

ETICHETTATURA ACQUA POTABILE

2018



Zona di distribuzione:

4B - RANCATE INDUSTRIE

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.

POZZO PRATI MAGGI

| | | | |
|-------------------------------|---------------------------------|-------------|------|
| Data analisi | 10.04.2018 | | |
| Qualità "clase OMS" | A - Eccellente | | |
| Potabilità | Nessun avviso di non potabilità | | |
| Provenienza | Acqua di falda | | |
| Durezza | 31.50 °F | | |
| Caratteristiche chimiche | Equilibrio, abbastanza dura | | |
| Trattamento | Nessuno | | |
| Mineralizzazione | Debolmente mineralizzata | | |
| Conducibilità (20 °C) | 597 µS/cm | | |
| Sali minerali e oligoelementi | 317.0 | Bicarbonati | mg/L |
| | 79.3 | Calcio | mg/L |
| | 25.7 | Magnesio | mg/L |
| | 5.73 | Sodio | mg/L |
| | 1.70 | Potassio | mg/L |
| | 8.60 | Cloruro | mg/L |
| | 28.8 | 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:

| 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.