

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

## **VILAFRANCA 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)	7,5	compreso tra 6,5 e 9,5
Residuo fisso 180° (mg/l)	282	1500
Durezza totale (°F)	24,0	consigliato tra 15 e 50
Conducibilità (µS/cm a 20°C)	394	2500
Calcio (mg/l)	64,1	Non previsto
Magnesio (mg/l)	19,4	Non previsto
Ammonio (mg/l)	<0,06	0,5
Cloruri (mg/l)	3,7	250
Solfati (mg/l)	20,7	250
Potassio (mg/l)	1,2	Non previsto
Sodio (mg/l)	12,3	200
Arsenico (µg/l)	<1,0	10
Bicarbonato (mg/l)	255	Non previsto
Cloro residuo (mg/l)	0,20	v,m,c, 0,2
Fluoruri (mg/l)	<1,0	1,5
Nitrati (mg/l NO <sub>3</sub> )	<1,0	50
Nitriti (mg/l NO <sub>2</sub> )	<0,07	0,5
Manganese (µg/l)	4,7	50
Ferro (µg/l)	<20,0	200

**Analisi secondo semestre 2021**