

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	0,14	0,2 (valore consigliato)
Durezza totale	°F	26,0	15-50 (valori consigliati)
Residuo secco a 180 °C	mg/l	322	1.500 (val max consigliato)
Conduttività	mS/cm a 20 °C	450	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	15	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

**Acqua dell'Acquedotto di Antignano - Celle Enomondo - Revigliasco -
San Martino Alfieri**

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	7,74	6,5 - 9,5
Cloro residuo libero	mg/l	0,06	0,2 (valore consigliato)
Durezza totale	°F	22,8	15-50 (valori consigliati)
Residuo secco a 180 °C	mg/l	382	1.500 (val max consigliato)
Conducibilità	mS/cm a 20 °C	533	2.500
Ferro	mg/l	33	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	1	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

Acqua dell'Acquedotto di Tigliole

Parametro	Unità di misura	Valore trovato	Valore di parametro
Ammonio	mg/l	< 0,05	0,5
Colore	scala Pt/Co	< 1	Senza variazioni anomale
Odore	-	inodore	Senza variazioni anomale
Sapore	-	insipore	Senza variazioni anomale
Concentrazione ioni idrogeno	pH	7,47	6,5 - 9,5
Cloro residuo libero	mg/l	0,15	0,2 (valore consigliato)
Durezza totale	°F	23,6	15-50 (valori consigliati)
Residuo secco a 180 °C	mg/l	322	1.500 (val max consigliato)
Conduttività	mS/cm a 20 °C	450	2500
Ferro	mg/l	30	200
Manganese	mg/l	15	50
Nitrito (come NO ₂)	mg/l	< 0,01	0,5
Torbidità	mg/l SiO ₂	< 1	Senza variazioni anomale
Conteggio delle colonie a 22 °C	n. col./1 ml	11	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			

Acqua dell'Acquedotto di Cerro Tanaro

Parametro	Unità di misura	Valore trovato	Valore di parametro
Ammonio	mg/l	< 0,05	0,5
Colore	scala Pt/Co	< 1	Senza variazioni anomale
Odore	-	inodore	Senza variazioni anomale
Sapore	-	insipore	Senza variazioni anomale
Concentrazione ioni idrogeno	pH	7,31	6,5 - 9,5
Cloro residuo libero	mg/l	0,2	0,2 (valore consigliato)
Durezza totale	°F	37,6	15-50 (valori consigliati)
Residuo secco a 180 °C	mg/l	527	1.500 (val max consigliato)
Conduttività	mS/cm a 20 °C	736	2500
Ferro	mg/l	33	200
Manganese	mg/l	14	50
Nitrito (come NO ₂)	mg/l	< 0,01	0,5
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			

Acqua dell'Acquedotto di San Damiano d'Asti

Parametro	Unità di misura	Valore trovato	Valore di parametro
Ammonio	mg/l	< 0,05	0,5
Colore	scala Pt/Co	< 1	Senza variazioni anomale
Odore	-	inodore	Senza variazioni anomale
Sapore	-	insipore	Senza variazioni anomale
Concentrazione ioni idrogeno	pH	7,64	6,5 - 9,5
Cloro residuo libero	mg/l	0,27	0,2 (valore consigliato)
Durezza totale	°F	32	15-50 (valori consigliati)
Residuo secco a 180 °C	mg/l	421	1.500 (val max consigliato)
Conduttività	mS/cm a 20 °C	588	2500
Ferro	mg/l	35	200
Manganese	mg/l	10	50
Nitrito (come NO ₂)	mg/l	< 0,01	0,5
Torbidità	mg/l SiO ₂	< 1	Senza variazioni anomale
Conteggio delle colonie a 22 °C	n. col./1 ml	3	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			

Acqua dell'Acquedotto di Monale

Parametro	Unità di misura	Valore trovato	Valore di parametro
Ammonio	mg/l	< 0,05	0,5
Colore	scala Pt/Co	< 1	Senza variazioni anomale
Odore	-	inodore	Senza variazioni anomale
Sapore	-	insipore	Senza variazioni anomale
Concentrazione ioni idrogeno	pH	7,64	6,5 - 9,5
Cloro residuo libero	mg/l	0,07	0,2 (valore consigliato)
Durezza totale	°F	29,6	15-50 (valori consigliati)
Residuo secco a 180 °C	mg/l	377	1.500 (val max consigliato)
Conduttività	mS/cm a 20 °C	526	2500
Ferro	mg/l	30	200
Manganese	mg/l	< 10	50
Nitrito (come NO ₂)	mg/l	< 0,01	0,5
Torbidità	mg/l SiO ₂	< 1	Senza variazioni anomale
Conteggio delle colonie a 22 °C	n. col./1 ml	32	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

Acqua dell'Acquedotto di Cisterna

Parametro	Unità di misura	Valore trovato	Valore di parametro
Ammonio	mg/l	0,3	0,5
Colore	scala Pt/Co	< 1	Senza variazioni anomale
Odore	-	inodore	Senza variazioni anomale
Sapore	-	insipore	Senza variazioni anomale
Concentrazione ioni idrogeno	pH	7,35	6,5 - 9,5
Cloro residuo libero	mg/l	0,13	0,2 (valore consigliato)
Durezza totale	°F	36	15-50 (valori consigliati)
Residuo secco a 180 °C	mg/l	522	1.500 (val max consigliato)
Conduttività	mS/cm a 20 °C	729	2500
Ferro	mg/l	190	200
Manganese	mg/l	119	50
Nitrito (come NO ₂)	mg/l	< 0,01	0,5
Torbidità	mg/l SiO ₂	< 1	Senza variazioni anomale
Conteggio delle colonie a 22 °C	n. col./1 ml	26	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

Manganese superiore al limite di legge