

**Nota informativa sulla qualità dell'acqua distribuita nel Comune di:**

## **BUTTIGLIERA D'ASTI**

<b>Parametro (Unità di misura)</b>	<b>Valore rilevato</b>	<b>Limite di legge (D. Lgs. 31/2001)</b>
Concentrazione ioni idrogeno (pH)	6.95	compreso tra 6,5 e 9,5
Residuo fisso 180° (mg/l)	447	1500
Durezza totale (°F)	39.10	consigliato tra 15 e 50
Conducibilità (µS/cm a 20°C)	690	2500
Calcio (mg/l)	92.80	Non previsto
Magnesio (mg/l)	14.20	Non previsto
Ammoniaca (mg/l NH <sub>3</sub> )	0.02	0,5
Cloruri (mg/l)	8.6	250
Solfati (mg/l)	51.8	250
Potassio (mg/l)	1.0	Non previsto
Sodio (mg/l)	4.1	200
Arsenico (µg/l)	<1	10
Bicarbonato (mg/l HCO <sub>3</sub> )	378	Non previsto
Cloro residuo (mg/l)	0.05	v.m.c, 0,2
Fluoruri (mg/l)	0.20	1,5
Nitrati (mg/l NO <sub>3</sub> )	11.0	50
Nitriti (mg/l NO <sub>2</sub> )	<0,001	0,5
Manganese (µg/l)	2	50

**Analisi II sem.2019**