

ETICHETTATURA ACQUA POTABILE

2019



Zona di distribuzione:

3 - CAPOLAGO

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 MELANO | | | | SORGENTE PAOLACCIO | | | |
|-------------------------------|----------------------------------|-------------|------|-------------------------------|---------------------------------------|-------------|------|
| Data analisi | 10.04.2018 | | | Data analisi | 13.03.2019 | | |
| Qualità "clase OMS" | A - Eccellente | | | Qualità "clase OMS" | A - Eccellente | | |
| Potabilità | Nessun avviso di non potabilità | | | Potabilità | Nessun avviso di non potabilità | | |
| Provenienza | Acqua sorgiva di origine carsica | | | Provenienza | Acqua sorgiva di origine carsica | | |
| Durezza | 13.70 °F | | | Durezza | 14.70 °F | | |
| Caratteristiche chimiche | Equilibrata, dolce | | | Caratteristiche chimiche | Equilibrata, dolce | | |
| Trattamento | UV | | | Trattamento | Filtrazione su sabbia, UV, clorazione | | |
| Mineralizzazione | Debolmente mineralizzata | | | Mineralizzazione | Debolmente mineralizzata | | |
| Conducibilità (20 °C) | 273 µS/cm | | | Conducibilità (20 °C) | 286 µS/cm | | |
| Sali minerali e oligoelementi | 153.0 | Bicarbonati | mg/L | Sali minerali e oligoelementi | 170.0 | Bicarbonati | mg/L |
| | 49.4 | Calcio | mg/L | | 52.9 | Calcio | mg/L |
| | 4.43 | Magnesio | mg/L | | 4.06 | Magnesio | mg/L |
| | 0.98 | Sodio | mg/L | | 1.11 | Sodio | mg/L |
| | 0.34 | Potassio | mg/L | | 0.42 | Potassio | mg/L |
| | 1.10 | Cloruro | mg/L | | 2.40 | Cloruro | mg/L |
| | 5.00 | Solfato | mg/L | | 6.30 | Solfato | mg/L |

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

| N° di abitanti | Proporzione (%) dei campioni negativi agli Escherichia Coli | | |
|-----------------|---|-----------------|-----------|
| | < 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.