ETICHETTATURA ACQUA POTABILE





Quartiere 3 - CAPOLAGO

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 49.1 Calcio mg/L 3.30 Magnesio mg/L 1.00 Sodio mg/L 0.30 Potassio mg/L 3.00 Cloruro mg/L 5.30 Solfato mg/L 7.40 Nitrato mg/L	Sali minerali e oligoelementi	316.0 Bicarbonati mg/L 67.7 Calcio mg/L 27.70 Magnesio mg/L 7.50 Sodio mg/L 2.40 Potassio mg/L 5.60 Cloruro mg/L 37.10 Solfato 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