



MELIDE

2023

Qualità dell'acqua potabile distribuita dal Comune di Melide

L'etichettatura è riferita alle analisi chimico-fisiche eseguite il 22 febbraio e il 5 aprile 2023.

L'acqua potabile distribuita a Melide è una miscela tra le acque captate presso la Sorgente Colombaio (Comune di Melide) e quelle prelevate dalla rete idrica di Grancia (AIL SA).

2023

Zona di distribuzione Melide

Valutazione generale

Qualità "Classe OMS": eccellente
Potabilità: nessun avviso di non potabilità
Durezza: dolce
Caratteristiche chimiche: equilibrata
Mineralizzazione: debolmente mineralizzata

Sali minerali e oligoelementi

Durezza totale:	11.3	°FH
Idrogeno carbonato:	120.0	mg/l
Calcio:	29.1	mg/l
Magnesio:	9.7	mg/l
Sodio:	7.0	mg/l
Potassio:	2.3	mg/l
Cloruro:	8.3	mg/l
Solfato:	< 20.0	mg/l

Provenienza dell'acqua

AAP Melide (40%):	acqua sorgiva	100%
AIL SA (60%):	acqua sorgiva	17%
	acqua di falda	43%
	acqua di lago	40%

Trattamenti dell'acqua

Comune Melide: filtro arsenico
disinfezione con raggi UV
AIL SA: disinfezione con raggi UV e ozono
ultrafiltrazione
filtrazione veloce
filtri a carbone attivo
flocculazione



Per qualsiasi informazione o segnalazione:

UFFICIO TECNICO COMUNALE
Via S. Franscini 6
6815 MELIDE

T +41 91 640 10 72

uti@melide.ch
www.melide.ch

MUNICIPIO

COMUNE DI MELIDE
via S. Franscini 6
6815 MELIDE

T +41 91 640 10 70

info@melide.ch
www.melide.ch