



## INFORMAZIONE ORDINARIA 2021

### Dichiarazione di carattere generale

In ossequio all'art. 5 dell'Ordinanza del DFI concernente l'acqua potabile, l'acqua sorgiva e l'acqua minerale (RS 817.022.102) informiamo l'utenza che l'acqua distribuita a Melano soddisfa gli standard di potabilità. Tutti i campioni analizzati nel corso del 2020 sono conformi ai requisiti chimici e microbiologici previsti dalla legislazione in materia. Melano può essere orgoglioso della propria acqua che si presenta fresca, limpida, inodore e a chilometro zero.

### RETE IDRICA DI MELANO

Dichiarazioni di carattere generale	L'acqua distribuita soddisfa i requisiti legali di potabilità
Zona di distribuzione	Melano
Qualità "Classe OMS"	Eccellente
Potabilità	Nessun avviso di non potabilità
Provenienza dell'acqua distribuita	Acqua sorgiva 40% e acqua di falda 60 %
Durezza totale	Mediamente dura 16.1° fH (gradi francesi)
Caratteristiche chimiche dell'acqua	Equilibrio, mediamente dura
Trattamento di disinfezione	Raggi UV
Mineralizzazione	Debolmente mineralizzata (213.75 mg/L)
Sali minerali e oligoelementi	Bicarbonati: 173 mg/l Calcio: 52.0 mg/l Magnesio: 7.5 mg/l Sodio: 3.2 mg/l Potassio: 0.6 mg/l Cloruro: 4.3 mg/l Nitrato: 15.6 mg/l Solfato: 7.2 mg/l PH 7.82

Ulteriori informazioni possono essere richieste in Cancelleria comunale (tel. 091/648.28.56 – email: [info@melano.ch](mailto:info@melano.ch)).

Prima di installare un impianto privato di trattamento, rivolgersi all'Ufficio tecnico comunale.

COMUNE DI MELANO

Melano, aprile 2021