

EC

Giovanna Zampini

Da: Mauro Vallenari <mvallenari@ulss22.ven.it>
Inviato: giovedì 26 febbraio 2015 14:38
A: protocollo@comune.pescantina.vr.it; qualita.acqua@acqueveronesi.it
Cc: info@atoveronese.it
Oggetto: Rdp Acque potabili
Allegati: PESCANTINA R. Dedicato Via Are Capoluogo 10 Febbraio 2015 r.pdf; PESCANTINA R. Dedicato Loc. Settimo del 10 Febbraio 2015 re.pdf; PESCANTINA R. Dedicato Loc. Balconi del 10 Febbraio 2015 rd.pdf; PESCANTINA R. Dedicato Loc. Arcè del 10 Febbraio 2015 r.pdf; PESCANTINA R. Dedicato Loc. Ospedaletto del 10 Febbraio 2015 rd.pdf

Si trasmette rdp relativo a campionamento di acqua destinata al consumo umano prelevato sulla rete idrica del comune di Pescantina .
 cordiali saluti
 Tdp Vallenari Mauro.

Comune di Pescantina		
	26/2/2015	
	Nr. 0003306	
	Titolario	
04	06	



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° 415483 rev. 0



Campione numero 415483
 Campione di ACQUE PER CONTROLLO POTABILITA'
 Data di ricevimento 10/02/2015 12:00:00
 Committente AZIENDA SIAN U.L.S.S. 22 - Via S.M. Crocifissa di Rosa - VALEGGIO SUL MINCIO(VR)
 Prelevatore AZIENDA SIAN U.L.S.S. 22 - Via S.M. Crocifissa di Rosa - VALEGGIO SUL MINCIO(VR)
 Verbale di prelievo 064/015
 Conferente AZIENDA SIAN U.L.S.S. 22 - Via S.M. Crocifissa di Rosa - VALEGGIO SUL MINCIO(VR)
 Punto di prelievo RUBINETTO DEDICATO CAPOLUOGO - PESCANTINA - VR PESCANTINA
 Codice SIRAV 500016192
 Procedura di campionamento A cura del prelevatore
 Richiesta Ufficio 10/02/2015 10:10

Analisi Biologiche			
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

Analisi Chimiche			
Parametri	Risultato	Unità di Misura	Metodo di Prova
Aspetto: limpido-inodore			
Cloro residuo totale	<0.10	mg/l	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003
pH	7.2	unità di pH	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023
Ammoniaca (NH4)	<0.10	mg/l	APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003
Nitriti (NO2)	<0.01	mg/l	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003
Nitrati (NO3)	37	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Solfati (SO4)	40	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Cloruri (Cl)	21	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Conducibilità elettrica a 20 °C	561	µS cm ⁻¹	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Ferro (Fe)	<20	µg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022 MW003.0CVR rev 0 2010

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.

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 divr@arpa.veneto.it

RAPPORTO DI PROVA n° 415483 rev. 0



Verona, li 12/02/2015

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.



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° 415484 rev. 0



Campione numero 415484
 Campione di ACQUE PER CONTROLLO POTABILITA'
 Data di ricevimento 10/02/2015 12:00:00
 Committente AZIENDA SIAN U.L.S.S. 22 - Via S.M. Crocifissa di Rosa - VALEGGIO SUL MINCIO(VR)
 Prelevatore AZIENDA SIAN U.L.S.S. 22 - Via S.M. Crocifissa di Rosa - VALEGGIO SUL MINCIO(VR)
 Verbale di prelievo 065/015
 Conferente AZIENDA SIAN U.L.S.S. 22 - Via S.M. Crocifissa di Rosa - VALEGGIO SUL MINCIO(VR)
 Punto di prelievo RUBINETTO DEDICATO SETTIMO DI PESCONTINA - VR PESCONTINA
 Codice SIRAV 500016193
 Procedura di campionamento A cura del prelevatore
 Richiesta Ufficio 10/02/2015 09:35

Analisi Biologiche		Inizio analisi	10/02/2015	Fine analisi	12/02/2015
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		

Analisi Chimiche		Inizio analisi	10/02/2015	Fine analisi	16/02/2015
Parametri	Risultato	Unità di Misura	Metodo di Prova		
Aspetto: limpido-inodore					
Ammoniaca (NH4)	<0.10	mg/l	APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003		
Nitriti (NO2)	<0.01	mg/l	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003		
Nitrati (NO3)	38	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003		
Solfati (SO4)	43	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003		
Cloruri (Cl)	29	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003		
Conducibilità elettrica a 20 °C	664	µS cm ⁻¹	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022		
Ferro (Fe)	<20	µg/l	MW003.0CVR rev 0 2010		
ERBICIDI					
Alachlor	<0.05	µg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003		
Ametrina	<0.05	µg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003		
Bentazone	<0.05	µg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003		
Chlorpirifos	<0.05	µg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003		
Desetilatrazina	<0.05	µg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003		
Desetilbutilazina	<0.05	µg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003		
Malation	<0.05	µg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003		
Metolachlor	<0.05	µg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003		
Molinate	<0.05	µg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003		
Pendimetalin	<0.05	µg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003		
Prometrina	<0.05	µg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003		

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° 415484 rev. 0



Parametri	Risultato	Unità di Misura	Metodo di Prova
Simazina	<0.05	µg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Terbutilazina	<0.05	µg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Terbutrina	<0.05	µg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Trifluralin	<0.05	µg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Clanazina	<0.05	µg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Oxadiazon	<0.05	µg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003

Giudizio di conformità

Analisi Biologiche

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

Analisi Chimiche

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

Verona, li 16/02/2015

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.



