



QUALITÀ DELL'ACQUA POTABILE

Etichettatura febbraio 2020

Nel rispetto dell'art. 5 dell'Ordinanza del DFI concernente l'acqua potabile e sull'acqua e docce accessibili al pubblico (OPPD) sono pubblicate le seguenti informazioni sulla qualità dell'acqua distribuita all'utenza del comune di Coldrerio secondo le analisi del Laboratorio Cantonale di Bellinzona effettuate il 04.02.2020.

Zona di distribuzione	Rete idrica di Coldrerio
Qualità "classe OMS"	A - Eccellente
Potabilità	Nessun avviso di non potabilità
Provenienza	Acqua sorgiva (~45%) Acqua di falda (~55%)
Durezza*	Dura: 37.4 °fH / 3.74 mmol/L
Caratteristiche chimiche	Incrostante, dura
Trattamento	Ozonizzazione, il pozzo B4 è pretrattato con filtri a carbone attivo
Mineralizzazione	Debolmente mineralizzata 455.60 mg/L
Sali minerali e oligominerali	Bicarbonati 397.1 mg/L Calcio 103.0 mg/L Magnesio 27.1 mg/L Sodio 7.7 mg/L Potassio 1.8 mg/L Cloruro 14.9 mg/L Solfato 29.3 mg/L

*In Svizzera l'acqua viene suddivisa secondo 6 livelli di durezza:

Molto dolce	1 - 7	°fH
Dolce	8 - 15	°fH
Media durezza	16 - 25	°fH
Abbastanza dura	26 - 32	°fH
Dura	33 - 42	°fH
Molto dura	> 42	°fH

1 grado francese (1°fH) = 10 g di carbonato di calcio disciolto in 1 m ³ di acqua
1 grado francese (1°fH) = 0.1 mmol/L
1 grado francese (1°fH) = ~0.56 gradi tedeschi (°dH)

Informazioni supplementari di carattere generale sono ottenibili presso l'Azienda acqua potabile Coldrerio, n° tel. 091/646.15.84, utc@coldrerio.ch, www.coldrerio.ch.