

Allegato 4- PIANA DI MORGEX

Allegato 4
Piana di Morgex

Punto di prelievo codice ARPA			LS1		Mo12		Mo7	
Tipologia			pozzo		pozzo		piezometro	
loc.			Le Champ		camping		ex Shell	
Comune			La Salle		Morgex		Morgex	
DataPrelievo			02-apr-12	02-ott-12	02-apr-12	02-ott-12	02-apr-12	02-ott-12
	<i>U.di.M</i>	Limiti D.Lgs.152/06						
Ossigeno disciolto	mg/l		0,37	0,23	8,4	9,65	9,11	7,71
Conducibilità elettrica	µS/cm	2500*	481	459	129,3	573	112	506
pH			7,45	7,48	7,62	7,36	7,64	7,44
Temperatura	°C		10,5	10,9	9,4	10	9,3	12,3
Ammonio	mg/l	0,5*	0,03	0,02	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Nitrati	mg/l	50**	0,52	0,59	14,7	7,9	1,51	1,53
Bicarbonati	mg/l		277,7	264,3	302,6	258,2	216,3	210,5
Durezza	mg/l		245	243	316	299	254	238
Calcio	mg/l		71	70	97	92	79	73
Cloruri	mg/l	250*	2,58	2,12	9,9	7,6	32,7	29,2
Magnesio	mg/l		16,7	16,6	17,8	16,5	14,2	13,3
Potassio	mg/l		1,71	1,59	2,46	2,3	1,13	0,98
Sodio	mg/l	200**	9	8,4	6	6,2	21,1	18
Solfati	mg/l	250	35,1	33,4	62	74,7	58,2	51,5
Arsenico	µg/l	10	< 0,72	< 0,72	< 0,72	1,01	< 0,72	1,14
Cadmio	µg/l	5	< 0,14	< 0,14	< 0,14	< 0,14	< 0,14	< 0,14
Cromo tot	µg/l	50	< 0,09	< 0,09	0,41	< 0,09	< 0,09	< 0,09
CrVI	µg/l	5	< 0,56	< 0,82	< 0,56	< 0,82	< 0,56	< 0,82
Ferro	µg/l	200	< 0,98	< 0,98	< 0,98	< 0,98	< 0,98	< 0,98
Manganese	µg/l	50	45,42	5,33	0,82	< 0,35	< 0,35	0,5
Mercurio	µg/l	1	< 0,36	< 0,36	< 0,36	< 0,36	< 0,36	< 0,36
Nichel	µg/l	20	< 0,38	< 0,38	< 0,38	< 0,38	< 0,38	< 0,38
Piombo	µg/l	10	< 1,01	< 1,01	< 1,01	< 1,01	< 1,01	< 1,01
Vanadio	µg/l	50*	< 0,18	< 0,18	< 0,18	< 0,18	< 0,18	< 0,18
IPA	µg/l	s	n.e.	n.e.	n.e.	n.e.	N.R.	N.R.
Pesticidi	µg/l	0,5 (sommatoria)	n.e.	n.e.	n.e.	n.e.	N.R.	N.R.
SOLVENTI CLORURATI								
Diclorometano	µg/l		< 2,00	< 2,00	< 2,00	< 2,00	< 2,00	< 2,00
1,1-dicloroetilene	µg/l		< 0,30	< 0,30	< 0,30	< 0,30	< 0,30	< 0,30
Cloroformio	µg/l	0,15	< 0,30	< 0,30	< 0,30	< 0,30	< 0,30	< 0,30
1,1,1-tricloroetano	µg/l		< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
Tricloroetilene	µg/l	1,5	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
Tetracloroetilene	µg/l	1,1	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
Bromofornio	µg/l	0,3	< 0,30	< 0,30	< 0,30	< 0,30	< 0,30	< 0,30
Dibromoclorometano	µg/l	0,13	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
Bromodichlorometano	µg/l	0,17	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
SOLVENTI AROMATICI								
benzene	µg/l	1	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50
Toluene	µg/l	15	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50
Etilbenzene	µg/l	50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50
o-Xilene	µg/l		< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50
m,p-Xilene	µg/l	10	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50

* limite previsto dal D.Lgs.30/09 (monitoraggio della falda)

** limite previsto dal D.Lgs.31/01 (acque potabili)

n.e.: non eseguito

N.R.: non rilevato

s: esiste valore limitespécifico per i diversi composti che formano la categoria