

ETICHETTATURA ACQUA POTABILE

2025



Quartiere

9 - ARZO

Zona di distribuzione

Arzo - Besazio - Tremona

Nel rispetto dell'art. 5 dell'Ordinanza del DFI sull'acqua potabile e sull'acqua per piscine e docce accessibili al pubblico (OPPD, 817.022.11), pubblichiamo le seguenti informazioni sulla qualità dell'acqua distribuita dalle Aziende Industriali di Mendrisio secondo i rapporti di analisi del Laboratorio Bachema SA di Schlieren e del Centro di Competenze sull'Acqua (CCA) di Chiasso.

SORGENTE FONTANELLA

Data analisi	17.03.2025
Qualità "classe OMS"	A - Eccellente
Potabilità	Nessun avviso di non potabilità
Provenienza	Acqua sorgiva
Durezza	26.60 °f
Caratteristiche chimiche	Incrostante, abbastanza dura
Trattamento	Ultrafiltrazione
Mineralizzazione	Debolmente mineralizzata
Conduttività 25°C	494 µS/cm
Sali minerali e oligoelementi	308.7 Bicarbonati mg/L
	63.8 Calcio mg/L
	26.1 Magnesio mg/L
	0.70 Sodio mg/L
	0.20 Potassio mg/L
	0.80 Cloruro mg/L
	8.4 Solfato mg/L
	13.6 Nitrato mg/L

Classificazione facente riferimento alle linee guida pubblicate dall'Organizzazione Mondiale della Sanità (OMS), IV^a 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

I 14 campioni analizzati nella rete di Arzo - Besazio - Tremona nel 2024 sono risultati tutti 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

Le acque della sorgente Fontanella non contengono PFAS (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