

## Etichettatura Febbraio 2024

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 07.02.2024

	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	Debolmente aggressiva 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 (25°C)	308 ± 13 µS/cm	417 ± 28 µS/cm
Durezza totale	18 ± 1 °f (gradi francesi)	23 ± 2 °f (gradi francesi)
Sali minerali e oligoelementi		
- Idrogenocarbonati	201 ± 9 mg/l	257 ± 18 mg/l
- Calcio	63 ± 3 mg/l	75 ± 7 mg/l
- Magnesio	4.9 ± 0.7 mg/l	10 ± 1 mg/l
- Sodio	1.4 ± 0.4 mg/l	5.8 ± 0.6 mg/l
- Potassio	0.5 ± 0.2 mg/l	2.1 ± 0.2 mg/l
- Cloruro	3.2 ± 0.7 mg/l	11 ± 2 mg/l
- Nitrato	7.9 ± 1.8 mg NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> /l	9.7 ± 0.8 mg NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> /l
- Solfato	5.8 ± 1.1 mg/l	10 ± 1.4 mg/l

<p>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).</p>	<p>In caso di emergenza l'acqua distribuita è di origine mista (<b>falda del Prà Tiro/sorgente</b>), in proporzioni variabili) oppure unicamente falda.</p>
--	---

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@cca-lab.ch**

Le etichettature aggiornate così, come eventuali comunicati particolari, sono esposte allo sportello e pubblicate sul sito dell' Age Sa, su quello del Centro di competenze sull'acqua ([www.cca-lab.ch](http://www.cca-lab.ch))

La classificazione è basata sulle analisi microbiologiche eseguite dal laboratorio CCA SA (accreditato ISO17025).

Controllo del documento	Versione	Data revisione
HACCP - Allegato 3.8.6	2.1	27.02.2024