

Acqua dell'Acquedotto di Asti

Parametro	Unità di misura	Valore trovato	Valore di parametro
Ammonio	mg/l	0,05	0,50
Colore	scala Pt/Co	< 1	Senza variazioni anomale
Odore	-	inodore	Senza variazioni anomale
Sapore	-	insipore	Senza variazioni anomale
Concentrazione ioni idrogeno	pH	7,60	6,5 - 9,5
Cloro residuo libero	mg/l	0,16	0,2 (valore consigliato)
Durezza totale	°F	21,2	15-50 (valori consigliati)
Residuo secco a 180 °C	mg/l	304	1.500 (val max consigliato)
Conduttività	mS/cm a 20 °C	425	2.500
Ferro	mg/l	<20	200
Manganese	mg/l	<10	50
Nitrito (come NO ₂)	mg/l	< 0,01	0,50
Torbidità	mg/l SiO ₂	< 1	Senza variazioni anomale
Conteggio delle colonie a 22 °C	n. col./1 ml	0	100 (* vedi note)
Batteri coliformi a 37 °C	n. col./100 ml	0	0
Escherichia coli	n. col./100 ml	0	0

NOTE

* ai sensi delle Linee guida della Regione Piemonte 24/12/03 § 1.9.4 b)

GIUDIZIO

I parametri determinati sono conformi ai limiti di legge