

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° 690500 rev. 0**



Campione numero 690500 Richiesta Ufficio  
 Campione di ACQUE PER CONTROLLO POTABILITA' + PFAS  
 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 217 /B/2019 Data di prelievo 12/06/2019 09:25  
 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 CIMITERO CASELLE SOMMACAMPAGNA  
 Codice SIRAV 500016184  
 Procedura di campionamento Campionamento effettuato come da verbale

Servizio Laboratorio Veneto OVEST  
 sede operativa di Verona

**Analisi Biologiche** Inizio analisi 12/06/2019 Fine analisi 14/06/2019

Responsabile delle analisi dr. Franco Rigoli

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 17/06/2019

Responsabile delle analisi dr. Alberto Ogheri

Parametri	Risultato	Unità di Misura	Metodo di Prova
<b>Aspetto:</b> limpido-inodore			
Cloro residuo totale	<0.1	mg/l	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003
pH	7.3	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)	20	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Solfati (SO4)	32	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Cloruri (Cl)	8	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Conducibilità elettrica a 20 °C	488	µS cm <sup>-1</sup>	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022
Ferro (Fe)	<20	µg/l	MW003.0CVR rev 0 2010

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° 690500 rev. 0



Servizio Laboratorio Veneto EST  
sede operativa di Venezia

Campione figlio numero 690501

Analisi Chimiche Inizio analisi 12/06/2019 Fine analisi 13/06/2019

Responsabile delle analisi dr. Francesca Zanon

Parametri	Risultato	Unità di Misura	Metodo di Prova
-----------	-----------	-----------------	-----------------

PFAS:			
PFBA (PerfluoroButanoic Acid);	<5	ng/l	ISO 25101:2009
PFPeA (PerfluoroPentanoic Acid);	<5	ng/l	ISO 25101:2009
PFBS (PerfluoroButane Sulfonate);	<5	ng/l	ISO 25101:2009
PFHxA (PerfluoroHexanoic Acid);	<5	ng/l	ISO 25101:2009
PFHpA (PerfluoroHeptanoic Acid);	<5	ng/l	ISO 25101:2009
PFHpS (PerfluoroHeptane Sulfonate);	<5	ng/l	ISO 25101:2009
PFHxS (PerfluoroHexane Sulfonate);	<5	ng/l	ISO 25101:2009
PFOA (PerfluoroOctanoic Acid) isomero lineare;	<5	ng/l	ISO 25101:2009
PFOA isomeri ramificati espressi come PFOA lineare;	<5	ng/l	ISO 25101:2009
PFNA (PerfluoroNonanoic Acid);	<5	ng/l	ISO 25101:2009
PFDeA (PerfluoroDecanoic Acid);	<5	ng/l	ISO 25101:2009
PFOS (PerfluoroOctane Sulfonat) isomero lineare;	<5	ng/l	ISO 25101:2009
PFOS isomeri ramificati espressi come PFOS lineare;	<5	ng/l	ISO 25101:2009
PFUnA (PerfluoroUndecanoic Acid);	<5	ng/l	ISO 25101:2009
PFDoA (PerfluoroDodecanoic Acid);	<5	ng/l	ISO 25101:2009
HFPO-DA (Perfluoro 2-Propoxy-Propanoic Acid);	<25	ng/l	ISO 25101:2009

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.

I VALORI DELLE SOSTANZE PERFLUOROALCHILICHE RISCOINTRATI RIENTRANO NEI VALORI PROVVISORI DI PERFORMANCE ( OBIETTIVO ) STABILITI DALLA DGRV N. 1590 DEL 03/10/2017.

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° 690500 rev. 0**



---

Verona, li 20/06/2019

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.

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.