmesso con nota n. 21454 del 12/07/2019.

Verona, li 26/09/2019

Il Dirigente Biologo
F.to dr. Silvano De Mas

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, così come ricevuto.
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° 703798 rev. 0



Campione numero 703798 Richiesta Ufficio
 Campione di ACQUE PER CONTROLLO POTABILITA'
 Data di ricevimento 27/08/2019 10:52:00
 Committente ULSS 9 SCALIGERA DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE UOSD S.I.A.N. - VALEGGIO VIA CROCEFISSA DI ROSA
 37067 VALEGGIO SUL MINCIO(VR)
 Prelevatore ULSS 9 SCALIGERA DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE UOSD S.I.A.N. - VALEGGIO VIA CROCEFISSA DI ROSA
 37067 VALEGGIO SUL MINCIO(VR)
 Verbale di prelievo 325 /B/2019 Data di prelievo 27/08/2019 10:15
 Conferente ULSS 9 SCALIGERA DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE UOSD S.I.A.N. - VALEGGIO VIA CROCEFISSA DI ROSA
 37067 VALEGGIO SUL MINCIO(VR)
 Punto di prelievo Punto rete dedicato parcheggio Via Di Mezzo 48 - Lugagnano SONA
 Codice SIRAV 23001733
 Procedura di campionamento Campionamento effettuato come da verbale

Analisi Biologiche	Inizio analisi	27/08/2019	Fine analisi	29/08/2019
Parametri	Risultato	Unità di Misura	Metodo di Prova	
Batteri coliformi a 37°C	0	UFC/100ml	UNI EN ISO 9308-1:2017	
Escherichia coli	0	UFC/100ml	UNI EN ISO 9308-1:2017	
Enterococchi intestinali	0	UFC/100ml	UNI EN ISO 7899-2:2003	

Analisi Chimiche	Inizio analisi	27/08/2019	Fine analisi	03/09/2019
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	MW027.0CVR rev.2 01/02/2016	
Nitriti (NO2)	<0.05	mg/l	MW026.0CVR rev. 0 del 24/11/16	
Nitrati (NO3)	24	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	
Solfati (SO4)	35	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	543	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	

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, così come ricevuto.
 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° 703798 rev. 0



Parametri	Risultato	Unità di Misura	Metodo di Prova
Chlorpiriphos	<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
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
COMPOSTI ORGANOALOGENATI			
Triometani totali	2.5	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
Bromoformio	2.5	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 e s.m.i.

Analisi Chimiche

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

Verona, li 11/09/2019

Il Dirigente Biologo
F.to dr. Silvano De Mas

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, così come ricevuto.

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 Veneto OVEST
 sede operativa di Verona
 Via Dominutti, 8 - 37135 Verona
 Tél. 045 8016603-601
 Fax +39 045 8016600
 email dlvr@arpa.veneto.it

RAPPORTO DI PROVA n° 726085 rev. 0



Campione numero 726085 Richiesta Ufficio
 Campione di ACQUE PER CONTROLLO POTABILITA'
 Data di ricevimento 09/01/2020 11:38:00
 Committente ULSS 9 SCALIGERA DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE UOSD S.I.A.N. - VALEGGIO VIA CROCEFISSA DI ROSA
 37067 VALEGGIO SUL MINCIO(VR)
 Prelevatore ULSS 9 SCALIGERA DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE UOSD S.I.A.N. - VALEGGIO VIA CROCEFISSA DI ROSA
 37067 VALEGGIO SUL MINCIO(VR)
 Verbale di prelievo 012/NM/2020 Data di prelievo 09/01/2020 09:40
 Conferente ULSS 9 SCALIGERA DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE UOSD S.I.A.N. - VALEGGIO VIA CROCEFISSA DI ROSA
 37067 VALEGGIO SUL MINCIO(VR)
 Punto di prelievo Punto rete dedicato Via G.Donizetti n° 55, Parcheggio, Sona SONA
 Codice SIRAV 23001723
 Procedura di campionamento Campionamento effettuato come da verbale

Analisi Biologiche	Inizio analisi	09/01/2020	Fine analisi	13/01/2020
Parametri	Risultato	Unità di Misura	Metodo di Prova	
Batteri coliformi a 37°C	0	UFC/100ml	UNI EN ISO 9308-1:2017	
Escherichia coli	0	UFC/100ml	UNI EN ISO 9308-1:2017	
Enterococchi intestinali	0	UFC/100ml	UNI EN ISO 7899-2:2003	

Analisi Chimiche	Inizio analisi	09/01/2020	Fine analisi	14/01/2020
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	7.5	unità di pH	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023	
Ammoniaca (NH4)	<0.10	mg/l	MW027.0CVR rev.2 01/02/2016	
Nitriti (NO2)	<0.05	mg/l	MW026.0CVR rev. 0 del 24/11/16	
Nitrati (NO3)	19	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	
Solfati (SO4)	35	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	
Cloruri (Cl)	9	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	
Conducibilità elettrica a 20 °C	446	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	
Chlorpirifos	<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, così come ricevuto.

