

Piana di Morgex - analisi 2015

Punto di prelievo codice ARPA			Mo7		Mo15	LS6
Tipologia			piezometri			
loc.			ex Shell		campo sportivo	Equilivaz
Comune			Morgex			La Salle
DataPrelievo			11-giu-15	08-set-15	11-giu-15	
	U.di.M	Limiti D.Lgs.152/06				
Ossigeno disciolto	mg/l		6,48	5,85	1,22	0,24
Conducibilità elettrica	µS/cm	2500*	542	567	675	179
pH			7,56	7,41	7,09	8,13
Temperatura	°C		12,7	14,2	8,5	10,9
Ammonio	mg/l	0,5*	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Nitrati	mg/l	50**	1,63	1,63	15,43	< 0,57
Bicarbonati	mg/l		223	n.e.	321,5	88,5
Durezza	mg/l		242,53	n.e.	284,97	90,11
Calcio	mg/l		76,55	n.e.	97,68	29,7
Cloruri	mg/l	250*	32,69	n.e.	14,37	1,04
Magnesio	mg/l		12,47	n.e.	9,96	3,87
Potassio	mg/l		1,32	n.e.	41,65	1,01
Sodio	mg/l	200**	20,66	n.e.	9,72	2,57
Solfati	mg/l	250	57,07	n.e.	63,26	21,11
Arsenico	µg/l	10	< 2,96	n.e.	< 2,96	< 2,96
Cadmio	µg/l	5	< 0,56	n.e.	< 0,56	< 0,56
Cromo tot	µg/l	50	< 0,17	n.e.	< 0,17	< 0,17
CrVI	µg/l	5	< 1,12	n.e.	< 1,12	< 1,12
Ferro	µg/l	200	7,04	n.e.	< 1,64	2,51
Manganese	µg/l	50	0,67	n.e.	< 0,62	1,93
Mercurio	µg/l	1	< 0,36	n.e.	< 0,36	< 0,36
Nichel	µg/l	20	< 0,5	n.e.	2,43	< 0,5
Piombo	µg/l	10	< 0,87	n.e.	< 0,87	< 0,87
Vanadio	µg/l	50*	< 0,09	n.e.	< 0,09	< 0,09
IPA	µg/l	s	n.e.	n.e.	N.R.	n.e.
Pesticidi	µg/l	0.5 (sommatoria)	n.e.	n.e.	N.R.	n.e.
SOLVENTI CLORURATI						
Diclorometano	µg/l		< 2,00	n.e.	< 2,00	< 2,00
1,1-dicloroetilene	µg/l		< 0,30	n.e.	< 0,30	< 0,30
Cloroformio	µg/l	0,15	< 0,30	n.e.	< 0,30	< 0,30
1,1,1-tricloroetano	µg/l		< 0,10	n.e.	< 0,10	< 0,10
Tricloroetilene	µg/l	1,5	< 0,10	n.e.	< 0,10	< 0,10
Tetracloroetilene	µg/l	1,1	< 0,10	n.e.	< 0,10	< 0,10
Bromoformio	µg/l	0,3	< 0,30	n.e.	< 0,30	< 0,30
Dibromoclorometano	µg/l	0,13	< 0,10	n.e.	< 0,10	< 0,10
Bromodiclorometano	µg/l	0,17	< 0,10	n.e.	< 0,10	< 0,10
SOLVENTI AROMATICI						
benzene	µg/l	1	< 0,50	n.e.	< 0,50	< 0,50
Toluene	µg/l	15	0,6	n.e.	< 0,50	< 0,50
Etilbenzene	µg/l	50	< 0,50	n.e.	< 0,50	< 0,50
o-Xilene	µg/l		< 0,50	n.e.	< 0,50	< 0,50
m,p-Xilene	µg/l	10	0,7	n.e.	< 0,50	< 0,50

* limite previsto dal D.Lgs.30/09 (monitoraggio della falda)

** limite previsto dal D.Lgs.31/01 (acque potabili)

n.e.: non eseguito

N.R.: non rilevato

s: esiste valore limite specifico per i diversi composti che formano la categoria

In grassetto: superamento dei limiti