



COMUNE DI CASORATE SEMPIONE

PROVINCIA DI VARESE

Via E. De Amicis, 7 - cap. 21011

OGGETTO: RISPOSTA ALL'INTERROGAZIONE PROT. N. 11433 ALLEGATO 2 DEL
10/10/2016 A FIRMA DEI CONSIGLIERI COMUNALI, SIGG.RI MARSON TIZIANO
e POLI GIAN LUIGI

In riscontro all'interrogazione emarginata in epigrafe, avente per oggetto chiarimenti in merito alle ragioni sottese all'adozione del provvedimento di bollitura dell'acqua prescrivente modalità diverse nel mese di giugno 2016 rispetto a quanto stabilito sia nel mese di settembre 2016 sia nello scorso anno, si precisa che:

- l'ordinanza emessa nel mese di settembre di quest'anno, è riconducibile al fatto che i risultati delle analisi avevano evidenziato la presenza, seppur minima, del batterio dell'escherichia coli, potenzialmente pericoloso per la salute. Il protocollo, sempre adottato, in questo caso prevede l'emanazione di specifica ordinanza sindacale.
- Lo scorso anno, nel mese di giugno, era stata evidenziata un'anomala carica batterica, nei prelievi effettuati sia nel pozzo Valle che nel pozzo Tensa, oltre che nei punti di rete. Tale circostanza ha consigliato l'emanazione di specifica ordinanza di bollitura a titolo precauzionale, in quanto si poteva presumere che il problema fosse direttamente riconducibile alla falda acquifera. La procedura pur non codificata come "obbligatoria" è stata adottata come misura precauzionale atta a garantire la massima sicurezza dei cittadini.
- I valori riscontrati nei prelievi del mese di giugno di quest'anno rilevavano una presenza minima di colibatteri, solamente nei punti di rete, mentre risultavano negativi nei prelievi ai pozzi. Questa differenza, sostanziale, richiedeva solamente un intervento limitato all'aumento della clorazione dell'acqua; intervento che sarebbe stato in grado di risolvere immediatamente il problema garantendo al contempo la salute pubblica, così come effettivamente è stato. Si tenga inoltre presente che i prelievi effettuati dall'ASL, solo due settimane prima, avevano dato risultati conformi in tutti i punti di prelievo, rendendo ancora più probabile il fatto che nello specifico la causa fosse attribuibile ad un non corretta procedura di prelievo nei punti rivelatisi non conformi.
- Appare altresì curiosa la presentazione di questa interrogazione dal momento che in passato si sono verificate più volte situazioni analoghe a quella su cui oggi si chiede di rispondere. In particolare, nel periodo da noi analizzato riferito agli anni 2010/2015, si sono riscontrati in ben 10 occasioni dei valori NON CONFORMI con picchi decisamente più alti di quelli riscontrati nelle analisi del giugno 2016 e con contaminanti anche più pericolosi per la salute umana. Occorre anche precisare come in 3 occasioni, la non conformità riguardava il punto di prelievo dei pozzi, di conseguenza la falda acquifera.

- Visto che in prima battuta il Consigliere Comunale, Marson, , dichiarava alla stampa che i casi da noi citati "si riferivano a privati" seguito poi dall'ex Sindaco, Sig.ra Quadrio, la quale dichiarava che si trattava di "singoli episodi su singole aree che non coinvolgevano l'impianto idrico nella sua totalità", ritengo giusto presentare i dati a cui si fa riferimento, allegando copia dei relativi reports alla presente risposta che sarà allegata al verbale di deliberazione consiliare per formarne parte integrante e sostanziale.
- Con riferimento all'elenco di cui sopra, in un'unica occasione (novembre 2014) è stata emanata ordinanza di bollitura acqua senza peraltro che venissero pubblicati i risultati delle analisi, tanto è vero che fu necessario presentare formale istanza di accesso agli atti come Consigliere di minoranza, ruolo che allora ricoprivo.
- Appare quindi del tutto evidente che la procedura messa in atto non solo ha rispettato il protocollo generalmente applicato, ma sia stata di gran lunga più trasparente e garante della pubblica salute, di quanto fatto da chi in passato, ha disatteso totalmente questo principio con reiterate e dimostrate omissioni, ma che oggi ci interroga.

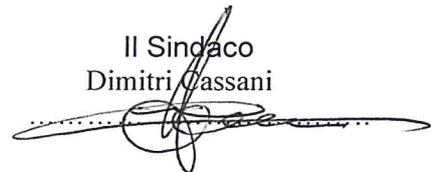
Si allegano alla presente:

Copia Analisi anni 2010/2015

.....
.....