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 Veneto OVEST
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° 726085 rev. 0



Parametri	Risultato	Unità di Misura	Metodo di Prova
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
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 e s.m.i.

Analisi Chimiche

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

Verona, li 16/01/2020

Il Dirigente Biologo
F.to dr. Silvano De Mas

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, così come ricevuto.

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 Veneto OVEST
 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° 726087 rev. 0



Campione numero 726087 Richiesta Ufficio
 Campione di ACQUE PER CONTROLLO POTABILITA'
 Data di ricevimento 09/01/2020 11:38:00
 Committente ULSS 9 SCALIGERA DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE UOSD S.I.A.N. - VALEGGIO VIA CROCEFISSA DI ROSA
 37067 VALEGGIO SUL MINCIO(VR)
 Prelevatore ULSS 9 SCALIGERA DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE UOSD S.I.A.N. - VALEGGIO VIA CROCEFISSA DI ROSA
 37067 VALEGGIO SUL MINCIO(VR)
 Verbale di prelievo 014/VM/2020 Data di prelievo 09/01/2020 10:10
 Conferente ULSS 9 SCALIGERA DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE UOSD S.I.A.N. - VALEGGIO VIA CROCEFISSA DI ROSA
 37067 VALEGGIO SUL MINCIO(VR)
 Punto di prelievo Punto rete dedicato Via Celà n° 19, Scuole, Frazione San Giorgio In Salici SONA
 Codice SIRAV 23001730
 Procedura di campionamento Campionamento effettuato come da verbale

Analisi Biologiche	Inizio analisi	09/01/2020	Fine analisi	13/01/2020
Parametri	Risultato	Unità di Misura	Metodo di Prova	
Batteri coliformi a 37°C	0	UFC/100ml	UNI EN ISO 9308-1:2017	
Escherichia coli	0	UFC/100ml	UNI EN ISO 9308-1:2017	
Enterococchi intestinali	0	UFC/100ml	UNI EN ISO 7899-2:2003	

Analisi Chimiche	Inizio analisi	09/01/2020	Fine analisi	14/01/2020
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	7.3	unità di pH	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023	
Ammoniaca (NH4)	<0.10	mg/l	MW027.0CVR rev.2 01/02/2016	
Nitriti (NO2)	<0.05	mg/l	MW026.0CVR rev. 0 del 24/11/16	
Nitrati (NO3)	19	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	
Solfati (SO4)	50	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	576	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	
Chlorpirifos	<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, così come ricevuto.
 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 Veneto OVEST
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° 726087 rev. 0



Parametri	Risultato	Unità di Misura	Metodo di Prova
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
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

Analisi Chimiche

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

Verona, li 16/01/2020

Il Dirigente Biologo
F.to dr. Silvano De Mas

Il Dirigente Chimico
F.to dr. Alberto Ogheri

Dipartimento Regionale Laboratori
 Servizio Laboratorio Veneto OVEST
 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° 726086 rev. 0



Campione numero 726086 Richiesta Ufficio
 Campione di ACQUE PER CONTROLLO POTABILITA'
 Data di ricevimento 09/01/2020 11:38:00
 Committente ULSS 9 SCALIGERA DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE UOSD S.I.A.N. - VALEGGIO VIA CROCEFISSA DI ROSA
 37067 VALEGGIO SUL MINCIO(VR)
 Prelevatore ULSS 9 SCALIGERA DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE UOSD S.I.A.N. - VALEGGIO VIA CROCEFISSA DI ROSA
 37067 VALEGGIO SUL MINCIO(VR)
 Verbale di prelievo 013/VM/2020 Data di prelievo 09/01/2020 10:35
 Conferente ULSS 9 SCALIGERA DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE UOSD S.I.A.N. - VALEGGIO VIA CROCEFISSA DI ROSA
 37067 VALEGGIO SUL MINCIO(VR)
 Punto di prelievo Rubinetto dedicato 4 Novembre - Palazzolo SONA
 Codice SIRAV 500016290
 Procedura di campionamento Campionamento effettuato come da verbale

