



Mantova, 20 agosto 2014

Spett.le Sig. Sindaco
Comune di SERMIDE
Piazza Plebiscito, 1
46028 Serride - Mn

Oggetto: Trasmissione certificato potabilità (prelievo del 04-08-2014)

Si trasmette copia dei Certificati di Analisi di acqua sotterranea destinati ad uso potabile relativi ai rapporti di prova n. 1400309-003 - 1400309-004 - 1400309-005 - 1400309-006 - 1400309-007 effettuato/i in data 07-08-2014 e n. POT/79232 - POT/79241 - POT/79242 - POT/79244 - POT/79245 effettuato/i in data 14-08-2014.

Utenze: Acquedotto Comunale.

Punto/i di prelievo: Fontane - Uscita Trattamento - Casa dell'Acqua

Indirizzo: Piazzale Marinella - Villaggio Enel - Loc. Moglià - Via Montanara - Casa dell'Acqua , Piazza della Repubblica

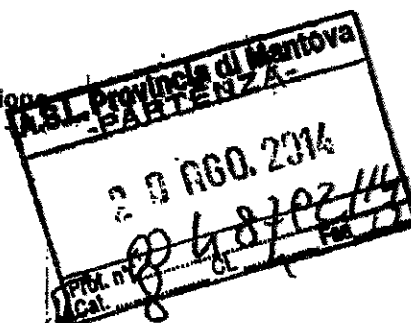
Da esso si evince che, secondo il D.L. n° 31/2001 e relativa deroga ed aggiornamento,

ESAME CHIMICO E BATTERIOLOGICO: Acqua POTABILE relativamente ai parametri ricercati.

Distinti saluti

Servizio Igiene Alimenti e Nutrizione
Settore Acque Potabili

ASL Provincia di Mantova
Dipartimento Prevenzione - S.I.A.N.
(Servizio Igiene Alimenti e Nutrizione)
Il Dirigente Medico
(Dr. Sandro Biondi)



Servizio Igiene Alimenti e Nutrizione - Dipartimento Prevenzione Medica

Via dei Toscani, 1 - 46100 Mantova - Edificio 9 - Tel. 0376 334967 - Fax 0376 334965 - e-mail: ufficio.acque@aslmn.it

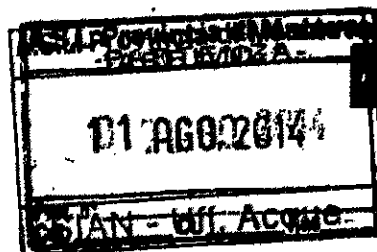
ASL Mantova - Sede Legale - via dei Toscani, 1 - 46100 Mantova - Tel. 0376 3341 - www.aslmn.it - CF/PI 01838560207

kiwa



OK
Gw

 Regione
Lombardia
ASL Mantova



CCREDIA

LAB (TL) N° 1128
Centro degli Accordi di Mutuo
riconoscimento EA, IAF e ILAC

Rapporto di prova n°: 1400309-003

Cliente / Committente:
SERVIZIO IGIENE ALIMENTI NUTRIZIONE
MANTOVA
Via Del Toscani, 1
46100 MANTOVA (MN)

Tipo Prova: Acque destinate al consumo umano
Descrizione Camp.: //
RI. Accettazione: 1400309 **Verbale:** Mod LSP 09.01
Richiesta: Controllo Programmato
Produttore: Serride - MN
Luogo Prelievo: RE020061XU0005 - FONTANA - Loc. Moglia
Prelevatore: Operatore tecnico SIAN
RI. Legge/Autoriz.: D.Lgs. n. 31 del 02/02/2001 e successive
modifiche
Mod. Campionam.: I. O. SIAN 13

Data Prelievo: 04-ago-14
Ora Prelievo: //
Data Accettazione: 04-ago-14
Data Inizio Prova: 05-ago-14
Data Fine Prova: 07-ago-14
**Data Emissione
Rapporto di Prova:** 07-ago-14

| | |
|-----------------------------|---------------|
| Temperatura esterna | 24°C |
| Temperatura acqua | 20,1°C |
| Temperatura di accettazione | 5°C |
| Profondità pozzo | // |
| Caratteri organolettici | Soddisfacenti |
| Prelievo effettuato | fontana |

Risultati delle Prove

| Prova | Risultato | U.M. | Incertezza | Metodo | Limiti |
|---|-----------|----------------|------------|--|----------|
| Conta di microrganismi vitali | 5 | UFC/ ml a 36°C | | UNI EN ISO 6222:2001 (escluse le acque minerali naturali) | |
| Ricerca e conta di Escherichia coli | < 1 | UFC/ 100 ml | | UNI EN ISO 9308-1:2002 (escluse acque minerali naturali; solo metodo normalizzato) | 0/100 ml |
| Ricerca e conta di Enterococchi intestinali | < 1 | UFC/ 100 ml | | UNI EN ISO 7899-2:2003 (escluse le acque minerali naturali) | 0/100 ml |
| Ricerca e conta di Batteri coliformi | < 1 | UFC/ 100 ml | | UNI EN ISO 9308-1:2002 (escluse acque minerali naturali; solo metodo normalizzato) | 0/100 ml |

Il presente rapporto di prova si riferisce solo al campione sottoposto a prova.
Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del laboratorio di prova.
I campioni vengono eliminati alla data di fine prova ad eccezione di quelli sottoposti a normativa specifica.

Pagina 1 di 2

Servizio Laboratorio Sanità Pubblica - U.O. Medica - Dipartimento Prevenzione Medica
via dei Toscani, 1 - 46100 Mantova - Edificio 9 - Tel. 0376 334918/21 - Fax 0376 334919 - e-mail lab.medico@asimn.it

ASL Mantova - Sede Legale - via dei Toscani, 1 - 46100 Mantova - Tel. 0376 3341 - www.asimn.it - CF/PI 01838560207

Segue rapporto di prova n°: 1400309-003

| Prova | Risultato | U.M. | Incertezza | Metodo | Limiti |
|--|-----------|------|------------|--------|--------|
| Il campionamento non è oggetto di accreditamento | | | | | |

Il Responsabile Laboratorio Sanità Pubblica

Dr.ssa Cristina Franchini

Il presente rapporto di prova si riferisce solo al campione sottoposto a prova.
Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del laboratorio di prova.
I campioni vengono eliminati alla data di fine prova ad eccezione di quelli sottoposti a normativa specifica.

