



Regione  
Lombardia

ASL Pavia

13 FEB. 2015

Cod. 2.3.07

Pavia, li \_\_\_\_\_

Prot. n. \_\_\_\_\_

*10608*

Al Sig. Sindaco  
del Comune di Cava Manara  
27051 - CAVA MANARA  
Email:  
protocollo@cert.comune.cavamanara.  
pv.it

Spett.le ASM - PAVIA  
c.a. Dott. Ing. Vacchelli Andrea  
via Donegani, 7  
27100 - PAVIA  
segreteria.asm@cert.asm.pv.it  
Email: segreteria.asm@cert.asm.pv.it

12/02/15

Oggetto: Controlli periodici acque destinate al consumo umano  
(D.Lgs. 31/2001 - D.M. 26.03.1991)  
Richiesta verifiche interne impianti acquedottistici.

Con la presente si comunica che nell' campione d'acqua prelevato alla rete acquedottistica in data 03/02/15 presso Scuola materna, Via G. Bruno si è riscontrata all'analisi chimica la presenza di arsenico in concentrazioni pari a 12 µg/l.

Mettendo in evidenza che il campione è stato comunque giudicato regolare dal Laboratorio, tenendo conto dell'incertezza di misura indicata all'allegato 3 punto 2 del D.Lgs. 31/2001, purtuttavia, considerato che in valore limite fissato dalla normativa è di 10 µg/l, si richiede che l'Ente Gestore provveda con urgenza a verificare le condizioni di esercizio degli impianti acquedottistici relazionando con sollecitudine allo scrivente in merito all'esito delle verifiche effettuate..

Distinti saluti.

IL DIRIGENTE MEDICO  
SERVIZIO IGIENE ALIMENTI E NUTRIZIONE  
Dott. Dario Delfino

Il Responsabile del procedimento: dr. Dario Delfino - t +39 (0382) 432402 - e-mail: dario\_delfino@asl.pavia.it

**REGIONE LOMBARDIA**  
**AZIENDA SANITARIA LOCALE (A.S.L.) DELLA PROVINCIA DI MILANO N. 1**

D.P.G.R. n. 070634 del 22.12.1997

**U.O.C. Laboratorio di Prevenzione**

Via Spagliardi 19 - 20015 Parabiago (MI) - Tel. 0331- 498.400 - Fax 0331- 498.539

e-mail: lsp@aslmi1.mi.it

REFERTO ORIGINALE

|                 |                                 |                                |  |        |
|-----------------|---------------------------------|--------------------------------|--|--------|
| Identificazione | REG0190419U0013 (V.N. A15/0085) |                                | CAVA MANARA-SCUOLA<br>MATERNA-VIA G. BRUNO |        |
| Comune          |                                 |                                | Data Prelievo 03/02/2015                   |        |
| Mittente        | ASL Pavia                       | Via Indipendenza 3 27100 Pavia |  |        |
| N. Campione     | 2430                            | 2015                           | routine/concettivo                         | ap -R1 |
| Matrice         | acqua potabile                  |                                |  |        |
|                 |                                 |                                | Data Arrivo 04/02/2015                     |        |

| Esame        | Metodo       | U.C. | Risultato        | Unità di misura | Riferimento |
|--------------|--------------|------|------------------|-----------------|-------------|
| conduttività | A.CA.C.01.04 | 1a   | 379              | µS/cm           | 2500        |
| Cloro libero | A.CA.A.01.03 | 1a   | Inferiore a 0,2  | mg/l            | 0,2         |
| ammonio      | A.CA.A.01.02 | 1a   | Inferiore a 0,01 | mg/l            | 0,50        |
| nitriti      | A.CA.A.01.05 | 1a   | Inferiore a 0,02 | mg/l            | 0,50        |
| nitriti      | A.CA.A.01.01 | 1a   | Inferiore a 5    | mg/l            | 50          |
| ph           | A.CA.C.01.04 | 1a   | 7,3              | unità ph        | 6,5-9,5     |
| Arsenico     | A.CA.A.01.24 | 1a   | 12               | µg/l            | 10          |
| Cromo        | A.CA.A.01.13 | 1a   | Inferiore a 5    | µg/l            | 50          |
| cloruri      | A.CA.A.01.09 | 1a   | 55               | mg/l            | 250         |
| durezza      | A.CA.A.01.10 | 1a   | 8                | °F              | 15-50       |
| ferro        | A.CA.A.01.15 | 1a   | 33               | µg/l            | 200         |
| manganese    | A.CA.A.01.16 | 1a   | Inferiore a 5    | µg/l            | 50          |
| solfati      | A.CA.A.01.12 | 1a   | Inferiore a 25   | mg/l            | 250         |

**Commento:** Il valore di concentrazione determinato per il parametro "Arsenico" pur risultando superiore al limite previsto dall' D.Lgs 31/2001 e s.m.i. (Attuazione della direttiva 98/83/CE relativa alla qualità delle acque destinate al consumo umano) è da considerarsi regolare tenendo conto della certezza di misura così come indicato nell' allegato 3 punto 2 del citato decreto. I valori di riferimento per la durezza sono da intendersi quali valori consigliati. Il limite inferiore si riferisce alle acque sottoposte a trattamento di addolcimento.

Parabiago Il, 12/02/2015

IL RESPONSABILE DI ANALISI

Dott. Edmondo Rizzo