Analisi Biologiche	Inizio analisi	09/01/2020	Fine analisi	13/01/2020
Parametri	Risultato	Unità di Misura	Metodo di Prova	
Batteri coliformi a 37°C	0	UFC/100ml	UNI EN ISO 9308-1:2017	
Escherichia coli	0	UFC/100ml	UNI EN ISO 9308-1:2017	
Enterococchi intestinali	0	UFC/100ml	UNI EN ISO 7899-2:2003	

Analisi Chimiche	Inizio analisi	09/01/2020	Fine analisi	14/01/2020
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	7.5	unità di pH	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023	
Ammoniaca (NH4)	<0.10	mg/l	MW027.0CVR rev.2 01/02/2016	
Nitriti (NO2)	<0.05	mg/l	MW026.0CVR rev. 0 del 24/11/16	
Nitrati (NO3)	18	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	
Solfati (SO4)	34	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	
Cloruri (Cl)	9	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	
Conducibilità elettrica a 20 °C	431	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	
Chlorpirifos	<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, così come ricevuto.
 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 Veneto OVEST
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° 726086 rev. 0



Parametri	Risultato	Unità di Misura	Metodo di Prova
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
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 e s.m.i.

Analisi Chimiche

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

Verona, li 16/01/2020

Il Dirigente Biologo
F.to dr. Silvano De Mas

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, così come ricevuto.

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 Veneto OVEST
 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° 730348 rev. 0



Campione numero 730348 Richiesta Ufficio
 Campione di ACQUE PER CONTROLLO POTABILITA'
 Data di ricevimento 05/02/2020 10:27:00
 Committente ULSS 9 SCALIGERA DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE UOSD S.I.A.N. - VALEGGIO VIA CROCEFISSA DI ROSA
 37067 VALEGGIO SUL MINCIO(VR)
 Prelevatore ULSS 9 SCALIGERA DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE UOSD S.I.A.N. - VALEGGIO VIA CROCEFISSA DI ROSA
 37067 VALEGGIO SUL MINCIO(VR)
 Verbale di prelievo 030/VM/2020 Data di prelievo 05/02/2020 09:50
 Conferente ULSS 9 SCALIGERA DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE UOSD S.I.A.N. - VALEGGIO VIA CROCEFISSA DI ROSA
 37067 VALEGGIO SUL MINCIO(VR)
 Punto di prelievo Punto rete dedicato parcheggio Via Di Mezzo 48 - Lugagnano SONA
 Codice SIRAV 23001733
 Procedura di campionamento Campionamento effettuato come da verbale

Analisi Biologiche	Inizio analisi	05/02/2020	Fine analisi	07/02/2020
Parametri	Risultato		Unità di Misura	Metodo di Prova
Batteri coliformi a 37°C	0		UFC/100ml	UNI EN ISO 9308-1:2017
Escherichia coli	0		UFC/100ml	UNI EN ISO 9308-1:2017
Enterococchi intestinali	0		UFC/100ml	UNI EN ISO 7899-2:2003

Analisi Chimiche	Inizio analisi	05/02/2020	Fine analisi	13/02/2020
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	7.1		unità di pH	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023
Ammoniaca (NH4)	<0.10		mg/l	MW027.0CVR rev.2 01/02/2016
Nitriti (NO2)	<0.05		mg/l	MW026.0CVR rev. 0 del 24/11/16
Nitrati (NO3)	23		mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Solfati (SO4)	35		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	546		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
Chlorpiriphos	<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, così come ricevuto.

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 Veneto OVEST
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° 730348 rev. 0



Parametri	Risultato	Unità di Misura	Metodo di Prova
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
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
COMPOSTI ORGANOALOGENATI			
Trialommetani totali	3.8	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
Bromoformio	3.8	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 e s.m.i.

Analisi Chimiche

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

Verona, li 18/02/2020

Il Dirigente Biologo
F.to dr. Franco Rigoli

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, così come ricevuto.

