

Piana di Morgex - 2^a Campagna semestrale di prelievo -Ottobre 2011

Punto di prelievo			Mo12	Mo9	Mo7	LS1	
Comune			Morgex	Morgex	Morgex	La Salle	
Tipologia			pozzo	pozzo	piezometro	pozzo	
Uso			potabile	irriguo	monitoraggio	irriguo	
Profondità (m)			67	15	8	30	
Data prelievo			4/10	4/10	4/10	4/10	
Soggiacenza (m da p.c.)			non misurabile	non misurabile	2,94	6,47	
MACRODESCRITTORI	U.M.	Limiti D.Lgs. 152/06					
Temperatura	°C		10,3	11,4	12,7	10,9	
Ossigeno disciolto	mg/l		6,4	2,5	6,4	0,2	
pH			7,67	7,32	7,57	7,46	
Durezza totale (CaCO ₃)	mg/l		316	309	240	236	
Conducibilità elettrica	µS/cm		600	569	531	459	
Bicarbonati	mg/l		283,7	324,4	220,6	254,1	
Calcio	mg/l		98	112	75	69	
Cloruri	mg/l		10	1,86	30	2,06	
Magnesio	mg/l		17,5	7,1	13	15,8	
Potassio	mg/l		2,23	5,3	1,06	1,61	
Sodio	mg/l		6,00	2,7	18,4	7,3	
Solfati	mg/l	250	67	37,8	52,9	32,8	
Nitrati	mg/l		13,8	0,98	1,55	0,81	
Ione ammonio	mg/l		< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	
Ferro	µg/l	200	T.Q.	152,02	182,75	76,66	120,63
			filtrato	< 0,98	1,87	< 0,98	< 0,98
Manganese	µg/l	50	T.Q.	15,53	16,86	1,73	4,5
			filtrato	< 0,35	10,59	1,04	1,02
Arsenico	µg/l	10	T.Q.	4,83	4,23	3,99	3,4
			filtrato	4,41	3,76	3,78	2,21
Cromo tot	µg/l	50	T.Q.	0,35	0,46	0,21	0,2
			filtrato	0,1	0,19	0,11	0,14
Cromo VI	µg/l	5	T.Q.	< 0,56	< 0,56	< 0,56	< 0,56
			filtrato	< 0,56	< 0,56	< 0,56	< 0,56
Nichel	µg/l	20	T.Q.	0,58	0,41	< 0,38	< 0,38
			filtrato	< 0,38	< 0,38	< 0,38	< 0,38
Piombo	µg/l	10	T.Q.	< 1,01	< 1,01	< 1,01	< 1,01
			filtrato	< 1,01	< 1,01	< 1,01	< 1,01
Vanadio	µg/l		T.Q.	< 0,18	0,79	0,27	0,39
			filtrato	< 0,18	0,57	0,29	0,3
Cadmio	µg/l	5	T.Q.	< 0,14	< 0,14	< 0,14	< 0,14
			filtrato	< 0,14	< 0,14	< 0,14	< 0,14
Mercurio	µg/l	1	T.Q.	< 0,36	< 0,36	< 0,36	< 0,36
			filtrato	< 0,36	< 0,36	< 0,36	< 0,36
SOLVENTI AROMATICI							
Benzene	µg/l	1	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	
Toluene	µg/l	15	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	
m-Xilene	µg/l		< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	
p-Xilene	µg/l	10	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	
o-Xilene	µg/l		< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	
Etilbenzene	µg/l	50	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	
SOLVENTI ALOGENATI							
Diclorometano	µg/l		< 2	< 2	< 2	< 2	
1,2-Dicloroetilene	µg/l		< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	
Cloroformio	µg/l	0,15	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	
1,1,1,Tricloroetano	µg/l		< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	
Tricloroetilene	µg/l	1,5	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	
Tetracloroetilene	µg/l	1,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	
Bromofornio	µg/l	0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	
Dibromoclorometano	µg/l	0,13	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	
Bromodiclorometano	µg/l	0,17	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	
I.P.A.	µg/l	0,1	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	
Pesticidi	µg/l		N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	