Pagina 2 di 2

Servizio Laboratorio Sanità Pubblica - U.O. Medica - Dipartimento Prevenzione Medica

via dei Toscani, 1 - 46100 Mantova - Edificio 9 - Tel. 0376 334918/21 - Fax 0376 334919 - e-mail lab.medico@aslmm.it

ASL Mantova - Sede Legale - via dei Toscani, 1 - 46100 Mantova - Tel. 0376 3341 - www.aslmm.it - CF/PI 01838560207

RAPPORTO DI PROVA

Pagina 1 / 2

| | | |
|-----------------------|--|-------------------------------|
| Campione di | ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO | Nr. POT/79244 |
| Prelievo in data | 04/08/2014 | Ricevuto il 05/08/2014 |
| Provenienza | COMUNE DI SERMIDE c/o Municipio, 1 46028 Sermide | |
| Prelevato presso | (RE020061XU0005) FONTANA - Loc. Moglia 46028 SERMIDE | |
| Richiedente | A.S.L. DI MANTOVA | |
| Prelevato da | ACQUEDOTTO COMUNALE O CONSORTILE | |
| Proveniente da | Sorgente/Pozzo | |
| Distribuita da | Acquedotto Comunale | |
| Rete di distribuzione | Serbatolo / Potabilizzatore | |
| Campionato da | SIAN Mantova | |
| Proc.campionamento | A cura del prelevatore (La fase di campionamento non è accreditata) | |
| Data referto | 14/08/2014 16:19 | |

DETERMINAZIONI CHIMICO-FISICHE EFFETTUATE DAL PRELEVATORE

Temperatura acqua (°C) 20,1
Temperatura aria (°C) 24,0

I parametri rilevati sono a cura del prelevatore

ANALISI CHIMICA

| | | |
|---|----------|---|
| data inizio prova | 05/08/14 | |
| data termine prova | 06/08/14 | |
| Conducibilità (Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.55 Met ISS BDA 022) | | |
| Risultato (µS/cm a 20°C) | 613 | Valore di parametro 2500 µS/cm a 20°C |
| Incertezza estesa (µS/cm a 20°C) | ± 28 | |
| Ammonio (Met. MA Ch 17 Rev. 02) (prova non accreditata da ACCREDIA) | | |
| Risultato (mg/L) | <0,05 | Valore di parametro 0,50 mg/L |
| Torbidità (Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.93 Met ISS BLA 030) | | |
| Risultato (NTU) | <0,05 | Valore di parametro: accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale |
| Nitrito (Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.115 Met ISS CBB 037) | | |
| Risultato (mg/L) | <0,01 | Valore di parametro 0,50 mg/L |
| Nitrato (Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.115 Met ISS CBB 037) | | |
| Risultato (mg/L) | <5 | Valore di parametro 50 mg/L |
| Cloruro (Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.115 Met ISS CBB 037) | | |
| Risultato (mg/L) | 43 | Valore di parametro 250 mg/L |
| Incertezza estesa (mg/L) | ± 4 | |

Continua ...

RAPPORTO DI PROVA

Pagina 2 / 2

| | | |
|-----------------------|---|------------------------|
| Campione di | ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO | Nr. POT/79244 |
| Prelievo in data | 04/08/2014 | Ricevuto il 05/08/2014 |
| Provenienza | COMUNE DI SERMIDE c/o Municipio, 1 46028 Sermide | |
| Prelevato presso | (RE020061XU0005) FONTANA - Loc. Moglia 46028 SERMIDE | |
| Richiedente | A.S.L. DI MANTOVA | |
| Prelevato da | ACQUEDOTTO COMUNALE O CONSORTILE | |
| Proveniente da | Sorgente/Pozzo | |
| Distribuita da | Acquedotto Comunale | |
| Rete di distribuzione | Seratoio / Potabilizzatore | |
| Campionato da | SIAN Mantova | |
| Proc.campionamento | A cura del prelevatore (La fase di campionamento non è accreditata) | |
| Data referto | 14/08/2014 16:19 | |

DETERMINAZIONI CHIMICO-FISICHE EFFETTUATE DAL PRELEVATORE

Temperatura acqua (°C) 20,1

Temperatura aria (°C) 24,0

I parametri rilevati sono a cura del prelevatore

Solfato

(Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.115 Met ISS C68 037)

Risultato (mg/L)

38

Valore di parametro 250 mg/L

Incertezza estesa (mg/L)

± 4

Ossidabilità

(Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.97 Met ISS BEB 027) (prova non accreditata da ACCREDIA)

Risultato (mg/L O2)

2,5

Valore di parametro 5,0 mg/L O2

Durezza

(Met MA Ch 24 Rev.00) (prova non accreditata da ACCREDIA)

Risultato (°F)

27

Valore consigliato 15-50°F

Ferro

(Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.322 Met ISS DBA 035)

Risultato (µg/L)

<20

Valore di parametro 200 µg/L

INTERPRETAZIONE DATI ANALITICI

D.L. 02/02/01 n. 31 - D.L. 02/02/02 n. 27

Non oggetto di accreditamento ACCREDIA

Conforme ai valori di parametro.

NOTA: L'incertezza estesa viene calcolata utilizzando un fattore di copertura K=2 ad un livello di probabilità del 95%

Il presente rapporto riguarda solo i campioni sottoposti a prova e non può essere riprodotto parzialmente o totalmente nelle sue forme complete.

Fine del Rapporto di Prova

Il Responsabile di Settore
Dr. Alessandra Marino

OK
 GW

| | | | |
|--|--|---|---------------|
| Rapporto di prova n°: 1400309-004 | | Cliente / Committente: SERVIZIO IGIENE ALIMENTI NUTRIZIONE MANTOVA Via Del Toscani, 1 46100 MANTOVA (MN) | |
| Tipo Prova: | Acque destinate al consumo umano | Data Prelievo: | 04-ago-14 |
| Descrizione Camp.: | // | Ora Prelievo: | // |
| RI. Accettazione: | 1400309 | Verbale: | Mod LSP 09.01 |
| Richiesta: | Controllo Programmato | Data Accettazione: | 04-ago-14 |
| Produttore: | Semide - MN | Data Inizio Prova: | 05-ago-14 |
| Luogo Prelievo: | RE020061XU0001 - FONTANA - P.le Marinella | Data fine Prova: | 07-ago-14 |
| Prelievatore: | Operatore tecnico SIAN | Data Emissione Rapporto di Prova: | 07-ago-14 |
| RI. Legge/Autoriz.: | D.Lgs. n. 31 del 02/02/2001 e successive modifiche | | |
| Mod. Campionam.: | I. O. SIAN 13 | | |

| | |
|-----------------------------|---------------|
| Temperatura esterna | 24°C |
| Temperatura acqua | 20°C |
| Temperatura di accettazione | 5°C |
| Profondità pozzo | // |
| Caratteri organolettici | Soddisfacenti |
| Prelievo effettuato | fontana |

