



# COMUNE DI SORENGO

UFFICIO TECNICO

## INFORMAZIONI SULLA QUALITÀ DELL'ACQUA POTABILE

Conformemente all'art. 5 dell' *Ordinanza del DFI sulla caratterizzazione e la pubblicità delle derrate alimentari* del 23 novembre 2005 (stato 1° gennaio 2014), pubblichiamo le seguenti informazioni relative alla qualità dell'acqua potabile di Sorenngo:

<b>Zona di distribuzione</b>	Sorenngo		
<b>Qualità "Classe OMS"</b>	Eccellente		
<b>Potabilità</b>	Nessun avviso di non potabilità		
<b>Provenienza</b>	Acqua di falda e acqua sorgiva		
<b>Durezza</b>	Dolce, 13.8 °fr		
<b>Caratteristiche chimiche</b>	Poco aggressiva - dolce		
<b>Trattamento</b>	Deacidificazione con dolomia Disinfezione con raggi ultravioletti		
<b>Mineralizzazione</b>	Debolmente mineralizzata 125 - 203 mg/l		
<b>Sali minerali e oligoelementi</b>	Calcio:	34.8	mg Ca+2/L
	Magnesio:	12.2	mg Mg+2/L
	Sodio:	9.2	mg Na+/L
	Potassio:	2.7	mg K+/L
	Ammonio:	< 0.05	mg NH4+/L
	Fluoruro:	< 0.05	mg F-/L
	Cloruro:	10.2	mg Cl-/L
	Nitrito	< 0.01	mg NO2-/L
	Bromuro:	< 0.05	mg Br-/L
	Nitrato:	9.2	mg NO3-/L
	Orto-fosfato (P)	< 0.01	mg P/L
	Solfato:	31.3	mg SO4-2/L
<b>pH</b> media su 5 campioni	HL-AQ005	7.84	6.0 - 9.2
<b>Conduttività</b> media su 5 campioni	HL-AQ006	261.4	mcS/cm
<b>Analisi microbiologica</b> media su 5 campioni	Germi aerobi mesofili	12	UFC/ml
	E. coli	0	UFC/100 ml
	Enterococchi	0	UFC/100 ml

Sorenngo, maggio 2017