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° 415477 rev. 0



Campione numero 415477
 Campione di ACQUE PER CONTROLLO POTABILITA'
 Data di ricevimento 10/02/2015 12:00:00
 Committente AZIENDA SIAN U.L.S.S. 22 - Via S.M. Crocifissa di Rosa - VALEGGIO SUL MINCIO(VR)
 Prelevatore AZIENDA SIAN U.L.S.S. 22 - Via S.M. Crocifissa di Rosa - VALEGGIO SUL MINCIO(VR)
 Verbale di prelievo 062/015 Data di prelievo 10/02/2015 09:00
 Conferente AZIENDA SIAN U.L.S.S. 22 - Via S.M. Crocifissa di Rosa - VALEGGIO SUL MINCIO(VR)
 Punto di prelievo RUBINETTO DEDICATO BALCONI - PESCANTINA - VR PESCANTINA
 Codice SIRAV 500016195
 Procedura di campionamento A cura del prelevatore

Richiesta Ufficio

Analisi Biologiche		Inizio analisi	10/02/2015	Fine analisi	12/02/2015
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		

Analisi Chimiche		Inizio analisi	10/02/2015	Fine analisi	16/02/2015
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	661	µS cm ⁻¹	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022		
Alcalinità CaCO3	340	mg/l	APAT CNR IRSA 2010 B Man 29 2004		
Ammoniaca (NH4)	<0.10	mg/l	APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003		
Nitriti (NO2)	<0.01	mg/l	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003		
Nitrati (NO3)	37.0	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003		
Ossidabilità Kubel (O2)	<0.5	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEB 027		
Cloruri (Cl)	28	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003		
Potassio (K)	2.1	mg/l	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003		
Solfati (SO4)	37	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003		
Ferro disciolto (Fe)	<20	µg/l			
Calcio (Ca)	138.0	mg/l	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003		
Sodio (Na)	12.8	mg/l	APAT CNR IRSA 3030 Man 20 2003		
Magnesio (Mg)	28.5	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		
Rame (Cu)	<2	µg/l	EPA 200.8 1994		

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° 415477 rev. 0



Parametri	Risultato	Unità di Misura	Metodo di Prova
Piombo disciolto (Pb)	<2	µg/l	EPA 200.8 1994
Nichel disciolto (Ni)	<5	µg/l	EPA 200.8 1994
Alluminio disciolto (Al)	<2.0	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	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

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. 31/01e dalla tabella 2 dell'Allegato 5 - Parte IV - Titolo V del D. Lgs. 152/06 .

Verona, li 16/02/2015

Il Dirigente Biologo
F.to dr. Maria Cristina Mosconi

Il Dirigente Chimico
F.to dr. Alberto Oggeri

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° 415485 rev. 0



Campione numero 415485 Richiesta Ufficio
 Campione di ACQUE PER CONTROLLO POTABILITA'
 Data di ricevimento 10/02/2015 12:00:00
 Committente AZIENDA SIAN U.L.S.S. 22 - Via S.M. Crocifissa di Rosa - VALEGGIO SUL MINCIO(VR)
 Prelevatore AZIENDA SIAN U.L.S.S. 22 - Via S.M. Crocifissa di Rosa - VALEGGIO SUL MINCIO(VR)
 Verbale di prelievo 066/015 Data di prelievo 10/02/2015 10:50
 Conferente AZIENDA SIAN U.L.S.S. 22 - Via S.M. Crocifissa di Rosa - VALEGGIO SUL MINCIO(VR)
 Punto di prelievo RUBINETTO DEDICATO ARCE - PESCANTINA - VR PESCANTINA
 Codice SIRAV 500016194
 Procedura di campionamento A cura del prelevatore

Analisi Biologiche		Inizio analisi	10/02/2015	Fine analisi	12/02/2015
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		

Analisi Chimiche		Inizio analisi	10/02/2015	Fine analisi	11/02/2015
Parametri	Risultato	Unità di Misura	Metodo di Prova		
Aspetto: limpido-inodore					
Cloro residuo totale	<0.10	mg/l	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003		
pH	7.3	unità di pH	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023		
Ammoniaca (NH4)	<0.10	mg/l	APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003		
Nitriti (NO2)	<0.01	mg/l	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003		
Nitrati (NO3)	24	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003		
Solfati (SO4)	36	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003		
Cloruri (Cl)	21	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003		
Conducibilità elettrica a 20 °C	505	µS cm ⁻¹	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022		
Ferro (Fe)	<20	µg/l	MW003.0CVR rev 0 2010		

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.

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.

ARPAV
Agenzia Regionale
per la Prevenzione e
Protezione Ambientale
del Veneto



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° 415485 rev. 0



Verona, li 12/02/2015

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.