Dalla Residenza Municipale 28/10/2016

Il Sindaco
Dimitri Cassani





Servizio Ambiente S.n.c.

Sede Legale:
Via Maspero, 5
21100 Varese
REA Varese 208251

Sede amministrativa:
Via Cattaneo, 9
21013 Gallarate (Varese)
Telefono: 0331.782901

Fax: 0331.790171
C.F.P./IVA/Reg.Imp.Varese 01803960127
servizio.ambiente@servizioambiente.it
www.servizioambiente.it

Gallarate, 13/11/2014

RAPPORTO DI PROVA

1402235-003

Produttore
Indirizzo
Committente

COMUNE DI CASORATE SEMPIONE
VIA DE AMICIS, 7 - 21011 CASORATE SEMPIONE (VA)
COMUNE DI CASORATE SEMPIONE

Campione
Descrizione

1402235-003

**ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO SIGLATA USCITA SERBATOIO
PENSILE - COD. CSSerBU**

Luogo di prelievo Casorate Sempione
Prelievo Servizio Ambiente S.n.c. - Rapporto di prelievo 2235
Modalità campionamento *IO-202.1 Modalità di campionamento delle acque primarie - potabili e pozzo industriale V2
Data del prelievo 03/11/2014
Data accettazione 03/11/2014
Data inizio prove 03/11/2014
Data fine prove 06/11/2014

Aspetto e colore Liquido limpido incolore

Riferimento legislativo D.Lgs 31/2001- Acque destinate al consumo umano

Prova	Risultato	Valore di parametro	U.M.	Metodo
Colore	* accettabile	accettabile	--	APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003
Odore	* accettabile	accettabile	--	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003
Sapore	* accettabile	accettabile	--	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003
Torbidità	* accettabile	accettabile	--	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003
Concentraz. ioni idrogeno	8,0	6,5-9,5	unità pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Conducibilità a 20°C	264	2500	µS/cm	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
Ammonio	< 0,05	0,50	mg/l	APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003
Nitrati (NO3)	28	50	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Nitriti (NO2)	< 0,05	0,50	mg/l	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003
(nitrito)/50 + (nitrito)/0,5	* 0,66	1,00	--	--
Disinfettante residuo (Cl2 res.lib.)	* < 0,05	-	mg/l	ISS.BHD.033.REV00
PARAMETRI MICROBIOLOGICI				--
Batteri coliformi a 37°C	<u>5</u>	0	UFC/100 ml	UNI EN ISO 9308-1:2002
Escherichia coli	<u>1</u>	0	UFC/100 ml	UNI EN ISO 9308-1:2002

Note

NOTE PARAMETRI

Colore, odore, sapore, torbidità: accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale.
Disinfettante residuo: valore consigliato 0,2 mg/l (se impiegato)

Le date di inizio e fine di ciascuna prova sono rintracciabili sui quaderni di laboratorio e sono a disposizione del cliente.

I risultati in grassetto sottolineato sono superiori al limite.

Le prove e/o fasi contrassegnate dal simbolo "*", non sono Accreditate da Accredia

I contenuti del presente documento sono riferibili esclusivamente ai campioni sottoposti a prove di laboratorio.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente senza autorizzazione della società Servizio Ambiente S.n.c.

Direttore del Laboratorio

Claudio Garavaglia



LAB N° 0633

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILAC

Documento Elettronico con Firma Digitale: RP1402235-003.PDF.P7M

Pagina 1 di 1



Servizio Ambiente S.n.c.

Sede Legale:
Via Maspero, 5
21100 Varese
REA Varese 208251

Sede amministrativa:
Via Cattaneo, 9
21013 Gallarate (Varese)
Telefono: 0331.782901

Fax: 0331.790171
C.F.P./IVA/Reg.Imp.Varese 01803960127
servizio.ambiente@servizioambiente.it
www.servizioambiente.it

Gallarate, 13/11/2014

RAPPORTO DI PROVA

1402235-006

Produttore
Indirizzo
Committente

COMUNE DI CASORATE SEMPIONE
VIA DE AMICIS, 7 - 21011 CASORATE SEMPIONE (VA)
COMUNE DI CASORATE SEMPIONE

Campione
Descrizione

1402235-006

**ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO SIGLATA PUNTO RETE CIMITERO
VIA ROMA**

Luogo di prelievo

Casorate Sempione

Prelievo

Servizio Ambiente S.n.c. - Rapporto di prelievo 2235

Modalità campionamento

*IO-202.1 Modalità di campionamento delle acque primarie - potabili e pozzo industriale V2

