

Etichettatura Settembre 2018

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 del Laboratorio Urkantone del 12.09.2018

	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
Tattamento	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 (25°C)	302 ± 14 µS/cm	435 ± 24 µS/cm
Durezza totale	18 °f	26 °fH
Sali minerali e oligoelementi		
- Idrogenocarbonati	189 ± 9 mg/l	286 ± 13 mg/l
- Calcio	64 ± 3 mg/l	89 ± 5 mg/l
- Magnesio	6 ± 1 mg/l	9 ± 1 mg/l
- Sodio	2.0 ± 0.3 mg/l	6.9 ± 0.5 mg/l
- Potassio	0.8 ± 0.2 mg/l	2.0 ± 0.1 mg/l
- Cloruro	4.1 ± 0.8 mg/l	12 ± 2 mg/l
- Nitrato	12 ± 2 mg NO ₃ ⁻ /l	8.9 ± 0.7 mg NO ₃ ⁻ /l
- Solfato	6.7 ± 1.2 mg/l	9.8 ± 1.4 mg/l

<i>L'acqua distribuita alle reti di Morbio Inferiore è prevalentemente sorgiva e proveniente dalla rete di Chiasso (acqua della Rovagina miscelata occasionalmente fino al 10% con acqua di falda del Prà Tiro).</i>	<i>In caso di emergenza l'acqua distribuita é di origine mista (falda del Prà Tiro/sorgente , in proporzioni variabili) oppure unicamente falda.</i>
--	--

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.

Controllo del documento	Versione	Data revisione
HACCP - Allegato 3.8.6	2.1	24.10.2018