

DANECO IMPIANTI S.p.A.

Località Fillissine

PESCANTINA (VR)

Discarica per rifiuti non pericolosi (ex RSU)

Pozzo:	POZZO M3	Verbale:	SCAVR/ 158 /DS	del:	15/06/2016	RdP n.:	499980 rev.0	del:	21/06/2016
Pozzo:	POZZO M4	Verbale:	SCAVR/ 159 /DS	del:	15/06/2016	RdP n.:	499981 rev.0	del:	21/06/2016
Pozzo:	POZZO M7 - 6871	Verbale:	SCAVR/ 162 /DS	del:	15/06/2016	RdP n.:	499982 rev.0	del:	06/07/2016
Pozzo:	M11	Verbale:	SCAVR/ 166 /DS	del:	15/06/2016	RdP n.:	499983 rev.0	del:	21/06/2016
Pozzo:	M12	Verbale:	SCAVR/ 167 /DS	del:	15/06/2016	RdP n.:	499984 rev.0	del:	21/06/2016
Pozzo:	M13	Verbale:	SCAVR/ 168 /DS	del:	15/06/2016	RdP n.:	499985 rev.0	del:	21/06/2016
Pozzo:	POZZO M14	Verbale:	SCAVR/ 169 /DS	del:	15/06/2016	RdP n.:	499986 rev.0	del:	21/06/2016
Pozzo:	POZZO M15	Verbale:	SCAVR/ 170 /DS	del:	15/06/2016	RdP n.:	499987 rev.0	del:	21/06/2016
Pozzo:	POZZO M16	Verbale:	SCAVR/ 171 /DS	del:	15/06/2016	RdP n.:	499989 rev.0	del:	21/06/2016
Pozzo:	POZZO M17	Verbale:	SCAVR/ 172 /DS	del:	15/06/2016	RdP n.:	499990 rev.0	del:	21/06/2016
Pozzo:	PERC. ZONA DISC.	Verbale:	SCAVR/ 174 /DS	del:	15/06/2016	RdP n.:	499991 rev.0	del:	
Pozzo:	PERCOLATO ZONA AMPLIAMENTO (MEDIO)	Verbale:	SCAVR/ 175 /DS	del:	15/06/2016	RdP n.:	499992 rev.0	del:	
Pozzo:	POZZO M1	Verbale:	SCAVR/ 156 /DS	del:	16/06/2016	RdP n.:	500252 rev.0	del:	06/07/2016
Pozzo:	POZZO M2	Verbale:	SCAVR/ 157 /DS	del:	16/06/2016	RdP n.:	500253 rev.0	del:	06/07/2016
Pozzo:	POZZO M5	Verbale:	SCAVR/ 160 /DS	del:	16/06/2016	RdP n.:	500254 rev.0	del:	22/06/2016
Pozzo:	POZZO M6	Verbale:	SCAVR/ 161 /DS	del:	16/06/2016	RdP n.:	500255 rev.0	del:	22/06/2016
Pozzo:	POZZO M8	Verbale:	SCAVR/ 163 /DS	del:	16/06/2016	RdP n.:	500256 rev.0	del:	20/02/2016
Pozzo:	POZZO M9	Verbale:	SCAVR/ 164 /DS	del:	16/06/2016	RdP n.:	500257 rev.0	del:	22/06/2016
Pozzo:	POZZO M10	Verbale:	SCAVR/ 165 /DS	del:	16/06/2016	RdP n.:	500258 rev.0	del:	06/07/2016

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° 500252 rev. 0



Campione numero 500252 Richiesta Ufficio
 Campione di ACQUE SOTTERRANEE + RIC. PFAS
 Data di ricevimento 17/06/2016 8:31:00
 Committente ARPA VENETO - DAP VERONA - SCA - SERVIZIO CONTROLLO AMBIENTALE Via A. Dominutti 8 37135 VERONA(VR)
 Prelevatore ARPA VENETO - DAP VERONA - SCA - SERVIZIO CONTROLLO AMBIENTALE Via A. Dominutti 8 37135 VERONA(VR)
 Verbale di prelievo SCAVR-156-DS Data di prelievo 16/06/2016 11:25
 Conferente ARPA VENETO - DAP VERONA - SCA - SERVIZIO CONTROLLO AMBIENTALE Via A. Dominutti 8 37135 VERONA(VR)
 Punto di prelievo DISCARICA RIFIUTI NON PERICOLOSI(EX 1° CAT.) DI PESCANTINA - COMUNE (D.G.I. DANECO) - LOCALITA' FILISSINE - PESCANTINA - 1 - PESCANTINA - COMUNE DI PESCANTINA - POZZO M1 PESCANTINA
 Codice SIRAV 23000697
 Procedura di campionamento A cura del prelevatore

Analisi Chimiche	Inizio analisi	17/06/2016	Fine analisi	04/07/2016
Parametri	Risultato		Unità di Misura	Metodo di Prova
pH	7.1		unità di pH	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023
Conducibilità elettrica a 20 °C	838		µS cm ⁻¹	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022
Durezza Totale	45.0		°F	APAT CNR IRSA 2040 A Man 29 2003
Alcalinità CaCO ₃	270		mg/l	APAT CNR IRSA 2010 B Man 29 2003
Ammoniaca (NH ₄)	<0.10		mg/l	MW027.0CVR rev.1 03/06/2015
Nitriti (NO ₂)	<0.01		mg/l	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003
Nitrati (NO ₃)	23.0		mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Ossidabilità Kubel (O ₂)	<1.0		mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEB 027
Cloruri (Cl)	108		mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Cianuro (CN)	<10		µg/l	APHA Standard Methods for the examination of Water and Wastewater ed 21st 2005 4500-CN E
Potassio (K)	6.9		mg/l	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Solfati (SO ₄)	74		mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Ferro disciolto (Fe)	<20		µg/l	MW003.0CVR rev 0 2010
Calcio (Ca)	127.7		mg/l	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Fenoli	<100		µg/l	APAT CNR IRSA 5070 Man 29 2003
Sodio (Na)	53.5		mg/l	APAT CNR IRSA 3030 Man 20 2003
Magnesio (Mg)	32.1		mg/l	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Manganese (Mn)	<1		µg/l	EPA 200.8 1994
Cadmio disciolto (Cd)	<0.5		µg/l	EPA 200.8 1994
Cromo disciolto (Cr)	<5		µg/l	EPA 200.8 1994
Mercurio disciolto (Hg)	<1		µg/l	EPA 200.8 1994

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.

RAPPORTO DI PROVA n° 500252 rev. 0



Parametri	Risultato	Unità di Misura	Metodo di Prova
Rame (Cu)	<2	µg/l	EPA 200.8 1994
Plombo disciolto (Pb)	<2	µg/l	EPA 200.8 1994
Nichel disciolto (Ni)	<5	µg/l	EPA 200.8 1994
Alluminio disciolto (Al)	11.0	µg/l	EPA 200.8 REV.4 1994
Zinco disciolto (Zn)	<30	µg/l	EPA 200.8 1994
Arsenico disciolto (As)	<2	µg/l	EPA 200.8 1994
COMPOSTI ORGANOALOGENATI			
Cloroformio	<0.1	µg/l	APAT CNR-IRSA 5150 Man 29 2003
Bromoformio	<1.0	µg/l	APAT CNR-IRSA 5150 Man 29 2003
Tricloroetilene	<0.1	µg/l	APAT CNR-IRSA 5150 Man 29 2003
1,1,1-Tricloroetano	<0.1	µg/l	APAT CNR-IRSA 5150 Man 29 2003
Tetracloroetilene	<0.1	µg/l	APAT CNR-IRSA 5150 Man 29 2003
Diclorobromometano	<0.5	µg/l	APAT CNR-IRSA 5150 Man 29 2003
Dibromoclorometano	<0.1	µg/l	APAT CNR-IRSA 5150 Man 29 2003
Tetracloruro di carbonio	<0.1	µg/l	APAT CNR-IRSA 5150 Man 29 2003
Cromo VI (Cr)	<5.0	µg/l	APAT IRSA CNR 3150 C Man 29 2003
PFAS:			
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)	<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 Sulfonat)	<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 Chimiche

I valori dei parametri analizzati sono conformi ai limiti stabiliti dal D. Lgs. 31/01e dalla tabella 2 dell'Allegato 5 - Parte IV - Titolo V del D. Lgs. 152/06 .

Verona, li 06/07/2016

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 dlvr@arpa.veneto.it

RAPPORTO DI PROVA n° 500253 rev. 0



Campione numero 500253 Richiesta Ufficio
 Campione di ACQUE SOTTERRANEE + RIC. PFAS
 Data di ricevimento 17/06/2016 8:31:00
 Committente ARPA VENETO - DAP VERONA - SCA - SERVIZIO CONTROLLO AMBIENTALE Via A. Dominutti 8 37135 VERONA(VR)
 Prelevatore ARPA VENETO - DAP VERONA - SCA - SERVIZIO CONTROLLO AMBIENTALE Via A. Dominutti 8 37135 VERONA(VR)
 Verbale di prelievo SCAVR-157-DS Data di prelievo 16/06/2016 10:52
 Conferente ARPA VENETO - DAP VERONA - SCA - SERVIZIO CONTROLLO AMBIENTALE Via A. Dominutti 8 37135 VERONA(VR)
 Punto di prelievo DISCARICA RIFIUTI NON PERICOLOSI(EX 1° CAT.) DI PESCANTINA - COMUNE (D.G.I. DANECO) - LOCALITA' FILISSINE - PESCANTINA - 2 - PESCANTINA - COMUNE DI PESCANTINA - POZZO M2 PESCANTINA
 Codice SIRAV 23000698
 Procedura di campionamento A cura del prelevatore

Analisi Chimiche	Inizio analisi	17/06/2016	Fine analisi	04/07/2016
Parametri	Risultato	Unità di Misura	Metodo di Prova	
pH	7.1	unità di pH	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023	
Conducibilità elettrica a 20 °C	690	µS cm ⁻¹	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022	
Durezza Totale	44.0	°F	APAT CNR IRSA 2040 A Man 29 2003	
Alcalinità CaCO ₃	310	mg/l	APAT CNR IRSA 2010 B Man 29 2003	
Ammoniaca (NH ₄)	<0.10	mg/l	MW027.0CVR rev.1 03/06/2015	
Nitriti (NO ₂)	<0.01	mg/l	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	
Nitrati (NO ₃)	45.0	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	
Ossidabilità Kubel (O ₂)	<1.0	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEB 027	
Cloruri (Cl)	31	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	
Cianuro (CN)	<10	µg/l	APHA Standard Methods for the examination of Water and Wastewater ed 21st 2005 4500-CN E	
Potassio (K)	3.0	mg/l	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	
Solfati (SO ₄)	42	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	
Ferro disciolto (Fe)	<20	µg/l	MW003.0CVR rev 0 2010	
Calcio (Ca)	137.4	mg/l	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	
Fenoli	<100	µg/l	APAT CNR IRSA 5070 Man 29 2003	
Sodio (Na)	22.8	mg/l	APAT CNR IRSA 3030 Man 20 2003	
Magnesio (Mg)	22.9	mg/l	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	
Manganese (Mn)	<1	µg/l	EPA 200.8 1994	
Cadmio disciolto (Cd)	<0.5	µg/l	EPA 200.8 1994	
Cromo disciolto (Cr)	<5	µg/l	EPA 200.8 1994	
Mercurio disciolto (Hg)	<1	µg/l	EPA 200.8 1994	