Data del prelievo

03/11/2014

Data accettazione

03/11/2014

Data inizio prove

03/11/2014

Data fine prove

06/11/2014

Aspetto e colore

Liquido limpido incolore

Riferimento legislativo

D.Lgs 31/2001- Acque destinate al consumo umano

Prova	Risultato	Valore di parametro	U.M.	Metodo
Colore	* accettabile	accettabile	--	APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003
Odore	* accettabile	accettabile	--	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003
Sapore	* accettabile	accettabile	--	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003
Torbidità	* accettabile	accettabile	--	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003
Concentraz. ioni idrogeno	8,0	6,5-9,5	unità pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Conduttività a 20°C	308	2500	µS/cm	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
Ammonio	< 0,05	0,50	mg/l	APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003
Nitrati (NO3)	28	50	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Nitriti (NO2)	< 0,05	0,50	mg/l	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003
(nitrito)/50 + (nitrito)/0,5	* 0,66	1,00	--	--
Disinfettante residuo (Cl2 res.lib.)	* < 0,05	-	mg/l	ISS.BHD.033.REV00
PARAMETRI MICROBIOLOGICI				--
Conta microbica totale a 22°C	* >300	-	UFC/ml	UNI EN ISO 6222:2001
Conta microbica totale a 36°C	* >300	-	UFC/ml	UNI EN ISO 6222:2001
Batteri coliformi a 37°C	4	0	UFC/100 ml	UNI EN ISO 9308-1:2002
Escherichia coli	0	0	UFC/100 ml	UNI EN ISO 9308-1:2002
Enterococchi	0	0	UFC/100 ml	UNI EN ISO 7899-2:2003
METALLI				--
Ferro (Fe)	< 20	200	µg/l	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003



Documento Elettronico con Firma Digitale: RP1402235-006.PDF,P7M

Pagina 1 di 2

LAB N° 0633

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILAC



Servizio Ambiente S.n.c.

Sede Legale:
Via Maspero, 5
21100 Varese
REA Varese 208251

Sede amministrativa:
Via Cattaneo, 9
21013 Gallarate (Varese)
Telefono: 0331.782901

Fax: 0331.790171
C.F.P./VA/Reg.Imp.Varese 01803960127
servizio.ambiente@servizioambiente.it
www.servizioambiente.it

Gallarate, 13/11/2014

RAPPORTO DI PROVA

1402235-001

Produttore COMUNE DI CASORATE SEMPIONE
Indirizzo VIA DE AMICIS, 7 - 21011 CASORATE SEMPIONE (VA)
Committente COMUNE DI CASORATE SEMPIONE

Campione **1402235-001**
Descrizione **ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO SIGLATA POZZO VALLE - COD. CSVaIP**

Luogo di prelievo Casorate Sempione
Prelievo Servizio Ambiente S.n.c. - Rapporto di prelievo 2235
Modalità campionamento *IO-202.1 Modalità di campionamento delle acque primarie - potabili e pozzo industriale V2
Data del prelievo 03/11/2014
Data accettazione 03/11/2014
Data inizio prove 03/11/2014
Data fine prove 06/11/2014

Aspetto e colore Liquido limpido incolore

Riferimento legislativo D.Lgs 31/2001- Acque destinate al consumo umano

Prova	Risultato	Valore di parametro	U.M.	Metodo
Colore	* accettabile	accettabile	--	APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003
Odore	* accettabile	accettabile	--	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003
Sapore	* accettabile	accettabile	--	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003
Torbidità	* accettabile	accettabile	--	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003
Concentraz. ioni idrogeno	8,0	6,5-9,5	unità pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Conducibilità a 20°C	267	2500	µS/cm	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
Ammonio	< 0,05	0,50	mg/l	APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003
Nitrati (NO3)	28	50	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Nitriti (NO2)	< 0,05	0,50	mg/l	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003
(nitrato)/50 + (nitrito)/0,5	* 0,66	1,00	--	--
Disinfettante residuo (Cl2 res.lib.)	* 0,05	-	mg/l	ISS.BHD.033.REV00
PARAMETRI MICROBIOLOGICI				--
Batteri coliformi a 37°C	<u>20</u>	0	UFC/100 ml	UNI EN ISO 9308-1:2002
Escherichia coli	<u>5</u>	0	UFC/100 ml	UNI EN ISO 9308-1:2002

Note

NOTE PARAMETRI

Colore, odore, sapore, torbidità: accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale.
Disinfettante residuo: valore consigliato 0,2 mg/l (se impiegato)

Le date di inizio e fine di ciascuna prova sono rintracciabili sui quaderni di laboratorio e sono a disposizione del cliente.

