

Piana di Morgex

Misure qualitative semestrali sulla falda - ottobre 2009

codice			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			5/10	5/10	5/10
Soggiacenza (m da p.c.)			non misurabile	2,54	2,89
MACRODESCRITTORI		U.M. niti D.Lgs. 152/06			
Temperatura	°C		12,1	11,9	12,6
Ossigeno disciolto	mg/l		12,1	7,7	8,3
pH			7,48	7,31	7,47
Durezza totale (CaCO ₃)	mg/l		303,9	284,5	240,9
Conducibilità elettrica	mS/cm		606	540	547
Bicarbonati	mg/l		285,6	284	223,8
Calcio	mg/l		94,97	101,09	75,01
Cloruri	mg/l		15,07	2,83	35,92
Magnesio	mg/l		16,19	7,79	13
Potassio	mg/l		1,97	2,89	0,99
Sodio	mg/l		6,98	2,99	21,26
Solfati	mg/l	250	64,56	55,42	46,02
Ione ammonio	mg/l		< 0,01	< 0,01	< 0,01
Ferro	mg/l	200	37,7	< 20,0	< 20,0
Manganese	mg/l	50	4,3	0,7	1,4
Nitrati	mg/l		7,11	1,95	1,58
INORGANICI					
Arsenico	mg/l	10	1,3	< 0,5	1,7
Cromo tot	mg/l	50	< 0,5	< 0,5	< 0,5
Cromo VI	mg/l	5	< 1,00	< 1,00	< 1,00
Nichel	mg/l	20	< 1,0	< 1,0	< 1,0
Piombo	mg/l	10	< 1,0	< 1,0	< 1,0
SOLVENTI AROMATICI					
Benzene	mg/l	1	< 0,5	< 0,5	< 0,5
Toluene	mg/l	15	< 0,5	< 0,5	< 0,5
m-Xilene	mg/l		< 0,5	< 0,5	< 0,5
p-Xilene	mg/l	10	< 0,5	< 0,5	< 0,5
o-Xilene	mg/l		< 0,5	< 0,5	< 0,5
Etilbenzene	mg/l	50	< 0,5	< 0,5	< 0,5
SOLVENTI ALOGENATI					
Diclorometano	mg/l		< 2	< 2	< 2
1,2-Dicloroetilene	mg/l		< 0,3	< 0,3	< 0,3
Cloroformio	mg/l	0,15	< 0,3	< 0,3	< 0,3
1,1,1,Tricloroetano	mg/l		< 0,1	< 0,1	< 0,1
Tricloroetilene	mg/l	1,5	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Tetracloroetilene	mg/l	1,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Bromoformio	mg/l	0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3
Dibromoclorometano	mg/l	0,13	< 0,2	< 0,2	< 0,2
Bromodiclorometano	mg/l	0,17	< 0,2	< 0,2	< 0,2
I.P.A.	mg/l	0,1	N.R.	N.R.	N.R.
Pesticidi	mg/l		N.R.	N.R.	N.R.

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