

Regione del Veneto  
Azienda Unità Locale  
Socio Sanitaria

**ULSS** 5  
OVEST  
VICENTINO

COMUNE DI BRENDOLA	
12 FEB. 2010	
Dist. N. 2231	1 TAN 010 5162
Cal. 6	
VISTO: IL SINDACO	

**SERVIZIO IGIENE ALIMENTI E NUTRIZIONE**

Data: 10 FEB. 2010

Prot. n.: 4932/SIAN/FR./ec  
da citare nella risposta

Vs. rif.:

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

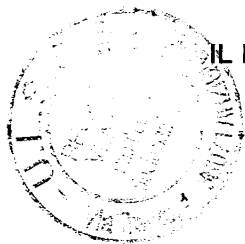
p.c.

Al Sig Sindaco  
del Comune di  
36040 Brendola

**Oggetto:** Esito campionamenti acqua rete  
acquedottistica del Comune di Brendola  
Rapporti di prova n.60341, 60342, 60344, 60345.

Si trasmettono 04 rapporti di prova relativi a prelievi effettuati in data 18.01.2010  
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 Claudio

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 dlv@arpa.veneto.it

## RAPPORTO DI PROVA n° 60341 rev. 0

Campione numero 60341 Richiesta Ufficio  
 Campione di ACQUE POTABILI DA RETE ACQUEDOTTISTICA  
 Data di ricevimento 18/01/2010 12:11:00  
 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 6/P DEL 18/01/10 Data di prelievo 18/01/2010 10:15  
 Conferente ULSS 5 OVEST VICENTINO - DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE - SIAN Via J. F. Kennedy 2 36071 ARZIGNANO(VI)  
 Punto di prelievo BRENDOLA - TRATTORIA CA' VECCHIE - VIA CA' VECCHIE - ACQ. COM.LE  
 Procedura di campionamento Campionamento effettuato come da verbale

### Servizio Laboratorio Provinciale di Vicenza

Analisi Biologiche	Inizio analisi	18/01/2010	Fine analisi	21/01/2010
Parametri	Risultato	Unità di Misura	Metodo di Prova	
Conteggio delle 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/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	

Analisi Chimiche	Inizio analisi	18/01/2010	Fine analisi	22/01/2010
Parametri	Risultato	Unità di Misura	Metodo di Prova	

### CARATTERISTICHE FISICHE

Aspetto	Acqua limpida			
Colore	Incolore			
Odore	Inodore			
pH	8.0	unità di pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	
Conducibilità elettrica a 20 °C	495	µS cm <sup>-1</sup>	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	
Cloro residuo (libero)	<0.1	mg/l	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	
Solfati (SO4)	56	mg/l	APAT CNR IRSA 4140 B Man 29 2003	
Cloruro	7	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	

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 Spaiato, 16 - 36100 Vicenza  
Tel. +39 0444 217311  
Fax +39 0444 217347  
email divi@arpa.veneto.it

## RAPPORTO DI PROVA n° 60341 rev. 0

<b>Cromo VI (Cr)</b>	10	µg/l	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ed 21st 2005 3500 Cr B
<b>SOLVENTI ORGANO ALOGENATI</b>			
<b>Cloroformio</b>	0.08	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
<b>1,1,1-Tricloroetano</b>	<0.06	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
<b>Tetracloruro di Carbonio</b>	<0.01	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
<b>Tricloroetilene</b>	<0.06	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
<b>Bromodichlorometano</b>	0.1	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
<b>Tetracloroetilene</b>	0.5	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
<b>Dibromoclorometano</b>	0.4	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
<b>Tribromometano</b>	0.5	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003

### 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**

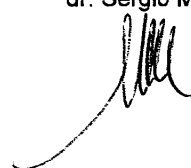
I parametri rilevati rientrano nei limiti stabiliti dal D.Lgs n° 31/01 per le acque destinate al consumo umano.