I risultati in grassetto sottolineato sono superiori al limite.

Le prove e/o fasi contrassegnate dal simbolo "*", non sono Accreditate da Accredia

I contenuti del presente documento sono riferibili esclusivamente ai campioni sottoposti a prove di laboratorio.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente senza autorizzazione della società Servizio Ambiente S.n.c.

Direttore del Laboratorio

Claudio Garavaglia



Documento Elettronico con Firma Digitale: RP1402235-001.PDF.P7M

Pagina 1 di 1

LAB N° 0633

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILAC



SERVIZIO AMBIENTE S.n.c.

Sede legale:
Via Maspero, 5
21100 Varese

Sede amministrativa:
Via Cattaneo, 9
21013 Gallarate (Varese)

Teléfono: 0331.782901
Fax: 0331.780171
C.F. e Part. IVA 01803980127

Gallarate, 31/03/2010

RAPPORTO DI PROVA

1000397-005

Produttore
Indirizzo
Committente

COMUNE DI CASORATE SEMPIONE
VIA DE AMICIS, 7 - 21011 CASORATE SEMPIONE (VA)
COMUNE DI CASORATE SEMPIONE

Campione
Descrizione

1000397-005

ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO SIGLATA PUNTO RETE VIA SEMPIONE

Luogo di prelievo
Prelievo
Modalità campionamento
Data del prelievo
Data accettazione
Data inizio prove
Data fine prove

Casorate Sempione
Servizio Ambiente S.n.c. - Rapporto di prelievo 397
*IO-202.1 Modalità di campionamento delle acque primarie - potabili e pozzo industriale
24/03/2010
24/03/2010
24/03/2010
27/03/2010

Aspetto e colore

Liquido limpido incolore

Riferimento legislativo

D.Lgs 31/2001- Acque destinate al consumo umano

Prova	Risultato	Valore di parametro	U.M.	Metodo
Disinfettante residuo (Cl ₂ res.lib.)	* < 0,05	-	mg/l	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003
PARAMETRI MICROBIOLOGICI				
Conta microbica totale a 22°C	* > 300	-	UFC/ml	UNI EN ISO 6222:2001
Conta microbica totale a 36°C	* > 300	-	UFC/ml	UNI EN ISO 6222:2001
Batteri coliformi a 37°C	0	0	UFC/100 ml	UNI EN ISO 9308-1:2002
Escherichia coli	0	0	UFC/100 ml	UNI EN ISO 9308-1:2002
Enterococchi	0	0	UFC/100 ml	UNI EN ISO 7899-2:2003

Note

NOTE PARAMETRI

Disinfettante residuo: valore consigliato 0,2 mg/l (se impiegato)
Conta microbica totale a 22°C (Conteggio delle colonie a 22°C): senza variazioni anomale.
I risultati in grassetto sottolineato sono superiori al limite.

Le prove e/o fasi contrassegnate dal simbolo " * ", non sono accreditate dal Sinal.

I contenuti del presente documento sono riferibili esclusivamente ai campioni sottoposti a prove di laboratorio.
Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente senza autorizzazione della società Servizio Ambiente S.n.c.

Direttore Tecnico

Oliviero Minisini

Direttore del Laboratorio

Claudio Garavaglia



SERVIZIO AMBIENTE S.n.c.

Sede legale:
Via Maspero, 5
21100 Varese

Sede amministrativa:
Via Cellaneo, 9
21019 Gallarate (Varese)

Teléfono: 0331.780200
Fax: 0331.750171
C.F. e Part. IVA 01803920127

Gallarate, 28/04/2010

RAPPORTO DI PROVA

1000523-004

COMUNE DI CASORATE SEMPIONE
N. 6431 di prot.
Cat. _____ Cl. _____ Fase _____
- 7 MAG. 2010
Si assegna a _____
Copia per _____
SINDACO SEGRETARIO

Produttore
Indirizzo
Committente

COMUNE DI CASORATE SEMPIONE
VIA DE AMICIS, 7 - 21011 CASORATE SEMPIONE (VA)
COMUNE DI CASORATE SEMPIONE

Campione

1000523-004

Descrizione

ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO SIGLATA PUNTO RETE VIA TRIESTE

