

Piana di Morgex

Misure qualitative semestrali sulla falda - aprile 2010

Punto di prelievo		Mo12	Mo9	Mo7	
Comune		Morgex	Morgex	Morgex	
Ubicazione		camping	campo sportivo	PM7	
Tipologia		pozzo	pozzo	piezometro	
Uso		potabile	irriguo	monitoraggio	
Profondità (m)		67	15	8	
Data prelievo		13/4	13/4	13/4	
Soggiacenza (m da p.c.)		non misurabile	2,42	2,76	
MACRODESCRITTORI	U.M.	Limiti D.Lgs. 152/06			
Temperatura	°C		9,3	6,4	8,4
Ossigeno disciolto	mg/l		9,5	2,2	8,2
pH			7,52	6,97	7,53
Durezza totale (CaCO ₃)	mg/l		313,2	596	236,6
Conducibilità elettrica	µS/cm		630	1226	545
Bicarbonati	mg/l		289,9	500,3	211
Calcio	mg/l		96,92	205,82	73,27
Cloruri	mg/l		18,14	42,46	36,98
Magnesio	mg/l		17,34	20,03	13,08
Potassio	mg/l		2,12	11,98	1,14
Sodio	mg/l		7,12	32,3	22,48
Solfati	mg/l	250	64,99	114,73	55,4
Ione ammonio	mg/l		0,02	0,19	0,05
Ferro	µg/l	200	45,4	24,5	< 20
Manganese	µg/l	50	4,1	4,2	2
Nitrati	mg/l		9,98	91,25	1,52
INORGANICI					
Arsenico	µg/l	10	1	2,6	1,7
Cromo tot	µg/l	50	0,7	0,6	0,5
Cromo VI	µg/l	5	< 1	< 1	< 1
Nichel	µg/l	20	< 1	1,8	< 1
Piombo	µg/l	10	< 1	< 1	1
SOLVENTI AROMATICI					
Benzene	µg/l	1	< 0,5	< 0,5	< 0,5
Toluene	µg/l	15	< 0,5	< 0,5	< 0,5
m-Xilene	µg/l		< 0,5	< 0,5	< 0,5
p-Xilene	µg/l	10	< 0,5	< 0,5	< 0,5
o-Xilene	µg/l		< 0,5	< 0,5	< 0,5
Etilbenzene	µg/l	50	< 0,5	< 0,5	< 0,5
SOLVENTI ALOGENATI					
Diclorometano	µg/l		< 2	< 2	< 2
1,2-Dicloroetilene	µg/l		< 0,3	< 0,3	< 0,3
Cloroformio	µg/l	0,15	< 0,3	< 0,3	< 0,3
1,1,1,Tricloroetano	µg/l		< 0,1	< 0,1	< 0,1
Tricloroetilene	µg/l	1,5	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Tetracloroetilene	µg/l	1,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Bromoformio	µg/l	0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3
Dibromoclorometano	µg/l	0,13	< 0,2	< 0,2	< 0,2
Bromodichlorometano	µg/l	0,17	< 0,2	< 0,2	< 0,2
I.P.A.	µg/l	0,1	N.R.	N.R.	N.R.
Pesticidi	µg/l		N.R.	N.R.	N.R.

NOTA: N.R. : non rilevato
n.e. : non eseguito

In grassetto i superamenti dei limiti normativi