

Risultati analitici acque potabili

Prova	Unità di misura	Risultato	Limite di legge		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	"	7,5	6,5	8,5	Potenziometria
Conducibilità (a 20 C)	µS/cm	413		2500	
Residuo Fisso (a 180 C)	mg/l	296		1500	
Ossidabilità	mg/l	< 1			5 Metodo al Permagnato di potassio
Ammoniaca (NH ₄)	mg/l	< 0,25			0,5 Spettrometria UV-Visibile
Cloruri	mg/l	5			250 Cromatografia Ionica
Nitriti (NO ₂)	mg/l	< 0,01			0,5 Spettrometria UV-Visibile
Nitrati (NO ₃)	mg/l	10			50 Cromatografia Ionica
Solfati	mg/l	9			250 Cromatografia Ionica
Calcio	mg/l	54			Spettrometria di Emissione Atomica
Magnesio	mg/l	14			Spettrometria di Emissione Atomica
Durezza totale	F	19	15		Calcolo
Cromo totale	µg/l	< 3			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	< 5			Gascromatografia con spazio di testa
Cloroformio	µg/l	< 0,05			Gascromatografia con spazio di testa
Bromoformio	µg/l	< 0,1			Gascromatografia con spazio di testa
Dibromoclorometano	µg/l	< 0,1			Gascromatografia con spazio di testa
Diclorobromometano	µg/l	< 0,1			Gascromatografia con spazio di testa
Totale Trialometani	µg/l	0			30 Calcolo
1,1,1 Tricloroetano	µg/l	< 0,05			Gascromatografia con spazio di testa
Tricloroetilene	µg/l	0,4			Gascromatografia con spazio di testa
Tetracloroetilene	µg/l	0,8			Gascromatografia con spazio di testa
SOMMA Tri - Tetracloroetilene	µg/l	1,2			10 Calcolo
Totale composti organoalogenati	µg/l	1,2			30 Calcolo

Giudizio:

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