Luogo di prelievo

Casorate Sempione

Prelievo

Servizio Ambiente S.n.c. - Rapporto di prelievo 523

Modalità campionamento

*IO-202.1 Modalità di campionamento delle acque primarie - potabili e pozzo industriale

Data del prelievo

19/04/2010

Data accettazione

19/04/2010

Data inizio prove

19/04/2010

Data fine prove

22/04/2010

Aspetto e colore

Liquido limpido incolore

Riferimento legislativo

D.Lgs 31/2001- Acque destinate al consumo umano

Prova	Risultato	Valore di parametro	U.M.	Metodo
Disinfettante residuo (Cl ₂ res.lib.)	*	< 0,05	-	mg/l
PARAMETRI MICROBIOLOGICI				--
Conta microbica totale a 22°C		56	-	UFC/ml
Conta microbica totale a 36°C		129	-	UFC/ml
Batteri coliformi a 37°C		0	0	UFC/100 ml
Escherichia coli		0	0	UFC/100 ml
Enterococchi		0	0	UFC/100 ml

Note

NOTE PARAMETRI

Disinfettante residuo: valore consigliato 0,2 mg/l (se impiegato)

Conta microbica totale a 22°C (Conteggio delle colonie a 22°C): senza variazioni anomale.

I risultati in grassetto sottolineato sono superiori al limite.

Le prove e/o fasi contrassegnate dal simbolo " * ", non sono accreditate dal Sinal.

I contenuti del presente documento sono riferibili esclusivamente ai campioni sottoposti a prove di laboratorio.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente senza autorizzazione della società Servizio Ambiente S.n.c.

Direttore Tecnico

Oliviero Minisini

Direttore del Laboratorio

Claudia Garavaglia



SERVIZIO AMBIENTE S.n.c.

Sede legale:
Via Miaspero, 5
21100 Varese
REA Varese: 206061

Sede amministrativa:
Via Cattaneo, 9
21013 Gallarate (Varese)
Telefono: 0331.782901

Fax: 0331.780171
C.F. e Part. IVA 01803960127
servizio.ambiente@servizioambiente.it
www.servizioambiente.it

Sistema Qualità
in accordo con
UNI EN ISO
9001:2008

Gallarate, 23/03/2011

RAPPORTO DI PROVA

1100442-004

Produttore
Indirizzo
Committente

COMUNE DI CASORATE SEMPIONE
VIA DE AMICIS, 7 - 21011 CASORATE SEMPIONE (VA)
COMUNE DI CASORATE SEMPIONE



Campione
Descrizione

1100442-004

**ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO SIGLATA PUNTO RETE CIMITERO
VIA ROMA**

Luogo di prelievo

Casorate Sempione

Prelievo

Servizio Ambiente S.n.c. - Rapporto di prelievo 442

Modalità campionamento

*IO-202.1 Modalità di campionamento delle acque primarie - potabili e pozzo industriale

Data del prelievo

14/03/2011

Data accettazione

14/03/2011

Data inizio prove

14/03/2011

Data fine prove

22/03/2011

Aspetto e colore

Liquido limpido incolore

Riferimento legislativo

D.Lgs 31/2001- Acque destinate al consumo umano

Prova	Risultato	Valore di parametro	U.M.	Metodo
Disinfettante residuo (Cl2 res.lib.)	* < 0,05	-	mg/l	ISS.BHD.033.REV00
PARAMETRI MICROBIOLOGICI				--
Conta microbica totale a 22°C	2	-	UFC/ml	UNI EN ISO 6222:2001
Conta microbica totale a 36°C	1	-	UFC/ml	UNI EN ISO 6222:2001
Batteri coliformi a 37°C	<u>3</u>	0	UFC/100 ml	UNI EN ISO 9308-1:2002
Escherichia coli	0	0	UFC/100 ml	UNI EN ISO 9308-1:2002
Enterococchi	0	0	UFC/100 ml	UNI EN ISO 7899-2:2003
Pseudomonas aeruginosa	0	0	UFC/250 ml	UNI EN ISO 16266:2008

Note

NOTE PARAMETRI

Disinfettante residuo: valore consigliato 0,2 mg/l (se impiegato)

Conta microbica totale a 22°C (Conteggio delle colonie a 22°C): senza variazioni anomale.

Tutte le prove sono eseguite nel rispetto delle tempistiche definite dalle metodiche di campionamento e riportate nell'istruzione operativa IO-202.1.

I risultati in grassetto sottolineato sono superiori al limite.

