

Regione del Veneto
Azienda Unità Locale
Socio Sanitaria

ULSS

OVEST
VICENTINO

COMUNE DI BRENDOLA	
07 MAR 2010	
Prot. N.	6846
Cat.	6

SERVIZIO IGIENE ALIMENTI E NUTRIZIONE

Data: 05 MAR 2010
Prot. n.: 16654/BIAN/F.R./cc
da citare nella risposta

Vs. rif.:

Spett. Acque del Chiampo Spa
Servizio Idrico Integrato
Via Ferraretta 20
36071 Arzignano

p.c.

Al Sig Sindaco
del Comune di
36040 Brendola

Oggetto: Esito campionamenti acqua rete
acquedottistica del Comune di Brendola
Rapporto di prova n.76927.

Si trasmette n. 01 rapporto di prova relativo a prelievo effettuato in data
07.04.2010 da Personale del Servizio.

Distinti saluti.

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO
(Dr. FRANCO REBESAN)



Franco Rebesan

SERVIZIO IGIENE DEGLI ALIMENTI E DELLA NUTRIZIONE (SIAN)

Responsabile del Procedimento: Dr. Franco Rebesan

Responsabile dell'Istruttoria e/o referente per l'oggetto: Amm. Castagna C.

Via Kennedy, 2 36071 Arzignano

Telefono 0444 475710 Fax 0444 475712

e-mail: sian@ulss5.it

orario apertura:

C.F. e P.I. 00913220240



Dipartimento Regionale Laboratori
 Servizio Laboratorio Provinciale di Vicenza
 via Spalato, 16 - 36100 Vicenza
 Tel. +39 0444 217311
 Fax +39 0444 217347
 email divi@arpa.veneto.it

RAPPORTO DI PROVA n° 76927 rev. 0

Campione numero 76927 Richiesta Ufficio
 Campione di ACQUE POTABILI DA RETE ACQUEDOTTISTICA
 Data di ricevimento 07/04/2010 11:46:00
 Committente ULSS 5 OVEST VICENTINO - DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE - SIAN Via J. F. Kennedy 2 36071 ARZIGNANO(VI)
 Prelevatore ULSS 5 OVEST VICENTINO - DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE - SIAN Via J. F. Kennedy 2 36071 ARZIGNANO(VI)
 Verbale di prelievo 70/P DEL 07/04/10 Data di prelievo 07/04/2010 11:00
 Conferente ULSS 5 OVEST VICENTINO - DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE - SIAN Via J. F. Kennedy 2 36071 ARZIGNANO(VI)
 Punto di prelievo BRENDOLA - COLONNINA ESTERNA - VIA NATTA - ACQ. COM.LE BRENDOLA
 Procedura di campionamento Campionamento effettuato come da verbale

Servizio Laboratorio Provinciale di Vicenza

Analisi Biologiche	Inizio analisi	07/04/2010	Fine analisi	12/04/2010
Parametri	Risultato	Unità di Misura	Metodo di Prova	
Conteggio delle colonie a 36°C	5	UFC/ml	UNI EN ISO 6222:2001	
Conteggio delle colonie a 22°C	10	UFC/ml	UNI EN ISO 6222:2001	
Batteri coliformi a 37°C	0	UFC/100ml	UNI EN ISO 9308-1:2002/Cor1:2007	
Escherichia coli	0	UFC/100ml	UNI EN ISO 9308-1:2002/Cor1:2007	
Enterococchi intestinali	0	UFC/100ml	UNI EN ISO 7899-2:2003	
Pseudomonas aeruginosa	0	UFC/250ml	UNI EN ISO 12780:2002	
Stafilococchi patogeni	0	UFC/250ml	Rapporti ISTISAN 2007/05 pag 188 Met ISS A 018A	
Clostridium perfringens	0	UFC/100ml	Rapporti ISTISAN 2007/05 pag 51 Met ISS A 005B	
Clostridi Solfito Riduttori - spore	0	UFC/100ml	APAT CNR IRSA 7060 B Man 29 2003	
Salmonella	Assente	P/A in 1000 ml	Rapporti ISTISAN 2007/05 pag 115 Met ISS A 011C	

Analisi Chimiche	Inizio analisi	07/04/2010	Fine analisi	20/04/2010
Parametri	Risultato	Incertezza	Unità di Misura	Metodo di Prova

CARATTERISTICHE FISICHE

Aspetto	acqua limpida			
Colore	incolore			
Odore	inodore			
pH	7.9		unità di pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Conducibilità elettrica a 20 °C	492		µS cm ⁻¹	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
Sostanze organiche	<0.4		mg/l	MW007.0CVI rev 4 2001
Cloro residuo (libero)	<0.1		mg/l	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003
Solfati (SO4)	54		mg/l	APAT CNR IRSA 4140 B Man 29 2003

I risultati analitici si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prova.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, senza approvazione scritta da parte di questo laboratorio.

Il giudizio di conformità non è soggetto all'accreditamento.



