

Piana di Morgex - 1^a Campagna semestrale di prelievo -Aprile 2011

Punto di prelievo			Mo12	Mo9	Mo7	
Comune			Morgex	Morgex	Morgex	
Tipologia			pozzo	pozzo	piezometro	
Uso			potabile	irriguo	monitoraggio	
Profondità (m)			67	15	8	
Data prelievo			5/4	5/4	5/4	
Soggiacenza (m da p.c.)			non misurabile	2,71	2,96	
MACRODESCRITTORI	U.M.	Limiti D.Lgs. 152/06				
Temperatura	°C		9,6	7,8	9,5	
Ossigeno disciolto	mg/l		8,1	4,24	7,09	
pH			7,57	7,51	7,93	
Durezza totale (CaCO ₃)	mg/l		326	475	253	
Conducibilità elettrica	µS/cm		644	1232	570	
Bicarbonati	mg/l		290,1	386,1	207,7	
Calcio	mg/l		101	167	80	
Cloruri	mg/l		21,9	107	32,5	
Magnesio	mg/l		17,8	14,3	13	
Potassio	mg/l		2,39	5,1	1,23	
Sodio	mg/l		8,90	67	19,6	
Solfati	mg/l	250	60	115	66	
Nitrati	mg/l		13,1	34,20	1,77	
Ione ammonio	mg/l		< 0,01	0,12	< 0,01	
Ferro	µg/l	10	T.Q.	92,1	304,4	69,09
			filtrato	< 0,98	1,02	< 0,98
Manganese	µg/l	10	T.Q.	7,81	13,24	3,58
			filtrato	0,64	9,51	1,62
Arsenico	µg/l	10	T.Q.	0,97	1,11	< 0,72
			filtrato	< 0,72	0,72	< 0,72
Cromo tot	µg/l	50	T.Q.	0,8	1,12	0,79
			filtrato	0,76	0,71	0,66
Cromo VI	µg/l	5	T.Q.	< 0,56	1,05	0,68
			filtrato	0,75	0,65	0,58
Nichel	µg/l	20	T.Q.	0,89	1,05	< 0,38
			filtrato	0,62	0,95	< 0,38
Piombo	µg/l	10	T.Q.	< 1,01	< 1,01	< 1,01
			filtrato	< 1,01	< 1,01	< 1,01
Vanadio	µg/l		T.Q.	0,54	0,68	0,36
			filtrato	0,4	0,43	0,26
Cadmio	µg/l	5	T.Q.	< 0,14	0,59	< 0,14
			filtrato	< 0,14	0,58	< 0,14
Mercurio	µg/l	1	T.Q.	< 0,36	< 0,36	< 0,36
			filtrato	< 0,36	< 0,36	< 0,36
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.	