

ETICHETTATURA ACQUA POTABILE

2025



Zona di distribuzione:

2 - OBINO

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 dall'Azienda Acqua Potabile di Castel San Pietro secondo i rapporti di analisi del laboratorio Bachema SA di Schlieren e il Centro di Competenze sull'Acqua SA (CCA) di Chiasso.

Data analisi	15.04.2025	Rispetto delle esigenze legali Dei 10 campioni analizzati nella rete di Obino nel 2024 tutti 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.
Qualità "classe OMS"	A - Eccellente	
Potabilità	Nessun avviso di non potabilità	
Provenienza	100% acqua sorgiva (sorgente Piazoö, Valle della Crotta)	
Durezza	15.9 °f	
Caratteristiche chimiche	Mediamente dura	
Trattamento	Filtrazione su sabbia con flocculazione, UV	
Mineralizzazione	Debolmente mineralizzata	
Conduttività 25°C	206 µS/cm	
Sali minerali e oligoelementi	181.0 Bicarbonati mg/L 57.5 Calcio mg/L 3.70 Magnesio mg/L 8.10 Sodio mg/L 0.20 Potassio mg/L 24.30 Cloruro mg/L 3.50 Solfato mg/L 8.90 Nitrato mg/L	
		Sostanze traccia Nel 2023 è stato effettuato uno screening dei prodotti fitosanitari, dei composti organici non volatili e degli idrocarburi policiclici aromatici. Nell'acqua della Sorgente Piazoö sono state analizzate le 3 sostanze per e polifluoroalchiliche (PFAS) regolamentate dalla legislazione svizzera (PFHxS, PFOA, PFOS). Nessuno dei composti analizzati è stato rilevato.

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%

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

Aziende Industriali Mendrisio (AIM)

Via Municipio 13

Tel. 058 688 38 00

CH - 6850 Mendrisio

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