Le prove e/o fasi contrassegnate dal simbolo " * ", non sono accreditate da Accredia.

I contenuti del presente documento sono riferibili esclusivamente ai campioni sottoposti a prove di laboratorio.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente senza autorizzazione della società Servizio Ambiente S.n.c.

Direttore Tecnico

Oliviero Minisini

Direttore del Laboratorio

Claudio Garavaglia



SERVIZIO AMBIENTE S.n.c.

Sede legale:
Via Maspero, 5
21100 Varese
REA Varese: 208051

Sede amministrativa:
Via Cattaneo, 9
21013 Gallarate (Varese)
Telefono: 0331.782901

Fax: 0331.783171
C.F. e Part. IVA 01103660127
servizio.ambiente@servizioambiente.it
www.servizioambiente.it

Sistema Qualità
in accordo con
UNI EN ISO
9001:2008

Gallarate, 13/07/2011

RAPPORTO DI PROVA

1101204-001

Produttore
Indirizzo
Committente

COMUNE DI CASORATE SEMPIONE
VIA DE AMICIS, 7 - 21011 CASORATE SEMPIONE (VA)
COMUNE DI CASORATE SEMPIONE

*Copie per
prot. 9299*



Campione
Descrizione

1101204-001

ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO SIGLATA PUNO RETE PIAZZA
MERCATO

Luogo di prelievo Casorate Sempione
Prelievo Servizio Ambiente S.n.c. - Rapporto di prelievo 1204
Modalità campionamento *IO-202.1 Modalità di campionamento delle acque primarie - potabili e pozzo industriale
Data del prelievo 06/07/2011
Data accettazione 06/07/2011
Data inizio prove 06/07/2011
Data fine prove 11/07/2011
Aspetto e colore Liquido limpido incolore

Riferimento legislativo D.Lgs 31/2001- Acque destinate al consumo umano

Prova	Risultato	Valore di parametro	U.M.	Metodo
Colore	* accettabile	accettabile	--	APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003
Odore	* accettabile	accettabile	--	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003
Sapore	* accettabile	accettabile	--	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003
Torbidità	* accettabile	accettabile	--	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003
Concentraz. ioni idrogeno	8,2	6,5-9,5	unità pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Conduttività a 20°C	255	2500	µS/cm	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
Ammonio	< 0,05	0,50	mg/l	APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003
Nitrati (NO3)	11	50	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Nitriti (NO2)	<u>1,06</u>	0,50	mg/l	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003
(nitrate)/50 + (nitrite)/0,5	* <u>2,34</u>	1	--	--
Disinfettante residuo (Cl2 res.lib.)	* < 0,05	-	mg/l	ISS.BHD.033.REV00
METALLI				--
Alluminio (Al)	< 20	200	µg/l	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Ferro (Fe)	42	200	µg/l	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
PARAMETRI MICROBIOLOGICI				--
Conta microbica totale a 22°C	1	-	UFC/ml	UNI EN ISO 6222:2001
Conta microbica totale a 36°C	1	-	UFC/ml	UNI EN ISO 6222:2001
Batteri coliformi a 37°C	0	0	UFC/100 ml	UNI EN ISO 9308-1:2002
Escherichia coli	0	0	UFC/100 ml	UNI EN ISO 9308-1:2002
Enterococchi	0	0	UFC/100 ml	UNI EN ISO 7899-2:2003



SERVIZIO AMBIENTE S.n.c.

Sede legale:
Via Maspero, 5
21100 Varese
REA Varese: 209051

Sede amministrativa:
Via Cattaneo, 9
21013 Gallarate (Varese)
Telefono: 0331.782931

Fax: 0331.789171
C.F. e Part. IVA 01809900127
servizio.ambiente@servizioambiente.it
www.servizioambiente.it

Sistema Qualità
in accordo con
UNI EN ISO
9001:2008

Gallarate, 29/11/2011

RAPPORTO DI PROVA

1101991-002

Produttore
Indirizzo
Committente

COMUNE DI CASORATE SEMPIONE
VIA DE AMICIS, 7 - 21011 CASORATE SEMPIONE (VA)
COMUNE DI CASORATE SEMPIONE

Campione
Descrizione

1101991-002

ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO SIGLATA POZZO TENSA - COD. CSTensP

Luogo di prelievo
Prelievo

Casorate Sempione
Servizio Ambiente S.n.c. - Rapporto di prelievo 1991

Modalità campionamento

*IO-202.1 Modalità di campionamento delle acque primarie - potabili e pozzo industriale

