

ETICHETTATURA ACQUA POTABILE

2025



Quartiere

1 - MENDRISIO

Zona di distribuzione

Mendrisio - Capolago - Monte Generoso - Genestrerio

Nel rispetto dell'art. 5 dell'Ordinanza del DFI sull'acqua potabile e sull'acqua per piscine e docce accessibili al pubblico (OPPD, 817.022.11), pubblichiamo le seguenti informazioni sulla qualità dell'acqua distribuita dalle Aziende Industriali di Mendrisio secondo i rapporti di analisi del Laboratorio Bachema SA di Schlieren e del Centro di Competenze sull'Acqua (CCA) di Chiasso.

SORGENTE PAOLACCIO				POZZO PRATI MAGGI NUOVO			
Data analisi	13.03.2025			Data analisi	12.03.2025		
Potabilità	Nessun avviso di non potabilità			Potabilità	Nessun avviso di non potabilità		
Provenienza	Acqua sorgiva			Provenienza	Acqua di falda		
Durezza	13.60 °f			Durezza	28.30 °f		
Caratteristiche chimiche	Equilibrata, dolce			Caratteristiche chimiche	Incrostante, abbastanza dura		
Trattamento	Filtrazione su sabbia, UV, clorazione			Trattamento	Ultrafiltrazione		
Mineralizzazione	Debolmente mineralizzata			Mineralizzazione	Debolmente mineralizzata		
Conduttività 25°C	277 µS/cm			Conduttività 25°C	551 µS/cm		
Sali minerali e oligoelementi	157.4	Bicarbonati	mg/L	Sali minerali e oligoelementi	316.0	Bicarbonati	mg/L
	49.1	Calcio	mg/L		67.7	Calcio	mg/L
	3.30	Magnesio	mg/L		27.70	Magnesio	mg/L
	1.00	Sodio	mg/L		7.50	Sodio	mg/L
	0.30	Potassio	mg/L		2.40	Potassio	mg/L
	3.00	Cloruro	mg/L		5.60	Cloruro	mg/L
	5.30	Solfato	mg/L		37.10	Solfato	mg/L
	7.40	Nitrato	mg/L		< 0.1	Nitrato	mg/L

Rispetto delle esigenze legali

Dei 34 campioni analizzati nella rete di Mendrisio / Monte Generoso / Capolago nel 2024 32 sono risultati conformi ai requisiti microbiologici dell'Ordinanza del DFI sull'acqua potabile e sull'acqua per piscine e docce accessibili al pubblico (OPPD). In due campioni è stato trovato un singolo E.coli (rete Mendrisio). Ripetuta l'analisi esso non è più comparso. Un campione è stato analizzato chimicamente. I risultati sono conformi ai requisiti chimici dell'OPPD.

Sostanze traccia

I requisiti legali svizzeri e europei concernenti i PFAS sono rispettati sia nelle acque del Paolaccio sia in quelle dei Prati Maggi.

Per ulteriori informazioni o prima di installare un impianto di trattamento (decalcificatori, ecc.), rivolgersi direttamente alle Aziende Industriali di Mendrisio.

Aziende Industriali Mendrisio
Via Municipio 13, CH-6850 Mendrisio
Tel. 058 688 38 00
<http://www.aim.mendrisio.ch>
info@aim.mendrisio.ch