



Dipartimento Regionale Laboratori  
 Servizio Laboratori di Verona  
 sede operativa di Verona  
 Via Don Minuti, 8 - 37135 Verona  
 Tel. 045 8016603-601  
 Fax +39 045 8016600  
 email: arpa.veneto.it

2

RAPPORTO DI PROVA n° 560414 rev. 0

560414

Campione numero: 560414 Richiesta Ufficio  
 Campione di: ACQUE PER CONTROLLO POTABILITÀ + PFAS  
 Data di ricevimento: 01/06/2017 11:50:00  
 Committente: ULSS 9 SCALIGERA DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE UOCD S.I.A.N. LEGNAGO Via Fratthin° 48 37045 LEGNAGO (VR)  
 Prelevatore: ULSS 9 SCALIGERA DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE UOCD S.I.A.N. LEGNAGO Via Fratthin° 48 37045 LEGNAGO (VR)  
 Verba di prelievo: 02 Data di prelievo: 01/06/2017 10:10  
 Conferente: ULSS 9 SCALIGERA DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE UOCD S.I.A.N. LEGNAGO Via Fratthin° 48 37045 LEGNAGO (VR)  
 Punto di prelievo: VILLA GHEON VILLA BARTOLOMEO  
 Codice S.RAV: 500032232  
 Procedura: Campionamento effettuato con e da verbal  
 di campionamento

Servizio Laboratori di Verona  
 sede operativa di Verona

Analisi Biologiche Inizio analisi: 01/06/2017 Fine analisi: 07/06/2017  
 Responsabile delle analisi: dr. Franco Rigoni

Parametri	Risultato	Unità di misura	Metodo di prova
Battericolliformia 37°C	0	UFC/100ml	UNI EN ISO 9308-1:2014
Escherichia coli	0	UFC/100ml	UNI EN ISO 9308-1:2014
Enterococchi intestinali	0	UFC/100ml	UNI EN ISO 7899-2:2003
Conta di mesofili a 36°C	23	UFC/ml	UNI EN ISO 6222:2001
Conta di mesofili a 22°C	86	UFC/ml	UNI EN ISO 6222:2001

Analisi Chimiche Inizio analisi: 01/06/2017 Fine analisi: 06/06/2017  
 Responsabile delle analisi: dr. Alberto Ogneri

Parametri	Risultato	Unità di misura	Metodo di prova
Aspetto: limpido-odore			
pH	8.0	unità di pH	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ES BCA 023
Ammoniacale (NH4)	0.42	mg/l	MW 027 DCVR rev.1 03/06/2015
Nitriti (NO2)	<0.05	mg/l	MW 026 DCVR rev.0 del 12/11/16
Nitriti (NO3)	<1	mg/l	APAT CNR RSA 4020 Man 29 2003
Solfati (SO4)	32	mg/l	APAT CNR RSA 4020 Man 29 2003
Cloruri (Cl)	6	mg/l	APAT CNR RSA 4020 Man 29 2003
Conducibilità elettrica a 20 °C	292	µS cm <sup>-1</sup>	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ES BDA 022

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

Le analisi e i risultati sono un tanto a 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 come ha  
 per dieci (10) anni dalla data della sua emissione, salvo eventuali precedenti autorizzazioni.



Dipartimento Regionale Laboratori  
 Servizio Laboratorio di Venezia  
 sede operativa di Venezia  
 Via Dominiutti 8 - 37135 Verona  
 Tel. 045 8016603-601  
 Fax +39 045 8016600  
 email: info@arpa.veneto.it

RAPPORTO DI PROVA n° 560414 rev.0

560414

Parametri	Risultato	Unità di misura	Metodo di Prova
Ferro (Fe)	156	µg/l	MW 003.0CVR rev 0 2010
Arsenico (As)	<2	µg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016

Servizio Laboratorio di Venezia  
 sede operativa di Venezia

Campione figlio numero 560415

Analisi Chimiche      Inizio analisi      07/06/2017      Fine analisi      12/06/2017

Responsabile della analisi dr. Francesca Zanon

Parametri	Risultato	Unità di misura	Metodo di Prova
<b>PFAS:</b>			
PFBA (PerfluoroButyric Acid)	<10	ng/l	ISO 25101:2009
PFPeA (PerfluoroPentanoic Acid)	<10	ng/l	ISO 25101:2009
PFBS (PerfluoroButane Sulfonate)	<10	ng/l	ISO 25101:2009
PFHxA (PerfluoroHexanoic Acid)	<10	ng/l	ISO 25101:2009
PFHpA (PerfluoroHeptanoic Acid)	<10	ng/l	ISO 25101:2009
PFHxS (PerfluoroHexane Sulfonate)	<10	ng/l	ISO 25101:2009
PFOA (PerfluoroOctanoic Acid) e isomeri espressivi e PFOA	<10	ng/l	ISO 25101:2009
PFNA (PerfluoroNonanoic Acid)	<10	ng/l	ISO 25101:2009
PFDeA (PerfluoroDecanoic Acid)	<10	ng/l	ISO 25101:2009
PFOS (PerfluoroOctane Sulfonate) e isomeri espressivi e PFOS	<10	ng/l	ISO 25101:2009
PFUnA (PerfluoroUndecanoic Acid)	<10	ng/l	ISO 25101:2009
PFDoA (PerfluoroDodecanoic Acid)	<10	ng/l	ISO 25101:2009

Giudizio di conformità

Analisi Biologiche

IVALORIDEIPARAMETRIANALIZZATISONO CONFORMI AILM ITISTABILITADL D. Lgs. n. 31/2001.

Analisi Chimiche

IVALORIDEIPARAMETRIANALIZZATISONO CONFORMI AILM ITISTABILITADL D. Lgs. n. 31/2001.

Osservazioni

Analisi Chimiche

Valori delle sostanze perfluorobipheniliche riscontrati rientrano nei livelli di performance di trattamento indicati con nota prot. 2565 del 29/01/2014 del MI n. 1878 del 12/01/2014 della Salute Integrata da nota ISS prot. 24565 del 11/08/2015.

Nei rapporti di prova la firma autografa è sostituita dall'indicazione del nome in tutto o in parte stampata in senso dell'art. 3, comma 2, del D. Lgs. 39/1993.

I risultati analitici sono unicamente applicabili 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 decorrenza di cinque anni dalla data della sua emissione, salvo le eventuali procedure di estensione.

ARPAV  
Agenzia Regionale  
per la Prevenzione e  
Protezione Ambientale  
del Veneto



Dipartimento Regionale Laboratori  
Servizio Laboratorio di Verona  
sede operativa di Verona  
Via Don Inutti, 8 - 37135 Verona  
Tel. 045 8016603-601  
Fax +39 045 8016600  
email:dlv@arpa.veneto.it

RAPPORTO DIPROVA n° 560414 rev. 0

560414

Verona, li 14/06/2017

Il Dirigente Biologico  
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 nome e cognome a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2, del D. Lgs. 39/1993.

Il risultato analitico è riservato unicamente all'ente al quale è 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 come ha la validità di 10 anni dalla data della sua emissione, fatto salvo eventuali approvazioni successive.