ETICHETTATURA ACQUA POTABILE

2023

Aziende Industriali Mendrisio

Zona di distribuzione: **3 - CASIMA**

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 CARBONERA

Data analisi	30.06.2023		
Qualità "clase OMS"	A - Eccellente		
Potabilità	Nessun avviso di non potabilità		
Provenienza	Acqua sorgiva di origine carsica		
Durezza	17.10	°F	
Caratteristiche chimiche	Mediamente dolce		
Trattamento	Filtrazione su sabbia, UV, clorazione, (Ultrafiltrazione)		
Mineralizzazione	Debolmente mineralizzata		
Conduttività 25°C	325	µS/cm	
Sali minerali e oligoelementi	192.8	Bicarbonati	mg/L
	58.6	Calcio	mg/L
	3.84	Magnesio	mg/L
	1.65	Sodio	mg/L
	0.29	Potassio	mg/L
	0.80	Cloruro	mg/L
	4.20	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:

Proporzione (%) dei campioni negativi agli Escherichia Coli			
N° di abitanti	**< 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%

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