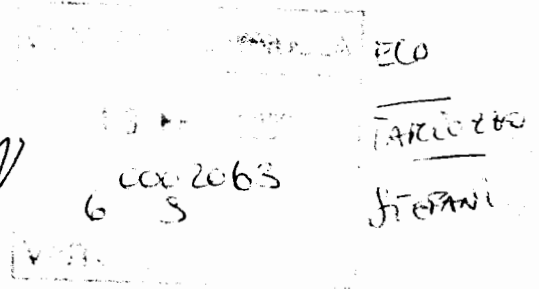


Regione del Veneto
Azienda Unità Locale
Socio Sanitaria

ULSS

OVEST
VICENTINO



SERVIZIO IGIENE ALIMENTI E NUTRIZIONE

Data: 25/01/09
Prot. n.: 4461/SIAN/F.R.
da citare nella risposta
Vs. rif.:

Spett. M.B.S. Spa
Via Callesella 89
36075 Montecchio Maggiore

p.c. Al Sig Sindaco
del Comune di
36040 Brendola

Oggetto: Esito campionamenti acqua rete
acquedottistica del Comune di Brendola
N.130/C/B, 129, 128

Si trasmettono n. 03 referti analisi potabilità relativi a prelievi effettuati in data 13.01.09
da Personale del Servizio.

Distinti saluti.

**IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO
(Dr. FRANCO REBESAN)**



RAPPORTO DI PROVA n° 130/C/B-2009 rev.0

Campione numero	130/C/B-2009	Richiesta Ufficio
Campione di	ACQUA POTABILE	
Data di ricevimento	13/01/2009	
Committente	ARZIGNANO - SIAN ULSS 5 - DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE	
Prelevatore	ARZIGNANO - SIAN ULSS 5 - DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE	
Verbale di prelievo	255/P DEL 13/01/09	Data di prelievo 13/01/2009 Ora di prelievo non dichiarata
Conferente	ARZIGNANO - SIAN ULSS 5 - DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE	
Punto di prelievo	BRENDOLA - COLONNINA STRADALE C/O BONATO - ACQ. COM.LE	

Analisi Chimiche	Inizio analisi	14/01/2009	Fine analisi	26/01/2009
-------------------------	-----------------------	------------	---------------------	------------

Parametri	Risultato	Unità di Misura	Metodo di Prova
-----------	-----------	-----------------	-----------------

Caratteri organolettici: acqua limpida, incolore ed inodore

pH	8.0	-	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Conducibilità elettrica a 20°C	510	µS cm-1	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
Solfato (SO4)	55	mg/l	
Cloruro	7	mg/l	
Nitrato (NO3)	16	mg/l	
Nitriti (NO2)	<0.02	mg/l	APHA, ed 20th 1998, 4500-NO2-B
Ammoniacale (NH4)	<0.03	mg/l	
Cromo esavalente	<5	µg/l	
Cloro residuo libero (Cl2)	<0.1	mg/l	

Triometani:

- Cloroformio	0.1	µg/l	Rapporti ISTISAN 2000/14 Pto 1 Pag 15
- Bromodichlorometano	0.12	µg/l	Rapporti ISTISAN 2000/14 Pto 1 Pag 15
- Dibromoclorometano	0.4	µg/l	Rapporti ISTISAN 2000/14 Pto 1 Pag 15
- Tribromometano	0.3	µg/l	Rapporti ISTISAN 2000/14 Pto 1 Pag 15
Totale triometani	1	µg/l	Rapporti ISTISAN 2000/14 Pto 1 Pag 15

Solventi organoalogenati:

- Tricloroetilene	<0.06	µg/l	Rapporti ISTISAN 2000/14 Pto 1 Pag 15
- Tetracloroetilene	0.8	µg/l	Rapporti ISTISAN 2000/14 Pto 1 Pag 15
Somma dei due composti	1	µg/l	Rapporti ISTISAN 2000/14 Pto 1 Pag 15

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	13/01/2009	Fine analisi	16/01/2009
---------------------------	-----------------------	------------	---------------------	------------

Parametri	Risultato	Unità di Misura	Metodo di Prova
-----------	-----------	-----------------	-----------------

Colonie a 22°C	5	UFC/ml	UNI EN ISO 6222:2001
Batteri Coliformi a 37°C	0	UFC/100ml	UNI EN ISO 9308-1:2002
Escherichia coli	0	UFC/100ml	UNI EN ISO 9308-1:2002
Enterococchi	0	UFC/100ml	ISO 7899-2:2000



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° 130/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 27/01/2009

Il Biologo Dirigente
dr. Concetto Cannavà



Il Chimico Dirigente
dr. Sergio Milan



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° 129/C/B-2009 rev.0

<i>Campione numero</i>	129/C/B-2009	Richiesta Ufficio
<i>Campione di</i>	ACQUA POTABILE	
<i>Data di ricevimento</i>	13/01/2009	
<i>Committente</i>	ARZIGNANO - SIAN ULSS 5 - DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE	
<i>Prelevatore</i>	ARZIGNANO - SIAN ULSS 5 - DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE	
<i>Verbale di prelievo</i>	254/P DEL 13/01/09	<i>Data di prelievo</i> 13/01/2009 <i>Ora di prelievo</i> non dichiarata
<i>Conferente</i>	ARZIGNANO - SIAN ULSS 5 - DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE	
<i>Punto di prelievo</i>	BRENDOLA - SCUOLA ELEMENTARE - FRAZ. VO' - ACQ. COM.LE	

