

ETICHETTATURA ACQUA POTABILE

2021



Zona di distribuzione:

9 - ARZO

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 FONTANELLA ARZO

| | | | |
|-------------------------------|-----------------------------------|-------------|------|
| Data analisi | 13.04.2021 | | |
| Qualità "clase OMS" | A - Eccellente | | |
| Potabilità | Nessun avviso di non potabilità | | |
| Provenienza | Acqua sorgiva | | |
| Durezza | 24.40 °F | | |
| Caratteristiche chimiche | Incrostante, abbastanza dura | | |
| Trattamento | Filtrazione su sabbia, clorazione | | |
| Mineralizzazione | Debolmente mineralizzata | | |
| Conducibilità 25°C | 456 µS/cm | | |
| Sali minerali e oligoelementi | 268.0 | Bicarbonati | mg/L |
| | 53.8 | Calcio | mg/L |
| | 25.7 | Magnesio | mg/L |
| | 0.80 | Sodio | mg/L |
| | 0.30 | Potassio | mg/L |
| | 1.00 | Cloruro | mg/L |
| | 21.5 | 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.