

Regione del Veneto
**Azienda Unità Locale
Socio Sanitaria**
ULSS5
OVEST
VICENTINO

COMUNE DI BRENDOLA
08 APR. 2009
Prot. N. 0005083
Cat. 6 Cl. S
VISTO: IL SINDACO

ECO
Ranno 270
Referi

SERVIZIO IGIENE ALIMENTI E NUTRIZIONE

Data: 06 APR. 2009
Prot. n.: 12268/SIAN/F.R.
da citare nella risposta
Vs. rif.:

IN PUBBLICAZIONE ALL'ALBO PRETORIO
DAL 8/4/09 AL 8/5/09
N. 402



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
N.1618/C/B

Si trasmette n. 01 referto analisi potabilità relativo a prelievo effettuato in data 04.03.09
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:
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 Italy
 Tel. +39 0444 217331 Fax +39 0444 217347
 email: dlvi@arpa.veneto.it

RAPPORTO DI PROVA n° 1618/C/B-2009 rev.0

Campione numero 1618/C/B-2009 Richiesta Ufficio
 Campione di ACQUA POTABILE
 Data di ricevimento 04/03/2009
 Committente ARZIGNANO - SIAN ULSS 5 - DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE
 Prelevatore ARZIGNANO - SIAN ULSS 5 - DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE
 Verbale di prelievo 47/P DEL 04/03/09 Data di prelievo 04/03/2009 Ora di prelievo 10:15
 Conferente ARZIGNANO - SIAN ULSS 5 - DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE
 Punto di prelievo BRENDOLA - COLONNINA STRADALE P.ZZA MERCATO - ACQ. COM.LE

Analisi Chimiche	Inizio analisi	04/03/2009	Fine analisi	20/03/2009
Parametri	Risultato	Unità di Misura	Metodo di Prova	
<i>Caratteri organolettici: Acqua limpida, incolore ed inodore</i>				
pH	7.9	-	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	
Conducibilità elettrica a 20°C	493	µS cm-1	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	
Ossidabilità (O2)	<0.4	mg/l	MW007.0CVI rev 4 2001	
Solfato (SO4)	55	mg/l	APAT CNR IRSA 4140 B Man 29 2003	
Cloruro	8	mg/l	APHA Standard Methods 21th ed. 2005 4500-Cl E	
Nitrato (NO3)	17	mg/l	APHA Standard Methods 21th ed. 2005 4500-NO3 H	
Nitriti (NO2)	<0.02	mg/l	APHA, ed 20th 1998, 4500-NO2-B	
Ammoniaca (NH4)	<0.03	mg/l	Rapp.ISTISAN 2007/05 ISS BHE 019 rev.00	
Durezza Totale	28.5	°F	APHA Standard Methods 21th ed. 2005 2340 C	
Cloro residuo libero (Cl2)	<0.1	mg/l	APHA Standard Methods 21th ed. 2005 4500-Cl G	
Sodio	9.8	mg/l	APAT CNR IRSA 3270 Man.29/2003	
Ferro	<2	µg/l	APAT CNR IRSA 3160 B Man.29/2003	
Alluminio	4	µg/l	EPA 6020	
Arsenico As	<0.5	µg/l	EPA 6020	
Cadmio	<0.2	µg/l	EPA 6020	
Cobalto	<0.5	µg/l	EPA 6020	
Cromo esavalente	7	µg/l	APHA Standard Methods 21th ed. 2005 3500-Cr B	
Cromo Totale	4	µg/l	EPA 6020	
Rame	1	µg/l	EPA 6020	
Mercurio	<0.2	µg/l	EPA 6020	
Manganese	<1	µg/l	EPA 6020	
Nichel	2	µg/l	EPA 6020	
Piombo	<1	µg/l	EPA 6020	
<i>Trihalometani:</i>				
- Cloroformio	0.1	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	
- Bromodichlorometano	0.1	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	
- Dibromoclorometano	0.3	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	
- Tribromometano	0.2	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	
Totale trihalometani	1	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	
<i>Solventi organoalogenati:</i>				
- Tricloroetilene	<0.06	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	
- Tetracloroetilene	0.55	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 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.
 Eventuali osservazioni riportate non sono oggetto di accreditamento.

RAPPORTO DI PROVA n° 1618/C/B-2009 rev.0

Parametri	Risultato	Unità di Misura	Metodo di Prova
Somma dei due composti	1	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
<i>Antiparassitari e assimilabili:</i>			
Alaclor	<0.03	µg/l	MW012.0CVI rev 3 2006
Atrazina	<0.03	µg/l	MW012.0CVI rev 3 2006
Azinphos metile	<0.06	µg/l	MW012.0CVI rev 3 2006
Chlorpiriphos	<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
Isofenphos	<0.03	µg/l	MW012.0CVI rev 3 2006
Isoxaflutol	<0.03	µg/l	MW012.0CVI rev 3 2006
Malathion	<0.03	µg/l	MW012.0CVI rev 3 2006
Metolaclor	<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
Metiliterbutiletere(MTBE)	<0.5	µg/l	EPA 8260C ASTM D6520-06
1,2 Dicloroetano	<0.4	µg/l	EPA 8260C ASTM D6520-06
Benzene	<0.3	µg/l	EPA 8260C ASTM D6520-06

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

Analisi Biologiche	Inizio analisi	04/03/2009	Fine analisi	09/03/2009
Parametri	Risultato	Unità di Misura	Metodo di Prova	
Colonie a 37°C	5	UFC/ml	UNI EN ISO 6222:2001	
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/Cor.1:2007	
Escherichia coli	0	UFC/100ml	UNI EN ISO 9308-1:2002/Cor.1:2007	
Enterococchi	0	UFC/100ml	ISO 7899-2:2003	
Pseudomonas aeruginosa	0	UFC/250ml	UNI EN ISO 12780 : 2002	
Staphylococcus aureus	0	UFC/250ml	Rapporti ISTISAN 2007/05 Met ISS A 018A	
Clostridium perfringens	0	UFC/100ml	Rapporti ISTISAN 2007/05 Met ISS A 005B	
Spore di Clostridium perfringens	0	UFC/100ml	Rapporti ISTISAN 2007/05 Met ISS A 005B	
Enterobatteri patogeni (Salmonella) in 1l	assente	-	Rapporti ISTISAN 2007/05 Met ISS A 011C	

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.
 Eventuali osservazioni riportate non sono oggetto di accreditamento.

Dipartimento Regionale Laboratori
Servizio Laboratorio Provinciale di Vicenza
Via Spalato, 16
36100 Vicenza Italy
Tel. +39 0444 217331 Fax +39 0444 217347
email: divi@arpa.veneto.it

RAPPORTO DI PROVA n° 1618/C/B-2009 rev.0

Giudizio di conformità

Analisi Chimiche

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

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.

Vicenza, li 30/03/2009

Il Biologo Dirigente
dr. Concetto Cannavà



Il Chimico Dirigente
dr. Sergio Milan