Risultati delle Prove

| Prova | Risultato | U.M. | Incertezza | Metodo | Limiti |
|---|-----------|----------------|------------|--|----------|
| Conta di microrganismi vitali | 5 | UFC/ ml a 36°C | | UNI EN ISO 6222:2001 (escluse le acque minerali naturali) | |
| Ricerca e conta di Escherichia coli | <1 | UFC/ 100 ml | | UNI EN ISO 9308-1:2002 (escluse acque minerali naturali; solo metodo normalizzato) | 0/100 ml |
| Ricerca e conta di Enterococchi intestinali | <1 | UFC/ 100 ml | | UNI EN ISO 7899-2:2003 (escluse le acque minerali naturali) | 0/100 ml |
| Ricerca e conta di Batteri coliformi | <1 | UFC/ 100 ml | | UNI EN ISO 9308-1:2002 (escluse acque minerali naturali; solo metodo normalizzato) | 0/100 ml |

Il presente rapporto di prova si riferisce solo al campione sottoposto a prova.
 Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del laboratorio di prova.
 I campioni vengono eliminati alla data di fine prova ad eccezione di quelli sottoposti a normativa specifica.

Segue rapporto di prova n°: 1400309-004

| Prova | Risultato | U.M. | Incertezza | Metodo | Limiti |
|--|-----------|------|------------|--------|--------|
| Il campionamento non è oggetto di accreditamento | | | | | |

Il Responsabile Laboratorio Sanità Pubblica
Dr.ssa Cristina Frangini

Il presente rapporto di prova si riferisce solo al campione sottoposto a prova.
Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del laboratorio di prova.
I campioni vengono eliminati alla data di fine prova ad eccezione di quelli sottoposti a normativa specifica.

Pagina 2 di 2

RAPPORTO DI PROVA

Pagina 1 / 2

| | | |
|-----------------------|--|-------------------------------|
| Campione di | ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO | Nr. POT/79241 |
| Prelievo in data | 04/08/2014 | Ricevuto il 05/08/2014 |
| Provenienza | COMUNE DI SERMIDE c/o Municipio, 1 46028 Sermide | |
| Prelevato presso | (RE020061XU0001) FONTANA - P.le Marinella 46028 SERMIDE | |
| Richiedente | A.S.L. DI MANTOVA | |
| Prelevato da | ACQUEDOTTO COMUNALE O CONSORTILE | |
| Proveniente da | Sorgente/Pozzo | |
| Distribuita da | Acquedotto Comunale | |
| Rete di distribuzione | Serbatoio / Potabilizzatore | |
| Campionato da | SIAN Mantova | |
| Proc.campionamento | A cura del prelevatore (La fase di campionamento non è accreditata) | |
| Data refero | 14/08/2014 16:17 | |

DETERMINAZIONI CHIMICO-FISICHE EFFETTUATE DAL PRELEVATORE

| | |
|-----------------------------|------|
| Temperatura acqua (°C) | 20 |
| Temperatura aria (°C) | 24 |
| Cloro residuo libero (mg/l) | 0,03 |

I parametri rilevati sono a cura del prelevatore

ANALISI CHIMICA

| | | |
|--|----------|---|
| data inizio prova | 05/08/14 | |
| data termine prova | 06/08/14 | |
| Conducibilità (Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.55 Met ISS BDA 022) | | |
| Risultato (µS/cm a 20°C) | 613 | Valore di parametro 2500 µS/cm a 20°C |
| Incertezza estesa (µS/cm a 20°C) | ± 28 | |
| Ammonio (Met MA Ch 17 Rev. 02) (prova non accreditata da ACCREDIA) | | |
| Risultato (mg/L) | <0,05 | Valore di parametro 0.50 mg/L |
| Torbidità (Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.93 Met ISS BLA 030) | | |
| Risultato (NTU) | 0,10 | Valore di parametro: accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale |
| Nitrito (Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.115 Met ISS CBB 037) | | |
| Risultato (mg/L) | <0,01 | Valore di parametro 0,50 mg/L |
| Nitrato (Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.115 Met ISS CBB 037) | | |
| Risultato (mg/L) | <5 | Valore di parametro 50 mg/L |

Continua ...



Regione
Lombardia

DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE MEDICO
LABORATORIO DI SANITA' PUBBLICA
"Prof. Giuseppe Nardi"

SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2008
CERTIFICATO DA RINA N° 28036/12/5

Direttore: Dr. Fabrizio Speziani
Via A. Cantore, 20 - 25128 BRESCIA
tel. 030-3838646 fax 030-3838469 e-mail labsan@asl.brescia.it



LAB N° 1067
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILAC
Signatory to EA, IAF and ILAC
Accreditation Agreements

RAPPORTO DI PROVA

Pagina 2 / 2

| | | |
|-----------------------|--|-------------------------------|
| Campione di | ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO | Nr. POT/79241 |
| Prelievo in data | 04/08/2014 | Ricevuto il 05/08/2014 |
| Provenienza | COMUNE DI SERMIDE c/o Municipio, 1 46028 Sermide | |
| Prelevato presso | (RE020061XU0001) FONTANA - P.le Marinella 46028 SERMIDE | |
| Richiedente | A.S.L. DI MANTOVA | |
| Prelevato da | ACQUEDOTTO COMUNALE O CONSORTILE | |
| Proveniente da | Sorgente/Pozzo | |
| Distribuita da | Acquedotto Comunale | |
| Rete di distribuzione | Serbatoio / Potabilizzatore | |
| Campionato da | SIAN Mantova | |
| Proc.campionamento | A cura del prelevatore (La fase di campionamento non è accreditata) | |
| Data referto | 14/08/2014 16:17 | |

DETERMINAZIONI CHIMICO-FISICHE EFFETTUATE DAL PRELEVATORE.

| | |
|-----------------------------|------|
| Temperatura acqua (°C) | 20 |
| Temperatura aria (°C) | 24 |
| Cloro residuo libero (mg/l) | 0,03 |

