

Qualità dell'acqua potabile distribuita nel COMUNE DI MORBIO INFERIORE

Etichettatura Gennaio 2025

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 Gennaio 2025

Dati sui microinquinanti presenti sono riportati nel relativo documento "Allegato all'etichettatura".

	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 (20°C)	298 ± 13 µS/cm	409 ± 29 µS/cm
Durezza totale	17 ± 1 °f (gradi francesi)	23 ± 2 °f (gradi francesi)
Sali minerali e oligoelementi		
- Idrogenocarbonati	198 ± 9 mg/l	263 ± 18 mg/l
- Calcio	62 ± 3 mg/l	76 ± 7 mg/l
- Magnesio	4.5 ± 0.7 mg/l	9.8 ± 1 mg/l
- Sodio	1.4 ± 0.4 mg/l	5.9 ± 0.6 mg/l
- Potassio	0.4 ± 0.2 mg/l	2.1 ± 0.2 mg/l
- Cloruro	2.8 ± 0.7 mg/l	9.8 ± 2 mg/l
- Nitrato	8.5 ± 1.8 mg NO ₃ ⁻ /l	8.5 ± 0.8 mg NO ₃ ⁻ /l
- Solfato	5.1 ± 1.1 mg/l	9.9 ± 1.3 mg/l

PROVENIENZA DELL'ALIMENTAZIONE DELL'ACQUA DISTRIBUITA IN TUTTE LE ZONE

- Sorgente Rovagina per il 90% , con integrazione di acqua dal Prà Tiro per il 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@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 ISO17025).

Controllo del documento	Versione	Data revisione
HACCP - Allegato 3.8.6	2.2	30.01.2025