

RICEVUTO

04 FEB 2020

Rapporto di prova n° 20LA01225
del 30.01.2020

20LA01225

Laboratorio cantonale
6500 BellinzonaAzienda Acqua Potabile
Via Maria Boschetti-Alberti 5
6981 Bedigliora

Descrizione campione:	Acqua in rete	Data prelievo:	28.01.2020
		Data accettazione:	28.01.2020
Punto di prelievo:	rubinetto privato - Rood 6981 Bedigliora-Banco	Data inizio analisi:	28.01.2020
		Data fine analisi:	29.01.2020
Codice punto	AQ001	Temperatura prelievo:	8.2 °C
Fornitore:	AAP Comunale	Prelievo eseguito da:	Cliente /1

N° Ordine 20-000309	Tariffa Vedi tariffario	Condizioni Vedi Condizioni generali	Netto fr. 390.50	IVA esclusa	Seguirà fattura
-------------------------------	-----------------------------------	---	----------------------------	-------------	-----------------

Analisi

Descrizione	Metodo	Risultato	Unità di misura
Pseudomonas aeruginosa	SOP-LAB149	0	UFC/100ml
Particelle in sospensione (torbidità)	SOP-LAB163	< 0.1	NTU
Temperatura (punto di prelievo)	Dato fornito dal cliente *	8.0	°C
Conducibilità elettrica a 20°C	SOP-LAB163	74	µS/cm
Valore pH (in laboratorio)	SOP-LAB051	7.04	
Consumo acido a pH 4.3	SOP-LAB051	0.72	mmol/L
Idrogenocarbonato (HCO ₃ ⁻ , calcolato)	SOP-LAB051	40	mg /L
Durezza temporanea	SOP-LAB051	0.35	mmol/L
Durezza totale	SOP-LAB163 (calcolato da mmol/L Ca + Mg)	0.36	mmol/L
pHs (pHeq)	SOP-LAB163	8.95	
Indice di saturazione	SOP-LAB163	-1.91	
Anidride carbonica aggressiva (CO ₂ aggr.)	SOP-LAB163	7.5	mg CO ₂ /L
Caratterizzazione	SOP-LAB163	Aggressiva, molto dolce	
Consumo in permanganato di potassio	SOP-LAB163	1.1	mg KMnO ₄ /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 pubblicitario 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° 20LA01225 del 30.01.2020

Descrizione	Metodo	Risultato	Unità di misura
Ossidabilità	SOP-LAB163	0.3	mg O ₂ /L
Calcio	SOP-LAB083	11.7	mg Ca ²⁺ /L
Magnesio	SOP-LAB083	1.3	mg Mg ²⁺ /L
Sodio	SOP-LAB083	3.2	mg Na ⁺ /L
Potassio	SOP-LAB083	0.8	mg K ⁺ /L
Ammonio	SOP-LAB083	< 0.10	mg NH ₄ ⁺ /L
Fluoruro	SOP-LAB083	0.07	mg F ⁻ /L
Cloruro	SOP-LAB083	0.7	mg Cl ⁻ /L
Nitrito	SOP-LAB083	< 0.01	mg NO ₂ ⁻ /L
Bromuro	SOP-LAB083	< 0.01	mg Br ⁻ /L
Nitrato	SOP-LAB083	3.4	mg NO ₃ ⁻ /L
Orto-fosfato (espresso come P)	SOP-LAB163	< 0.01	mg P/L
Solfato	SOP-LAB083	5.6	mg SO ₄ ²⁻ /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 (Stato 01.05.2018).

Laboratorio cantonale
Responsabile di reparto


Ing. M. De Rossa