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° 500253 rev. 0



Parametri	Risultato	Unità di Misura	Metodo di Prova
Rame (Cu)	2	µg/l	EPA 200.8 1994
Piombo disciolto (Pb)	<2	µg/l	EPA 200.8 1994
Nichel disciolto (Ni)	<5	µg/l	EPA 200.8 1994
Alluminio disciolto (Al)	6.0	µg/l	EPA 200.8 REV.4 1994
Zinco disciolto (Zn)	<30	µg/l	EPA 200.8 1994
Arsenico disciolto (As)	<2	µg/l	EPA 200.8 1994
COMPOSTI ORGANOALOGENATI			
Cloroformio	<0.1	µg/l	APAT CNR-IRSA 5150 Man 29 2003
Bromoformio	<1.0	µg/l	APAT CNR-IRSA 5150 Man 29 2003
Tricloroetilene	<0.1	µg/l	APAT CNR-IRSA 5150 Man 29 2003
1,1,1-Tricloroetano	<0.1	µg/l	APAT CNR-IRSA 5150 Man 29 2003
Tetracloroetilene	<0.1	µg/l	APAT CNR-IRSA 5150 Man 29 2003
Diclorobromometano	<0.5	µg/l	APAT CNR-IRSA 5150 Man 29 2003
Dibromoclorometano	<0.1	µg/l	APAT CNR-IRSA 5150 Man 29 2003
Tetracloruro di carbonio	<0.1	µg/l	APAT CNR-IRSA 5150 Man 29 2003
Cromo VI (Cr)	<5.0	µg/l	APAT IRSA CNR 3150 C Man 29 2003
PFAS:			
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)	<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 Sulfonat)	<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 Chimiche

I valori dei parametri analizzati sono conformi ai limiti stabiliti dal D. Lgs. 31/01e dalla tabella 2 dell'Allegato 5 - Parte IV - Titolo V del D. Lgs. 152/06 .

Verona, li 06/07/2016

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 dlvr@arpa.veneto.it

RAPPORTO DI PROVA n° 499980 rev. 0



Campione numero 499980 **Richiesta Ufficio**

Campione di ACQUE SOTTERRANEE

Data di ricevimento 16/06/2016 8:10:00

Committente ARPA VENETO - DAP VERONA - SCA - SERVIZIO CONTROLLO AMBIENTALE Via A. Dominutti 8 37135 VERONA(VR)

Prelevatore ARPA VENETO - DAP VERONA - SCA - SERVIZIO CONTROLLO AMBIENTALE Via A. Dominutti 8 37135 VERONA(VR)

Verbale di prelievo SCAVR-158-DS **Data di prelievo** 15/06/2016 11:05

Conferente ARPA VENETO - DAP VERONA - SCA - SERVIZIO CONTROLLO AMBIENTALE Via A. Dominutti 8 37135 VERONA(VR)

Punto di prelievo DISCARICA RIFIUTI NON PERICOLOSI(EX 1° CAT.) DI PESCANTINA - COMUNE (D.G.I. DANECO) - LOCALITA' FILISSINE - PESCANTINA - 3 - PESCANTINA - COMUNE DI PESCANTINA - POZZO M3 PESCANTINA

Codice SIRAV 23000699

Procedura di campionamento A cura del prelevatore

Analisi Chimiche	Inizio analisi	16/06/2016	Fine analisi	21/06/2016
Parametri	Risultato		Unità di Misura	Metodo di Prova
pH	7.0		unità di pH	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023
Conducibilità elettrica a 20 °C	719		µS cm ⁻¹	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022
Durezza Totale	50.0		°F	APAT CNR IRSA 2040 A Man 29 2003
Alcalinità CaCO ₃	350		mg/l	APAT CNR IRSA 2010 B Man 29 2003
Ammoniaca (NH ₄)	<0.10		mg/l	MW027.0CVR rev.1 03/06/2015
Nitriti (NO ₂)	<0.01		mg/l	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003
Nitrati (NO ₃)	42.0		mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Ossidabilità Kubel (O ₂)	<1.0		mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEB 027
Cloruri (Cl)	20		mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Cianuro (CN)	<10		µg/l	APHA Standard Methods for the examination of Water and Wastewater ed 21st 2005 4500-CN E
Potassio (K)	1.7		mg/l	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Solfati (SO ₄)	51		mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Ferro disciolto (Fe)	<20		µg/l	MW003.0CVR rev 0 2010
Calcio (Ca)	157.3		mg/l	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Fenoli	<100		µg/l	APAT CNR IRSA 5070 Man 29 2003
Sodio (Na)	8.5		mg/l	APAT CNR IRSA 3030 Man 20 2003
Magnesio (Mg)	25.3		mg/l	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Manganese (Mn)	1		µg/l	EPA 200.8 1994
Cadmio disciolto (Cd)	<0.5		µg/l	EPA 200.8 1994
Cromo disciolto (Cr)	<5		µg/l	EPA 200.8 1994
Mercurio disciolto (Hg)	<1		µg/l	EPA 200.8 1994

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° 499980 rev. 0



Parametri	Risultato	Unità di Misura	Metodo di Prova
Rame (Cu)	<2	µg/l	EPA 200.8 1994
Piombo disciolto (Pb)	<2	µg/l	EPA 200.8 1994
Nichel disciolto (Ni)	<5	µg/l	EPA 200.8 1994
Alluminio disciolto (Al)	4.0	µg/l	EPA 200.8 REV.4 1994
Zinco disciolto (Zn)	<30	µg/l	EPA 200.8 1994
Arsenico disciolto (As)	<2	µg/l	EPA 200.8 1994
COMPOSTI ORGANOALOGENATI			
Cloroformio	<0.1	µg/l	APAT CNR-IRSA 5150 Man 29 2003
Bromoformio	<1.0	µg/l	APAT CNR-IRSA 5150 Man 29 2003
Tricloroetilene	<0.1	µg/l	APAT CNR-IRSA 5150 Man 29 2003
1,1,1-Tricloroetano	<0.1	µg/l	APAT CNR-IRSA 5150 Man 29 2003
Tetracloroetilene	0.1	µg/l	APAT CNR-IRSA 5150 Man 29 2003
Diclorobromometano	<0.5	µg/l	APAT CNR-IRSA 5150 Man 29 2003
Dibromoclorometano	<0.1	µg/l	APAT CNR-IRSA 5150 Man 29 2003
Tetracloruro di carbonio	<0.1	µg/l	APAT CNR-IRSA 5150 Man 29 2003
Cromo VI (Cr)	<5.0	µg/l	APAT IRSA CNR 3150 C Man 29 2003

Giudizio di conformità

Analisi Chimiche

I valori dei parametri analizzati sono conformi ai limiti stabiliti dal D. Lgs. 31/01e dalla tabella 2 dell'Allegato 5 - Parte IV - Titolo V del D. Lgs. 152/06 .

Verona, li 21/06/2016

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 dlvr@arpa.veneto.it

RAPPORTO DI PROVA n° 499981 rev. 0



Campione numero 499981 Richiesta Ufficio
 Campione di ACQUE SOTTERRANEE
 Data di ricevimento 16/06/2016 8:10:00
 Committente ARPA VENETO - DAP VERONA - SCA - SERVIZIO CONTROLLO AMBIENTALE Via A. Dominutti 8 37135 VERONA(VR)
 Prelevatore ARPA VENETO - DAP VERONA - SCA - SERVIZIO CONTROLLO AMBIENTALE Via A. Dominutti 8 37135 VERONA(VR)
 Verbale di prelievo SCAVR-159-DS Data di prelievo 15/06/2016 15:00
 Conferente ARPA VENETO - DAP VERONA - SCA - SERVIZIO CONTROLLO AMBIENTALE Via A. Dominutti 8 37135 VERONA(VR)
 Punto di prelievo DISCARICA RIFIUTI NON PERICOLOSI(EX 1° CAT.) DI PESCANTINA - COMUNE (D.G.I. DANECO) - LOCALITA' FILISSINE - PESCANTINA - 4 - PESCANTINA - COMUNE DI PESCANTINA - POZZO M4 PESCANTINA
 Codice SIRAV 23000700
 Procedura di campionamento A cura del prelevatore

Analisi Chimiche	Inizio analisi	16/06/2016	Fine analisi	21/06/2016
Parametri	Risultato		Unità di Misura	Metodo di Prova
pH	7.1		unità di pH	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023
Conducibilità elettrica a 20 °C	816		µS cm ⁻¹	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022
Durezza Totale	49.0		°F	APAT CNR IRSA 2040 A Man 29 2003
Alcalinità CaCO ₃	310		mg/l	APAT CNR IRSA 2010 B Man 29 2003
Ammoniaca (NH ₄)	<0.10		mg/l	MW027.0CVR rev.1 03/06/2015
Nitriti (NO ₂)	<0.01		mg/l	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003
Nitrati (NO ₃)	37.0		mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Ossidabilità Kubel (O ₂)	<1.0		mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEB 027
Cloruri (Cl)	73		mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Cianuro (CN)	<10		µg/l	APHA Standard Methods for the examination of Water and Wastewater ed 21st 2005 4500-CN E
Potassio (K)	8.0		mg/l	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Solfati (SO ₄)	74		mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Ferro disciolto (Fe)	<20		µg/l	MW003.0CVR rev 0 2010
Calcio (Ca)	142.6		mg/l	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Fenoli	<100		µg/l	APAT CNR IRSA 5070 Man 29 2003
Sodio (Na)	29.4		mg/l	APAT CNR IRSA 3030 Man 20 2003
Magnesio (Mg)	32.1		mg/l	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Manganese (Mn)	<1		µg/l	EPA 200.8 1994
Cadmio disciolto (Cd)	<0.5		µg/l	EPA 200.8-1994
Cromo disciolto (Cr)	<5		µg/l	EPA 200.8 1994
Mercurio disciolto (Hg)	<1		µg/l	EPA 200.8 1994

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° 499981 rev. 0



Parametri	Risultato	Unità di Misura	Metodo di Prova
Rame (Cu)	<2	µg/l	EPA 200.8 1994
Piombo disciolto (Pb)	<2	µg/l	EPA 200.8 1994
Nichel disciolto (Ni)	<5	µg/l	EPA 200.8 1994
Alluminio disciolto (Al)	5.0	µg/l	EPA 200.8 REV.4 1994
Zinco disciolto (Zn)	<30	µg/l	EPA 200.8 1994
Arsenico disciolto (As)	<2	µg/l	EPA 200.8 1994
COMPOSTI ORGANOALOGENATI			
Cloroformio	<0.1	µg/l	APAT CNR-IRSA 5150 Man 29 2003
Bromoformio	<1.0	µg/l	APAT CNR-IRSA 5150 Man 29 2003
Tricloroetilene	<0.1	µg/l	APAT CNR-IRSA 5150 Man 29 2003
1,1,1-Tricloroetano	<0.1	µg/l	APAT CNR-IRSA 5150 Man 29 2003
Tetracloroetilene	<0.1	µg/l	APAT CNR-IRSA 5150 Man 29 2003
Diclorobromometano	<0.5	µg/l	APAT CNR-IRSA 5150 Man 29 2003
Dibromoclorometano	<0.1	µg/l	APAT CNR-IRSA 5150 Man 29 2003
Tetracloruro di carbonio	<0.1	µg/l	APAT CNR-IRSA 5150 Man 29 2003
Cromo VI (Cr)	<5.0	µg/l	APAT IRSA CNR 3150 C Man 29 2003

Giudizio di conformità

Analisi Chimiche

I valori dei parametri analizzati sono conformi ai limiti stabiliti dal D. Lgs. 31/01e dalla tabella 2 dell'Allegato 5 - Parte IV - Titolo V del D. Lgs. 152/06 .

