

PRELIEVO 02/08/2010 PRESSO VIALE MANARA

ANALISI SUL TAL QUALE

Parametri		Unità di misura	Risultato	Incertezza estesa	Min - Max
Mercurio	Hg	µg/l	<1,0		1,0
Nichel	Ni	µg/l	<10		20
Nitrati	NO ₃	mg/l	3,5	+/- 0,1	50
Nitriti	NO ₂	mg/l	<0,01		0,50
Nitrato/50+Nitrito/0,5			0,1		1
Selenio	Se	µg/l	<1		10
*Clorito	ClO ₂	µg/l	550		800
Vanadio	V	µg/l	<5		50
SOLV. ORG. AROMATICI:					
Benzene		µg/l	<1,0		1,0
P.N.A.		µg/l	<0,01		0,01**
Benzo(β)fluorantene		µg/l	<0,010		
Benzo(k)fluorantene		µg/l	<0,010		
Benzo(g,h,i)perilene		µg/l	<0,010		
Indeno(1,2,3-cd)pirene		µg/l	<0,010		
Benzo(alfa)pirene		µg/l	<0,010		
COMPOSTI ORGANOALOGENATI					
Tetracloroetilene		µg/l	<0,1		10(*)
Tricloroetilene		µg/l	<0,1		10(*)
*-1,2-Dicloroetano		µg/l	<1,0		3,0
Triometani totali		µg/l	<0,1		3,0
Cloroformio		µg/l	<0,1		
Bromoformio		µg/l	<0,1		
Dibromoclorometano		µg/l	<0,1		
Bromodiclorometano		µg/l	<0,1		
Alluminio	Al	µg/l	<30		200
Ammoniaca	NH ₄	mg/l	<0,05		0,50
Cloruri	Cl ⁻	Mg/l	4	+/-0,2	250
Colore			Vedi nota (2) all.		
Conducibilità (20° C)		µS.cm ⁻¹ (1)	222	+/- 7	2500
pH(20° C)		n.	7,8	+/- 0,1	6,5/9,5
Ferro	Fe	µg/l	23	+/- 1	200
Manganese	Mn	µg/l	<1		50
Odore			Vedi nota (2)		
Solfato	SO ₄ ⁼	mg/l	26	+/- 1	250
Sodio	Na	mg/l	4,2	+/- 0,3	200
*Sapore			Vedi nota (2)		
*T.O.C.	c	mg/l	0,4	+/- 0,02	
Torbidità		N T U	0,20		
Durezza totale		°F	11,2	+/- 0,2	15(2)/50(“)
*Residuo fisso a 180°C		mg/l	155		1500
Cloro residuo libero	Cl ₂	mg/l	0,03		0,2(“)

(*) prova non accreditata dal SINAL

L'incertezza estesa è calcolata con un livello di probabilità 95% e con coefficiente di copertura K=2.

N. prove effettuate : 1

Parei ed interpretazioni - non oggetto dell'accreditamento SINAL

I valori ottenuti rispettano i limiti di accettabilità previsti per acque potabili (DL n. 31 del 02.02.2001 pubblicato su SO n. 41 GU n. 52 del 03.03.2001).

(*) il limite di 10 µg/l è da intendersi come somma delle concentrazioni di tetracloroetilene e tricloroetilene.

(“) Valori consigliati.

(1) il limite di 30 µg/l è da intendersi come somma delle concentrazioni di cloroformio, bromoformio, dibromoclorometano, bromodiclorometano.

** il limite di 0,10 µg/l è da intendersi come somma delle concentrazioni di benzo(b)fluorantene, benzo(k)fluorantene, benzo(g,h,i)perilene, indeno(1,2,3-cd)pirene.

(2) Conforme ai requisiti richiesti dall'Allegato 1 – Parte C – Legge 31 del 03.03.2001

ANALISI BATTERIOLOGICA

Parametri	Unità di misura	Risultato	Limiti di confidenza	Min - Max
Escherichia coli	UFC/100ml	0		0
Enterococchi	UFC/100ml	0		0
Carica batterica a 36°C	UFC/ml	1	<1-6	
Carica batterica a 22°C	UFC/ml	1	<1-6	
Batteri coliformi a 37°C	UFC/100ml	0		0
Pseudomonas aeruginosa	UFC/100ml	0		
Colistridium perfringens	UFC/100ml	0		0

Limiti di confidenza calcolati con un livello di probabilità 95% e con fattore di copertura K=2.
I valori ottenuti rispettano i limiti di accettabilità previsti per acque potabili (DL n. 31 del 02.02.2001)

PRELIEVO 02/08/2010 PRESSO POZZI ORIANO

ANALISI BATTERIOLOGICA

Parametri	Unità di misura	Risultato	Limiti di confidenza	Min - Max
Colistridium perfringens	UFC/100ml	0		0
Escherichia coli	UFC/100ml	0		0
Enterococchi	UFC/100ml	0		0
Carica batterica totale a 36°C	UFC/ml	1	<1-6	
Batteri coliformi a 37°C	UFC/100ml	0		0

ANALISI SUL TAL QUALE

Parametri	Unità di misura	Risultato	Incertezza estesa	Min - Max
Nitrati NO ₃	mg/l	31,5	+/- 1,2	50
Ammoniaca NH ₄	mg/l	<0,05		0,50
Colore		Vedi nota (2)		
Conducibilità (20° C)	µS.cm ⁻¹ (1)	555	+/- 17	2500
pH(20° C)	n.	7,3	+/- 0,1	6,5/9,5
Ferro Fe	µg/l	<10		200
Odore		Vedi nota (2)		
Sapore		Vedi nota (2)		
Torbidità	N T U	0,32		
Cloro residuo libero Cl ₂	mg/l	0,03		0,2(“)

(“) Valori consigliati.

(2) Conforme ai requisiti richiesti dall'Allegato 1 – Parte C – Legge 31 del 03.03.2001

I valori ottenuti rispettano i limiti di accettabilità previsti per acque potabili (DL n. 31 del 02.02.2001)