

ETICHETTATURA ACQUA POTABILE

2019



Zona di distribuzione:

7 - BESAZIO

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 FONTANELLA ARZO

Data analisi	13.03.2019		
Qualità "clase OMS"	A - Eccellente		
Potabilità	Nessun avviso di non potabilità		
Provenienza	Acqua sorgiva		
Durezza	26.60 °F		
Caratteristiche chimiche	Incrostante, abbastanza dura		
Trattamento	Filtrazione su sabbia, clorazione		
Mineralizzazione	Debolmente mineralizzata		
Conducibilità (20 °C)	458 µS/cm		
Sali minerali e oligoelementi	279.0	Bicarbonati	mg/L
	60.8	Calcio	mg/L
	27.0	Magnesio	mg/L
	0.97	Sodio	mg/L
	0.37	Potassio	mg/L
	0.80	Cloruro	mg/L
	21.3	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.