Verona, li 21/06/2016

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 dlvr@arpa.veneto.it

RAPPORTO DI PROVA n° 500254 rev. 0



Campione numero 500254 Richiesta Ufficio
 Campione di ACQUE SOTTERRANEE
 Data di ricevimento 17/06/2016 8:31:00
 Committente ARPA VENETO - DAP VERONA - SCA - SERVIZIO CONTROLLO AMBIENTALE Via A. Dominutti 8 37135 VERONA(VR)
 Prelevatore ARPA VENETO - DAP VERONA - SCA - SERVIZIO CONTROLLO AMBIENTALE Via A. Dominutti 8 37135 VERONA(VR)
 Verbale di prelievo SCAVR-160-DS Data di prelievo 16/06/2016 14:15
 Conferente ARPA VENETO - DAP VERONA - SCA - SERVIZIO CONTROLLO AMBIENTALE Via A. Dominutti 8 37135 VERONA(VR)
 Punto di prelievo DISCARICA RIFIUTI NON PERICOLOSI(EX 1° CAT.) DI PESCANTINA - COMUNE (D.G.I. DANECO) - LOCALITA' FILISSINE - PESCANTINA - 5 - PESCANTINA - COMUNE DI PESCANTINA - POZZO M5 PESCANTINA
 Codice SIRAV 23000701
 Procedura di campionamento A cura del prelevatore

Analisi Chimiche	Inizio analisi	17/06/2016	Fine analisi	22/06/2016
Parametri	Risultato		Unità di Misura	Metodo di Prova
pH	7.1		unità di pH	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023
Conducibilità elettrica a 20 °C	826		µS cm ⁻¹	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022
Durezza Totale	49.0		°F	APAT CNR IRSA 2040 A Man 29 2003
Alcalinità CaCO ₃	310		mg/l	APAT CNR IRSA 2010 B Man 29 2003
Ammoniacca (NH ₄)	<0.10		mg/l	MW027.0CVR rev.1 03/08/2015
Nitriti (NO ₂)	<0.01		mg/l	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003
Nitrati (NO ₃)	38.0		mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Ossidabilità Kubel (O ₂)	<1.0		mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEB 027
Cloruri (Cl)	70		mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Cianuro (CN)	<10		µg/l	APHA Standard Methods for the examination of Water and Wastewater ed 21st 2005 4500-CN E
Potassio (K)	16.1		mg/l	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Solfati (SO ₄)	71		mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Ferro disciolto (Fe)	<20		µg/l	MW003.0CVR rev 0 2010
Calcio (Ca)	143.7		mg/l	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Fenoli	<100		µg/l	APAT CNR IRSA 5070 Man 29 2003
Sodio (Na)	30.0		mg/l	APAT CNR IRSA 3030 Man 20 2003
Magnesio (Mg)	31.2		mg/l	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Manganese (Mn)	1		µg/l	EPA 200.8 1994
Cadmio disciolto (Cd)	<0.5		µg/l	EPA 200.8 1994
Cromo disciolto (Cr)	<5		µg/l	EPA 200.8 1994
Mercurio disciolto (Hg)	<1		µg/l	EPA 200.8 1994

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° 500254 rev. 0



Parametri	Risultato	Unità di Misura	Metodo di Prova
Rame (Cu)	<2	µg/l	EPA 200.8 1994
Piombo disciolto (Pb)	<2	µg/l	EPA 200.8 1994
Nichel disciolto (Ni)	<5	µg/l	EPA 200.8 1994
Alluminio disciolto (Al)	9.0	µg/l	EPA 200.8 REV.4 1994
Zinco disciolto (Zn)	<30	µg/l	EPA 200.8 1994
Arsenico disciolto (As)	<2	µg/l	EPA 200.8 1994
COMPOSTI ORGANOALOGENATI			
Cloroformio	<0.1	µg/l	APAT CNR-IRSA 5150 Man 29 2003
Bromoformio	<1.0	µg/l	APAT CNR-IRSA 5150 Man 29 2003
Tricloroetilene	<0.1	µg/l	APAT CNR-IRSA 5150 Man 29 2003
1,1,1-Tricloroetano	<0.1	µg/l	APAT CNR-IRSA 5150 Man 29 2003
Tetracloroetilene	<0.1	µg/l	APAT CNR-IRSA 5150 Man 29 2003
Diclorobromometano	<0.5	µg/l	APAT CNR-IRSA 5150 Man 29 2003
Dibromoclorometano	<0.1	µg/l	APAT CNR-IRSA 5150 Man 29 2003
Tetracloruro di carbonio	<0.1	µg/l	APAT CNR-IRSA 5150 Man 29 2003
Cromo VI (Cr)	<5.0	µg/l	APAT IRSA CNR 3150 C Man 29 2003

Giudizio di conformità

Analisi Chimiche

I valori dei parametri analizzati sono conformi ai limiti stabiliti dal D. Lgs. 31/01e dalla tabella 2 dell'Allegato 5 - Parte IV - Titolo V del D. Lgs. 152/06 .

Verona, li 22/06/2016

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° 500255 rev. 0



Campione numero 500255 Richiesta Ufficio
Campione di ACQUE SOTTERRANEE
Data di ricevimento 17/06/2016 8:31:00
Committente ARPA VENETO - DAP VERONA - SCA - SERVIZIO CONTROLLO AMBIENTALE Via A. Dominutti 8 37135 VERONA(VR)
Prelevatore ARPA VENETO - DAP VERONA - SCA - SERVIZIO CONTROLLO AMBIENTALE Via A. Dominutti 8 37135 VERONA(VR)
Verbale di prelievo SCAVR-161-DS **Data di prelievo** 16/06/2016 14:42
Conferente ARPA VENETO - DAP VERONA - SCA - SERVIZIO CONTROLLO AMBIENTALE Via A. Dominutti 8 37135 VERONA(VR)
Punto di prelievo DISCARICA RIFIUTI NON PERICOLOSI(EX 1° CAT.) DI PESCANTINA - COMUNE (D.G.I. DANECO) - LOCALITA' FILISSINE - PESCANTINA - 6 - PESCANTINA - COMUNE DI PESCANTINA - POZZO M6 PESCANTINA
Codice SIRAV 23000702
Procedura di campionamento A cura del prelevatore

Analisi Chimiche	Inizio analisi	17/06/2016	Fine analisi	22/06/2016
Parametri	Risultato	Unità di Misura	Metodo di Prova	
pH	7.1	unità di pH	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023	
Conducibilità elettrica a 20 °C	805	µS cm ⁻¹	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022	
Durezza Totale	42.0	°F	APAT CNR IRSA 2040 A Man 29 2003	
Alcalinità CaCO ₃	320	mg/l	APAT CNR IRSA 2010 B Man 29 2003	
Ammoniaca (NH ₄)	0.12	mg/l	MW027.0CVR rev.1 03/06/2015	
Nitriti (NO ₂)	<0.01	mg/l	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	
Nitrati (NO ₃)	40.0	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	
Ossidabilità Kubel (O ₂)	<1.0	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEB 027	
Cloruri (Cl)	64	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	
Cianuro (CN)	<10	µg/l	APHA Standard Methods for the examination of Water and Wastewater ed 21st 2005 4500-CN E	
Potassio (K)	5.8	mg/l	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	
Solfati (SO ₄)	67	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	
Ferro disciolto (Fe)	<20	µg/l	MW003.0CVR rev 0 2010	
Calcio (Ca)	120.0	mg/l	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	
Fenoli	<100	µg/l	APAT CNR IRSA 5070 Man 29 2003	
Sodio (Na)	27.2	mg/l	APAT CNR IRSA 3030 Man 20 2003	
Magnesio (Mg)	30.4	mg/l	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	
Manganese (Mn)	8	µg/l	EPA 200.8 1994	
Cadmio disciolto (Cd)	<0.5	µg/l	EPA 200.8 1994	
Cromo disciolto (Cr)	<5	µg/l	EPA 200.8 1994	
Mercurio disciolto (Hg)	<1	µg/l	EPA 200.8 1994	

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° 500255 rev. 0



Parametri	Risultato	Unità di Misura	Metodo di Prova
Rame (Cu)	<2	µg/l	EPA 200.8 1994
Piombo disciolto (Pb)	<2	µg/l	EPA 200.8 1994
Nichel disciolto (Ni)	<5	µg/l	EPA 200.8 1994
Alluminio disciolto (Al)	5.0	µg/l	EPA 200.8 REV.4 1994
Zinco disciolto (Zn)	<30	µg/l	EPA 200.8 1994
Arsenico disciolto (As)	<2	µg/l	EPA 200.8 1994
COMPOSTI ORGANOALOGENATI			
Cloroformio	<0.1	µg/l	APAT CNR-IRSA 5150 Man 29 2003
Bromoformio	<1.0	µg/l	APAT CNR-IRSA 5150 Man 29 2003
Tricloroetilene	<0.1	µg/l	APAT CNR-IRSA 5150 Man 29 2003
1,1,1-Tricloroetano	<0.1	µg/l	APAT CNR-IRSA 5150 Man 29 2003
Tetracloroetilene	<0.1	µg/l	APAT CNR-IRSA 5150 Man 29 2003
Diclorobromometano	<0.5	µg/l	APAT CNR-IRSA 5150 Man 29 2003
Dibromoclorometano	<0.1	µg/l	APAT CNR-IRSA 5150 Man 29 2003
Tetracloruro di carbonio	<0.1	µg/l	APAT CNR-IRSA 5150 Man 29 2003
Cromo VI (Cr)	<5.0	µg/l	APAT IRSA CNR 3150 C -Man 29 2003

Giudizio di conformità

Analisi Chimiche

I valori dei parametri analizzati sono conformi ai limiti stabiliti dal D. Lgs. 31/01e dalla tabella 2 dell'Allegato 5 - Parte IV - Titolo V del D. Lgs. 152/06 .

