

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

SAN DAMIANO D'ASTI

Parametro (Unità di misura)	Valore rilevato	Limite di legge (D. Lgs. 31/2001)
Concentrazione ioni idrogeno (pH)	7,4	compreso tra 6,5 e 9,5
Residuo fisso 180° (mg/l)	450	1500
Durezza totale (°F)	37,6	consigliato tra 15 e 50
Conducibilità (µS/cm a 20°C)	628	2500
Calcio (mg/l)	99,4	Non previsto
Magnesio (mg/l)	31,1	Non previsto
Ammonio (mg/l)	<0,06	0,5
Cloruri (mg/l)	7,7	250
Solfati (mg/l)	104	250
Potassio (mg/l)	1,9	Non previsto
Sodio (mg/l)	21,6	200
Arsenico (µg/l)	<1,0	10
Bicarbonato (mg/l HCO ₃)	245	Non previsto
Cloro residuo (mg/l)	0,17	v,m,c, 0,2
Fluoruri (mg/l)	<1,0	1,5
Nitrati (mg/l NO ₃)	<1,0	50
Nitriti (mg/l NO ₂)	<0,07	0,5
Manganese (µg/l)	<1,0	50
Ferro (µg/l)	<20,0	200

Analisi secondo semestre 2021