

## CERTIFICATO DI ANALISI

- *Prelievo a cura:* BRONI STRADELLA PUBBLICA S.r.l. – Stradella (PV)
- *Data di prelievo:* 10/09/2018
- *N° progressivo di prelievo:* 2
- *Data di arrivo del campione:* 10/09/2018
- *Campione acqua potabile:* Uscita **CENTRALE NORD - Pavia (gruppo D)** (ASM Pavia SpA)

| Parametri analizzati<br>(I parametri indicati in elenco con il simbolo ♦ fanno parte del "controllo di routine" e quelli indicati con il simbolo □ fanno parte del "controllo di verifica", ai sensi del DLg n. 31 del 2 febbraio 2001, Allegato II) | Unità di Misura     | Valore ottenuto                | Valore di parametro<br>(ai sensi del DLg n. 31 del 2 febbraio 2001) |
|--|---------------------|--------------------------------|---|
| C) Concentrazione ioni idrogeno (♦, □)   | pH                  | 8,0                            | 6,5 ≤ pH ≤ 9,5  |
| C) Conduttività (♦, □)   | µS. cm-1            | 236                            | 2500  |
| C) Cloruro (□)   | mg/l                | 15                             | 250   |
| C) Solfato (□)   | mg/l                | <1                             | 250   |
| C) Durezza (□)   | °F                  | 16                             | 15-50°F val.consigliato   |
| C) Residuo secco a 180 °C (□)  | mg/l                | 218                            | 1500 val. max. consigliato  |
| B) Nitrato (□)   | mg/l                | <1                             | 50  |
| B) Nitrito (□)   | mg/l                | <0,03                          | 0,50  |
| C) Ammonio (♦, □)  | mg/l                | <0,05                          | 0,50  |
| C) Ossidabilità (□)  | mg/l O <sub>2</sub> | 0,6                            | 5,0   |
| B) Tetracloroetilene e Tricloroetilene (□)   | µg/l                | Inf. al limite di rilevabilità | 10  |
| B) Triometani –Totale (□)  | µg/l                | Inf. al limite di rilevabilità | 30  |
| C) Ferro (♦, □)  | µg/l                | 32                             | 200   |
| C) Manganese (□)   | µg/l                | <5                             | 50  |
| C) Disinfettante residuo (♦, □)  | mg/l                |                                | 0,2 val.cons. (se impiegato)  |
| B) Antiparassitari (□)   | µg/l                | Inf. al limite di rilevabilità | 0,10  |
| B) Antiparassitari –Totale (□)   | µg/l                | Inf. al limite di rilevabilità | 0,50  |
| C) Batteri coliformi a 37 °C (♦, □)  | n°/100 ml           | 0                              | 0   |
| A) Escherichia coli (♦, □)   | n°/100 ml           | 0                              | 0   |
| A) Enterococchi (□)  | n°/100 ml           | 0                              | 0   |
| C) Conteggio delle colonie a 22 °C (□)   | n°/1 ml             | 7                              | --  |

I parametri segnati con le lettere **A), B), C)** indicano che gli stessi sono contenuti rispettivamente nelle Parti A, B o C, All. I DLg 31/01.

- **GIUDIZIO al campione:** 1- conformità al DLg 31/01 per i parametri A) e B) ricercati: **SI**  **NO**

## 2- superamento "Valore di parametro" per i parametri C)

(indicatori) ricercati: **NO**  **SI** 

|                                  |         |  |                  |
|----------------------------------|---------|--|------------------|
| Calcio*                          | mg/l    |  | Rif. DPR 236/88  |
| Magnesio*                        | mg/l    |  | Rif. DPR 236/88  |
| Fenoli*                          | µg/l    |  | Rif. DPR 236/88  |
| Tensioattivi anionici (MBAS)*    | µg/l    |  | Rif. DPR 236/88  |
| Fosforo*                         | µg/l    |  | Rif. DPR 236/88  |
| Materie in sospensione*          | --      |  | Rif. DPR 236/88  |
| Conteggio delle colonie a 37 °C* | n°/1 ml |  | Rif. DLg 31/2001 |

\*parametro non contemplato dai controlli di routine e di verifica, come da All. II DLg 31/01, ma eventualmente indicato dall'Autorità Sanitaria competente, come "parametro accessorio" (art.8, comma 3, DLg 31/01).

Il Responsabile del Laboratorio Analisi Acque

(Dott.ssa Lorena Vercesi)