I parametri rilevati sono a cura del prelevatore

Cloruro

(Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.115 Met ISS CBB 037)

| | | |
|--------------------------|-----|------------------------------|
| Risultato (mg/L) | 43 | Valore di parametro 250 mg/L |
| Incertezza estesa (mg/L) | ± 4 | |

Solfato

(Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.115 Met ISS CBB 037)

| | | |
|--------------------------|-----|------------------------------|
| Risultato (mg/L) | 38 | Valore di parametro 250 mg/L |
| Incertezza estesa (mg/L) | ± 4 | |

Ossidabilità

(Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.97 Met ISS BEB 027) (prova non accreditata da ACCREDIA)

| | | |
|---------------------|-----|---------------------------------|
| Risultato (mg/L O2) | 2,1 | Valore di parametro 5,0 mg/L O2 |
|---------------------|-----|---------------------------------|

Durezza

(Met MA Ch 24 Rev.00) (prova non accreditata da ACCREDIA)

| | | |
|----------------|----|----------------------------|
| Risultato (°F) | 27 | Valore consigliato 15-50°F |
|----------------|----|----------------------------|

Ferro

(Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.322 Met ISS DBA 035)

| | | |
|------------------|-----|------------------------------|
| Risultato (µg/L) | <20 | Valore di parametro 200 µg/L |
|------------------|-----|------------------------------|

INTERPRETAZIONE DATI ANALITICI

Conforme ai valori di parametro

D.L. 02/02/01 n. 31 - D.L. 02/02/02 n. 27
Non-oggetto di accreditamento ACCREDIA

NOTA: L'incertezza estesa viene calcolata utilizzando un fattore di copertura K=2 ad un livello di probabilità del 95%

Il presente rapporto riguarda solo i campioni
presentati a prova e non può essere riprodotto
parzialmente né solo nella sua forma completa.

Fine del Rapporto di Prova

Il Responsabile di Settore
Dr. Alessandra Marino

OK
GH

Rapporto di prova n°: 1400309-005

Cliente / Committente:
SERVIZIO IGIENE ALIMENTI NUTRIZIONE
MANTOVA
Via Dei Toscani, 1
46100 MANTOVA (MN)

| | | | |
|----------------------------|--|--|---------------|
| Tipo Prove: | Acque destinate al consumo umano | | |
| Descrizione Camp.: | // | | |
| RR. Accettazione: | 1400309 | Verbale: | Mod LSP 09.01 |
| Richiesta: | Controllo Programmato | Data Prelievo: | 04-ago-14 |
| Produttore: | Sernide - MN | Ora Prelievo: | // |
| Luogo Prelievo: | IM0200619U0001 - USCITA TRATTAMENTO - Via Montanara | Data Accettazione: | 04-ago-14 |
| Prelevatore: | Operatore tecnico SIAN | Data Inizio Prova: | 05-ago-14 |
| RR. Legge/Autoriz.: | D.Lgs. n. 31 del 02/02/2001 e successive modifiche | Data Fine Prova: | 07-ago-14 |
| Mod. Campionam.: | I. O. SIAN 13 | Data Emissione Rapporto di Prova: | 07-ago-14 |

| | |
|-----------------------------|-----------------|
| Temperatura esterna | 23°C |
| Temperatura acqua | 17,2°C |
| Temperatura di accettazione | 5°C |
| Profondità pozzo | // |
| Caratteri organolettici | Soddisfacenti |
| Prelievo effettuato | uscita impianto |

Risultati delle Prove

| Prova | Risultato | U.M. | Incertezza | Metodo | Limiti |
|--|-----------|----------------|------------|--|----------|
| Conta di microrganismi vitali | 7 | UFC/ ml a 36°C | | UNI EN ISO 6222:2001 (escluse le acque minerali naturali) | |
| Ricerca e conta di Escherichia coll | <1 | UFC/ 100 ml | | UNI EN ISO 9308- 1:2002 (escluse acque minerali naturali; solo metodo normalizzato) | 0/100 ml |
| Ricerca e conta di Enterococchi intestinali | <1 | UFC/ 100 ml | | UNI EN ISO 7899- 2:2003 (escluse le acque minerali naturali) | 0/100 ml |
| Ricerca e conta di Batteri coliformi | <1 | UFC/ 100 ml | | UNI EN ISO 9308- 1:2002 (escluse acque minerali naturali; solo metodo normalizzato) | 0/100 ml |

Il presente rapporto di prova si riferisce solo al campione sottoposto a prova.
Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del laboratorio di prova.
I campioni vengono eliminati alla data di fine prova ad eccezione di quelli sottoposti a normativa specifica.

Pagina 1 di 2

Servizio Laboratorio Sanità Pubblica - U.O. Medica - Dipartimento Prevenzione Medica
via dei Toscani, 1 - 46100 Mantova - Edificio 9 - Tel. 0376 334918/21 - Fax 0376 334919 - e-mail: lab.medico@aslmn.it

ASL Mantova - Sede Legale - via dei Toscani, 1 - 46100 Mantova - Tel. 0376 3341 - www.aslmn.it - CF/PI 01838560207

Segue rapporto di prova n°: 1400309-005

| Prova | Risultato | U.M. | Incertezza | Metodo | Limiti |
|--|-----------|------|------------|--------|--------|
| Il campionamento non è oggetto di accreditamento | | | | | |

Il Responsabile Laboratorio Sanità Pubblica
Dr.ssa *Franchini* Franchini

Il presente rapporto di prova si riferisce solo al campione sottoposto a prova.
Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del laboratorio di prova.
I campioni vengono eliminati alla data di fine prova ad eccezione di quelli sottoposti a normativa specifica.