Vicenza, li 26/01/2010

Il Dirigente Biologo  
dr. Concorso Cannavà



Il Dirigente Chimico  
dr. Sergio Milan



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° 60342 rev. 0

**Campione numero** 60342 **Richiesta Ufficio**

**Campione di** ACQUE POTABILI DA RETE ACQUEDOTTISTICA

**Data di ricevimento** 18/01/2010 12:11:00

**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** 7/P DEL 18/01/10 **Data di prelievo** 18/01/2010 10:45

**Conferente** ULSS 5 OVEST VICENTINO - DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE - SIAN Via J. F. Kennedy 2 36071 ARZIGNANO(VI)

**Punto di prelievo** BRENDOLA - SCUOLA ELEMENTARE - FRAZ. VO' - ACQ. COM.LE

**Procedura di campionamento** Campionamento effettuato come da verbale

### Servizio Laboratorio Provinciale di Vicenza

Analisi Biologiche	Inizio analisi	18/01/2010	Fine analisi	21/01/2010
Parametri	Risultato	Unità di Misura	Metodo di Prova	
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	

Analisi Chimiche	Inizio analisi	18/01/2010	Fine analisi	22/01/2010
Parametri	Risultato	Unità di Misura	Metodo di Prova	

### CARATTERISTICHE FISICHE

<b>Aspetto</b>	Acqua limpida			
<b>Colore</b>	Incolore			
<b>Odore</b>	Inodore			
<b>pH</b>	7.8	unità di pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	
<b>Conducibilità elettrica a 20 °C</b>	497	µS cm <sup>-1</sup>	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	
<b>Cloro residuo (libero)</b>	<0.1	mg/l	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	
<b>Solfati (SO4)</b>	54	mg/l	APAT CNR IRSA 4140 B Man 29 2003	
<b>Cloruro</b>	7	mg/l	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ed 21st 2005 4500 Cl E	
<b>Nitrati (NO3)</b>	17	mg/l	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ed 21st 2005 4500 NO3 H	
<b>Nitriti (NO2)</b>	<0.02	mg/l	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ed 20st 1998 4500 NO2 B	
<b>Ammoniaca (NH4)</b>	<0.03	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BHE 019	

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 dlvi@arpa.veneto.it

## RAPPORTO DI PROVA n° 60342 rev. 0

Cromo VI (Cr)	10	µg/l	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ed 21st 2005 3500 Cr B
<b>SOLVENTI ORGANO ALOGENATI</b>			
Cloroformio	0.08	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
Bromodiclorometano	0.08	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
Tetracloroetilene	0.8	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
Dibromoclorometano	0.3	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
Tribromometano	0.4	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003

### 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 26/01/2010

Il Dirigente Biologo  
dr. Concetto Cannavà



Il Dirigente Chimico  
dr. Sergio Milan

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° 60344 rev. 0

**Campione numero** 60344 Richiesta Ufficio  
**Campione di** ACQUE POTABILI DA RETE ACQUEDOTTISTICA  
**Data di ricevimento** 18/01/2010 12:11:00  
**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** 10/P DEL 18/01/10 **Data di prelievo** 18/01/2010 09:30  
**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  
**Procedura di campionamento** Campionamento effettuato come da verbale

### Servizio Laboratorio Provinciale di Vicenza

Analisi Biologiche	Inizio analisi	18/01/2010	Fine analisi	21/01/2010
Parametri	Risultato	Unità di Misura	Metodo di Prova	
Conteggio delle 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/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	

Analisi Chimiche	Inizio analisi	18/01/2010	Fine analisi	22/01/2010
Parametri	Risultato	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	495	µS cm <sup>-1</sup>	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	
Cloro residuo (libero)	<0.1	mg/l	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	
Solfati (SO4)	58	mg/l	APAT CNR IRSA 4140 B Man 29 2003	
Cloruro	6	mg/l	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ed 21st 2005 4500 Cl E	
Nitrati (NO3)	14	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	