Data del prelievo

22/11/2011

Data accettazione

22/11/2011

Data inizio prove

22/11/2011

Data fine prove

25/11/2011

Aspetto e colore

Liquido limpido incolore

Riferimento legislativo

D.Lgs 31/2001- Acque destinate al consumo umano

Prova	Risultato	Valore di parametro	U.M.	Metodo
Colore	* accettabile	accettabile	--	APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003
Odore	* accettabile	accettabile	--	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003
Sapore	* accettabile	accettabile	--	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003
Torbidità	* accettabile	accettabile	--	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003
Concentraz. ioni idrogeno	8,0	6,5-9,5	unità pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Conducibilità a 20°C	314	2500	µS/cm	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
Ammonio	< 0,05	0,50	mg/l	APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003
Nitrati (NO3)	30	50	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Nitriti (NO2)	< 0,05	0,50	mg/l	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003
(nitrito)/50 + (nitrito)/0,5	* 0,60	1	--	--
Disinfettante residuo (Cl2 res.lib.)	* < 0,05	-	mg/l	ISS.BHD.033.REV00
PARAMETRI MICROBIOLOGICI				
Batteri coliformi a 37°C	<u>74</u>	0	UFC/100 ml	UNI EN ISO 9308-1:2002
Escherichia coli	0	0	UFC/100 ml	UNI EN ISO 9308-1:2002

Note

NOTE PARAMETRI

Colore, odore, sapore, torbidità: accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale.
Disinfettante residuo: valore consigliato 0,2 mg/l (se impiegato)

Tutte le prove sono eseguite nel rispetto delle tempistiche definite dalle metodiche di campionamento e riportate nelle istruzioni operative interne. Le date di inizio e fine di ciascuna prova sono rintracciabili sui quaderni di laboratorio e sono a disposizione del cliente.

I risultati in grassetto sottolineato sono superiori al limite.

Le prove e/o fasi contrassegnate dal simbolo "*", non sono Accreditate da Accredia

I contenuti del presente documento sono riferibili esclusivamente ai campioni sottoposti a prove di laboratorio.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente senza autorizzazione della società Servizio Ambiente S.n.c.



Member of MLA EA for accreditation schemes
SGQ, SGA, PRD, PRS, ISP e LAB
di MLA IAF per gli schemi di accreditamento
SGQ, SGA, SSI, FSM e PRD
e di IFA ILAC per gli schemi di accreditamento LAB

Lavori Pubblici

Da: "Simona Baldassa" <microbiologia@servizioambiente.it>
Data: lunedì 15 luglio 2013 13:22
A: <lavoripubblici@comune.casoratesempione.va.it>
Cc: "Alberto Spumini" <alberto.spumini@servizioambiente.it>
Oggetto: Casorate S._via Roma_microbiologia acqua



Spett. Comune di Casorate Sempione,

c.a. Geom. Ermellini
Sig. Cattaneo

la presente per segnalare valori di *carica batterica* elevati ed una modesta contaminazione da *Pseudomonas aeruginosa* in due campioni di acqua destinata al consumo umano prelevati mercoledì 10 luglio 2013:

RP 1301138-003 ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO SIGLATA **PUNTO RETE AREA FESTE VIA ROMA (BAGNI) – CASORATE SEMPIONE**
Pseudomonas aeruginosa: 6 UFC/250 ml

RP 1301138-004 ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO SIGLATA **PUNTO RETE AREA FESTE VIA ROMA (CUCINA) – CASORATE SEMPIONE**
Conta microbica totale a 36°C: > 300 UFC/ml
Conta microbica totale a 22° C: 228 UFC/ml

Un cordiale saluto,

Simona Baldassa

Dr.ssa Simona Baldassa - Servizio Ambiente S.n.c.
Responsabile Settore Microbiologia
Via Cattaneo, 9 - 21013 Gallarate (VA)
Tel. +39 0331-782901 Fax +39 0331-790171
e-mail: microbiologia@servizioambiente.it
website: http://www.servizioambiente.it

Le informazioni contenute in questo messaggio sono riservate ed a uso esclusivo del destinatario.
Se il messaggio Le fosse pervenuto per errore, La invitiamo a eliminarlo dandone gentilmente comunicazione al mittente.
(D.Lgs.196/2003)

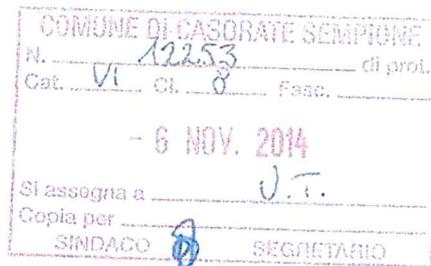
The information contained in this message is privileged and confidential and is intended only for the use of the recipient named above and others who have been specifically authorized to receive it.