Pagina 2 di 2



Regione
Lombardia

ASL Brescia

DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE MEDICO

LABORATORIO DI SANITA' PUBBLICA

"Prof. Giuseppe Nardi"

SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2008

CERTIFICATO DA RINA N° 28036/12/5

Direttore: Dr. Fabrizio Spezzani

Via A. Cantore, 20 - 25128 BRESCIA

tel. 030-3838646 fax 030-3838469 e-mail labsan@asl.brescia.it



LAB N°1067
Membro degli Accordi di Mutual Recognition
EA, IAF & ILAC
Signatory to EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements

RAPPORTO DI PROVA

Pagina 1 / 2

| | | |
|-----------------------|--|-------------------------------|
| Campione di | ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO | Nr. POT/79232 |
| Prelievo in data | 04/08/2014 | Ricevuto il 05/08/2014 |
| Provenienza | COMUNE DI SERMIDE c/o Municipio, 1 46028 Sermide | |
| Prelevato presso | (IM0200619U0001) USCITA TRATTAMENTO - Via Montanara 46028 SERMIDE | |
| Richiedente | A.S.L. DI MANTOVA | |
| Prelevato da | ACQUEDOTTO COMUNALE O CONSORTILE | |
| Proveniente da | Sorgente/Pozzo | |
| Distribuita da | Acquedotto Comunale | |
| Rete di distribuzione | Serbatoio / Potabilizzatore | |
| Campionato da | SIAN Mantova | |
| Proc.campionamento | A cura del prelevatore (La fase di campionamento non è accreditata) | |
| Data referto | 14/08/2014 16:16 | |

DETERMINAZIONI CHIMICO-FISICHE EFFETTUATE DAL PRELEVATORE

| | |
|-----------------------------|------|
| Temperatura acqua (°C) | 17,2 |
| Temperatura aria (°C) | 23,0 |
| Cloro residuo libero (mg/l) | 0,03 |

I parametri rilevati sono a cura del prelevatore

ANALISI CHIMICA

| | | |
|---|-----------------|---|
| data inizio prova | 05/08/14 | |
| data termine prova | 06/08/14 | |
| Conducibilità (Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.55 Met ISS BDA 022) | | |
| Risultato (µS/cm a 20°C) | 610 | Valore di parametro 2500 µS/cm a 20°C |
| Incertezza estesa (µS/cm a 20°C) | ± 27 | |
| Ammonio (Met. MA Ch 17 Rev. 02) (prova non accreditata da ACCREDIA) | | |
| Risultato (mg/L) | <0,05 | Valore di parametro 0,50 mg/L |
| Torbidità (Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.93 Met ISS BLA 030) | | |
| Risultato (NTU) | <0,05 | Valore di parametro: accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale |
| Nitrito (Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.115 Met ISS CBB 037) | | |
| Risultato (mg/L) | <0,01 | Valore di parametro 0,50 mg/L |
| Nitrato (Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.115 Met ISS CBB 037) | | |
| Risultato (mg/L) | <5 | Valore di parametro 50 mg/L |

Continua ...



Regione
Lombardia

ASL Brescia

DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE MEDICO
LABORATORIO DI SANITA' PUBBLICA
"Prof. Giuseppe Nardi"

SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2008
CERTIFICATO DA RINA N° 28036/12/5

Direttore: Dr. Fabrizio Speziani
Via A. Cantore, 20 - 25128 BRESCIA
tel. 030-3838646 fax 030-3838469 e-mail labsan@asl.brescia.it



LAB N°1067
Membro degli Accordi di Mutual Recognition
EA, IAF e ILAC
Seminari JCEI, IAF and ILAC
Met. of Approval for Agreements

RAPPORTO DI PROVA

Pagina 2 / 2

| | | |
|-----------------------|--|-------------------------------|
| Campione di | ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO | Nr. POT/79232 |
| Prelievo in data | 04/08/2014 | Ricevuto il 05/08/2014 |
| Provenienza | COMUNE DI SERMIDE c/o Municipio, 1 46028 Sermide | |
| Prelevato presso | (IM0200619U0001) USCITA TRATTAMENTO - Via Montanara 46028 SERMIDE | |
| Richiedente | A.S.L. DI MANTOVA | |
| Prelevato da | ACQUEDOTTO COMUNALE O CONSORTILE | |
| Proveniente da | Sorgente/Pozzo | |
| Distribuita da | Acquedotto Comunale | |
| Rete di distribuzione | Serbatolo / Potabilizzatore | |
| Campionato da | SIAN Mantova | |
| Proc.campionamento | A cura del prelevatore (La fase di campionamento non è accreditata) | |
| Data referto | 14/08/2014 16:16 | |

DETERMINAZIONI CHIMICO-FISICHE EFFETTUATE DAL PRELEVATORE

Temperatura acqua (°C) 17,2
Temperatura aria (°C) 23,0
Cloro residuo libero (mg/l) 0,03
I parametri rilevati sono a cura del prelevatore

Cloruro

(Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.115 Met ISS CBB 037)

Risultato (mg/L) 42 Valore di parametro 250 mg/L
Incertezza estesa (mg/L) ± 4

Solfato

(Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.115 Met ISS CBB 037)

Risultato (mg/L) 37 Valore di parametro 250 mg/L
Incertezza estesa (mg/L) ± 4

Ossidabilità

(Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.97 Met ISS BEB 027) (prova non accreditata da ACCREDIA)

Risultato (mg/L O2) 3,3 Valore di parametro 5,0 mg/L O2

Durezza

(Met MA Ch 24 Rev.00) (prova non accreditata da ACCREDIA)

Risultato (°F) 28 Valore consigliato 15-50°F

Ferro

(Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.322 Met ISS DBA 035)

Risultato (µg/L) <20 Valore di parametro 200 µg/L

INTERPRETAZIONE DATI ANALITICI

D.L. 02/02/01 n. 31 - D.L. 02/02/02 n. 27
Non oggetto di accreditamento ACCREDIA

Conforme ai valori di parametro

NOTA: L'incertezza estesa viene calcolata utilizzando un fattore di copertura K=2 ad un livello di probabilità del 95%

Il presente rapporto riguarda solo i campioni sottoposti a prova e non può essere riprodotto parzialmente ma solo nelle sue forme complete

Fine del Rapporto di Prova

Il Responsabile di Settore
Dr. Alessandra Marino

OR
SM

Rapporto di prova n°: 1400309-006

Cliente / Committente:
SERVIZIO IGIENE ALIMENTI NUTRIZIONE
MANTOVA
Via Dei Toscani, 1
46100 MANTOVA (MN)

| | | | |
|-----------------------------|---|---|---------------|
| Tipo Prove: | Acque destinate al consumo umano | | |
| Descrizione Camp.: | // | | |
| Rif. Accettazione: | 1400309 | Verbale: | Mod LSP 09.01 |
| Richiesta: | Controllo Programmato | Data Prelievo: | 04-ago-14 |
| Produttore: | Sermide - MN | Ora Prelievo: | // |
| Luogo Prelievo: | RE020061XU0002 - FONTANA - Villaggio ENEL | Data Accettazione: | 04-ago-14 |
| Prelievatore: | Operatore tecnico SIAN | Data Inizio Prova: | 05-ago-14 |
| Rif. Legge/Autoriz.: | D.Lgs. n. 31 del 02/02/2001 e successive modifiche | Data Fine Prova: | 07-ago-14 |
| Mod. Compilam.: | I. O. SIAN 13 | Data Emisione Rapporto di Prova: | 07-ago-14 |

| | |
|-----------------------------|---------------|
| Temperatura esterna | 24°C |
| Temperatura acqua | 20,5°C |
| Temperatura di accettazione | 5°C |
| Profondità pozzo | // |
| Caratteri organolettici | Soddisfacenti |
| Prelievo effettuato | fontana |

