



ASTI Servizi Pubblici S.p.A.

### *Acqua dell'Acquedotto di Asti*

Parametro	Unità di misura	Valore trovato	Valore di riferimento
Conducibilità	µS/cm a 20 °C	420,00	2.500
Concentrazione ioni idrogeno	PH	7,52	6,5 - 9,5
Ammonio	mg/l	<0,05	0,5
Cloro attivo libero	mg/l	0,11	//
Durezza totale	°F	23,4	15 - 50
Bicarbonati	mg/l	262,00	//
Nitrati (come NO3)	mg/l	0,62	50
Nitrito (come NO2)	mg/l	<0,05	0,5
Solfati	mg/l	28,2	250
Fluoruri	mg/l	<0,15	1,5
Arsenico	µg/l	<2	10
Calcio	mg/l	68,7	//
Magnesio	mg/l	16,3	//
Sodio	mg/l	12,2	200
Potassio	mg/l	1,51	10
Manganese	mg/l	<5	50
Residuo secco a 180 °C	mg/l	331	1500 max

#### NOTE

Periodo di riferimento: gennaio-giugno 2019

analisi di verifica effettuate annualmente ai sensi del D.lgs 31/01