Verona, li 22/06/2016

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 dlvr@arpa.veneto.it

RAPPORTO DI PROVA n° 499982 rev. 0



Campione numero 499982 Richiesta Ufficio
 Campione di ACQUE SOTTERRANEE + RIC. PFAS
 Data di ricevimento 16/06/2016 8:10:00
 Committente ARPA VENETO - DAP VERONA - SCA - SERVIZIO CONTROLLO AMBIENTALE Via A. Dominutti 8 37135 VERONA(VR)
 Prelevatore ARPA VENETO - DAP VERONA - SCA - SERVIZIO CONTROLLO AMBIENTALE Via A. Dominutti 8 37135 VERONA(VR)
 Verbale di prelievo SCAVR-162-DS Data di prelievo 15/06/2016 10:45
 Conferente ARPA VENETO - DAP VERONA - SCA - SERVIZIO CONTROLLO AMBIENTALE Via A. Dominutti 8 37135 VERONA(VR)
 Punto di prelievo DISCARICA RIFIUTI NON PERICOLOSI(EX 1° CAT.) DI PESCANTINA - COMUNE (D.G.I. DANECO) - LOCALITA' FILISSINE - PESCANTINA - Falda a valle-POZZO M7-6871 PESCANTINA
 Codice SIRAV 23002958
 Procedura di campionamento A cura del prelevatore

Analisi Chimiche	Inizio analisi	16/06/2016	Fine analisi	04/07/2016
Parametri	Risultato		Unità di Misura	Metodo di Prova
pH	7.0		unità di pH	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023
Conducibilità elettrica a 20 °C	1110		µS cm ⁻¹	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022
Durezza Totale	50.0		°F	APAT CNR IRSA 2040 A Man 29 2003
Alcalinità CaCO ₃	540		mg/l	APAT CNR IRSA 2010 B Man 29 2003
Ammoniaca (NH ₄)	54.80		mg/l	MW027.0CVR rev.1 03/06/2015
Nitriti (NO ₂)	<0.01		mg/l	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003
Nitrati (NO ₃)	10.0		mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Ossidabilità Kubel (O ₂)	4.5		mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEB 027
Cloruri (Cl)	78		mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Cianuro (CN)	<10		µg/l	APHA Standard Methods for the examination of Water and Wastewater ed 21st 2005 4500-CN E
Potassio (K)	24.9		mg/l	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Solfati (SO ₄)	43		mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Ferro disciolto (Fe)	282		µg/l	MW003.0CVR rev 0 2010
Calcio (Ca)	148.7		mg/l	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Fenoli	<100		µg/l	APAT CNR IRSA 5070 Man 29 2003
Sodio (Na)	43.6		mg/l	APAT CNR IRSA 3030 Man 20 2003
Magnesio (Mg)	31.3		mg/l	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Manganese (Mn)	142		µg/l	EPA 200.8 1994
Cadmio disciolto (Cd)	<0.5		µg/l	EPA 200.8 1994
Cromo disciolto (Cr)	<5		µg/l	EPA 200.8 1994
Mercurio disciolto (Hg)	<1		µg/l	EPA 200.8 1994

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° 499982 rev. 0



Parametri	Risultato	Unità di Misura	Metodo di Prova
Rame (Cu)	<2	µg/l	EPA 200.8 1994
Piombo disciolto (Pb)	<2	µg/l	EPA 200.8 1994
Nichel disciolto (Ni)	7	µg/l	EPA 200.8 1994
Alluminio disciolto (Al)	5.0	µg/l	EPA 200.8 REV.4 1994
Zinco disciolto (Zn)	<30	µg/l	EPA 200.8 1994
Arsenico disciolto (As)	28	µg/l	EPA 200.8 1994
COMPOSTI ORGANOALOGENATI			
Cloroformio	<0,1	µg/l	APAT CNR-IRSA 5150 Man 29 2003
Bromoformio	<1.0	µg/l	APAT CNR-IRSA 5150 Man 29 2003
Tricloroetilene	<0,1	µg/l	APAT CNR-IRSA 5150 Man 29 2003
1,1,1-Tricloroetano	<0,1	µg/l	APAT CNR-IRSA 5150 Man 29 2003
Tetracloroetilene	<0,1	µg/l	APAT CNR-IRSA 5150 Man 29 2003
Diclorobromometano	<0,5	µg/l	APAT CNR-IRSA 5150 Man 29 2003
Dibromoclorometano	<0,1	µg/l	APAT CNR-IRSA 5150 Man 29 2003
Tetracloruro di carbonio	<0,1	µg/l	APAT CNR-IRSA 5150 Man 29 2003
Cromo VI (Cr)	<5.0	µg/l	APAT IRSA CNR 3150 C Man 29 2003
PFAS:			
PFBA (PerfluoroButyric Acid)	124	ng/l	ISO 25101:2009
PFPeA (PerfluoroPentanoic Acid)	83	ng/l	ISO 25101:2009
PFBS (PerfluoroButane Sulfonate)	191	ng/l	ISO 25101:2009
PFHxA (PerfluoroHexanoic Acid)	148	ng/l	ISO 25101:2009
PFHpA (PerfluoroHeptanoic Acid)	88	ng/l	ISO 25101:2009
PFHxS (PerfluoroHexane Sulfonate)	<10	ng/l	ISO 25101:2009
PFOA (PerfluoroOctanoic Acid)	313	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 Sulfonat)	<10	ng/l	ISO 25101:2009
PFUnA (PerfluoroUndecanoic Acid)	<10	ng/l	ISO 25101:2009
PFDoA (PerfluoroDodecanoic Acid)	<10	ng/l	ISO 25101:2009
Somma PFAS	947	ng/l	ISO 25101:2009
Somma di PFOA, PFOS e rispettivi derivati	313	ng/l	ISO 25101:2009
Somma PFAS esclusi PFOA, PFOS, PFBA e PFBS	319	ng/l	ISO 25101:2009
Somma PFAS esclusi PFOA e PFOS	634	ng/l	ISO 25101:2009

Giudizio di conformità

Analisi Chimiche

I PARAMETRI FERRO, MANGANESE, ARSENICO E AMMONIACA ECCEDEONO I LIMITI STABILITI DAL D. Lgs. n. 31/2001 PER LE ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO E DAL D.L.gs.152/06

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° 499982 rev. 0



Verona, li 06/07/2016

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 dlvr@arpa.veneto.it

RAPPORTO DI PROVA n° 500256 rev. 0



Campione numero 500256 Richiesta Ufficio
 Campione di ACQUE SOTTERRANEE
 Data di ricevimento 17/06/2016 8:31:00
 Committente ARPA VENETO - DAP VERONA - SCA - SERVIZIO CONTROLLO AMBIENTALE Via A. Dominutti 8 37135 VERONA(VR)
 Prelevatore ARPA VENETO - DAP VERONA - SCA - SERVIZIO CONTROLLO AMBIENTALE Via A. Dominutti 8 37135 VERONA(VR)
 Verbale di prelievo SCAVR-163-DS Data di prelievo 16/06/2016 12:50
 Conferente ARPA VENETO - DAP VERONA - SCA - SERVIZIO CONTROLLO AMBIENTALE Via A. Dominutti 8 37135 VERONA(VR)
 Punto di prelievo DISCARICA RIFIUTI NON PERICOLOSI(EX 1° CAT.) DI PESCANTINA - COMUNE (D.G.I. DANECO) - LOCALITA' FILISSINE - PESCANTINA - 7 - PESCANTINA - COMUNE DI PESCANTINA - POZZO M8 PESCANTINA
 Codice SIRAV 23000703
 Procedura di campionamento A cura del prelevatore

Analisi Chimiche	Inizio analisi	17/06/2016	Fine analisi	22/06/2016
Parametri	Risultato	Unità di Misura	Metodo di Prova	
pH	7.2	unità di pH	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023	
Conducibilità elettrica a 20 °C	757	µS cm ⁻¹	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022	
Durezza Totale	44.0	°F	APAT CNR IRSA 2040 A Man 29 2003	
Alcalinità CaCO ₃	300	mg/l	APAT CNR IRSA 2010 B Man 29 2003	
Ammoniaca (NH ₄)	<0.10	mg/l	MW027.0CVR rev.1 03/06/2015	
Nitriti (NO ₂)	<0.01	mg/l	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	
Nitrati (NO ₃)	32.0	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	
Ossidabilità Kubel (O ₂)	<1.0	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEB 027	
Cloruri (Cl)	64	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	
Cianuro (CN)	<10	µg/l	APHA Standard Methods for the examination of Water and Wastewater ed 21st 2005 4500-CN E	
Potassio (K)	8.1	mg/l	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	
Solfati (SO ₄)	56	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	
Ferro disciolto (Fe)	<20	µg/l	MW003.0CVR rev 0 2010	
Calcio (Ca)	126.2	mg/l	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	
Fenoli	<100	µg/l	APAT CNR IRSA 5070 Man 29 2003	
Sodio (Na)	33.2	mg/l	APAT CNR IRSA 3030 Man 20 2003	
Magnesio (Mg)	29.5	mg/l	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	
Manganese (Mn)	<1	µg/l	EPA 200.8 1994	
Cadmio disciolto (Cd)	<0.5	µg/l	EPA 200.8 1994	
Cromo disciolto (Cr)	<5	µg/l	EPA 200.8 1994	
Mercurio disciolto (Hg)	<1	µg/l	EPA 200.8 1994	

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° 500256 rev. 0



Parametri	Risultato	Unità di Misura	Metodo di Prova
Rame (Cu)	<2	µg/l	EPA 200.8 1994
Piombo disciolto (Pb)	<2	µg/l	EPA 200.8 1994
Nichel disciolto (Ni)	<5	µg/l	EPA 200.8 1994
Alluminio disciolto (Al)	6.0	µg/l	EPA 200.8 REV.4 1994
Zinco disciolto (Zn)	<30	µg/l	EPA 200.8 1994
Arsenico disciolto (As)	<2	µg/l	EPA 200.8 1994
COMPOSTI ORGANOALOGENATI			
Cloroformio	<0.1	µg/l	APAT CNR-IRSA 5150 Man 29 2003
Bromoformio	<1.0	µg/l	APAT CNR-IRSA 5150 Man 29 2003
Tricloroetilene	<0.1	µg/l	APAT CNR-IRSA 5150 Man 29 2003
1,1,1-Tricloroetano	<0.1	µg/l	APAT CNR-IRSA 5150 Man 29 2003
Tetracloroetilene	<0.1	µg/l	APAT CNR-IRSA 5150 Man 29 2003
Diclorobromometano	<0.5	µg/l	APAT CNR-IRSA 5150 Man 29 2003
Dibromoclorometano	<0.1	µg/l	APAT CNR-IRSA 5150 Man 29 2003
Tetracloruro di carbonio	<0.1	µg/l	APAT CNR-IRSA 5150 Man 29 2003
Cromo VI (Cr)	<5.0	µg/l	APAT IRSA CNR 3150 C Man 29 2003

Giudizio di conformità

Analisi Chimiche

I valori dei parametri analizzati sono conformi ai limiti stabiliti dal D. Lgs. 31/01e dalla tabella 2 dell'Allegato 5 - Parte IV - Titolo V del D. Lgs. 152/06 .

