



COMUNE DI VILLA BARTOLOMEA

(Provincia di Verona)

Corso Fraccaroli 70, 37049 Villa Bartolomea VR

Tel. 0442.659971 – Fax 0442.659033

segreteria@comune.villa-bartolomea.vr.it

Lì 16/08/2017

IL SINDACO

visto i referti delle analisi dei campioni d'acqua destinata al consumo umano prelevati in data 06/07/2017 presso:

- Fontana Area Verde Via Casari e

- Fontana Parco Cimitero del Capoluogo

allegati alla presente, nei quali si evidenziano valori alterati di Ammoniaca e Ferro, eccedenti il limite di legge, è stato sentito il Dipartimento di Prevenzione dell'ULSS9 – Scaligera di Legnago che ha assicurato che non vi è rischio sanitario e che l'acqua E' POTABILE.

IL SINDACO

Andrea Tuzza

DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE
UOC/Servizio Igiene Alimenti e NutrizioneProt. n. 123978
Vs. rif.

Legnago, - 9 AGO, 2017

Egr. Sig. SINDACO
del Comune di
37049 VILLA BARTOLOMEA (VR)Oggetto: referti analisi campioni d'acqua destinati al consumo umano
prelevati in data 06/07/2017 c/o Fontana Area Verde via Casari e Fontana Parco Cimitero
Villa Bartolomea.I referti d'analisi chimici pervenuti dall'ARPAV - Dipartimento Provinciale di Verona hanno
evidenziato nei campioni d'acqua prelevati presso le strutture pubbliche di cui all'oggetto, valori alterati
d'Ammoniaca e Ferro eccedenti il limite di legge. Si precisa che ai fini della conformità della normativa
vigente trattasi di sostanze indesiderabili.

I valori rilevati sono:

Fontana Area Verde via Casari: Ferro (469 µg/l)
Fontana Parco Cimitero Cap.: Ammoniaca (2.78 mg/l)
Fontana Parco Cimitero Cap.: Ferro (654 µg/l)limite D. Lgs. 31/01 (200 µg/l);
limite D. Lgs. 31/01 (0.50 mg/l);
limite D. Lgs. 31/01 (200 µg/l).

A disposizione per eventuali chiarimenti, si porgono distinti saluti.

Il Responsabile U.O.S. Igiene degli Alimenti e Bevande
Dr. ssa Lorena ZambelliU.O.C. : Servizio Igiene Alimenti e Nutrizione
Direttore: Dr.ssa Linda Chioffi
U.O.S. Igiene degli Alimenti e Bevande
Responsabile del procedimento: Dr. ssa Lorena Zambelli
Tel.: 0442634221 E-mail: lorena.zambelli@aulss9.veneto.it
Referente Istruttoria: Fl Luigino Ghedini
Tel.:0442/634229 E-mail: luigino.ghedini@aulss9.veneto.it



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

Handwritten mark

RAPPORTO DIPROVA n° 567917 rev.0

Handwritten number: 567917

Campione numero 567917 Richiesta Ufficio
 Campione di ACQUE PER CONTROLLO POTABILITA'
 Data di ricevimento 06/07/2017 13:01:00
 Committente ULSS 9 SCALIGERA DEPARTMENTO DIPREVENZIONE UOSD S.I.A.N. LEGNAGO Via Frattini° 48 37045 LEGNAGO (VR)
 Prelevatore ULSS 9 SCALIGERA DEPARTMENTO DIPREVENZIONE UOSD S.I.A.N. LEGNAGO Via Frattini° 48 37045 LEGNAGO (VR)
 Verbale di prelievo 02 Data di prelievo 06/07/2017 10:40
 Conferente ULSS 9 SCALIGERA DEPARTMENTO DIPREVENZIONE UOSD S.I.A.N. LEGNAGO Via Frattini° 48 37045 LEGNAGO (VR)
 Punto di prelievo FONTANA AREA VERDE VIA CASARA VILLA BARTOLOMEA
 Codice SRAV 500032394
 Procedura
 di campionamento Campionamento effettuato con e da verbale

Analisi biologiche	Inizio analisi	06/07/2017	Fine analisi	10/07/2017
Parametri	Risultato		Unità di misura	Metodo di prova
Battericolliformia 37°	0		MPN/100ml	UNIEN ISO 9308-2:2014
Escherichia coli	0		MPN/100ml	UNIEN ISO 9308-2:2014
Enterococchi intestinali	0		UFC/100ml	UNIEN ISO 7899-2:2003
Conta di microrganismi vitali a 36°C	>300		UFC/ml	UNIEN ISO 6222:2001
Conta di microrganismi vitali a 22°C	>300		UFC/ml	UNIEN ISO 6222:2001

Analisi Chimiche	Inizio analisi	06/07/2017	Fine analisi	07/07/2017
Parametri	Risultato		Unità di misura	Metodo di prova
Aspetto: limpido-inodore				
pH	7.7		unità di pH	Rapporti ESTESAN 2007/31 pag 68 Met.ES BCA 023
Ammoniacale (NH4)	0.21		mg/l	MW 027.0CVR rev.1 03/06/2015
Nitriti (NO2)	<0.05		mg/l	MW 026.0CVR rev.0 del 24/11/16
Nitriti (NO3)	<1		mg/l	APAT CNR RSA 4020 Man 29 2003
Solfati (SO4)	55		mg/l	APAT CNR RSA 4020 Man 29 2003
Cloruri (Cl)	7		mg/l	APAT CNR RSA 4020 Man 29 2003
Conducibilità elettrica a 20 °C	449		µS cm ⁻¹	Rapporti ESTESAN 2007/31 pag 55 Met.ES BDA 022
Ferro (Fe)	469		µg/l	MW 003.0CVR rev 0 2010
Arsenico (As)	3		µg/l	UNIEN ISO 17294-2:2016

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.

