

# ETICHETTATURA ACQUA POTABILE

2024



## Quartiere

10 - MERIDE

Zona di distribuzione

Meride

Nel rispetto dell'art. 5 dell'Ordinanza Federale sulle Derrate Alimentari (817.02), pubblichiamo le seguenti informazioni sulla qualità dell'acqua distribuita dalle Aziende Industriali di Mendrisio secondo i rapporti di analisi del Laboratorio Bachema SA di Zurigo e del Centro Competenze sull'Acqua (CCA) di Chiasso.

### POZZO CAMPAGNA

Data analisi	10.04.2024		
Qualità "classe OMS"	A - Eccellente		
Potabilità	Nessun avviso di non potabilità		
Provenienza	Acqua di falda		
Durezza	30.10 °f		
Caratteristiche chimiche	Incrostante, abbastanza dura		
Trattamento	UV		
Mineralizzazione	Debolmente mineralizzata		
Conduttività 25°C	548 µS/cm		
Sali minerali e oligoelementi	347.7	Bicarbonati	mg/L
	89.2	Calcio	mg/L
	19.2	Magnesio	mg/L
	1.20	Sodio	mg/L
	0.70	Potassio	mg/L
	1.20	Cloruro	mg/L
	8.20	Solfato	mg/L
	8.20	Nitrato	mg/L

Classificazione facente riferimento alle linee guida pubblicate dall'Organizzazione Mondiale della Sanità (OMS), IV<sup>a</sup> edizione, in relazione alla popolazione servita, come illustrata nella tabella seguente:

#### Proporzione (%) dei campioni negativi agli Escherichia Coli

N° di abitanti	< 5'000	5'000 - 100'000	> 100'000
A - Eccellente	90%	95%	99%
B - Buona	80%	90%	95%
C - Sufficiente	70%	85%	90%
D - Scarsa	60%	80%	85%

### Rispetto delle esigenze legali

Dei 2 campioni analizzati nella rete di Meride dall'inizio del 2024 entrambi sono risultati conformi ai requisiti microbiologici dell'Ordinanza del DFI sull'acqua potabile e sull'acqua per piscine e docce accessibili al pubblico (OPPD). Un campione è stato analizzato chimicamente. I risultati sono conformi ai requisiti chimici dell'OPPD.

### Sostanze traccia

L'acqua della sorgente Fontanella non contiene PFAS (analizzati i 3 PFAS regolamentati nell'OPPD).

Per ulteriori informazioni o prima di installare un impianto di trattamento (decalcificatori, ecc.), rivolgersi direttamente alle Aziende Industriali di Mendrisio.

Aziende Industriali Mendrisio

Via Municipio 13, CH-6850 Mendrisio

Tel. 058 688 38 00

<http://www.aim.mendrisio.ch>

[info@aim.mendrisio.ch](mailto:info@aim.mendrisio.ch)