

Qualità dell'acqua potabile distribuita nel COMUNE DI BALERNA

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 del 29.01.2025

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

	Pozzo Prà Tiro
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
Trattamenti	Preclorazione Filtrazione su carbone attivo Disinfezione UV Occasionalmente: clorazione finale
Conducibilità (20°C)	409 ± 29 µS/cm
- Durezza totale	23 ± 2 °f (gradi francesi)
- Caratterizzazione	debolmente aggressiva
- Mineralizzazione	debolmente mineralizzata
- Idrogenocarbonati	263 ± 18 mg/l
- Calcio	76 ± 7 mg/l
- Magnesio	10 ± 1 mg/l
- Sodio	5.9 ± 0.6 mg/l
- Potassio	2.1 ± 0.2 mg/l
- Cloruro	9.8 ± 1.6 mg/l
- Nitrato	8.5 ± 0.8 mg NO ₃ ⁻ /l
- Solfato	9.9 ± 1.3 mg/l

*Il comune di Balerna viene approvvigionato al 100% tramite l'acqua di falda emunta dal **pozzo del Prà Tiro** di Chiasso.
Consultare anche l'allegato "Pozzo del Prà Tiro".*

Le etichettature aggiornate così come eventuali comunicati particolari e informazioni di dettaglio sulla qualità dell'acqua sono reperibili allo sportello in Piazza Col. Bernasconi 6 a Chiasso oppure scaricabili dal sito dell' Age Sa (www.age-sa.ch) e dal sito 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	27.01.2025