Verona, li 22/06/2016

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 dlvr@arpa.veneto.it

RAPPORTO DI PROVA n° 500257 rev. 0



Campione numero 500257 Richiesta Ufficio
Campione di ACQUE SOTTERRANEE
Data di ricevimento 17/06/2016 8:31:00
Committente ARPA VENETO - DAP VERONA - SCA - SERVIZIO CONTROLLO AMBIENTALE Via A. Dominutti 8 37135 VERONA(VR)
Prelevatore ARPA VENETO - DAP VERONA - SCA - SERVIZIO CONTROLLO AMBIENTALE Via A. Dominutti 8 37135 VERONA(VR)
Verbale di prelievo SCAVR-164-DS *Data di prelievo* 16/06/2016 13:24
Conferente ARPA VENETO - DAP VERONA - SCA - SERVIZIO CONTROLLO AMBIENTALE Via A. Dominutti 8 37135 VERONA(VR)
Punto di prelievo DISCARICA RIFIUTI NON PERICOLOSI(EX 1° CAT.) DI PESCANTINA - COMUNE (D.G.I. DANECO) - LOCALITA' FILISSINE - PESCANTINA - 8 - PESCANTINA - COMUNE DI PESCANTINA - POZZO M9 PESCANTINA
Codice SIRAV 23000704
Procedura di campionamento A cura del prelevatore

Analisi Chimiche	Inizio analisi	17/06/2016	Fine analisi	22/06/2016
Parametri	Risultato		Unità di Misura	Metodo di Prova
pH	7.1		unità di pH	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023
Conducibilità elettrica a 20 °C	796		µS cm ⁻¹	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022
Durezza Totale	49.0		°F	APAT CNR IRSA 2040 A Man 29 2003
Alcalinità CaCO ₃	330		mg/l	APAT CNR IRSA 2010 B Man 29 2003
Ammoniaca (NH ₄)	<0.10		mg/l	MW027.0CVR rev.1 03/06/2015
Nitriti (NO ₂)	<0.01		mg/l	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003
Nitrati (NO ₃)	39.0		mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Ossidabilità Kubel (O ₂)	<1.0		mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEB 027
Cloruri (Cl)	59		mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Cianuro (CN)	<10		µg/l	APHA Standard Methods for the examination of Water and Wastewater ed 21st 2005 4500-CN E
Potassio (K)	6.2		mg/l	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Solfati (SO ₄)	61		mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Ferro disciolto (Fe)	<20		µg/l	MW003.0CVR rev 0 2010
Calcio (Ca)	144.3		mg/l	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Fenoli	<100		µg/l	APAT CNR IRSA 5070 Man 29 2003
Sodio (Na)	27.8		mg/l	APAT CNR IRSA 3030 Man 20 2003
Magnesio (Mg)	32.1		mg/l	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Manganese (Mn)	<1		µg/l	EPA 200.8 1994
Cadmio disciolto (Cd)	<0.5		µg/l	EPA 200.8 1994
Cromo disciolto (Cr)	<5		µg/l	EPA 200.8 1994
Mercurio disciolto (Hg)	<1		µg/l	EPA 200.8 1994

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° 500257 rev. 0



Parametri	Risultato	Unità di Misura	Metodo di Prova
Rame (Cu)	<2	µg/l	EPA 200.8 1994
Piombo disciolto (Pb)	<2	µg/l	EPA 200.8 1994
Nichel disciolto (Ni)	<5	µg/l	EPA 200.8 1994
Alluminio disciolto (Al)	8.0	µg/l	EPA 200.8 REV.4 1994
Zinco disciolto (Zn)	<30	µg/l	EPA 200.8 1994
Arsenico disciolto (As)	<2	µg/l	EPA 200.8 1994
COMPOSTI ORGANOALOGENATI			
Cloroformio	<0.1	µg/l	APAT CNR-IRSA 5150 Man 29 2003
Bromoformio	<1.0	µg/l	APAT CNR-IRSA 5150 Man 29 2003
Tricloroetilene	<0.1	µg/l	APAT CNR-IRSA 5150 Man 29 2003
1,1,1-Tricloroetano	<0.1	µg/l	APAT CNR-IRSA 5150 Man 29 2003
Tetracloroetilene	<0.1	µg/l	APAT CNR-IRSA 5150 Man 29 2003
Diclorobromometano	<0.5	µg/l	APAT CNR-IRSA 5150 Man 29 2003
Dibromoclorometano	<0.1	µg/l	APAT CNR-IRSA 5150 Man 29 2003
Tetracloruro di carbonio	<0.1	µg/l	APAT CNR-IRSA 5150 Man 29 2003
Cromo VI (Cr)	<5.0	µg/l	APAT IRSA CNR 3150 C Man 29 2003

Giudizio di conformità

Analisi Chimiche

Verona, li 22/06/2016

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 dlvr@arpa.veneto.it

RAPPORTO DI PROVA n° 500258 rev. 0



Campione numero 500258 Richiesta Ufficio
 Campione di ACQUE SOTTERRANEE + RIC. PFAS
 Data di ricevimento 17/06/2016 8:31:00
 Committente ARPA VENETO - DAP VERONA - SCA - SERVIZIO CONTROLLO AMBIENTALE Via A. Dominutti 8 37135 VERONA(VR)
 Prelevatore ARPA VENETO - DAP VERONA - SCA - SERVIZIO CONTROLLO AMBIENTALE Via A. Dominutti 8 37135 VERONA(VR)
 Verbale di prelievo SCAVR-165-DS Data di prelievo 16/06/2016 12:15
 Conferente ARPA VENETO - DAP VERONA - SCA - SERVIZIO CONTROLLO AMBIENTALE Via A. Dominutti 8 37135 VERONA(VR)
 Punto di prelievo DISCARICA RIFIUTI NON PERICOLOSI(EX 1° CAT.) DI PESCANTINA - COMUNE (D.G.I. DANECO) - LOCALITA' FILISSINE - PESCANTINA - 9 - PESCANTINA - COMUNE DI PESCANTINA - POZZO M10 PESCANTINA
 Codice SIRAV 23000705
 Procedura di campionamento A cura del prelevatore

Analisi Chimiche	Inizio analisi	17/06/2016	Fine analisi	04/07/2016
Parametri	Risultato		Unità di Misura	Metodo di Prova
pH	7.1		unità di pH	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023
Conducibilità elettrica a 20 °C	787		µS cm ⁻¹	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022
Durezza Totale	48.0		°F	APAT CNR IRSA 2040 A Man 29 2003
Alcalinità CaCO ₃	320		mg/l	APAT CNR IRSA 2010 B Man 29 2003
Ammoniaca (NH ₄)	0.31		mg/l	MW027.0CVR rev.1 03/06/2015
Nitriti (NO ₂)	<0.01		mg/l	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003
Nitrati (NO ₃)	39.0		mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Ossidabilità Kubel (O ₂)	<1.0		mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEB 027
Cloruri (Cl)	60		mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Cianuro (CN)	<10		µg/l	APHA Standard Methods for the examination of Water and Wastewater ed 21st 2005 4500-CN E
Potassio (K)	6.1		mg/l	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Solfati (SO ₄)	64		mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Ferro disciolto (Fe)	<20		µg/l	MW003.0CVR rev 0 2010
Calcio (Ca)	143.6		mg/l	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Fenoli	<100		µg/l	APAT CNR IRSA 5070 Man 29 2003
Sodio (Na)	26.6		mg/l	APAT CNR IRSA 3030 Man 20 2003
Magnesio (Mg)	29.6		mg/l	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Manganese (Mn)	4		µg/l	EPA 200.8 1994
Cadmio disciolto (Cd)	<0.5		µg/l	EPA 200.8 1994
Cromo disciolto (Cr)	<5		µg/l	EPA 200.8 1994
Mercurio disciolto (Hg)	<1		µg/l	EPA 200.8 1994

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.

RAPPORTO DI PROVA n° 500258 rev. 0



Parametri	Risultato	Unità di Misura	Metodo di Prova
Rame (Cu)	<2	µg/l	EPA 200.8 1994
Piombo disciolto (Pb)	<2	µg/l	EPA 200.8 1994
Nichel disciolto (Ni)	<5	µg/l	EPA 200.8 1994
Alluminio disciolto (Al)	7.0	µg/l	EPA 200.8 REV.4 1994
Zinco disciolto (Zn)	<30	µg/l	EPA 200.8 1994
Arsenico disciolto (As)	<2	µg/l	EPA 200.8 1994
COMPOSTI ORGANOALOGENATI			
Cloroformio	<0.1	µg/l	APAT CNR-IRSA 5150 Man 29 2003
Bromoformio	<1.0	µg/l	APAT CNR-IRSA 5150 Man 29 2003
Tricloroetilene	<0.1	µg/l	APAT CNR-IRSA 5150 Man 29 2003
1,1,1-Tricloroetano	<0.1	µg/l	APAT CNR-IRSA 5150 Man 29 2003
Tetracloroetilene	<0.1	µg/l	APAT CNR-IRSA 5150 Man 29 2003
Diclorobromometano	<0.5	µg/l	APAT CNR-IRSA 5150 Man 29 2003
Dibromoclorometano	<0.1	µg/l	APAT CNR-IRSA 5150 Man 29 2003
Tetracloruro di carbonio	<0.1	µg/l	APAT CNR-IRSA 5150 Man 29 2003
Cromo VI (Cr)	<5.0	µg/l	APAT IRSA CNR 3150 C Man 29 2003
PFAS:			
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)	<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 Sulfonat)	<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 Chimiche

I valori dei parametri analizzati sono conformi ai limiti stabiliti dal D. Lgs. 31/01e dalla tabella 2 dell'Allegato 5 - Parte IV - Titolo V del D. Lgs. 152/06 .