Risultati delle Prove

| Prova | Risultato | U.M | Incertezza | Metodo | Limiti |
|--|-----------|----------------|------------|--|----------|
| Conta di microrganismi vitali | 9 | UFC/ ml a 36°C | | UNI EN ISO 6222:2001 (escluse le acque minerali naturali) | |
| Ricerca e conta di Escherichia coli | <1 | UFC/ 100 ml | | UNI EN ISO 9308- 1:2002 (escluse acque minerali naturali; solo metodo normalizzato) | 0/100 ml |
| Ricerca e conta di Enterococchi intestinali | <1 | UFC/ 100 ml | | UNI EN ISO 7895- 2:2003 (escluse le acque minerali naturali) | 0/100 ml |
| Ricerca e conta di Batteri coliformi | <1 | UFC/ 100 ml | | UNI EN ISO 9308- 1:2002 (escluse acque minerali naturali; solo metodo normalizzato) | 0/100 ml |

Il presente rapporto di prova si riferisce solo al campione sottoposto a prova.
Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del laboratorio di prova.
I campioni vengono eliminati alla data di fine prova ad eccezione di quelli sottoposti a normativa specifica.

Pagina 1 di 2

Segue rapporto di prova n°: **1400309-006**

| Prova | Risultato | U.M. | Incertezza | Metodo | Limiti |
|-------|-----------|------|------------|--------|--------|
|-------|-----------|------|------------|--------|--------|

Il campionamento non è oggetto di accreditamento

Il Responsabile Laboratorio Sanità Pubblica
Dr.ssa Cristina Fagnolini

Il presente rapporto di prova si riferisce solo al campione sottoposto a prova.
Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del laboratorio di prova.
I campioni vengono eliminati alla data di fine prova ad eccezione di quelli sottoposti a normativa specifica.

Pagina 2 di 2

Servizio Laboratorio Sanità Pubblica - U.O. Medica - Dipartimento Prevenzione Medica
via dei Toscani, 1 - 46100 Mantova - Edificio 9 - Tel. 0376 334918/21 - Fax 0376 334919 - e-mail lab.medico@asf.mn.it

ASL Mantova - Sede Legale - via dei Toscani, 1 - 46100 Mantova - Tel. 0376 3341 - www.asf.mn.it - CF/PI 01838540207

RAPPORTO DI PROVA

| | | |
|-----------------------|--|-------------------------------|
| Campione di | ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO | Nr. POT/79242 |
| Prelievo in data | 04/08/2014 | Ricevuto il 05/08/2014 |
| Provenienza | COMUNE DI SERMIDE c/o Municipio, 1 46028 Sermide | |
| Prelevato presso | (RE020061XU0002) FONTANA - Villaggio ENEL 46028 SERMIDE | |
| Richiedente | A.S.L. DI MANTOVA | |
| Prelevato da | ACQUEDOTTO COMUNALE O CONSORTILE | |
| Proveniente da | Sorgente/Pozzo | |
| Distribuita da | Acquedotto Comunale | |
| Rete di distribuzione | Serbatoio / Potabilizzatore | |
| Campionato da | SIAN Mantova | |
| Proc. campionamento | A cura del prelevatore (La fase di campionamento non è accreditata) | |
| Data referto | 14/08/2014 16:18 | |

DETERMINAZIONI CHIMICO-FISICHE EFFETTUATE DAL PRELEVATORE

Temperatura acqua (°C) 20,5

Temperatura aria (°C) 24,0

Cloro residuo libero (mg/l) 0,03

I parametri rilevati sono a cura del prelevatore

A.S.L. Provincia di Mantova
-ARRIVO-
19 AGO. 2014
SIAN - Uff. Acque

ANALISI CHIMICA

| | | |
|---|-----------------|---|
| data inizio prova | 05/08/14 | |
| data termine prova | 06/08/14 | |
| Conducibilità (Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.55 Met ISS BDA 022) | | |
| Risultato (µS/cm a 20°C) | 613 | Valore di parametro 2500 µS/cm a 20°C |
| Incertezza estesa (µS/cm a 20°C) | ± 28 | |
| Ammonio (Met. MA Ch 17 Rev. 02) (prova non accreditata da ACCREDIA) | | |
| Risultato (mg/L) | <0,05 | Valore di parametro 0,50 mg/L |
| Torbidità (Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.93 Met ISS BLA 030) | | |
| Risultato (NTU) | 0,15 | Valore di parametro: accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale |
| Incertezza estesa (NTU) | ± 0,05 | |
| Nitrito (Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.115 Met ISS CBB 037) | | |
| Risultato (mg/L) | <0,01 | Valore di parametro 0,50 mg/L |
| Nitrato (Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.115 Met ISS CBB 037) | | |
| Risultato (mg/L) | <5 | Valore di parametro 50 mg/L |

Continua ...

RAPPORTO DI PROVA

Pagina 2 / 3

| | | |
|-----------------------|--|-------------------------------|
| Campione di | ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO | Nr. POT/79242 |
| Prelievo in data | 04/08/2014 | Ricevuto il 05/08/2014 |
| Provenienza | COMUNE DI SERMIDE c/o Municipio, 1 46028 Sermide | |
| Prelevato presso | (RE020061XU0002) FONTANA - Villaggio ENEL 46028 SERMIDE | |
| Richiedente | A.S.L. DI MANTOVA | |
| Prelevato da | ACQUEDOTTO COMUNALE O CONSORTILE | |
| Proveniente da | Sorgente/Pozzo | |
| Distribuita da | Acquedotto Comunale | |
| Rete di distribuzione | Seratoio / Potabilizzatore | |
| Campionato da | SIAN Mantova | |
| Proc.campionamento | A cura del prelevatore (La fase di campionamento non è accreditata) | |
| Data referto | 14/08/2014 16:18 | |

DETERMINAZIONI CHIMICO-FISICHE EFFETTUATE DAL PRELEVATORE

Temperatura acqua (°C) 20,5
Temperatura aria (°C) 24,0
Cloro residuo libero (mg/l) 0,03