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 Veneto OVEST
 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° 730345 rev. 0



Campione numero 730345 Richiesta Ufficio
 Campione di ACQUE PER CONTROLLO POTABILITA'
 Data di ricevimento 05/02/2020 10:27:00
 Committente ULSS 9 SCALIGERA DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE UOSD S.I.A.N. - VALEGGIO VIA CROCEFISSA DI ROSA
 37067 VALEGGIO SUL MINCIO(VR)
 Prelevatore ULSS 9 SCALIGERA DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE UOSD S.I.A.N. - VALEGGIO VIA CROCEFISSA DI ROSA
 37067 VALEGGIO SUL MINCIO(VR)
 Verbale di prelievo 028/VM/2020 Data di prelievo 05/02/2020 08:45
 Conferente ULSS 9 SCALIGERA DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE UOSD S.I.A.N. - VALEGGIO VIA CROCEFISSA DI ROSA
 37067 VALEGGIO SUL MINCIO(VR)
 Punto di prelievo Punto rete dedicato Via G.Donizetti n° 55, Parcheggio, Sona SONA
 Codice SIRAV 23001723
 Procedura di campionamento Campionamento effettuato come da verbale

Analisi Biologiche		Inizio analisi	05/02/2020	Fine analisi	07/02/2020
Parametri	Risultato	Unità di Misura	Metodo di Prova		
Batteri coliformi a 37°C	0	UFC/100ml	UNI EN ISO 9308-1:2017		
Escherichia coli	0	UFC/100ml	UNI EN ISO 9308-1:2017		
Enterococchi intestinali	0	UFC/100ml	UNI EN ISO 7899-2:2003		

Analisi Chimiche		Inizio analisi	05/02/2020	Fine analisi	06/02/2020
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	6.9	unità di pH	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023		
Ammoniaca (NH4)	<0.10	mg/l	MW027.0CVR rev.2 01/02/2016		
Nitriti (NO2)	<0.05	mg/l	MW026.0CVR rev. 0 del 24/11/16		
Nitrati (NO3)	19	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003		
Solfati (SO4)	46	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	570	µS cm ⁻¹	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022		
Ferro (Fe)	<20	µg/l	MW003.0CVR rev 0 2010		

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, così come ricevuto.

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 Veneto OVEST
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° 730345 rev. 0



Giudizio di conformità

Analisi Biologiche

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

Analisi Chimiche

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

Verona, li 11/02/2020

Il Dirigente Biologo
F.to dr. Franco Rigoli

Il Dirigente Chimico
F.to dr. Alberto Ogheri



Dipartimento Regionale Laboratori
 Servizio Laboratorio Veneto OVEST
 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° 730346 rev. 0



Campione numero 730346 Richiesta Ufficio
 Campione di ACQUE PER CONTROLLO POTABILITA'
 Data di ricevimento 05/02/2020 10:27:00
 Committente ULSS 9 SCALIGERA DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE UOSD S.I.A.N. - VALEGGIO VIA CROCEFISSA DI ROSA
 37067 VALEGGIO SUL MINCIO(VR)
 Prelevatore ULSS 9 SCALIGERA DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE UOSD S.I.A.N. - VALEGGIO VIA CROCEFISSA DI ROSA
 37067 VALEGGIO SUL MINCIO(VR)
 Verbale di prelievo 029/VM/2020 Data di prelievo 05/02/2020 09:10
 Conferente ULSS 9 SCALIGERA DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE UOSD S.I.A.N. - VALEGGIO VIA CROCEFISSA DI ROSA
 37067 VALEGGIO SUL MINCIO(VR)
 Punto di prelievo Rubinetto dedicato 4 Novembre - Palazzolo SONA
 Codice SIRAV 500016290
 Procedura di campionamento Campionamento effettuato come da verbale

Analisi Biologiche	Inizio analisi	05/02/2020	Fine analisi	07/02/2020
Parametri	Risultato		Unità di Misura	Metodo di Prova
Batteri coliformi a 37°C	0		UFC/100ml	UNI EN ISO 9308-1:2017
Escherichia coli	0		UFC/100ml	UNI EN ISO 9308-1:2017
Enterococchi intestinali	0		UFC/100ml	UNI EN ISO 7899-2:2003

Analisi Chimiche	Inizio analisi	05/02/2020	Fine analisi	06/02/2020
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	7.2		unità di pH	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023
Ammoniaca (NH4)	<0.10		mg/l	MW027.0CVR rev.2 01/02/2016
Nitriti (NO2)	<0.05		mg/l	MW026.0CVR rev. 0 del 24/11/16
Nitrati (NO3)	18		mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Solfati (SO4)	34		mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Cloruri (Cl)	9		mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Conducibilità elettrica a 20 °C	458		µS cm ⁻¹	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022
Ferro (Fe)	<20		µg/l	MW003.0CVR rev 0 2010

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, così come ricevuto.
 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 Veneto OVEST
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° 730346 rev. 0



Giudizio di conformità

Analisi Biologiche

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

Analisi Chimiche

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

Verona, li 11/02/2020

Il Dirigente Biologo
F.to dr. Franco Rigoli

Il Dirigente Chimico
F.to dr. Alberto Ogheri