



Comune di Tenero-Contra
Via Stazione 7, 6598 Tenero
Tel.: +41 91 735 16 53
www.tenero-contra.ch

ETICHETTATURA ACQUA POTABILE 2023

Conformemente all'art. 5 dell'Ordinanza del DFI sull'acqua potabile e sull'acqua per piscine e docce accessibili al pubblico (OPPD), pubblichiamo le seguenti informazioni sulla qualità dell'acqua distribuita dal Servizio Approvvigionamento Idrico (SAI) di Tenero-Contra secondo il rapporto di analisi del Laboratorio Helvetia Lab allestito in conformità della a PdL_O_26.

	Sorgenti Croso delle Ortiche	Sorgente Valle dei Mulini
Zona di distribuzione	Tenero, Contra, Contra di sotto, Morès	
Qualità "Classe OMS"	Eccellente	Eccellente
Potabilità	Nessun avviso di non potabilità	Nessun avviso di non potabilità
Provenienza	Acqua sorgiva	Acqua sorgiva
Durezza	Molto dolce: (< 2.0° fH)	Molto dolce: (< 2.0° fH)
Caratteristiche chimiche	Aggressiva	Aggressiva
Trattamento	Disinfezione con raggi ultravioletti	Disinfezione con raggi ultravioletti
Mineralizzazione	Debolmente mineralizzata (35 mg/L)	Debolmente mineralizzata (41 mg/L)
Sali minerali e oligoelementi	Bicarbonati: 13.0 mg/L Calcio : 3.2 mg/L Magnesio : 0.6 mg/L Sodio : 1.9 mg/L Potassio : 0.7 mg/L Cloruro : 0.5 mg/L Solfato : 20.0 mg/L	Bicarbonati: 16.0 mg/L Calcio : 5.0 mg/L Magnesio : 1.7 mg/L Sodio : 2.9 mg/L Potassio : 2.3 mg/L Cloruro : 0.5 mg/L Solfato : 20.0 mg/L

	Sorgente Carcale no. 9-10	Falda Pozzi Brere
Zona di distribuzione	Tenero	Tenero
Qualità "Classe OMS"	Eccellente	Eccellente
Potabilità	Nessun avviso di non potabilità	Nessun avviso di non potabilità
Provenienza	Acqua sorgiva	Acqua di falda
Durezza	Dolce: 8° fH	Molto dolce: (<2.0 fH)
Caratteristiche chimiche	Poco aggressiva	Aggressiva
Trattamento	Disinfezione con raggi ultravioletti	Nessuno
Mineralizzazione	Debolmente mineralizzata (133 mg/L)	Debolmente mineralizzata (36 mg/L)
Sali minerali e oligoelementi	Bicarbonati: 87.0 mg/L Calcio : 30.0 mg/L Magnesio : 2.5 mg/L Sodio : 3.7 mg/L Potassio : 2.3 mg/L Cloruro : 0.5 mg/L Solfato : 23.0 mg/L	Bicarbonati: 18.5 mg/L Calcio : 5.2 mg/L Magnesio : 0.5 mg/L Sodio : 1.5 mg/L Potassio : 1.3 mg/L Cloruro : 1.3 mg/L Solfato : 4.5 mg/L

Le nostre acque sono state testate anche sulla presenza di:
Alocarburi volatili, BTEX, Composti organici volatili, idrocarburi poliaromatici pesticidi e residui di farmaci, Chelanti, composti perfluorati e Metaboliti del Clorotalonil. **Tutte le analisi hanno dato esito negativo con concentrazioni pressoché nulle e nettamente inferiori ai limiti di legge.** Per motivi di brevità non riportiamo il dettaglio delle singole voci.

La classificazione della qualità dell'acqua potabile distribuita viene effettuata secondo le Linee guida concernenti la qualità dell'acqua potabile, pubblicate dall'Organizzazione Mondiale della Salute "OMS". Le categorie sono suddivise in base alla proporzione % dei campioni negativi per Escherichia coli ed Enterococchi ("batteri di origine fecale") ed è riferita alla popolazione servita e più precisamente:

Popolazione	< 5'000	5'000 – 100'000	> 100'000
Eccellente	90%	95%	99%
Buona	80%	90%	95%
Sufficiente	70%	85%	90%
Scarsa	60%	80%	85%

Prima di installare un impianto di trattamento (decalcificatori, ecc.), o semplicemente per ulteriori informazioni, potete rivolgervi direttamente a:

Servizio Approvvigionamento Idrico di Tenero-Contra

Via Stazione 7

6598 Tenero-Contra

 091/735.16.32

 **picchetto in casi di urgenza: 079/775.21.49**

(disponibile in qualsiasi momento)

 acap@tenero-contra.ch