If you have received this message in error, please contact the sender and delete the message. Thank you. (Legislative Decree 196/2003)



Comune Casorate Sempione - Lavori Pubblici

Da: "Simona Baldassa" <microbiologia@servizioambiente.it>
Data: mercoledì 5 novembre 2014 12:37
A: <lavoripubblici@comune.casoratesempione.va.it>
Cc: "Alberto Spumini" <alberto.spumini@servizioambiente.it>
Oggetto: Casorate_microbiologia acqua



Spett. Comune di Casorate Sempione,

c.a. Geom. Ermellini
Sig. Cattaneo

la presente per segnalare valori non conformi relativi a parametri microbiologici in campioni di acqua destinata al consumo umano prelevati a Casorate Sempione in data 3 novembre 2014.

RP 1402235-001 ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO SIGLATA **POZZO VALLE – COD. CSValIP**
Batteri coliformi a 37°C: 20 UFC/100 ml

RP 1402235-003 ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO SIGLATA **JSCITA SERBATOIO PENSILE –**
COD. CSSerbU
Batteri coliformi a 37°C: 5 UFC/100 ml

RP 1402235-006 ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO SIGLATA **PUNTO RETE CIMITERO VIA ROMA**
Batteri coliformi a 37°C: 4 UFC/100 ml
Conta microbica totale a 36°C: > 300 UFC/ml

Sono ancora in fase di svolgimento la ricerca di *Escherichia coli* e la determinazione del parametro *Conta microbica totale a 22°C*.

Un cordiale saluto,

Simona Baldassa

Dr.ssa Simona Baldassa - Servizio Ambiente S.n.c.
Responsabile Settore Microbiologia
Via Cattaneo, 9 - 21013 Gallarate (VA)
Tel. +39 0331-782901 Fax +39 0331-790171
e-mail: microbiologia@servizioambiente.it
website: <http://www.servizioambiente.it>

Le informazioni contenute in questo messaggio sono riservate ed a uso esclusivo del destinatario.
Se il messaggio Le fosse pervenuto per errore, La invitiamo a eliminarlo dandone gentilmente comunicazione al mittente.
(D.Lgs.196/2003)

The information contained in this message is privileged and confidential and is intended only for the use of the recipient named above and others who have been specifically authorized to receive it.

If you have received this message in error, please contact the sender and delete the message. Thank you. (Legislative Decree 196/2003)



Comune Casorate Sempione - Lavori Pubblici

Da: "Simona Baldassa" <microbiologia@servizioambiente.it>
Data: lunedì 9 giugno 2014 13:13
A: <lavoripubblici@comune.casoratesempione.va.it>
Cc: "Alberto Spumini" <alberto.spumini@servizioambiente.it>
Oggetto: Casorate_Via Trieste_carica batterica

Spett. Comune di Casorate Sempione,

c.a. Geom. Ermellini
Sig. Cattaneo

la presente per evidenziare un innalzamento dei valori di *carica batterica* rispetto al monitoraggio precedente nel campione di acqua destinata al consumo umano prelevato in data 4 giugno in Via Trieste:

RP 1401049-005 ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO SIGLATA **PUNTO RETE VIA TRIESTE – CASORATE SEMPIONE**

Conta microbica totale a 36°C: 119 UFC/ml
Conta microbica totale a 22° C: 142 UFC/ml

Un cordiale saluto,

Simona Baldassa

Dr.ssa Simona Baldassa - Servizio Ambiente S.n.c.
Responsabile Settore Microbiologia
Via Cattaneo, 9 - 21013 Gallarate (VA)
Tel. +39 0331-782901 Fax +39 0331-790171
e-mail: microbiologia@servizioambiente.it
website: <http://www.servizioambiente.it>

Le informazioni contenute in questo messaggio sono riservate ed a uso esclusivo del destinatario.
Se il messaggio Le fosse pervenuto per errore, La invitiamo a eliminarlo dandone gentilmente comunicazione al mittente.
(D.Lgs.196/2003)

The information contained in this message is privileged and confidential and is intended only for the use of the recipient named above and others who have been specifically authorized to receive it.

If you have received this message in error, please contact the sender and delete the message. Thank you. (Legislative Decree 196/2003)

