

ETICHETTATURA ACQUA POTABILE

2023



Zona di distribuzione:

1 - CASTEL SAN PIETRO

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.

POZZI DI VERNORA				SO PIAZÖÖ*			
Data analisi	30.06.2023			Data analisi	30.06.2023		
Qualità "clase OMS"	A - Eccellente			Qualità "clase OMS"	A - Eccellente		
Potabilità	Nessun avviso di non potabilità			Potabilità	Nessun avviso di non potabilità		
Provenienza	Acqua di falda			Provenienza	Acqua sorgiva di origine carsica		
Durezza	19.70 °F			Durezza	18.40 °F		
Caratteristiche chimiche	Mediamente dolce			Caratteristiche chimiche	Mediamente dolce		
Trattamento	Filtrazione su sabbia, UV			Trattamento	Filtrazione su sabbia, UV		
Mineralizzazione	Debolmente mineralizzata			Mineralizzazione	Debolmente mineralizzata		
Conduttività 25°C	377 µS/cm			Conduttività 25°C	356 µS/cm		
Sali minerali e oligoelementi	196.4	Bicarbonati	mg/L	Sali minerali e oligoelementi	200.1	Bicarbonati	mg/L
	60.3	Calcio	mg/L		63.4	Calcio	mg/L
	7.77	Magnesio	mg/L		4.40	Magnesio	mg/L
	1.44	Sodio	mg/L		0.92	Sodio	mg/L
	0.31	Potassio	mg/L		0.18	Potassio	mg/L
	2.90	Cloruro	mg/L		1.90	Cloruro	mg/L
	10.50	Solfato	mg/L		4.20	Solfato	mg/L

* Alimenta in prevalenza Obino

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.