



## INFORMAZIONE ORDINARIA 2019

### 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 2017 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 30% e acqua di falda 70 %  |
| Durezza totale                      | Mediamente dura 16.1° fH (gradi francesi)  |
| Caratteristiche chimiche dell'acqua | Equilibrio, mediamente dura  |
| Trattamento di disinfezione         | Raggi UV   |
| Mineralizzazione                    | Debolmente mineralizzata (209.25 mg/L)   |
| Sali minerali e oligoelementi       | Bicarbonati: 170 mg/l<br>Calcio: 52.8 mg/l<br>Magnesio: 7.1 mg/l<br>Sodio: 3.0 mg/l<br>Potassio: 0.5 mg/l<br>Cloruro: 4.5 mg/l<br>Solfato: 7.9 mg/l<br>Nitrato: 13.7 mg/l<br>PH 7.86 |

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 2019