

# ETICHETTATURA ACQUA POTABILE

2019



Zona di distribuzione:

**4A - RANCATE**

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 CARESAA				SORGENTE PAOLACCIO			
Data analisi	10.04.2018			Data analisi	13.03.2019		
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			Provenienza	Acqua sorgiva di origine carsica		
Durezza	33.0 °F			Durezza	14.70 °F		
Caratteristiche chimiche	Incrostante, dura			Caratteristiche chimiche	Equilibrata, dolce		
Trattamento	UV			Trattamento	Filtrazione su sabbia, UV, clorazione		
Mineralizzazione	Debolmente mineralizzata			Mineralizzazione	Debolmente mineralizzata		
Conducibilità (20 °C)	594 µS/cm			Conducibilità (20 °C)	286 µS/cm		
Sali minerali e oligoelementi	350.0	Bicarbonati	mg/L	Sali minerali e oligoelementi	170.0	Bicarbonati	mg/L
	90.0	Calcio	mg/L		52.9	Calcio	mg/L
	22.9	Magnesio	mg/L		4.06	Magnesio	mg/L
	2.53	Sodio	mg/L		1.11	Sodio	mg/L
	0.81	Potassio	mg/L		0.42	Potassio	mg/L
	3.30	Cloruro	mg/L		2.40	Cloruro	mg/L
	8.20	Solfato	mg/L		6.30	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.