



## Rapporto di Prova N. 10939\2015

Albenga 06/10/2015

**Committente:** Comune di Borgio Verezzi  
Via Municipio, 17 17022 Borgio Verezzi (SV)

**Numero campione:** 10.939      **Data ricevimento:** 24/09/15      **Data inizio prove:** 24/09/15      **Data termine prove:** 06/10/15  
**Categoria Merceologica:** Acque destinate al consumo umano  
**Prodotto dichiarato:** Acqua  
**Descrizione Campione:** ACQUA PRELEVATA DALLA FONTANA VIA della CORNICE - ORA PRELIEVO 9.20  
Verbale di Campionamento n° 235 del 24/09/2015  
**Etichetta Campione:**  
**Descrizione Sigillo:**  
**Quantità Campione:** 2      **Restituzione Campione:** No  
**Imballaggio:** 1 contenitore in plastica + 1 contenitore sterile  
**Campionamento:** Effettuato dal laboratorio (APAT CNR IRSA 6010  
Man 29 2003) (\*)

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

Le prove riportate in questo rapporto contrassegnate dal simbolo (\*) non rientrano nell'Accreditamento ACCREDIA di questo Laboratorio.

Il termine "i", se indicato nel Rapporto di Prova, rappresenta l'incertezza estesa con un fattore di copertura  $K = 2$  ad un livello di probabilità  $P = 95\%$ .

Nel caso di analisi in tracce, i risultati riportati sul presente rapporto di prova non tengono conto del recupero in quanto lo stesso non si discosta in modo statisticamente significativo dal 100%.

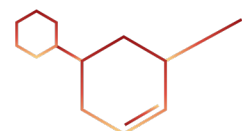
Il Laboratorio conserva i campioni per un massimo di 30 (trenta) giorni dalla data di emissione del rapporto di prova salvo diverse disposizioni di legge, accordi specifici con il cliente, specifica instabilità dei campioni (in questo caso i tempi possono essere modificati previa comunicazione al cliente).

| Nome Prova               | Metodo Analitico                         | UM          | Valore     | Incertezza(i) | Limite     | Note |
|--------------------------|--|-------------|------------|---------------|------------|------|
| pH                       | EPA 9040C 2004                           | Unità di pH | 8,1        | $\pm 0,1$     | [6,5; 9,5] | (9)  |
| Conducibilità            | APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003           | microS/cm   | 688        | $\pm 64$      | Max 2500   | (9)  |
| Cloro residuo libero (*) | DM 23/03/2000 GU n° 87 13/04/2000 pag 10 | mg/L        | NR(< 0,01) |               |            |      |
| Ammonio                  | APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003           | mg/L        | NR(< 0,1)  |               | Max 0,5    | (9)  |
| Anioni: Bromuri          | Rapporti ISTISAN 2000/14 Pto 1 Pag 35    | mg/L        | NR(< 0,5)  |               |            |      |
| Anioni: Cloruri          | Rapporti ISTISAN 2000/14 Pto 1 Pag 35    | mg/L        | 84         | $\pm 7,6$     | Max 250    | (9)  |
| Anioni: Fluoruri         | Rapporti ISTISAN 2000/14 Pto 1 Pag 35    | mg/L        | 0,1        | $\pm 0,009$   | Max 1,5    | (9)  |
| Anioni: Fosfati          | Rapporti ISTISAN 2000/14 Pto 1 Pag 35    | mg/L        | NR(< 0,1)  |               |            |      |

Pagina 1 di 2



IL DIRETTORE  
DOTT. LUCA MEDINI



## Rapporto di Prova N. 10939\2015

Albenga 06/10/2015

**Committente:** Comune di Borgio Verezzi  
Via Municipio, 17 17022 Borgio Verezzi (SV)

| Nome Prova  | Metodo Analitico                                      | UM         | Valore     | Incertezza(i) | Limite      | Note |
|---|---|------------|------------|---------------|-------------|------|
| Anioni: Nitrati   | Rapporti ISTISAN 2000/14 Pto 1<br>Pag 35              | mg/L       | 13,5       | ± 1           | Max 50 (9)  |      |
| Anioni: Nitriti   | Rapporti ISTISAN 2000/14 Pto 1<br>Pag 35              | mg/L       | NR(< 0,05) |               | Max 0,5 (9) |      |
| Anioni: Solfati   | Rapporti ISTISAN 2000/14 Pto 1<br>Pag 35              | mg/L       | 49         | ± 4,5         | Max 250 (9) |      |
| Cloriti (*)   | EPA 300.1 1997  | mg/L       | NR(< 0,1)  |               | Max 0,2 (9) |      |
| Alluminio   | UNI EN ISO 17294-2:2005                               | microg/L   | NR(< 1)    |               | Max 200 (9) |      |
| Ferro   | UNI EN ISO 17294-2:2005                               | mg/L       | NR(< 0,1)  |               |             |      |
| Conta di Microrganismi vitali<br>Valutazione quantitativa -<br>conteggio delle colonie a 22°C<br>Valutazione quantitativa -<br>conteggio delle colonie a 36°C | UNI EN ISO 6222:2001                                  | UFC/mL     | 20         |               |             |      |
|   |   | UFC/mL     | 17         |               |             |      |
|   |   |            |            |               |             |      |
| Conta di Escherichia coli   | ISO 9308-2:2012                                       | MPN/100 ml | 0          |               | Max 0 (9)   |      |
| Conta di Batteri coliformi a<br>37°C  | ISO 9308-2:2012                                       | MPN/100 ml | 2          |               | Max 0 (9)   |      |
| <b>Nota:</b> L'incertezza corrisponde ai limiti fiduciali al 95% : (inf: 1 sup:7)   |   |            |            |               |             |      |
| Clostridium perfringens (spore<br>comprese) (*)   | DLgs n° 31 02/02/2001 GU n° 52<br>03/03/2001 All. III | UFC/100 mL | 16         |               | Max 0 (9)   |      |

(\*) Prova non accreditata da ACCREDIA

(9) D.Lgs n. 31 del 02/02/2001 - Allegato 1

NR (<LoQ): Valore inferiore al limite di quantificazione (LoQ) della metodica applicata

**(IL DIRETTORE DEL  
LABORATORIO)**  
Dott. Luca Medini

Pagina 2 di 2



IL DIRETTORE  
DOTT. LUCA MEDINI

