

## 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

	<b>Pozzo Prà Tiro</b>
Classificazione* secondo l'Organizzazione Mondiale della Sanità (OMS)	A (Eccellente)
Avvisi di non potabilità	Nessuno
Provenienza dell'acqua	Falda
Caratteristiche chimiche	Debolmente aggressiva Mediamente dura
Trattamento	Preclorazione Filtrazione su carbone attivo Disinfezione UV Occasionalmente: clorazione finale
Mineralizzazione	Debolmente mineralizzata
Conducibilità (20°C)	417 ± 28 µS/cm
Durezza totale	23 ± 2 °f (gradi francesi)
Sali minerali e oligoelementi	
- Idrogenocarbonati	257 ± 18 mg/l
- Calcio	75 ± 7 mg/l
- Magnesio	10 ± 1 mg/l
- Sodio	5.8 ± 0.6 mg/l
- Potassio	2.1 ± 0.2 mg/l
- Cloruro	11 ± 2 mg/l
- Nitrato	9.7 ± 0.8 mg NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> /l
- Solfato	10 ± 1.4 mg/l

*Il comune di Balerna viene approvvigionato tramite l'acqua di falda emunta dal **pozzo del Prà Tiro** di Chiasso.*

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)

La classificazione è basata sulle analisi microbiologiche eseguite dal laboratorio CCA SA (accreditato ISO 17025).

Controllo del documento	Versione	Data revisione
HACCP - Allegato 3.8.6	1.5	27.02.2024