

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

## **VILLANOVA 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)	251	1500
Durezza totale (°F)	20,0	consigliato tra 15 e 50
Conducibilità (µS/cm a 20°C)	326	2500
Calcio (mg/l)	48,9	Non previsto
Magnesio (mg/l)	19,0	Non previsto
Ammonio (mg/l)	<0,06	0,5
Cloruri (mg/l)	1,6	250
Solfati (mg/l)	10,2	250
Potassio (mg/l)	1,1	Non previsto
Sodio (mg/l)	13,8	200
Arsenico (µg/l)	<1,0	10
Bicarbonato (mg/l HCO <sub>3</sub> )	250	Non previsto
Cloro residuo (mg/l)	0,19	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)	3,1	50
Ferro (µg/l)	<20,0	200

**Analisi secondo semestre 2021**