Analisi Chimiche	Inizio analisi	14/01/2009	Fine analisi	26/01/2009
-------------------------	-----------------------	------------	---------------------	------------

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	515	µS cm-1	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
Solfato (SO4)	55	mg/l	
Cloruro	7	mg/l	
Nitrato (NO3)	16	mg/l	
Nitriti (NO2)	<0.02	mg/l	APHA, ed 20th 1998, 4500-NO2-B
Ammoniaca (NH4)	<0.03	mg/l	
Cromo esavalente	<5	µg/l	
Cloro residuo libero (Cl2)	<0.1	mg/l	
<i>Trihalometani:</i>			
- Cloroformio	0.06	µg/l	Rapporti ISTISAN 2000/14 Pto 1 Pag 15
- Bromodichlorometano	0.08	µg/l	Rapporti ISTISAN 2000/14 Pto 1 Pag 15
- Dibromoclorometano	0.25	µg/l	Rapporti ISTISAN 2000/14 Pto 1 Pag 15
- Tribromometano	<0.2	µg/l	Rapporti ISTISAN 2000/14 Pto 1 Pag 15
Totale trihalometani	<1	µg/l	Rapporti ISTISAN 2000/14 Pto 1 Pag 15
<i>Solventi organoalogenati:</i>			
- Tricloroetilene	<0.06	µg/l	Rapporti ISTISAN 2000/14 Pto 1 Pag 15
- Tetracloroetilene	0.8	µg/l	Rapporti ISTISAN 2000/14 Pto 1 Pag 15
Somma dei due composti	1	µg/l	Rapporti ISTISAN 2000/14 Pto 1 Pag 15

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	13/01/2009	Fine analisi	16/01/2009
---------------------------	-----------------------	------------	---------------------	------------

Parametri	Risultato	Unità di Misura	Metodo di Prova
Colonie a 22°C	5	UFC/ml	UNI EN ISO 6222:2001
Batteri Coliformi a 37°C	0	UFC/100ml	UNI EN ISO 9308-1:2002
Escherichia coli	0	UFC/100ml	UNI EN ISO 9308-1:2002
Enterococchi	0	UFC/100ml	ISO 7899-2:2000



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° 129/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 27/01/2009

Il Biologo Dirigente
dr. Concetto Cannavà



Il Chimico Dirigente
dr. Sergio Milan



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° 128/C/B-2009 rev.0

Campione numero 128/C/B-2009 Richiesta Ufficio
 Campione di ACQUA POTABILE
 Data di ricevimento 13/01/2009
 Committente ARZIGNANO - SIAN ULSS 5 - DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE
 Prelevatore ARZIGNANO - SIAN ULSS 5 - DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE
 Verbale di prelievo 253/P DEL 13/01/09 Data di prelievo 13/01/2009 Ora di prelievo non dichiarata
 Conferente ARZIGNANO - SIAN ULSS 5 - DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE
 Punto di prelievo BRENDOLA - COLONNINA ESTERNA - VIA NATTA - ACQ. COM.LE

Analisi Chimiche	Inizio analisi	14/01/2009	Fine analisi	26/01/2009
------------------	----------------	------------	--------------	------------

Parametri	Risultato	Unità di Misura	Metodo di Prova
<i>Caratteri organolettici: acqua limpida, incolore ed inodore</i>			
pH	8.0	-	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Conducibilità elettrica a 20°C	500	µS cm-1	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
Solfato (SO4)	55	mg/l	
Cloruro	7	mg/l	
Nitrato (NO3)	14	mg/l	
Nitriti (NO2)	<0.02	mg/l	APHA, ed 20th 1998, 4500-NO2-B
Ammoniaca (NH4)	<0.03	mg/l	
Cromo esavalente	<5	µg/l	
Cloro residuo libero (Cl2)	<0.1	mg/l	
<i>Trihalometani:</i>			
- Cloroformio	0.06	µg/l	Rapporti ISTISAN 2000/14 Pto 1 Pag 15
- Bromodichlorometano	0.07	µg/l	Rapporti ISTISAN 2000/14 Pto 1 Pag 15
- Dibromoclorometano	0.23	µg/l	Rapporti ISTISAN 2000/14 Pto 1 Pag 15
- Tribromometano	<0.2	µg/l	Rapporti ISTISAN 2000/14 Pto 1 Pag 15
Totale trihalometani	<1	µg/l	Rapporti ISTISAN 2000/14 Pto 1 Pag 15
<i>Solventi organoalogenati:</i>			
- Tricloroetilene	<0.06	µg/l	Rapporti ISTISAN 2000/14 Pto 1 Pag 15
- Tetracloroetilene	0.6	µg/l	Rapporti ISTISAN 2000/14 Pto 1 Pag 15
Somma dei due composti	1	µg/l	Rapporti ISTISAN 2000/14 Pto 1 Pag 15

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	13/01/2009	Fine analisi	16/01/2009
--------------------	----------------	------------	--------------	------------

Parametri	Risultato	Unità di Misura	Metodo di Prova
Colonie a 22°C	5	UFC/ml	UNI EN ISO 6222:2001
Batteri Coliformi a 37°C	0	UFC/100ml	UNI EN ISO 9308-1:2002
Escherichia coli	0	UFC/100ml	UNI EN ISO 9308-1:2002
Enterococchi	0	UFC/100ml	ISO 7899-2:2000



RAPPORTO DI PROVA n° 128/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 27/01/2009

Il Biologo Dirigente
dr. Concetto Cannavà



Il Chimico Dirigente
dr. Sergio Milan