

# ETICHETTATURA ACQUA POTABILE

2019



Zona di distribuzione:

**2 - SALORINO / SOMAZZO**

Nel rispetto dell'art. 5 dell'Ordinanza Federale sulle Derrate Alimentari (817.02), pubblichiamo le seguenti informazioni sulla qualità dell'acqua distribuita dalle Aziende Industriali di Mendrisio secondo il rapporto di analisi del Laboratorio TIBIO Sagl.

## SORGENTE ALPE DI SALORINO

|                               |                                       |             |      |
|-------------------------------|---------------------------------------|-------------|------|
| Data analisi                  | 13.03.2019                            |             |      |
| Qualità "clase OMS"           | A - Eccellente                        |             |      |
| Potabilità                    | Nessun avviso di non potabilità       |             |      |
| Provenienza                   | Acqua sorgiva di origine carsica      |             |      |
| Durezza                       | 13.10 °F                              |             |      |
| Caratteristiche chimiche      | Equilibrata, dolce                    |             |      |
| Trattamento                   | Filtrazione su sabbia, UV, clorazione |             |      |
| Mineralizzazione              | Debolmente mineralizzata              |             |      |
| Conducibilità (20 °C)         | 253 µS/cm                             |             |      |
| Sali minerali e oligoelementi | 154.0                                 | Bicarbonati | mg/L |
|                               | 52.9                                  | Calcio      | mg/L |
|                               | 0.82                                  | Magnesio    | mg/L |
|                               | 0.61                                  | Sodio       | mg/L |
|                               | 0.38                                  | Potassio    | mg/L |
|                               | 1.70                                  | Cloruro     | mg/L |
|                               | 3.00                                  | Solfato     | mg/L |

Classificazione facente riferimento alle linee guida pubblicate dall'Organizzazione Mondiale della Sanità (OMS), IV<sup>a</sup> edizione, in relazione alla popolazione servita, come illustrata nella tabella seguente:

| Proporzione (%) dei campioni negativi agli Escherichia Coli |         |                 |           |
|-------------------------------------------------------------|---------|-----------------|-----------|
| N° di abitanti                                              | < 5'000 | 5'000 - 100'000 | > 100'000 |
| A - Eccellente                                              | 90%     | 95%             | 99%       |
| B - Buona                                                   | 80%     | 90%             | 95%       |
| C - Sufficiente                                             | 70%     | 85%             | 90%       |
| D - Scarsa                                                  | 60%     | 80%             | 85%       |

Per ulteriori informazioni o prima di installare un impianto di trattamento (decalcificatori, ecc.), rivolgersi direttamente alle Aziende Industriali di Mendrisio.