

Etichettatura Febbraio 2021

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 le analisi di febbraio 2021

	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	In equilibrio Mediamente dura	Incrostante Abbastanza 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 ± 14 µS/cm	457 ± 25 µS/cm
Durezza totale	17 °f (gradi francesi)	28 °f (gradi francesi)
Sali minerali e oligoelementi		
- Idrogenocarbonati	193 ± 9 mg/l	294 ± 15 mg/l
- Calcio	62 ± 3 mg/l	89 ± 5 mg/l
- Magnesio	4.3 ± 0.8 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	3.0 ± 0.7 mg/l	11 ± 2 mg/l
- Nitrato	8.4 ± 2 mg NO ₃ ⁻ /l	8.8 ± 0.8 mg NO ₃ ⁻ /l
- Solfato	6.2 ± 1.2 mg/l	11 ± 1.3 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, Laboratorio, 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.

Controllo del documento	Versione	Data revisione
HACCP - Allegato 3.8.6	1.5	12.03.2021