Il risultato dell'analisi riferisce 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 completa per dieci (10) anni dalla data della sua emissione, fatto salvo eventuali procedure antisanzionatorie.



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

RAPPORTO DIPROVA n° 567917 rev. 0

567917

Giudizio di conformità

Analisi biologiche

IL VALORE DEI PARAMETRI ANALIZZATI SONO CONFORMI ALLE LIMITI STABILITI DAL D. Lgs. n. 31/2001.

Analisi chimiche

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

Verona, li 13/07/2017

Il Dirigente Biologico
F.to dr. Rita Frate

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 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 Don Inuti, 8 - 37135 Verona
 Tel. 045 8016603-601
 Fax +39 045 8016600
 email: arpa.veneto.it

2

RAPPORTO DIPROVA n° 565349 rev.0

565349

Campione numero 565349 Richiesta Ufficio
 Campione di ACQUE PER CONTROLLO POTABILITA'
 Data di ricevimento 26/06/2017 12:07:00
 Committente ULSS 9 SCALIGERA DEPARTMENTO DIPREVENZIONE UOSD S.J.A.N. LEGNAGO Via Fratthin° 48 37045 LEGNAGO (VR)
 Prelevatore ULSS 9 SCALIGERA DEPARTMENTO DIPREVENZIONE UOSD S.J.A.N. LEGNAGO Via Fratthin° 48 37045 LEGNAGO (VR)
 Verbale di prelievo 01 Data di prelievo 26/06/2017 11:00
 Conferente ULSS 9 SCALIGERA DEPARTMENTO DIPREVENZIONE UOSD S.J.A.N. LEGNAGO Via Fratthin° 48 37045 LEGNAGO (VR)
 Punto di prelievo 8008 -NO ACQ-VLLABARTOLOMEA -FONTANA PARCO CIMITERO CAPOLUOGO VILLA BARTOLOMEA
 Codice SRAV 23001907
 Procedura
 di campionamento effettuato come da verbale

Analisi Biologiche	Inizio analisi	26/06/2017	Fine analisi	29/06/2017
Parametri	Risultato	Unità di misura	Metodo di prova	
Battericolliformia 37°C	0	UFC /100ml	UNIEN ISO 9308-1:2017	
Escherichia coli	0	UFC /100ml	UNIEN ISO 9308-1:2017	
Enterococchi intestinali	0	UFC /100ml	UNIEN ISO 7899-2:2003	
Conta di microrganismi vitali a 36°C	<1	UFC /l	UNIEN ISO 6222:2001	
Conta di microrganismi vitali a 22°C	<1	UFC /l	UNIEN ISO 6222:2001	

Analisi Chimiche	Inizio analisi	26/06/2017	Fine analisi	27/06/2017
Parametri	Risultato	Unità di misura	Metodo di prova	
Aspetto: leggerezza-giallastro-odore				
Coloro residuo totale	<0.10	mg/l	APAT CNR RSA 4080 Man 29 2003	
pH	7.4	unità di pH	Rapporti ISTAN 2007/31 pag 68 Met.BS BCA 023	
Ammoniaca (NH4)	2.78	mg/l	MW 027.OCVR rev.1 03/06/2015	
Nitriti (NO2)	<0.05	mg/l	MW 026.OCVR rev.0 del 24/1/16	
Nitriti (NO3)	<1.0	mg/l	APAT CNR RSA 4020 Man 29 2003	
Solfati (SO4)	19	mg/l	APAT CNR RSA 4020 Man 29 2003	
Cloruri (Cl)	29	mg/l	APAT CNR RSA 4020 Man 29 2003	
Conducibilità elettrica a 20 °C	654	µS cm ⁻¹	Rapporti ISTAN 2007/31 pag 55 Met.BS BDA 022	
Ferro (Fe)	972	µg/l	MW 003.OCVR rev 0 2010	

Nei rapporti di prova la firma autografa è sostituita dall'indicazione del nome scritto a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2, del D. Lgs. 39/1993.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, senza approvazione scritta di questo laboratorio ed è conservato con la documentazione completa 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 Doninutti, 8 - 37135 Verona
Tel. 045 8016603-601
Fax +39 045 8016600
em ail: arpa.veneto.it

RAPPORTO DIPROVA n° 565349 rev. 0

565349

Giudizio di conformità

Analisi Biologiche

I VALORI DEI PARAMETRI ANALIZZATI SONO CONFORMI ALLE LIMITAZIONI DEL D. Lgs. n. 31/2001.

Analisi Chimiche

I PARAMETRI FERRO E AMMONIACA ECCEDENO IL LIMITE FISSATO DAL D. Lgs. n. 31/2001

Verona, il 06/07/2017

Il Dirigente Biologo
F.to dr. Rita Frate

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 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 completa per dieci (10) anni dalla data della sua emissione, fatto salvo eventuali procedure di sanzionatori.