Verona, li 06/07/2016

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 dlvr@arpa.veneto.it

RAPPORTO DI PROVA n° 499983 rev. 0



Campione numero 499983 Richiesta Ufficio
 Campione di ACQUE SOTTERRANEE
 Data di ricevimento 16/06/2016 8:10:00
 Committente ARPA VENETO - DAP VERONA - SCA - SERVIZIO CONTROLLO AMBIENTALE Via A. Dominutti 8 37135 VERONA(VR)
 Prelevatore ARPA VENETO - DAP VERONA - SCA - SERVIZIO CONTROLLO AMBIENTALE Via A. Dominutti 8 37135 VERONA(VR)
 Verbale di prelievo SCAVR-166-DS Data di prelievo 15/06/2016 11:28
 Conferente ARPA VENETO - DAP VERONA - SCA - SERVIZIO CONTROLLO AMBIENTALE Via A. Dominutti 8 37135 VERONA(VR)
 Punto di prelievo DISCARICA RIFIUTI NON PERICOLOSI(EX 1° CAT.) DI PESCANTINA - COMUNE (D.G.I. DANECO) - LOCALITA' FILISSINE - PESCANTINA - Falda a valle - pozzo M11 PESCANTINA
 Codice SIRAV 500022852
 Procedura di campionamento A cura del prelevatore

Analisi Chimiche	Inizio analisi	16/06/2016	Fine analisi	21/06/2016
Parametri	Risultato		Unità di Misura	Metodo di Prova
pH	7.0		unità di pH	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023
Conducibilità elettrica a 20 °C	809		µS cm ⁻¹	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022
Durezza Totale	53.0		°F	APAT CNR IRSA 2040 A Man 29 2003
Alcalinità CaCO ₃	380		mg/l	APAT CNR IRSA 2010 B Man 29 2003
Ammoniaca (NH ₄)	<0.10		mg/l	MW027.0CVR rev.1 03/06/2015
Nitriti (NO ₂)	<0.01		mg/l	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003
Nitrati (NO ₃)	42.0		mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Ossidabilità Kubel (O ₂)	<1.0		mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEB 027
Cloruri (Cl)	45		mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Cianuro (CN)	<10		µg/l	APHA Standard Methods for the examination of Water and Wastewater ed 21st 2005 4500-CN E
Potassio (K)	2.2		mg/l	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Solfati (SO ₄)	49		mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Ferro disciolto (Fe)	<20		µg/l	MW003.0CVR rev 0 2010
Calcio (Ca)	164.4		mg/l	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Fenoli	<100		µg/l	APAT CNR IRSA 5070 Man 29 2003
Sodio (Na)	15.3		mg/l	APAT CNR IRSA 3030 Man 20 2003
Magnesio (Mg)	29.6		mg/l	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Manganese (Mn)	2		µg/l	EPA 200.8 1994
Cadmio disciolto (Cd)	<0.5		µg/l	EPA 200.8 1994
Cromo disciolto (Cr)	<5		µg/l	EPA 200.8 1994
Mercurio disciolto (Hg)	<1		µg/l	EPA 200.8 1994

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° 499983 rev. 0



Parametri	Risultato	Unità di Misura	Metodo di Prova
Rame (Cu)	3	µg/l	EPA 200.8 1994
Piombo disciolto (Pb)	<2	µg/l	EPA 200.8 1994
Nichel disciolto (Ni)	<5	µg/l	EPA 200.8 1994
Alluminio disciolto (Al)	8.0	µg/l	EPA 200.8 REV.4 1994
Zinco disciolto (Zn)	<30	µg/l	EPA 200.8 1994
Arsenico disciolto (As)	<2	µg/l	EPA 200.8 1994
COMPOSTI ORGANOALOGENATI			
Cloroformio	<0.1	µg/l	APAT CNR-IRSA 5150 Man 29 2003
Bromoformio	<1.0	µg/l	APAT CNR-IRSA 5150 Man 29 2003
Tricloroetilene	<0.1	µg/l	APAT CNR-IRSA 5150 Man 29 2003
1,1,1-Tricloroetano	<0.1	µg/l	APAT CNR-IRSA 5150 Man 29 2003
Tetracloroetilene	0.1	µg/l	APAT CNR-IRSA 5150 Man 29 2003
Diclorobromometano	<0.5	µg/l	APAT CNR-IRSA 5150 Man 29 2003
Dibromoclorometano	<0.1	µg/l	APAT CNR-IRSA 5150 Man 29 2003
Tetracloruro di carbonio	<0.1	µg/l	APAT CNR-IRSA 5150 Man 29 2003
Cromo VI (Cr)	<5.0	µg/l	APAT IRSA CNR 3150 C Man 29 2003

Giudizio di conformità

Analisi Chimiche

I valori dei parametri analizzati sono conformi ai limiti stabiliti dal D. Lgs. 31/01e dalla tabella 2 dell'Allegato 5 - Parte IV - Titolo V del D. Lgs. 152/06 .

Verona, li 21/06/2016

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 dlvr@arpa.veneto.it

RAPPORTO DI PROVA n° 499984 rev. 0



Campione numero 499984 Richiesta Ufficio
 Campione di ACQUE SOTTERRANEE
 Data di ricevimento 16/06/2016 8:10:00
 Committente ARPA VENETO - DAP VERONA - SCA - SERVIZIO CONTROLLO AMBIENTALE Via A. Dominutti 8 37135 VERONA(VR)
 Prelevatore ARPA VENETO - DAP VERONA - SCA - SERVIZIO CONTROLLO AMBIENTALE Via A. Dominutti 8 37135 VERONA(VR)
 Verbale di prelievo SCAVR-167-DS Data di prelievo 15/06/2016 12:05
 Conferente ARPA VENETO - DAP VERONA - SCA - SERVIZIO CONTROLLO AMBIENTALE Via A. Dominutti 8 37135 VERONA(VR)
 Punto di prelievo DISCARICA RIFIUTI NON PERICOLOSI(EX 1° CAT.) DI PESCANTINA - COMUNE (D.G.I. DANECO) - LOCALITA' FILISSINE - PESCANTINA - Falda a valle - pozzo M12 PESCANTINA
 Codice SIRAV 500022853
 Procedura di campionamento A cura del prelevatore

Analisi Chimiche	Inizio analisi	16/06/2016	Fine analisi	21/06/2016
Parametri	Risultato		Unità di Misura	Metodo di Prova
pH	6.9		unità di pH	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023
Conducibilità elettrica a 20 °C	891		µS cm ⁻¹	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022
Durezza Totale	56.0		°F	APAT CNR IRSA 2040 A Man 29 2003
Alcalinità CaCO ₃	430		mg/l	APAT CNR IRSA 2010 B Man 29 2003
Ammoniaca (NH ₄)	1.94		mg/l	MW027.0CVR rev.1 03/06/2015
Nitriti (NO ₂)	<0.01		mg/l	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003
Nitrati (NO ₃)	32.0		mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Ossidabilità Kubel (O ₂)	<1.0		mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEB 027
Cloruri (Cl)	58		mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Cianuro (CN)	<10		µg/l	APHA Standard Methods for the examination of Water and Wastewater ed 21st 2005 4500-CN E
Potassio (K)	0.4		mg/l	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Solfati (SO ₄)	48		mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Ferro disciolto (Fe)	<20		µg/l	MW003.0CVR rev 0 2010
Calcio (Ca)	168.8		mg/l	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Fenoli	<100		µg/l	APAT CNR IRSA 5070 Man 29 2003
Sodio (Na)	28.1		mg/l	APAT CNR IRSA 3030 Man 20 2003
Magnesio (Mg)	32.7		mg/l	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Manganese (Mn)	41		µg/l	EPA 200.8 1994
Cadmio disciolto (Cd)	<0.5		µg/l	EPA 200.8 1994
Cromo disciolto (Cr)	<5		µg/l	EPA 200.8 1994
Mercurio disciolto (Hg)	<1		µg/l	EPA 200.8 1994

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° 499984 rev. 0



Parametri	Risultato	Unità di Misura	Metodo di Prova
Rame (Cu)	3	µg/l	EPA 200.8 1994
Piombo disciolto (Pb)	<2	µg/l	EPA 200.8 1994
Nichel disciolto (Ni)	<5	µg/l	EPA 200.8 1994
Alluminio disciolto (Al)	4.0	µg/l	EPA 200.8 REV.4 1994
Zinco disciolto (Zn)	<30	µg/l	EPA 200.8 1994
Arsenico disciolto (As)	<2	µg/l	EPA 200.8 1994
COMPOSTI ORGANOALOGENATI			
Cloroformio	<0.1	µg/l	APAT CNR-IRSA 5150 Man 29 2003
Bromoformio	<1.0	µg/l	APAT CNR-IRSA 5150 Man 29 2003
Tricloroetilene	<0.1	µg/l	APAT CNR-IRSA 5150 Man 29 2003
1,1,1-Tricloroetano	<0.1	µg/l	APAT CNR-IRSA 5150 Man 29 2003
Tetracloroetilene	<0.1	µg/l	APAT CNR-IRSA 5150 Man 29 2003
Diclorobromometano	<0.5	µg/l	APAT CNR-IRSA 5150 Man 29 2003
Dibromoclorometano	<0.1	µg/l	APAT CNR-IRSA 5150 Man 29 2003
Tetracloruro di carbonio	<0.1	µg/l	APAT CNR-IRSA 5150 Man 29 2003
Cromo VI (Cr)	<5.0	µg/l	APAT IRSA CNR 3150 C Man 29 2003

Giudizio di conformità

Analisi Chimiche

IL PARAMETRO AMMONIACA ECCEDE IL LIMITE FISSATO DAL D.Lgs. N° 31/2001

Verona, li 21/06/2016

Il Dirigente Chimico
F.to dr. Alberto Oggeri

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° 499985 rev. 0



<i>Campione numero</i>	499985	<i>Richiesta Ufficio</i>
<i>Campione di</i>	ACQUE SOTTERRANEE	
<i>Data di ricevimento</i>	16/06/2016 8:10:00	
<i>Committente</i>	ARPA VENETO - DAP VERONA - SCA - SERVIZIO CONTROLLO AMBIENTALE Via A. Dominutti 8 37135 VERONA(VR)	
<i>Prelevatore</i>	ARPA VENETO - DAP VERONA - SCA - SERVIZIO CONTROLLO AMBIENTALE Via A. Dominutti 8 37135 VERONA(VR)	
<i>Verbale di prelievo</i>	SCAVR-168-DS	<i>Data di prelievo</i> 15/06/2016 12:45
<i>Conferente</i>	ARPA VENETO - DAP VERONA - SCA - SERVIZIO CONTROLLO AMBIENTALE Via A. Dominutti 8 37135 VERONA(VR)	
<i>Punto di prelievo</i>	DISCARICA RIFIUTI NON PERICOLOSI(EX 1° CAT.) DI PESCANTINA - COMUNE (D.G.I. DANECO) - LOCALITA' FILISSINE - PESCANTINA - Falda a valle - pozzo M13 PESCANTINA	
<i>Codice SIRAV</i>	500022854	
<i>Procedura di campionamento</i>	A cura del prelevatore	

Analisi Chimiche	Inizio analisi	16/06/2016	Fine analisi	21/06/2016
Parametri	Risultato	Unità di Misura	Metodo di Prova	
pH	7,0	unità di pH	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023	
Conducibilità elettrica a 20 °C	872	µS cm ⁻¹	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022	
Durezza Totale	46,0	°F	APAT CNR IRSA 2040 A Man 29 2003	
Alcalinità CaCO ₃	400	mg/l	APAT CNR IRSA 2010 B Man 29 2003	
Ammoniaca (NH ₄)	19,12	mg/l	MW027.0CVR rev.1 03/06/2015	
Nitriti (NO ₂)	<0,01	mg/l	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	
Nitrati (NO ₃)	22,0	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	
Ossidabilità Kubel (O ₂)	1,5	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEB 027	
Cloruri (Cl)	56	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	
Cianuro (CN)	<10	µg/l	APHA Standard Methods for the examination of Water and Wastewater ed 21st 2005 4500-CN E	
Potassio (K)	14,5	mg/l	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	
Solfati (SO ₄)	53	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	
Ferro disciolto (Fe)	<20	µg/l	MW003.0CVR rev 0 2010	
Calcio (Ca)	136,6	mg/l	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	
Fenoli	<100	µg/l	APAT CNR IRSA 5070 Man 29 2003	
Sodio (Na)	24,0	mg/l	APAT CNR IRSA 3030 Man 20 2003	
Magnesio (Mg)	29,9	mg/l	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	
Manganese (Mn)	405	µg/l	EPA 200.8 1994	
Cadmio disciolto (Cd)	<0,5	µg/l	EPA 200.8 1994	
Cromo disciolto (Cr)	<5	µg/l	EPA 200.8 1994	
Mercurio disciolto (Hg)	<1	µg/l	EPA 200.8 1994	