Dipartimento Regionale Laboratori
 Servizio Laboratorio Provinciale di Vicenza
 via Spalato, 16 - 36100 Vicenza
 Tel: +39 0444 217311
 Fax +39 0444 217347
 email divi@arpa.veneto.it

RAPPORTO DI PROVA n° 76927 rev. 0

Cloruro	6	mg/l	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ed 21st 2005 4500 Cl E
Nitrati (NO3)	16	mg/l	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ed 21st 2005 4500 NO3 H
Nitriti (NO2)	<0.02	mg/l	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ed 20st 1998 4500 NO2 B
Ammoniaca (NH4)	<0.03	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BHE 019
Durezza Totale	28.3	°F	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ed 21st 2005 2340 C
Cromo VI (Cr)	10	µg/l	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ed 21st 2005 3500 Cr B
Sodio (Na)	8.2	mg/l	APAT CNR IRSA 3270 Man.29/2003
Ferro (Fe)	12	µg/l	APAT CNR IRSA 3160 Man 29 2003
Alluminio disciolto (Al)	9	µg/l	EPA 6020
Arsenico (As)	<0.5	µg/l	EPA 6020
Cadmio (Cd)	<0.6	µg/l	EPA 6020
Cobalto (Co)	<100	µg/l	EPA 6020
Cromo totale (Cr)	1.3	µg/l	EPA 6020
Rame (Cu)	<1	µg/l	EPA 6020
Mercurio (Hg)	<0.2	µg/l	EPA 6020
Manganese (Mn)	<3	µg/l	APAT CNR IRSA 3190 Man 29 2003
Nichel (Ni)	1.4	µg/l	EPA 6020
Piombo (Pb)	<1	µg/l	EPA 6020
Cianuri (CN)	<10	µg/l	APAT CNR IRSA 4070 Man 29 2003
SOLVENTI ORGANO ALOGENATI			
Cloroformio	0.1	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
1,1,1-Tricloroetano	<0.06	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
Tetracloruro di Carbonio	<0.01	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
Tricloroetilene	<0.06	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
Bromodichlorometano	0.09	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
Tetracloroetilene	0.7	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
Dibromoclorometano	0.4	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
Tribromometano	0.4	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
ERBICIDI			
Alachlor	<0.03	µg/l	MW012.0CVI REV 3 2006
Atrazina	<0.03	µg/l	MW012.0CVI REV 3 2006
Azinfos Metile	<0.06	µg/l	MW012.0CVI REV 3 2006
Clorpirifos	<0.03	µg/l	MW012.0CVI REV 3 2006
Desetilatrazina	<0.03	µg/l	MW012.0CVI REV 3 2006
Desetilterbutilazina	<0.03	µg/l	MW012.0CVI REV 3 2006
Desisopropilatrazina	<0.03	µg/l	MW012.0CVI REV 3 2006
Flufenacet	<0.03	µg/l	MW012.0CVI REV 3 2006
Isofenfos	<0.03	µg/l	MW012.0CVI REV 3 2006
Isoxaflutol	<0.03	µg/l	MW012.0CVI REV 3 2006

I risultati analitici si riferiscono unicamente ai campioni sottoposti a prova.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, senza approvazione scritta da parte di questo laboratorio.

Il giudizio di conformità non è soggetto all'accreditamento.



Dipartimento Regionale Laboratori
Servizio Laboratorio Provinciale di Vicenza
via Spalato, 16 - 36100 Vicenza
Tel. +39 0444 217311
Fax +39 0444 217347
email dlvi@arpa.veneto.it

RAPPORTO DI PROVA n° 76927 rev. 0

Malathion	<0.03	µg/l	MW012.0CVI REV 3 2006
Metolachlor	<0.03	µg/l	MW012.0CVI REV 3 2006
Molinate	<0.03	µg/l	MW012.0CVI REV 3 2006
Oxadiazon	<0.03	µg/l	MW012.0CVI REV 3 2006
Pendimetalin	<0.03	µg/l	MW012.0CVI REV 3 2006
Propaclor	<0.03	µg/l	MW012.0CVI REV 3 2006
Propanil	<0.03	µg/l	MW012.0CVI REV 3 2006
Simazina	<0.03	µg/l	MW012.0CVI REV 3 2006
Terbutilazina	<0.03	µg/l	MW012.0CVI REV 3 2006
Trifluralin	<0.03	µg/l	MW012.0CVI REV 3 2006
1,2-Dicloroetano	<0.4	µg/l	
Benzene	<0.3	µg/l	
Metil-ter-Butil-Etere (MTBE)	<0.5	µg/l	

Incertezza estesa calcolata con coefficiente di copertura k=2, pari ad un livello di confidenza di circa il 95%, salvo diversamente indicato.

I risultati delle prove il cui recupero è compreso tra 70% e 120% non sono corretti per il recupero stesso, salvo diversamente indicato.

Giudizio di conformità

Analisi Biologiche

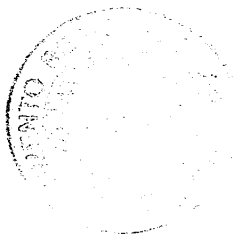
I parametri rilevati rientrano nei limiti stabiliti dal D.lgs del 02/02/2001, n° 31 s.m.i. per le acque destinate al consumo umano.

Analisi Chimiche

I parametri rilevati rientrano nei limiti stabiliti dal D.Lgs n° 31/01 per le acque destinate al consumo umano.

Vicenza, li 20/04/2010

Il Dirigente Biologo
Dr. Concetto Cannavà



Il Dirigente Chimico
Dr. Sergio Milan

I risultati analitici si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prova.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, senza approvazione scritta da parte di questo laboratorio.

Il giudizio di conformità non è soggetto all'accreditamento.