I parametri rilevati sono a cura del prelevatore

Clorito

(Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.115 Met ISS CBB 037) (prova non accreditata da ACCREDIA)

Risultato (µg/L) 217 Valore di parametro 700 µg/L

Cloruro

(Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.115 Met ISS CBB 037)

Risultato (mg/L) 43 Valore di parametro 250 mg/L
Incertezza estesa (mg/L) ± 4

Solfato

(Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.115 Met ISS CBB 037)

Risultato (mg/L) 37 Valore di parametro 250 mg/L
Incertezza estesa (mg/L) ± 4

Ossidabilità

(Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.97 Met ISS BEB 027) (prova non accreditata da ACCREDIA)

Risultato (mg/L O2) 2,0 Valore di parametro 5,0 mg/L O2

Durezza

(Met MA Ch 24 Rev.00) (prova non accreditata da ACCREDIA)

Risultato (°F) 30 Valore consigliato 15-50°F

Ferro

(Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.322 Met ISS DBA 035)

Risultato (µg/L) 76 Valore di parametro 200 µg/L
Incertezza estesa (µg/L) ± 3

Continua ...



ASL Brescia

DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE MEDICO
LABORATORIO DI SANITA' PUBBLICA
" Prof. Giuseppe Nardi "

SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2008
CERTIFICATO DA RINA N° 28036/12/5

Direttore: Dr. Fabrizio Speziani
Via A. Cantore, 20 - 25128 BRESCIA
tel. 030-3838646 fax 030-3838469 e-mail labsan@aslbrrescia.it



LAB N°1067
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILAC
Signatario di EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements

RAPPORTO DI PROVA

Pagina 3 / 3

| | | |
|-----------------------|--|-------------------------------|
| Campione di | ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO | Nr. POT/79242 |
| Prelievo in data | 04/08/2014 | Ricevuto il 05/08/2014 |
| Provenienza | COMUNE DI SERMIDE c/o Municipio, 1 46028 Sermide | |
| Prelevato presso | (RE020061XU0002) FONTANA - Villaggio ENEL 46028 SERMIDE | |
| Richiedente | A.S.L. DI MANTOVA | |
| Prelevato da | ACQUEDOTTO COMUNALE O CONSORTILE | |
| Proveniente da | Sorgente/Pozzo | |
| Distribuita da | Acquedotto Comunale | |
| Rete di distribuzione | Serbatoio / Potabilizzatore | |
| Campionato da | SIAN Mantova | |
| Proc.campionamento | A cura del prelevatore (La fase di campionamento non è accreditata) | |
| Data referto | 14/08/2014 16:18 | |

DETERMINAZIONI CHIMICO-FISICHE EFFETTUATE DAL PRELEVATORE

| | |
|-----------------------------|------|
| Temperatura acqua (°C) | 20,5 |
| Temperatura aria (°C) | 24,0 |
| Cloro residuo libero (mg/l) | 0,03 |

I parametri rilevati sono a cura del prelevatore

Arsenico

(Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.213 Met ISS DAA 003)

Risultato (µg/L)

6

Valore di parametro 10 µg/L

Incertezza estesa (µg/L)

± 1

INTERPRETAZIONE DATI ANALITICI

Conforme ai valori di parametro

D.L. 02/02/01 n. 31 - D.L. 02/02/02 n. 27

Non oggetto di accreditamento ACCREDIA

NOTA: L'incertezza estesa viene calcolata utilizzando un fattore di copertura K=2 ad un livello di probabilità del 95%

Il presente rapporto riguarda solo i campioni sottoposti a prova e non può essere riprodotto parzialmente o totalmente senza la sua forma completa.

Fine del Rapporto di Prova

Il Responsabile di Settore
Dr. Alessandra Marino

ASL Brescia - Sede legale: Viale Duca degli Abruzzi, 15 - 25124 Brescia
Tel. 030.38381 - www.aslbrrescia.it - informa@aslbrrescia.it
Codice Fiscale e Partita IVA: 03435310175

Rapporto di prova a firma digitale del Chimico Dott. Alessandra Marino

Rapporto di prova n°: 1400309-007

Cliente / Committente:
SERVIZIO IGIENE ALIMENTI NUTRIZIONE
MANTOVA
Via Dei Toscani, 1
46100 MANTOVA (MN)

| | | | |
|----------------------------|---|--|---------------|
| Tipo Prove: | Acque destinate al consumo umano | | |
| Descrizione Camp.: | // | | |
| RI. Accettazione: | 1400309 | Verbale: | Mod LSP 09.01 |
| Richiesta: | Controllo Programmato | Data Preleva: | 04-ago-14 |
| Produttore: | Sernide - MN | Ora Preleva: | // |
| Luogo Preleva: | RE020061XU0006 - CASA DELL'ACQUA - P.zza della Repubblica | Data Accettazione: | 04-ago-14 |
| Prelevatore: | Operatore tecnico SIAN | Data Inizio Prova: | 05-ago-14 |
| RI. Legge/Autoriz.: | D.Lgs. n. 31 del 02/02/2001 e successive modifiche | Data Fine Prova: | 07-ago-14 |
| Mod. Campionam.: | I. O. SIAN 13 | Data Emissione Rapporto di Prova: | 07-ago-14 |

| | |
|-----------------------------|-----------------|
| Temperatura esterna | 24°C |
| Temperatura acqua | 18°C |
| Temperatura di accettazione | 5°C |
| Profondità pozzo | // |
| Caratteri organolettici | Soddisfacenti |
| Prelievo effettuato | Casa dell'acqua |

Risultati delle Prove

| Prova | Risultato | U.M | Incertezza | Metodo | Limiti |
|---|-----------|----------------|------------|--|----------|
| Conta di microrganismi vitali | 5 | UFC/ ml a 36°C | | UNI EN ISO 6222:2001 (escluse le acque minerali naturali) | |
| Ricerca e conta di Escherichia coli | <1 | UFC/ 100 ml | | UNI EN ISO 9308-1:2002 (escluse acque minerali naturali; solo metodo normalizzato) | 0/100 ml |
| Ricerca e conta di Enterococchi intestinali | <1 | UFC/ 100 ml | | UNI EN ISO 7899-2:2003 (escluse le acque minerali naturali) | 0/100 ml |
| Ricerca e conta di Batteri coliformi | <1 | UFC/ 100 ml | | UNI EN ISO 9308-1:2002 (escluse acque minerali naturali; solo metodo normalizzato) | 0/100 ml |

Il presente rapporto di prova si riferisce solo al campione sottoposto a prova.
Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del laboratorio di prova.
I campioni vengono eliminati alla data di fine prova ad eccezione di quelli sottoposti a normativa specifica.