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° 499985 rev. 0



Parametri	Risultato	Unità di Misura	Metodo di Prova
Rame (Cu)	5	µg/l	EPA 200.8 1994
Piombo disciolto (Pb)	<2	µg/l	EPA 200.8 1994
Nichel disciolto (Ni)	<5	µg/l	EPA 200.8 1994
Alluminio disciolto (Al)	3.0	µg/l	EPA 200.8 REV.4 1994
Zinco disciolto (Zn)	<30	µg/l	EPA 200.8 1994
Arsenico disciolto (As)	<2	µg/l	EPA 200.8 1994
COMPOSTI ORGANOALOGENATI			
Cloroformio	<0.1	µg/l	APAT CNR-IRSA 5150 Man 29 2003
Bromoformio	<1.0	µg/l	APAT CNR-IRSA 5150 Man 29 2003
Tricloroetilene	<0.1	µg/l	APAT CNR-IRSA 5150 Man 29 2003
1,1,1-Tricloroetano	<0.1	µg/l	APAT CNR-IRSA 5150 Man 29 2003
Tetracloroetilene	<0.1	µg/l	APAT CNR-IRSA 5150 Man 29 2003
Diclorobromometano	<0.5	µg/l	APAT CNR-IRSA 5150 Man 29 2003
Dibromoclorometano	<0.1	µg/l	APAT CNR-IRSA 5150 Man 29 2003
Tetracloruro di carbonio	<0.1	µg/l	APAT CNR-IRSA 5150 Man 29 2003
Cromo VI (Cr)	<5.0	µg/l	APAT IRSA CNR 3150 C Man 29 2003

Giudizio di conformità

Analisi Chimiche

I PARAMETRI MANGANESE E AMMONIACA ECCEDEONO I LIMITI STABILITI DAL D. Lgs. n. 31/2001 PER LE ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO E DAL D.L.gs.152/06

Verona, li 21/06/2016

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 dlvr@arpa.veneto.it

RAPPORTO DI PROVA n° 499986 rev. 0



Campione numero 499986 Richiesta Ufficio
 Campione di ACQUE SOTTERRANEE
 Data di ricevimento 16/06/2016 8:10:00
 Committente ARPA VENETO - DAP VERONA - SCA - SERVIZIO CONTROLLO AMBIENTALE Via A. Dominutti 8 37135 VERONA(VR)
 Prelevatore ARPA VENETO - DAP VERONA - SCA - SERVIZIO CONTROLLO AMBIENTALE Via A. Dominutti 8 37135 VERONA(VR)
 Verbale di prelievo SCAVR-169-DS Data di prelievo 15/06/2016 12:25
 Conferente ARPA VENETO - DAP VERONA - SCA - SERVIZIO CONTROLLO AMBIENTALE Via A. Dominutti 8 37135 VERONA(VR)
 Punto di prelievo DISCARICA RIFIUTI NON PERICOLOSI(EX 1° CAT.) DI PESCANTINA - COMUNE (D.G.I. DANECO) - LOCALITA' FILISSINE - PESCANTINA - Falda a valle - POZZO M14 PESCANTINA
 Codice SIRAV 500025710
 Procedura di campionamento A cura del prelevatore

Analisi Chimiche	Inizio analisi	16/06/2016	Fine analisi	21/06/2016
Parametri	Risultato	Unità di Misura	Metodo di Prova	
pH	6.9	unità di pH	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023	
Conducibilità elettrica a 20 °C	891	µS cm ⁻¹	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022	
Durezza Totale	55.0	°F	APAT CNR IRSA 2040 A Man 29 2003	
Alcalinità CaCO ₃	430	mg/l	APAT CNR IRSA 2010 B Man 29 2003	
Ammoniacca (NH ₄)	1.46	mg/l	MW027.0CVR rev.1 03/06/2015	
Nitriti (NO ₂)	<0.01	mg/l	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	
Nitrati (NO ₃)	36.0	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	
Ossidabilità Kubel (O ₂)	<1.5	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEB 027	
Cloruri (Cl)	54	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	
Cianuro (CN)	<10	µg/l	APHA Standard Methods for the examination of Water and Wastewater ed 21st 2005 4500-CN E	
Potassio (K)	4.4	mg/l	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	
Solfati (SO ₄)	46	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	
Ferro disciolto (Fe)	<20	µg/l	MW003.0CVR rev 0 2010	
Calcio (Ca)	165.9	mg/l	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	
Fenoli	<100	µg/l	APAT CNR IRSA 5070 Man 29 2003	
Sodio (Na)	32.2	mg/l	APAT CNR IRSA 3030 Man 20 2003	
Magnesio (Mg)	33.0	mg/l	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	
Manganese (Mn)	96	µg/l	EPA 200.8 1994	
Cadmio disciolto (Cd)	<0.5	µg/l	EPA 200.8 1994	
Cromo disciolto (Cr)	<5	µg/l	EPA 200.8 1994	
Mercurio disciolto (Hg)	<1	µg/l	EPA 200.8 1994	

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° 499986 rev. 0



Parametri	Risultato	Unità di Misura	Metodo di Prova
Rame (Cu)	3	µg/l	EPA 200.8 1994
Piombo disciolto (Pb)	<2	µg/l	EPA 200.8 1994
Nichel disciolto (Ni)	<5	µg/l	EPA 200.8 1994
Alluminio disciolto (Al)	4.0	µg/l	EPA 200.8 REV.4 1994
Zinco disciolto (Zn)	<30	µg/l	EPA 200.8 1994
Arsenico disciolto (As)	<2	µg/l	EPA 200.8 1994
COMPOSTI ORGANOALOGENATI			
Cloroformio	<0.1	µg/l	APAT CNR-IRSA 5150 Man 29 2003
Bromoformio	<1.0	µg/l	APAT CNR-IRSA 5150 Man 29 2003
Tricloroetilene	<0.1	µg/l	APAT CNR-IRSA 5150 Man 29 2003
1,1,1-Tricloroetano	<0.1	µg/l	APAT CNR-IRSA 5150 Man 29 2003
Tetracloroetilene	<0.1	µg/l	APAT CNR-IRSA 5150 Man 29 2003
Diclorobromometano	<0.5	µg/l	APAT CNR-IRSA 5150 Man 29 2003
Dibromoclorometano	<0.1	µg/l	APAT CNR-IRSA 5150 Man 29 2003
Tetracloruro di carbonio	<0.1	µg/l	APAT CNR-IRSA 5150 Man 29 2003
Cromo VI (Cr)	<5.0	µg/l	APAT IRSA CNR 3150 C Man 29 2003

Giudizio di conformità

Analisi Chimiche

I PARAMETRI MANGANESE E AMMONIACA ECCEDONO I LIMITI STABILITI DAL D. Lgs. n. 31/2001 PER LE ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO E DAL D.L.gs.152/06

Verona, li 21/06/2016

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

RAPPORTO DI PROVA n° 499987 rev. 0



Campione numero 499987 Richiesta Ufficio
 Campione di ACQUE SOTTERRANEE
 Data di ricevimento 16/06/2016 8:10:00
 Committente ARPA VENETO - DAP VERONA - SCA - SERVIZIO CONTROLLO AMBIENTALE Via A. Dominutti 8 37135 VERONA(VR)
 Prelevatore ARPA VENETO - DAP VERONA - SCA - SERVIZIO CONTROLLO AMBIENTALE Via A. Dominutti 8 37135 VERONA(VR)
 Verbale di prelievo SCAVR-170-DS Data di prelievo 15/06/2016 13:05
 Conferente ARPA VENETO - DAP VERONA - SCA - SERVIZIO CONTROLLO AMBIENTALE Via A. Dominutti 8 37135 VERONA(VR)
 Punto di prelievo DISCARICA RIFIUTI NON PERICOLOSI(EX 1° CAT.) DI PESCANTINA - COMUNE (D.G.I. DANECO) - LOCALITA' FILISSINE - PESCANTINA - Falda a valle - POZZO M15 PESCANTINA
 Codice SIRAV 500025711
 Procedura di campionamento A cura del prelevatore

Analisi Chimiche	Inizio analisi	16/06/2016	Fine analisi	21/06/2016
Parametri	Risultato	Unità di Misura	Metodo di Prova	
pH	7.0	unità di pH	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023	
Conducibilità elettrica a 20 °C	946	µS cm ⁻¹	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022	
Durezza Totale	52.0	°F	APAT CNR IRSA 2040 A Man 29 2003	
Alcalinità CaCO ₃	450	mg/l	APAT CNR IRSA 2010 B Man 29 2003	
Ammoniaca (NH ₄)	25.33	mg/l	MW027.0CVR rev.1 03/06/2015	
Nitriti (NO ₂)	<0.01	mg/l	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	
Nitrati (NO ₃)	15.0	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	
Ossidabilità Kubel (O ₂)	2.0	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEB 027	
Cloruri (Cl)	63	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	
Cianuro (CN)	<10	µg/l	APHA Standard Methods for the examination of Water and Wastewater ed 21st 2005 4500-CN E	
Potassio (K)	14.4	mg/l	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	
Solfati (SO ₄)	47	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	
Ferro disciolto (Fe)	<20	µg/l	MW003.0CVR rev 0 2010	
Calcio (Ca)	159.2	mg/l	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	
Fenoli	<100	µg/l	APAT CNR IRSA 5070 Man 29 2003	
Sodio (Na)	33.6	mg/l	APAT CNR IRSA 3030 Man 20 2003	
Magnesio (Mg)	30.1	mg/l	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	
Manganese (Mn)	195	µg/l	EPA 200.8 1994	
Cadmio disciolto (Cd)	<0.5	µg/l	EPA 200.8 1994	
Cromo disciolto (Cr)	<5	µg/l	EPA 200.8 1994	
Mercurio disciolto (Hg)	<1	µg/l	EPA 200.8 1994	

