

# ETICHETTATURA ACQUA POTABILE

2019



Zona di distribuzione:

**4B - RANCATE INDUSTRIE**

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.

## POZZO PRATI MAGGI

Data analisi	13.03.2019
Qualità "clase OMS"	A - Eccellente
Potabilità	Nessun avviso di non potabilità
Provenienza	Acqua di falda
Durezza	29.00 °F
Caratteristiche chimiche	Equilibrio, abbastanza dura
Trattamento	Nessuno
Mineralizzazione	Debolmente mineralizzata
Conducibilità (20 °C)	552 µS/cm
Sali minerali e oligoelementi	334.0 Bicarbonati mg/L
	80.2 Calcio mg/L
	25.7 Magnesio mg/L
	6.75 Sodio mg/L
	7.71 Potassio mg/L
	7.20 Cloruro mg/L
	27.9 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.