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° 60344 rev. 0

Cromo VI (Cr)	10	µg/l	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ed 21st 2005 3500 Cr B
---------------	----	------	--

### SOLVENTI ORGANO ALOGENATI

Cloroformio	0.06	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
Bromodiclorometano	0.1	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
Tetracloroetilene	0.6	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

### Giudizio di conformità

#### Analisi Biologiche

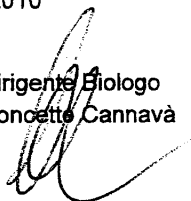
I parametri rilevati rientrano nei limiti stabiliti dal D.lgs del 02/02/2001, n° 31 s.m.i. per le acque destinate al consumo umano.

#### Analisi Chimiche

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

Vicenza, li 26/01/2010

Il Dirigente Biologo  
dr. Concetto Cannavà



Il Dirigente Chimico  
dr. Sergio Milan





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

## RAPPORTO DI PROVA n° 60345 rev. 0

**Campione numero** 60345 **Richiesta Ufficio**

**Campione di** ACQUE POTABILI DA RETE ACQUEDOTTISTICA

**Data di ricevimento** 18/01/2010 12:11:00

**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** 11/P DEL 18/01/10 **Data di prelievo** 18/01/2010 11:00

**Conferente** ULSS 5 OVEST VICENTINO - DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE - SIAN Via J. F. Kennedy 2 36071 ARZIGNANO(VI)

**Punto di prelievo** BRENDOLA - COLONNINA STRADALE P.ZZA MERCATO - ACQ. COM.LE

**Procedura di campionamento** Campionamento effettuato come da verbale

### Servizio Laboratorio Provinciale di Vicenza

Analisi Biologiche	Inizio analisi	18/01/2010	Fine analisi	21/01/2010
Parametri	Risultato	Unità di Misura	Metodo di Prova	
Conteggio delle 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/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	

Analisi Chimiche	Inizio analisi	18/01/2010	Fine analisi	22/01/2010
Parametri	Risultato	Unità di Misura	Metodo di Prova	

### CARATTERISTICHE FISICHE

<b>Aspetto</b>	Acqua limpida			
<b>Colore</b>	Incolore			
<b>Odore</b>	Inodore			
<b>pH</b>	7.8	unità di pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	
<b>Conducibilità elettrica a 20 °C</b>	498	µS cm <sup>-1</sup>	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	
<b>Cloro residuo (libero)</b>	<0.1	mg/l	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	
<b>Solfati (SO4)</b>	57	mg/l	APAT CNR IRSA 4140 B Man 29 2003	
<b>Cloruro</b>	7	mg/l	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ed 21st 2005 4500 Cl E	
<b>Nitrati (NO3)</b>	14	mg/l	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ed 21st 2005 4500 NO3 H	
<b>Nitriti (NO2)</b>	<0.02	mg/l	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ed 20st 1998 4500 NO2 B	
<b>Ammoniaca (NH4)</b>	<0.03	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BHE 019	

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° 60345 rev. 0

Cromo VI (Cr)	10	µg/l	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ed 21st 2005 3500 Cr B
---------------	----	------	--

### SOLVENTI ORGANO ALOGENATI

Cloroformio	<0.06	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	0.06	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
Tetracloroetilene	0.8	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
Dibromoclorometano	0.2	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
Tribromometano	0.3	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003

### Giudizio di conformità

#### Analisi Biologiche

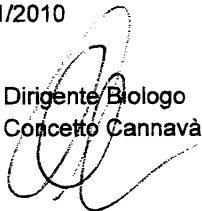
I parametri rilevati rientrano nei limiti stabiliti dal D.Lgs del 02/02/2001, n° 31 s.m.i. per le acque destinate al consumo umano.

#### Analisi Chimiche

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

Vicenza, li 26/01/2010

Il Dirigente Biologo  
dr. Concetto Cannavà



Il Dirigente Chimico  
dr. Sergio Milan