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° 499987 rev. 0



Parametri	Risultato	Unità di Misura	Metodo di Prova
Rame (Cu)	4	µg/l	EPA 200.8 1994
Piombo disciolto (Pb)	<2	µg/l	EPA 200.8 1994
Nichel disciolto (Ni)	<5	µg/l	EPA 200.8 1994
Alluminio disciolto (Al)	4.0	µg/l	EPA 200.8 REV.4 1994
Zinco disciolto (Zn)	<30	µg/l	EPA 200.8 1994
Arsenico disciolto (As)	5	µg/l	EPA 200.8 1994
COMPOSTI ORGANOALOGENATI			
Cloroformio	<0.1	µg/l	APAT CNR-IRSA 5150 Man 29 2003
Bromoformio	<1.0	µg/l	APAT CNR-IRSA 5150 Man 29 2003
Tricloroetilene	<0.1	µg/l	APAT CNR-IRSA 5150 Man 29 2003
1,1,1-Tricloroetano	<0.1	µg/l	APAT CNR-IRSA 5150 Man 29 2003
Tetracloroetilene	<0.1	µg/l	APAT CNR-IRSA 5150 Man 29 2003
Diclorobromometano	<0.5	µg/l	APAT CNR-IRSA 5150 Man 29 2003
Dibromoclorometano	<0.1	µg/l	APAT CNR-IRSA 5150 Man 29 2003
Tetracloruro di carbonio	<0.1	µg/l	APAT CNR-IRSA 5150 Man 29 2003
Cromo VI (Cr)	<5.0	µg/l	APAT IRSA CNR 3150 C Man 29 2003

Giudizio di conformità

Analisi Chimiche

I PARAMETRI MANGANESE E AMMONIACA ECCEDONO I LIMITI STABILITI DAL D. Lgs. n. 31/2001 PER LE ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO E DAL D.L.gs.152/06

Verona, li 21/06/2016

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 dlvr@arpa.veneto.it

RAPPORTO DI PROVA n° 499989 rev. 0



Campione numero 499989 Richiesta Ufficio
 Campione di ACQUE SOTTERRANEE
 Data di ricevimento 16/06/2016 8:10:00
 Committente ARPA VENETO - DAP VERONA - SCA - SERVIZIO CONTROLLO AMBIENTALE Via A. Dominutti 8 37135 VERONA(VR)
 Prelevatore ARPA VENETO - DAP VERONA - SCA - SERVIZIO CONTROLLO AMBIENTALE Via A. Dominutti 8 37135 VERONA(VR)
 Verbale di prelievo SCAVR-171-DS Data di prelievo 15/06/2016 14:10
 Conferente ARPA VENETO - DAP VERONA - SCA - SERVIZIO CONTROLLO AMBIENTALE Via A. Dominutti 8 37135 VERONA(VR)
 Punto di prelievo DISCARICA RIFIUTI NON PERICOLOSI(EX 1° CAT.) DI PESCANTINA - COMUNE (D.G.I. DANECO) - LOCALITA' FILISSINE - PESCANTINA - Falda a valle - POZZO M16 PESCANTINA
 Codice SIRAV 500025712
 Procedura di campionamento A cura del prelevatore

Analisi Chimiche	Inizio analisi	16/06/2016	Fine analisi	21/06/2016
Parametri	Risultato	Unità di Misura	Metodo di Prova	
pH	7.0	unità di pH	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023	
Conducibilità elettrica a 20 °C	948	µS cm ⁻¹	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022	
Durezza Totale	48.0	°F	APAT CNR IRSA.2040 A Man 29 2003	
Alcalinità CaCO ₃	440	mg/l	APAT CNR IRSA 2010 B Man 29 2003	
Ammoniaca (NH ₄)	34.00	mg/l	MW027.0CVR rev.1 03/06/2015	
Nitriti (NO ₂)	<0.01	mg/l	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	
Nitrati (NO ₃)	19.0	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	
Ossidabilità Kubel (O ₂)	1.5	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEB 027	
Cloruri (Cl)	63	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	
Cianuro (CN)	<10	µg/l	APHA Standard Methods for the examination of Water and Wastewater ed 21st 2005 4500-CN E	
Potassio (K)	16.3	mg/l	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	
Solfati (SO ₄)	50	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	
Ferro disciolto (Fe)	<20	µg/l	MW003.0CVR rev 0 2010	
Calcio (Ca)	146.5	mg/l	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	
Fenoli	<100	µg/l	APAT CNR IRSA 5070 Man 29 2003	
Sodio (Na)	37.0	mg/l	APAT CNR IRSA 3030 Man 20 2003	
Magnesio (Mg)	28.7	mg/l	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	
Manganese (Mn)	124	µg/l	EPA 200.8 1994	
Cadmio disciolto (Cd)	<0.5	µg/l	EPA 200.8 1994	
Cromo disciolto (Cr)	<5	µg/l	EPA 200.8 1994	
Mercurio disciolto (Hg)	<1	µg/l	EPA 200.8 1994	

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° 499989 rev. 0



Parametri	Risultato	Unità di Misura	Metodo di Prova
Rame (Cu)	6	µg/l	EPA 200.8 1994
Piombo disciolto (Pb)	<2	µg/l	EPA 200.8 1994
Nichel disciolto (Ni)	6	µg/l	EPA 200.8 1994
Alluminio disciolto (Al)	4.0	µg/l	EPA 200.8 REV.4 1994
Zinco disciolto (Zn)	<30	µg/l	EPA 200.8 1994
Arsenico disciolto (As)	<2	µg/l	EPA 200.8 1994
COMPOSTI ORGANOALOGENATI			
Cloroformio	<0.1	µg/l	APAT CNR-IRSA 5150 Man 29 2003
Bromoformio	<1.0	µg/l	APAT CNR-IRSA 5150 Man 29 2003
Tricloroetilene	<0.1	µg/l	APAT CNR-IRSA 5150 Man 29 2003
1,1,1-Tricloroetano	<0.1	µg/l	APAT CNR-IRSA 5150 Man 29 2003
Tetracloroetilene	<0.1	µg/l	APAT CNR-IRSA 5150 Man 29 2003
Diclorobromometano	<0.5	µg/l	APAT CNR-IRSA 5150 Man 29 2003
Dibromoclorometano	<0.1	µg/l	APAT CNR-IRSA 5150 Man 29 2003
Tetracloruro di carbonio	<0.1	µg/l	APAT CNR-IRSA 5150 Man 29 2003
Cromo VI (Cr)	<5.0	µg/l	APAT IRSA CNR 3150 C Man 29 2003

Giudizio di conformità

Analisi Chimiche

I PARAMETRI MANGANESE E AMMONIACA ECCEDONO I LIMITI STABILITI DAL D. Lgs. n. 31/2001 PER LE ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO E DAL D.L.gs.152/06

Verona, li 21/06/2016

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 dlvr@arpa.veneto.it

RAPPORTO DI PROVA n° 499990 rev. 0



Campione numero 499990 Richiesta Ufficio
 Campione di ACQUE SOTTERRANEE
 Data di ricevimento 16/06/2016 8:10:00
 Committente ARPA VENETO - DAP VERONA - SCA - SERVIZIO CONTROLLO AMBIENTALE Via A. Dominutti 8 37135 VERONA(VR)
 Prelevatore ARPA VENETO - DAP VERONA - SCA - SERVIZIO CONTROLLO AMBIENTALE Via A. Dominutti 8 37135 VERONA(VR)
 Verbale di prelievo SCAVR-172-DS Data di prelievo 15/06/2016 11:45
 Conferente ARPA VENETO - DAP VERONA - SCA - SERVIZIO CONTROLLO AMBIENTALE Via A. Dominutti 8 37135 VERONA(VR)
 Punto di prelievo DISCARICA RIFIUTI NON PERICOLOSI(EX 1° CAT.) DI PESCANTINA - COMUNE (D.G.I. DANECO) - LOCALITA' FILISSINE - PESCANTINA - Falda a valle - POZZO M17 PESCANTINA
 Codice SIRAV 500025713
 Procedura di campionamento A cura del prelevatore

Analisi Chimiche	Inizio analisi	16/06/2016	Fine analisi	21/06/2016
Parametri	Risultato		Unità di Misura	Metodo di Prova
pH	7.0		unità di pH	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023
Conducibilità elettrica a 20 °C	796		µS cm ⁻¹	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022
Durezza Totale	53.0		°F	APAT CNR IRSA 2040 A Man 29 2003
Alcalinità CaCO ₃	370		mg/l	APAT CNR IRSA 2010 B Man 29 2003
Ammoniaca (NH ₄)	<0.10		mg/l	MW027.0CVR rev.1 03/06/2015
Nitriti (NO ₂)	<0.01		mg/l	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003
Nitrati (NO ₃)	43.0		mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Ossidabilità Kubel (O ₂)	<1.0		mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEB 027
Cloruri (Cl)	42		mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Cianuro (CN)	<10		µg/l	APHA Standard Methods for the examination of Water and Wastewater ed 21st 2005 4500-CN E
Potassio (K)	2.3		mg/l	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Solfati (SO ₄)	49		mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Ferro disciolto (Fe)	<20		µg/l	MW003.0CVR rev 0 2010
Calcio (Ca)	163.3		mg/l	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Fenoli	<100		µg/l	APAT CNR IRSA 5070 Man 29 2003
Sodio (Na)	15.3		mg/l	APAT CNR IRSA 3030 Man 20 2003
Magnesio (Mg)	29.5		mg/l	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Manganese (Mn)	<1		µg/l	EPA 200.8 1994
Cadmio disciolto (Cd)	<0.5		µg/l	EPA 200.8 1994
Cromo disciolto (Cr)	<5		µg/l	EPA 200.8 1994
Mercurio disciolto (Hg)	<1		µg/l	EPA 200.8 1994

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° 499990 rev. 0



Parametri	Risultato	Unità di Misura	Metodo di Prova
Rame (Cu)	<2	µg/l	EPA 200.8 1994
Piombo disciolto (Pb)	<2	µg/l	EPA 200.8 1994
Nichel disciolto (Ni)	<5	µg/l	EPA 200.8 1994
Alluminio disciolto (Al)	3.0	µg/l	EPA 200.8 REV.4 1994
Zinco disciolto (Zn)	<30	µg/l	EPA 200.8 1994
Arsenico disciolto (As)	<2	µg/l	EPA 200.8 1994
COMPOSTI ORGANOALOGENATI			
Cloroformio	<0.1	µg/l	APAT CNR-IRSA 5150 Man 29 2003
Bromoformio	<1.0	µg/l	APAT CNR-IRSA 5150 Man 29 2003
Tricloroetilene	<0.1	µg/l	APAT CNR-IRSA 5150 Man 29 2003
1,1,1-Tricloroetano	<0.1	µg/l	APAT CNR-IRSA 5150 Man 29 2003
Tetracloroetilene	0.1	µg/l	APAT CNR-IRSA 5150 Man 29 2003
Diclorobromometano	<0.5	µg/l	APAT CNR-IRSA 5150 Man 29 2003
Dibromoclorometano	<0.1	µg/l	APAT CNR-IRSA 5150 Man 29 2003
Tetracloruro di carbonio	<0.1	µg/l	APAT CNR-IRSA 5150 Man 29 2003
Cromo VI (Cr)	<5.0	µg/l	APAT IRSA CNR 3150 C Man 29 2003

Giudizio di conformità

Analisi Chimiche

I valori dei parametri analizzati sono conformi ai limiti stabiliti dal D. Lgs. 31/01e dalla tabella 2 dell'Allegato 5 - Parte IV - Titolo V del D. Lgs. 152/06 .

Verona, li 21/06/2016

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.