

ETICHETTATURA ACQUA POTABILE

2023



Zona di distribuzione:

2 - SALORINO / SOMAZZO

Nel rispetto dell'art. 5 dell'Ordinanza Federale sulle Derrate Alimentari (817.02), pubblichiamo le seguenti informazioni sulla qualità dell'acqua distribuita dalle Aziende Industriali di Mendrisio secondo il rapporto di analisi del Laboratorio TIBIO Sagl.

SORGENTE ALPE DI SALORINO				SORGENTE PAOLACCIO			
Data analisi	31.05.2023			Data analisi	31.05.2023		
Qualità "clase OMS"	A - Eccellente			Qualità "clase OMS"	A - Eccellente		
Potabilità	Nessun avviso di non potabilità			Potabilità	Nessun avviso di non potabilità		
Provenienza	Acqua sorgiva di origine carsica			Provenienza	Acqua sorgiva di origine carsica		
Durezza	14.00 °F			Durezza	15.50 °F		
Caratteristiche chimiche	Equilibrata, dolce			Caratteristiche chimiche	Equilibrata, dolce		
Trattamento	Filtrazione su sabbia, UV, clorazione			Trattamento	Filtrazione su sabbia, UV, clorazione		
Mineralizzazione	Debolmente mineralizzata			Mineralizzazione	Debolmente mineralizzata		
Conducibilità 25°C	273 µS/cm			Conducibilità 25°C	311 µS/cm		
Sali minerali e oligoelementi	170.8	Bicarbonati	mg/L	Sali minerali e oligoelementi	170.8	Bicarbonati	mg/L
	51.4	Calcio	mg/L		53.2	Calcio	mg/L
	0.78	Magnesio	mg/L		3.80	Magnesio	mg/L
	0.55	Sodio	mg/L		1.28	Sodio	mg/L
	0.35	Potassio	mg/L		0.38	Potassio	mg/L
	2.60	Cloruro	mg/L		3.30	Cloruro	mg/L
	3.60	Solfato	mg/L		6.60	Solfato	mg/L

Classificazione facente riferimento alle linee guida pubblicate dall'Organizzazione Mondiale della Sanità (OMS), IV^a edizione, in relazione alla popolazione servita, come illustrata nella tabella seguente:

N° di abitanti	Proporzione (%) dei campioni negativi agli Escherichia Coli		
	< 5'000	5'000 - 100'000	> 100'000
A - Eccellente	90%	95%	99%
B - Buona	80%	90%	95%
C - Sufficiente	70%	85%	90%
D - Scarsa	60%	80%	85%

Eventualmente collegamento da Paolaccio, v. quartiere di Mendrisio

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

Via Municipio 13 CH - 6850 Mendrisio
Tel. 058 688 38 00 - Fax 058 688 38 09
<http://www.aim.mendrisio.ch> info@aim.mendrisio.ch