

Etichettatura Gennaio 2023

Nel rispetto dell'art.5 dell'Ordinanza del DFI sull'acqua potabile e sull'acqua per piscine e docce accessibili al pubblico (OPPD) pubblichiamo le seguenti informazioni sulla qualità dell'acqua distribuita da Age Sa secondo i risultati d'analisi del 25.1.2023 e 1.2.2023

| | Sorgente Rovagina | Pozzo Prà Tiro |
|---|---|--|
| Classificazione* secondo l'Organizzazione Mondiale della Sanità (OMS) | A (Eccellente) | A (Eccellente) |
| Avvisi di non potabilità | Nessuno | Nessuno |
| Provenienza dell'acqua | Sorgente | Falda |
| Caratteristiche chimiche | Leggermente incrostante Mediamente dura | Debolmente aggressiva Mediamente dura |
| Trattamento | Eventuale flocculazione Filtrazione su sabbia Ozonazione Filtrazione su carbone attivo Disinfezione UV Occasionalmente clorata | Preclorazione Filtrazione su carbone attivo Disinfezione UV Occasionalmente: clorazione finale |
| Mineralizzazione | Debolmente mineralizzata | Debolmente mineralizzata |
| Conducibilità (20°C) | 294 ± 13 µS/cm | 431 ± 28 µS/cm |
| Durezza totale | 17 ± 1 °f (gradi francesi) | 24 ± 2 °f (gradi francesi) |
| Sali minerali e oligoelementi | | |
| - Idrogenocarbonati | 189 ± 9 mg/l | 274 ± 17 mg/l |
| - Calcio | 62 ± 3 mg/l | 82 ± 6 mg/l |
| - Magnesio | 4.4 ± 0.7 mg/l | 10 ± 1 mg/l |
| - Sodio | 1.6 ± 0.4 mg/l | 6.4 ± 0.6 mg/l |
| - Potassio | 0.5 ± 0.2 mg/l | 2.0 ± 0.2 mg/l |
| - Cloruro | 3.1 ± 0.7 mg/l | 11 ± 2 mg/l |
| - Nitrato | 8.4 ± 1.9 mg NO ₃ ⁻ /l | 8.7 ± 0.8 mg NO ₃ ⁻ /l |
| - Solfato | 6.2 ± 1.1 mg/l | 11 ± 1.4 mg/l |

*L'acqua erogata, secondo bisogno, al comune di Novazzano proviene dalla rete di Chiasso (**sorgente Rovagina**). Per ragioni legate all'esercizio, quando è richiesto, l'approvvigionamento è assicurato dalla falda del Prà Tiro (ca. 10%)*

Per informazioni supplementari di carattere generale o relative all'installazione di apparecchi domestici per il trattamento dell'acqua (quali decalcificatori, depuratori, ...) è possibile rivolgersi a:

Age Sa, Piazza Col. Bernasconi 6, Chiasso - tel. 0840.22.33.33 - lab@age-sa.ch

Le etichettature aggiornate sono esposte allo sportello e pubblicate sul sito dell' Age Sa, così come eventuali comunicati particolari.

♦ Nota: la classificazione è basata sulle analisi microbiologiche eseguite dal laboratorio dell'Age Sa (STS 0664)

| Controllo del documento | Versione | Data revisione |
|--------------------------------|----------|----------------|
| HACCP - Allegato 3.8.6 | 1.5 | 07.02.2023 |