

## Rapporto di prova n° 26LA00963 del 02.03.2026



26LA00963

**Laboratorio cantonale  
6500 Bellinzona**

 Comune di Porza  
Via Cantonale 22  
6948 Porza TI

Descrizione campione: Acqua in rete

Data prelievo: 25.02.2026

Data accettazione: 25.02.2026

Punto di prelievo: Porza, rete Porza Resega  
Via Chiosso 17 - 6948 Porza

Data inizio analisi: 25.02.2026

Data fine analisi: 27.02.2026

Codice punto AQ010

Temperatura prelievo: 10.0 °C

Fornitore: AIL SA

Prelievo eseguito da: Cliente /6

N° Ordine 26-000754	Tariffa Vedi tariffario	Condizioni Vedi Condizioni generali	Netto CHF 350.75	IVA esclusa	Seguirà fattura
------------------------	----------------------------	--	---------------------	-------------	-----------------

### Analisi

Descrizione	Metodo	Risultato	Unità di misura
Temperatura (punto di prelievo)	Dato fornito dal cliente *	10.1	°C
Conducibilità elettrica a 20°C	SOP-LAB051	236	µS/cm
Valore pH (in laboratorio)	SOP-LAB051	7.79	
Consumo acido a pH 4.3	SOP-LAB051	2.47	mmol/l
Idrogenocarbonato (HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> , calcolato)	SOP-LAB051	148	mg/l
Durezza temporanea	SOP-LAB051	1.23	mmol/l
Durezza totale	SOP-LAB051	1.32	mmol/l
pHs (pHeq)	SOP-LAB163	7.91	
Indice di saturazione	SOP-LAB163	-0.12	
Anidride carbonica aggressiva (CO <sub>2</sub> aggr.)	SOP-LAB163	1.0	mg/l
Caratterizzazione	SOP-LAB163	Equilibrata, dolce	
Consumo in permanganato di potassio (KMnO <sub>4</sub> )	SOP-LAB163	3.3	mg/l
Ossidabilità (espressa come O <sub>2</sub> )	SOP-LAB163	0.8	mg/l
Calcio (Ca 2+)	SOP-LAB051	38.1	mg/l

Il presente rapporto di prova, riproducibile solo nella sua forma integrale, si riferisce esclusivamente al/i campione/i sottoposto/i a prova, così come ricevuto/i o campionato/i. Esso non può servire a scopo di pubblicità o fare stato in caso di contestazioni ufficiali. Su richiesta sono disponibili informazioni riguardanti i metodi analitici. La riproduzione parziale è vietata.

## Rapporto di prova n° 26LA00963 del 02.03.2026

Descrizione	Metodo	Risultato	Unità di misura
Magnesio (Mg 2+)	SOP-LAB051	9.0	mg/l
Sodio (Na +)	SOP-LAB083	3.0	mg/l
Potassio (K +)	SOP-LAB083	1.2	mg/l
Ammonio (NH4 +)	SOP-LAB083	< 0.05	mg/l
Fluoruro (F -)	SOP-LAB083	0.11	mg/l
Cloruro (Cl -)	SOP-LAB083	3.2	mg/l
Nitrito (NO2 -)	SOP-LAB083	< 0.01	mg/l
Bromuro (Br-)	SOP-LAB083	< 0.01	mg/l
Nitrato (NO3 -)	SOP-LAB083	2.2	mg/l
Orto-fosfato (espresso come P)	SOP-LAB163	< 0.01	mg/l
Solfato (SO4 2-)	SOP-LAB083	11.1	mg/l

\* Metodo non accreditato STS

**Giudizio:**

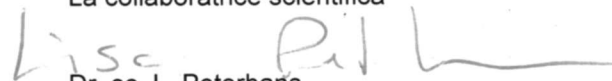
Limitatamente ai parametri investigati, il campione analizzato è risultato conforme all'Ordinanza del DFI sull'acqua potabile e sull'acqua per piscine e docce accessibili al pubblico (OPPD) del 16.12.2016.

**Note:**

pH di equilibrio (pHs), indice di saturazione (IS) ed anidride carbonica aggressiva sono riferiti alla temperatura dell'acqua misurata al prelievo.

Laboratorio cantonale

La collaboratrice scientifica

  
Dr. sc. L. Peterhans