

# ETICHETTATURA ACQUA POTABILE

2019



Zona di distribuzione:

9 - ARZO

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<sup>a</sup> 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%

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