ETICHETTATURA ACQUA POTABILE

2025

Aziende Industriali Mendrisio

Quartiere

6B - LIGORNETTO ALTA

Zona di distribuzione: Ligornetto rete alta

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.

POZZO BOZZONE VECCHIO

Data analisi	13.03.2025		
Potabilità	Nessun avviso di non potabilità		
Provenienza	Acqua di falda		
Durezza	32.40	°f	
Caratteristiche chimiche	Incrostante, dura		
Trattamento	UV		
Mineralizzazione	Debolmente mineralizzata		
Conduttività 25°C	630	µS/cm	
Sali minerali e oligoelementi	356.2	Bicarbonati	mg/L
	93.5	Calcio	mg/L
	22.0	Magnesio	mg/L
	6.50	Sodio	mg/L
	1.60	Potassio	mg/L
	12.3	Cloruro	mg/L
	16.3	Solfato	mg/L
	20.3	Nitrato	mg/L

Data analisi	13.03.2025		
Clorotalonil R417888	< 0.02 µg/L	soglia	0.1 µg/L
Clorotalonil R471811	0.19 µg/L	soglia	0.1 µg/L
Clorotalonil SYN507900	< 0.02 µg/L	soglia	0.1 µg/L
Somma 20 PFAS (EU)	0.14 µg/L	soglia	0.1 µg/L
PFOA (CH)	0.041 µg/L	soglia	0.5 µg/L
PFHxS (CH)	0.014 µg/L	soglia	0.3 µg/L
PFOS (CH)	0.058 µg/L	soglia	0.3 µg/L

Rispetto delle esigenze legali

I 4 campioni analizzati nella rete di Ligornetto alta nel 2024 sono risultati tutti conformi ai requisiti microbiologici dell'Ordinanza del DFI sull'acqua potabile e sull'acqua per piscine e docce accessibili al pubblico (OPPD). Uno dei metaboliti del clorotalonil supera il limite di legge (0.1 µg/l). Ci sono tracce di PFAS sebbene i tre regolamentati nella legislazione svizzera - PFOA, PFHxS e PFOS - siano al di sotto delle soglie dell'OPPD. La somma dei 20 PFAS è di 0.14 µg/l.

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