

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° 376313 rev. 0



<i>Campione numero</i>	376313	Richiesta Ufficio
<i>Campione di</i>	ACQUE PER RICERCA PFOAS	
<i>Data di ricevimento</i>	23/06/2014 11:17:00	
<i>Committente</i>	ULSS 20 SEDE DI TREGNAGO 37030 TREGNAGO(VR)	
<i>Prelevatore</i>	ULSS 20 SEDE DI TREGNAGO 37030 TREGNAGO(VR)	
<i>Verbale di prelievo</i>	142 /GP	<i>Data di prelievo</i> 23/06/2014 09:40
<i>Conferente</i>	ULSS 20 SEDE DI TREGNAGO 37030 TREGNAGO(VR)	
<i>Punto di prelievo</i>	4005 - Centrale Mantovana SAN BONIFACIO	
<i>Codice SIRAV</i>	500024074	
<i>Procedura di campionamento</i>	A cura del prelevatore	

Servizio Laboratorio di Venezia
 sede operativa di Padova

Campione figlio numero 376314

Analisi Chimiche	Inizio analisi 25/06/2014	Fine analisi 04/07/2014
Responsabile delle analisi dr. Paola Beghetto		

Parametri	Risultato	Unità di Misura	Metodo di Prova
PFAS:			
PFBA (PerfluoroButyric Acid)	<10	ng/l	EPA/600/R-08/092 METHOD 537
PFPeA (PerfluoroPentanoic Acid)	<10	ng/l	EPA/600/R-08/092 METHOD 537
PFBS (PerfluoroButane Sulfonate)	<10	ng/l	EPA/600/R-08/092 METHOD 537
PFHxA (PerfluoroHexanoic Acid)	<10	ng/l	EPA/600/R-08/092 METHOD 537
PFHpA (PerfluoroHeptanoic Acid)	<10	ng/l	EPA/600/R-08/092 METHOD 537
PFHxS (PerfluoroHexane Sulfonate)	<10	ng/l	EPA/600/R-08/092 METHOD 537
PFOA (PerfluoroOctanoic Acid)	<10	ng/l	EPA/600/R-08/092 METHOD 537
PFNA (PerfluoroNonanoic Acid)	<10	ng/l	EPA/600/R-08/092 METHOD 537
PFDeA (PerfluoroDecanoic Acid)	<10	ng/l	EPA/600/R-08/092 METHOD 537
PFOS (PerfluoroOctane Sulfonat)	<10	ng/l	EPA/600/R-08/092 METHOD 537
PFUnA (PerfluoroUndecanoic Acid)	<10	ng/l	EPA/600/R-08/092 METHOD 537
PFDoA (PerfluoroDodecanoic Acid)	<10	ng/l	EPA/600/R-08/092 METHOD 537

Servizio Laboratorio di Verona
 sede operativa di Verona

Analisi Biologiche	Inizio analisi 23/06/2014	Fine analisi 25/06/2014
Responsabile delle analisi dr. Maria Cristina Mosconi		

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

Il rapporto di prova originale, emesso ai sensi del D.Lgs. 39/1993, art. 3, comma 2, è conservato in formato cartaceo presso il servizio emittente.

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° 376313 rev. 0



Analisi Chimiche Inizio analisi 23/06/2014 Fine analisi 24/06/2014

Responsabile delle analisi dr. Alberto Ogheri

Parametri	Risultato	Unità di Misura	Metodo di Prova
Aspetto: limpido-inodore			
pH	7.5	unità di pH	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023
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)	16	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Conducibilità elettrica a 20 °C	400	µS cm ⁻¹	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022
Ferro (Fe)	<20	µg/l	MW003.0CVR rev 0 2010
Ammoniaca (NH₄)	<0.10	mg/l	APAT CNR IRSA 4030 A1 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 16/07/2014

Il Dirigente Biologo
F.to dr. Maria Cristina Mosconi

Il Dirigente Chimico
F.to dr. Alberto Ogheri

Il rapporto di prova originale, emesso ai sensi del D.Lgs. 39/1993, art. 3, comma 2, è conservato in formato cartaceo presso il servizio emittente.

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.