Comune di Val Mara
Confederazione Svizzera
Repubblica e Cantone Ticino

www.valmara.ch

Municipio
Via Cantonale 89
CH-6818 Melano

+41 91 648 28 56
info@valmara.ch

Data
Melano, 28 aprile 2026

Alla spettabile utenza
Agli albi comunali
e sul sito internet
www.valmara.ch

Informazione ordinaria sulla qualità di acqua potabile distribuita nel Comune

A norma dell'art. 5 dell'Ordinanza del DFI concernente l'acqua potabile, l'acqua sorgiva e l'acqua minerale (RS 817.022.102), che prescrive:
<< Chiunque distribuisce acqua potabile attraverso un impianto per l'approvvigionamento dell'acqua è tenuto a fornire almeno una volta all'anno informazioni circostanziate sulla qualità di quest'acqua.>>

Sono pubblicate le seguenti informazioni sulla qualità dell'acqua distribuita all'utenza del Comune di Val Mara, secondo le analisi del Laboratorio Cantonale di Bellinzona. Rapporto di prova n° 26LA01089 del 11.03.2026 (prelievo del 11.03.02026). L'acqua distribuita nella rete di Val Mara soddisfa i requisiti legali di potabilità.

- Zona di distribuzione	Maroggia-Melano-Rovio
- Qualità "Classe OMS"	Eccellente
- Provenienza dell'acqua distribuita	Acqua sorgiva 25/30% acqua di falda 75/70%
- Durezza totale	1.59 mmol/L
- Caratteristiche chimiche dell'acqua	Incrostante, mediamente dura
- Trattamento di disinfezione	Lampade UV
- Mineralizzazione	Debolmente mineralizzata (197 mg/L)
Sali minerali e oligoelementi	Calcio 54.4 mg/L Magnesio 5.8 mg/L Sodio 0.7 mg/L Potassio 0.3 mg/L Cloruro 0.8 mg/L Nitrato 5.4 mg/L Solfato 5.4 mg/L PH 7.90

A titolo puramente comparativo, quale indice della buona qualità dell'acqua, si riporta di seguito la tabella con i dati relativi all'analisi svolta prima del passaggio sotto le lampade UV (acqua greggia). Quest'acqua viene immessa nella rete solo dopo la procedura di sterilizzazione (lampade UV). Il rapporto di analisi 26LA01499 del 14.04.2026 (prelievo del 30.03.2026), indica che la qualità dell'acqua di falda prelevata dal pozzo Sovaglia è buona.

- Zona di distribuzione	Maroggia-Melano-Rovio	
- Qualità "Classe OMS"	Eccellente	
- Prelievo pozzo Sovaglia	acqua di falda	
- Durezza totale	1.70 mmol/L	
- Caratteristiche chimiche dell'acqua	Equilibrata, mediamente dura	
- Trattamento di disinfezione	Analisi prima delle lampade UV	
- Mineralizzazione	Debolmente mineralizzata (222 mg/L)	
Sali minerali e oligoelementi	Calcio	55.5 mg/L
	Magnesio	7.7 mg/L
	Sodio	3.4 mg/L
	Potassio	0.6 mg/L
	Cloruro	3.1 mg/L
	Nitrato	17.6 mg/L
	Solfato	6.9 mg/L
	PH	7.75

Infine, si segnala il rapporto di prova 26LA01500 del 14.04.2026 (data prelievo 30.03.2026), in merito al Clorotalonil (R471811), la cui presenza è scesa a 0.030 microgrammi per litro (limite federale per obbligo di miscelazione a 0.1 microgrammi per litro).

PER IL MUNICIPIO

Il Sindaco:
Jgor Zocchetti

COMUNE DI VAL MARA

Il Segretario:
Abramo Civatti

Città dell'energia Val Mara
Energia da casa nostra