



COMUNE DI COLDRERIO

Via P.F. Mola 17 - c.p. 112
Tel 091 646 15 84 - Fax 091 646 81 03
e-mail: utc@coldrerio.ch



QUALITÀ DELL'ACQUA POTABILE

Etichettatura gennaio 2022

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 18.01.2022.

Zona di distribuzione	Rete idrica di Coldrerio	Fornitura AAP Novazzano
Qualità "classe OMS"	A - Eccellente	A - Eccellente
Potabilità	Nessun avviso di non potabilità	Nessun avviso di non potabilità
Provenienza	Acqua sorgiva (~45%) Acqua di falda (~55%)	Acqua di falda dai pozzi Topione (90%) Sorgenti Boschetto (10%)
Durezza*	Dura: 36.3 °fH / 3.63 mmol/L	Media: 26 °fH / 2.6 mmol/L
Caratteristiche chimiche	Incrostante, dura	Incrostante, abbastanza dura
Trattamento	Ozonizzazione, il pozzo B4 è pretrattato con filtri a carbone attivo	Disinfezione UV
Mineralizzazione	Debolmente mineralizzata 468 mg/L	Debolmente mineralizzata
Sali minerali e oligominerali	Bicarbonati 406.8 mg/L Calcio 104.2 mg/L Magnesio 24.9 mg/L Sodio 7.8 mg/L Potassio 1.7 mg/L Cloruro 15.7 mg/L Solfato 28.2 mg/L	Bicarbonati 270.0 mg/L Calcio 67.3 mg/L Magnesio 21.1 mg/L Sodio 6.0 mg/L Potassio 0.9 mg/L Cloruro 7.6 mg/L Solfato 18.8 mg/L
Data rapporto di analisi	18.01.2022 Laboratorio Cantonale, Bellinzona	30.03.2022 Laboratorio Cantonale, Bellinzona

*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 dal Servizio acqua potabile di Coldrerio, n° tel. 091/646.15.84, utc@coldrerio.ch, www.coldrerio.ch.

**AZIENDA ACQUA POTABILE
COLDRERIO**