

Piana di Morgex

Misure qualitative semestrali sulla falda - ottobre 2008

Punto di prelievo			Co8	Mo9	Mo12	Mo7
Comune			Courmayeur	Morgex	Morgex	Morgex
Ubicazione			Entrèves	campo sportivo	camping	PM7
Tipologia			piezometro	pozzo	pozzo	piezometro
Uso			monitoraggio	irriguo	irriguo	monitoraggio
Profondità (m)			10	15	67	8
Data prelievo			7/10	7/10	7/10	7/10
Soggiacenza (m da p.c.)			3,56	2,70	non rilevabile	2,94
Parametri	U.M.	Limiti D.Lgs. 152/06				
Temperatura*	°C		12	11	9	11
Ossigeno disciolto*	mg/l		4,1	2,2	9,8	8,5
pH*			7,34	7,13	7,47	7,53
Durezza totale (CaCO ₃)	mg/l		193	371,1	294,8	279,2
Conducibilità elettrica*	µS/cm		784	610	524	507
Bicarbonati	mg/l		237,4	374,7	251,8	211,4
Calcio	mg/l		70,99	133,97	92,87	88,5
Cloruri	mg/l		136,48	6,02	9,61	34,22
Magnesio	mg/l		3,85	8,95	15,34	14,2
Potassio	mg/l		3,52	4,62	2,16	2,14
Sodio	mg/l		103,74	5,02	4,35	18,75
Solfati	mg/l	250	25,17	47,1	75,55	50,27
Ione ammonio	mg/l		0,12	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Ferro	µg/l	200	431	241,8	36,3	49,2
Manganese	µg/l	50	41,5	6,7	2,4	1,7
Nitrati	mg/l		4,95	6,73	6,12	1,56
INORGANICI						
Alluminio	µg/l	200	79,7	1	16,7	4,5
Antimonio	µg/l	5	< 0,60	< 0,60	< 0,60	< 0,60
Argento	µg/l	10	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Arsenico	µg/l	10	1,2	1,2	< 0,5	< 0,5
Bario	µg/l		< 50,0	66,7	< 50,0	< 50,0
Cadmio	µg/l	5	0,55	< 0,02	< 0,02	0,05
Cianuri	µg/l	50	< 30,0	< 30,0	< 30,0	< 30,0
Cromo tot	µg/l	50	0,8	< 0,5	< 0,5	< 0,5
Cromo VI	µg/l	5	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00
Fluoruri	µg/l	1500	282	149	40	86,4
Nichel	µg/l	20	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0
Nitriti	µg/l	500	8	9	< 5	< 5
Piombo	µg/l	10	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0
Rame	µg/l	1000	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0
Selenio	µg/l	10	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5
Zinco	µg/l	3000	< 10	242	23	< 10

Misure qualitative semestrali sulla falda - ottobre 2008

Punto di prelievo			Co8	Mo9	Mo12	Mo7
Comune			Courmayeur	Morgex	Morgex	Morgex
Ubicazione			Entrèves	campo sportivo	camping	PM7
Tipologia			piezometro	pozzo	pozzo	piezometro
Uso			monitoraggio	irriguo	irriguo	monitoraggio
Profondità (m)			10	15	67	8
Data prelievo			7/10	7/10	7/10	7/10
Soggiacenza (m da p.c.)			3,56	2,70	non rilevabile	2,94
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	0,47	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Bromoformio	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.e.	N.R.	n.e.	N.R.
Pesticidi	µg/l		n.e.	N.R.	n.e.	N.R.

* misurato in sito

NOTA: N.R. : non rilevato

n.e. : non eseguito