ETICHETTATURA ACQUA POTABILE

2025

Aziende Industriali Mendrisio

Quartiere

2 - SALORINO / SOMAZZO

Zona di distribuzione: Salorino / Somazzo

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 ALPE DI SALORINO				SORGENTE PAOLACCIO			
Data analisi	03.04.2025			Data analisi	13.03.2025		
Qualità "classe OMS"	A - Eccellente			Qualità "classe OMS"	A - Eccellente		
Potabilità	Nessun avviso di non potabilità			Potabilità	Nessun avviso di non potabilità		
Provenienza	Acqua sorgiva di origine carsica			Provenienza	Acqua sorgiva		
Durezza	14.00	°f		Durezza	13.60	°f	
Caratteristiche chimiche	Equilibrata, dolce			Caratteristiche chimiche	Equilibrata, dolce		
Trattamento	Filtrazione su sabbia, UV			Trattamento	Filtrazione su sabbia, UV, clorazione		
Mineralizzazione	Debolmente mineralizzata			Mineralizzazione	Debolmente mineralizzata		
Conduttività 25°C	278	µS/cm		Conduttività 25°C	277	µS/cm	
Sali minerali e oligoelementi	163.5	Bicarbonati	mg/L	Sali minerali e oligoelementi	157.4	Bicarbonati	mg/L
	53.7	Calcio	mg/L		49.1	Calcio	mg/L
	1.50	Magnesio	mg/L		3.30	Magnesio	mg/L
	0.70	Sodio	mg/L		1.00	Sodio	mg/L
	0.40	Potassio	mg/L		0.30	Potassio	mg/L
	2.10	Cloruro	mg/L		3.00	Cloruro	mg/L
	3.50	Solfato	mg/L		5.30	Solfato	mg/L
	6.90	Nitrato	mg/L		7.40	Nitrato	mg/L

Rispetto delle esigenze legali

Tutti e 7 campioni analizzati nella rete di Salorino-Somazzo nel 2024 sono risultati conformi ai requisiti microbiologici dell'Ordinanza del DFI sull'acqua potabile e sull'acqua per piscine e docce accessibili al pubblico (OPPD). Un campione è stato analizzato chimicamente. I risultati sono conformi ai requisiti chimici dell'OPPD.

Sostanze traccia

Le acque del Paolaccio e delle sorgenti dell'Alpe di Salorino non contengono PFAS (analizzati i 3 PFAS regolamentati nell'OPPD).

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