

Via Mirasole 22 telefono 091 814 61 11
6500 Bellinzona fax 091 814 61 19
e-mail dss-lc@ti.ch

Rapporto di prova n° 26LA00961 del 02.03.2026



26LA00961

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 alta Via Trida 10 - 6948 Porza	Data inizio analisi:	25.02.2026
		Data fine analisi:	27.02.2026
Codice punto	AQ006	Temperatura prelievo:	10.5 °C
Fornitore:	AIL SA	Prelievo eseguito da:	Cliente /4

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

Analisi

Descrizione	Metodo	Risultato	Unità di misura
Temperatura (punto di prelievo)	Dato fornito dal cliente *	10.5	°C
Conducibilità elettrica a 20°C	SOP-LAB051	111	µS/cm
Valore pH (in laboratorio)	SOP-LAB051	7.71	
Consumo acido a pH 4.3	SOP-LAB051	1.08	mmol/l
Iidrogenocarbonato (HCO ₃ ⁻ , calcolato)	SOP-LAB051	63	mg/l
Durezza temporanea	SOP-LAB051	0.54	mmol/l
Durezza totale	SOP-LAB051	0.59	mmol/l
pHs (pHeq)	SOP-LAB163	8.58	
Indice di saturazione	SOP-LAB163	-0.87	
Anidride carbonica aggressiva (CO ₂ aggr.)	SOP-LAB163	2.0	mg/l
Caratterizzazione	SOP-LAB163	Poco aggressiva, dolce	
Consumo in permanganato di potassio (KMnO ₄)	SOP-LAB163	2.5	mg/l
Ossidabilità (espressa come O ₂)	SOP-LAB163	0.6	mg/l
Calcio (Ca 2+)	SOP-LAB051	16.9	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° 26LA00961 del 02.03.2026

Descrizione	Metodo	Risultato	Unità di misura
Magnesio (Mg 2+)	SOP-LAB051	4.1	mg/l
Sodio (Na +)	SOP-LAB083	2.0	mg/l
Potassio (K +)	SOP-LAB083	0.7	mg/l
Ammonio (NH4 +)	SOP-LAB083	< 0.05	mg/l
Fluoruro (F -)	SOP-LAB083	0.07	mg/l
Cloruro (Cl -)	SOP-LAB083	1.3	mg/l
Nitrito (NO2 -)	SOP-LAB083	< 0.01	mg/l
Bromuro (Br-)	SOP-LAB083	< 0.01	mg/l
Nitrato (NO3 -)	SOP-LAB083	3.4	mg/l
Orto-fosfato (espresso come P)	SOP-LAB163	< 0.01	mg/l
Solfato (SO4 2-)	SOP-LAB083	7.0	mg/l

* Metodo non accreditato STS

Giudizio:

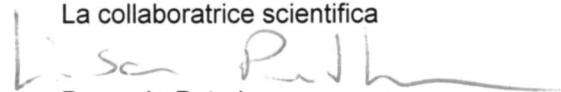
Limitatamente ai parametri investigati, il campione analizzato è risultato conforme all'Ordinanza del DFI sull'acqua potabile e sull'acqua per piscine e docce accessibili al pubblico (OPPD) del 16.12.2016.

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