Pagina 1 di 2

Segue rapporto di prova n°: 1400309-007

| Prova | Risultato | U.M. | Incertezza | Metodo | Limiti |
|--|-----------|------|------------|--------|--------|
| Il campionamento non è oggetto di accreditamento | | | | | |

Il Responsabile Laboratorio Sanità Pubblica

Dr.ssa Caterina Fanchini

Il presente rapporto di prova si riferisce solo al campione sottoposto a prova.
Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del laboratorio di prova.
I campioni vengono eliminati alla data di fine prova ad eccezione di quelli sottoposti a normativa specifica.

Pagina 2 di 2

RAPPORTO DI PROVA

| | | |
|-----------------------|--|-------------------------------|
| Campione di | ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO | Nr. POT/79245 |
| Prelievo in data | 04/08/2014 | Ricevuto il 05/08/2014 |
| Provenienza | COMUNE DI SERMIDE c/o Municipio, 1 46028 Sermide | |
| Prelevato presso | (RE020061XU0006) Casa dell'Acqua-Piazza Repubblica | |
| | Piazza Repubblica 46028 SERMIDE | |
| Richiedente | A.S.L. DI MANTOVA | |
| Prelevato da | ACQUEDOTTO COMUNALE O CONSORTILE | |
| Proveniente da | Sorgente/Pozzo | |
| Distribuita da | Acquedotto Comunale | |
| Rete di distribuzione | Serbatolo / Potabilizzatore | |
| Campionato da | SIAN Mantova | |
| Proc.campionamento | A cura del prelevatore (La fase di campionamento non è accreditata) | |
| Data referto | 14/08/2014 16:19 | |

DETERMINAZIONI CHIMICO-FISICHE EFFETTUATE DAL PRELEVATORE

Temperatura acqua (°C) 18

Temperatura aria (°C) 24

1 parametri rilevati sono a cura del prelevatore

ANALISI CHIMICA

| | | |
|---|-------------------|---|
| data inizio prova | 05/08/2014 | |
| data termine prova | 06/08/2014 | |
| Conducibilità (Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.55 Met ISS BDA 022) | | |
| Risultato (µS/cm a 20°C) | 594 | Valore di parametro 2500 µS/cm a 20°C |
| Incertezza estesa (µS/cm a 20°C) | ± 27 | |
| Ammonio (Met. MA Ch 17 Rev. 02) (prova non accreditata da ACCREDIA) | | |
| Risultato (mg/L) | <0,05 | Valore di parametro 0.50 mg/L |
| Torbidità (Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.93 Met ISS BLA 030) | | |
| Risultato (NTU) | 0,10 | Valore di parametro: accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale |
| Nitrito (Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.115 Met ISS CBB 037) | | |
| Risultato (mg/L) | <0,01 | Valore di parametro 0,50 mg/L |
| Nitrato (Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.115 Met ISS CBB 037) | | |
| Risultato (mg/L) | <5 | Valore di parametro 50 mg/L |

Continua ...



Regione
Lombardia

Brescia

DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE MEDICO
LABORATORIO DI SANITA' PUBBLICA
"Prof. Giuseppe Nardi"

SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2008
CERTIFICATO DA RINA N° 28036/12/5

Direttore: Dr. Fabrizio Spezzani
Via A. Cantore, 20 - 25128 BRESCIA
tel. 030-3838646 fax 030-3838469 e-mail labsan@aslbrescia.it



LAB N°1067
Membro degli Istituti di Metrologia
SIA, IAP e IAC
Societa' di Certificazione
Rit. di Accreditamento

RAPPORTO DI PROVA

Pagina 2 / 2

| | | |
|-----------------------|--|-------------------------------|
| Campione di | ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO | Nr. POT/79245 |
| Prelievo in data | 04/08/2014 | Ricevuto il 05/08/2014 |
| Provenienza | COMUNE DI SERMIDE c/o Municipio, 1 46028 Sermide | |
| Prelevato presso | (RE020061XU0006) Casa dell'Acqua-Piazza Repubblica | |
| | Piazza Repubblica 46028 SERMIDE | |
| Richiedente | A.S.L. DI MANTOVA | |
| Prelevato da | ACQUEDOTTO COMUNALE O CONSORTILE | |
| Proveniente da | Sorgente/Pozzo | |
| Distribuita da | Acquedotto Comunale | |
| Rete di distribuzione | Serbatolo / Potabilizzatore | |
| Campionato da | SIAN Mantova | |
| Proc.campionamento | A cura del prelevatore (La fase di campionamento non è accreditata) | |
| Data referto | 14/08/2014 16:19 | |

DETERMINAZIONI CHIMICO-FISICHE EFFETTUATE DAL PRELEVATORE

Temperatura acqua (°C) 18
Temperatura aria (°C) 24
I parametri rilevati sono a cura del prelevatore

Cloruro

(Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.115 Met ISS CBB 037)

Risultato (mg/L) 43 Valore di parametro 250 mg/L
Incertezza estesa (mg/L) ± 4

Solfato

(Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.115 Met ISS CBB 037)

Risultato (mg/L) 38 Valore di parametro 250 mg/L
Incertezza estesa (mg/L) ± 4

Ossidabilità

(Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.97 Met ISS BEB 027) (prova non accreditata da ACCREDIA)

Risultato (mg/L O₂) 0,8 Valore di parametro 5,0 mg/L O₂

Durezza

(Met MA Ch 24 Rev.00) (prova non accreditata da ACCREDIA)

Risultato (°F) 25 Valore consigliato 15-50°F

Ferro

(Rapporti ISTISAN 2007/31 pag.322 Met ISS DBA 035)

Risultato (µg/L) <20 Valore di parametro 200 µg/L

INTERPRETAZIONE DATI ANALITICI

D.L. 02/02/01 n. 31 - D.L. 02/02/02 n. 27

Non oggetto di accreditamento ACCREDIA

Conforme ai valori di parametro

NOTA: L'incertezza estesa viene calcolata utilizzando un fattore di copertura K=2 ad un livello di probabilità del 95%

Il presente rapporto riguarda solo i campioni sottoposti a prova e non può essere riprodotto parzialmente né solo nella sua forma completa.

Fine del Rapporto di Prova

Il Responsabile di Settore
Dr. Alessandra Marino