

## Risultati analitici acque potabili - novembre 2007

Prova	Unità di misura	Risultato	Limite di legge (DL 31/01)		Metodo di prova
			Min	Max	
Colore	"	0			Esame visivo (0=no; 1=si)
Torbidità	"	0			Esame visivo (0=no; 1=si)
Odore	"	0			Organolettico (0=no; 1=si)
pH	"	6,9	6,5	9,5	Potenziometria
Conducibilità (a 20 C)	µS/cm	592		2500	
Residuo Fisso (a 180 C)	mg/l	424		1500	
Ossidabilità	mg/l	< 1		5	Metodo al Permanganato di potassio
Ammoniaca (NH <sub>4</sub> )	mg/l	< 0,25		0,5	Spettrometria UV-Visibile
Cloruri	mg/l	25		250	Cromatografia Ionica
Nitriti (NO <sub>2</sub> )	mg/l	< 0,01		0,5	Spettrometria UV-Visibile
Nitrati (NO <sub>3</sub> )	mg/l	46		50	Cromatografia Ionica
Solfati	mg/l	44		250	Cromatografia Ionica
Calcio	mg/l	104			Spettrometria di Emissione Atomica
Magnesio	mg/l	19			Spettrometria di Emissione Atomica
Durezza totale	F	34	15		Calcolo
Cromo totale	µg/l	6		50	Spettrometria di Emissione Atomica
Ferro	µg/l	< 10		200	Spettrometria di Emissione Atomica
Manganese	µg/l	< 10		50	Spettrometria di Emissione Atomica
1,2 Dicloroetano	µg/l	< 3			Gasromatografia con spazio di testa
Cloroformio	µg/l	0,1			Gasromatografia con spazio di testa
Bromoformio	µg/l	< 0,1			Gasromatografia con spazio di testa
Dibromoclorometano	µg/l	< 0,1			Gasromatografia con spazio di testa
Diclorobromometano	µg/l	< 0,1			Gasromatografia con spazio di testa
Totale Trialometani	µg/l	0,2		30	Calcolo
1,1,1 Tricloroetano	µg/l	1,8			Gasromatografia con spazio di testa
Tricloroetilene	µg/l	< 0,1			Gasromatografia con spazio di testa
Tetracloroetilene	µg/l	0,2			Gasromatografia con spazio di testa
SOMMA Tri - Tetracloroetilene	µg/l	0,2		10	Calcolo
Totale composti organoalogenati	µg/l	2,1		30	Calcolo

**Giudizio: In base ai valori, il campione è da considerarsi CONFORME ai sensi del DL 31/01**