

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

## **SAN DAMIANO 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)	8.25	compreso tra 6,5 e 9,5
Residuo fisso 180° (mg/l)	454	1500
Durezza totale (°F)	26.90	consigliato tra 15 e 50
Conducibilità (µS/cm a 20°C)	621	2500
Calcio (mg/l)	79.50	Non previsto
Magnesio (mg/l)	16.80	Non previsto
Ammoniaca (mg/l NH <sub>3</sub> )	0.03	0,5
Cloruri (mg/l)	117	250
Solfati (mg/l)	134.7	250
Potassio (mg/l)	1.70	Non previsto
Sodio (mg/l)	8.80	200
Arsenico (µg/l)	1.0	10
Bicarbonato (mg/l HCO <sub>3</sub> )	372	Non previsto
Cloro residuo (mg/l)	0.03	v,m,c, 0,2
Fluoruri (mg/l)	0.6	1,5
Nitrati (mg/l NO <sub>3</sub> )	10.20	50
Nitriti (mg/l NO <sub>2</sub> )	0.001	0,5
Manganese (µg/l)	3	50

**Analisi II sem.2019**