

RICEVUTO - 9 FEB. 2015

Rapporto di prova n° 15LA01304  
del 05.02.2015

15LA01304

Laboratorio cantonale  
6500 BellinzonaAzienda Acqua Potabile Comune di Porza  
Via Cantonale 22  
6948 Porza TI

<b>Descrizione campione:</b>	Acqua in rete	<b>Data prelievo:</b>	02.02.2015
		<b>Data accettazione:</b>	02.02.2015
<b>Punto di prelievo:</b>	Centro professionale Trevano - Via Trevano 6948 Porza	<b>Data inizio analisi:</b>	02.02.2015
		<b>Data fine analisi:</b>	05.02.2015
<b>Codice punto</b>	AQ005	<b>Temperatura prelievo:</b>	10.0 °C
<b>Fornitore:</b>	AAP Porza	<b>Prelievo eseguito da:</b>	AAP /

<b>N° Ordine</b>	<b>Tariffa</b>	<b>Condizioni</b>	<b>Netto</b>		
15-000261	SFr. 770.00	50 %	SFr. 385.00	IVA esclusa	Seguirà fattura

## Analisi

Descrizione	Metodo	Risultato	Unità di misura
Escherichia coli	SOP-LAB004	0	UFC/100ml
Enterococchi	SOP-LAB006	0	UFC/100ml
Germi aerobi mesofili	SOP-LAB002	34	UFC/ml
Temperatura (punto di prelievo)	Dato fornito dal cliente *	10.0	°C
Conducibilità elettrica a 20°C	EN ISO 27888	138	µS/cm
Valore pH (in laboratorio)	SOP-LAB051	7.69	
Consumo acido a pH 4.3	SOP-LAB051	0.98	mmol/L
Iidrogenocarbonato (HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> , calcolato)	SOP-LAB051	57	mg /L
Durezza temporanea	SOP-LAB051	0.49	mmol/L
Durezza totale	SOP-LAB051	0.64	mmol/L
pHs (pHeq)	MSDA 641.3	8.64	
Indice di saturazione	MSDA 239.1	-0.95	
Anidride carbonica aggressiva (CO <sub>2</sub> aggr.)	MSDA 641.3	2.0	mg CO <sub>2</sub> /L
Caratterizzazione	MSDA 239.1	Aggressiva, molto dolce	

## Rapporto di prova n° 15LA01304 del 05.02.2015

Descrizione	Metodo	Risultato	Unità di misura
Consumo in permanganato di potassio	MSDA 644.1	1.5	mg KMnO4/L
Calcio	SOP-LAB051	17.0	mg Ca+2/L
Magnesio	SOP-LAB051	5.3	mg Mg+2/L
Sodio	SOP-LAB083	4.6	mg Na+/L
Potassio	SOP-LAB083	1.6	mg K+/L
Ammonio	SOP-LAB083	< 0.05	mg NH4+/L
Fluoruro	SOP-LAB083	0.06	mg F-/L
Cloruro	SOP-LAB083	5.1	mg Cl-/L
Nitrito	SOP-LAB083	< 0.01	mg NO2-/L
Bromuro	SOP-LAB083	< 0.01	mg Br-/L
Nitrato	SOP-LAB083	7.2	mg NO3-/L
Orto-fosfato (espresso come P)	MSDA 628.1	< 0.01	mg P/L
Solfato	SOP-LAB083	15.0	mg SO4-2/L

\* Metodo non accreditato STS

**Giudizio:**

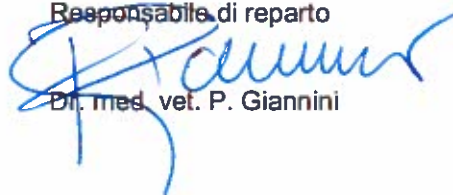
Limitatamente ai parametri microbiologici investigati, il campione analizzato è risultato conforme all'Ordinanza del DFI sui requisiti igienici (ORI) del 23.11.2005 (stato 01.01.2014).

**Note:**

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

Laboratorio cantonale

Responsabile di reparto



Dr. med. vet. P. Giannini