

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

### **CISTERNA D'ASTI**

<b>Parametro (Unità di misura)</b>	<b>Valore rilevato</b>	<b>Limite di legge (D. Lgs. 18/2023)</b>
Concentrazione ioni idrogeno (pH)	7,6	compreso tra 6,5 e 9,5
Residuo fisso 180° (mg/l)	567	Non previsto
Durezza totale (°F)	65,3	Non previsto
Conducibilità (µS/cm a 20°C)	792	2500
Calcio (mg/l)	135	Non previsto
Magnesio (mg/l)	76,8	Non previsto
Ammonio (mg/l)	<0,06	0,5
Cloruro (mg/l)	30,8	250
Solfato (mg/l)	108	250
Potassio (mg/l)	2	Non previsto
Sodio (mg/l)	24,9	200
Arsenico (µg/l)	1,5	10
Bicarbonato (mg/l CaCO <sub>3</sub> )	360	Non previsto
Cloro residuo libero (mg/l)	0,12	Non previsto
Fluoruro (mg/l)	<1,0	1,5
Nitrato (mg/l NO <sub>3</sub> )	1,7	50
Nitrito (mg/l NO <sub>2</sub> )	<0,07	0,5
Manganese (µg/l)	1,7	50
Ferro (µg/l)	<20,0	200

**Analisi I Sem.2024**