

Allegato 4- PIANA DI MORGEX

Allegato 4
Piana di Morgex

Punto di prelievo codice ARPA	LS1		PSD9		Mo7	
Tipologia	pozzo		piezometro		piezometro	
loc.	Le Champ		presso stazione		ex Shell	
Comune	La Salle		Pré St. Didier		Morgex	
DataPrelievo	15-apr-13	03-ott-13	15-apr-13	03-ott-13	15-apr-13	03-ott-13
Ossigeno disciolto	1,2	4,54	4,21	3,75	8,41	7,14
Conducibilità elettrica	464	466	503	494	525	535
pH	n.e.	7,36	7,29	7,12	8,15	7,39
Temperatura	11,1	11,2	10,6	10,7	8,9	12,8
Ammonio	0,06	< 0,01	0,07	< 0,01	0,09	< 0,01
Nitrati	0,33	0,97	0,07	0,07	1,74	1,71
Bicarbonati	265,7	271,3	236,9	243,1	202	215,9
Durezza	252,9	254	254	250	239	241
Calcio	73	74	76	73	75	75
Cloruri	2,64	4,1	18,2	14,7	35,4	38,9
Magnesio	17,3	17	15,8	16,3	12,9	12,9
Potassio	1,76	1,71	1,31	1,32	1,17	1,17
Sodio	9,5	9,2	13,7	11,7	21,9	23,4
Solfati	34,8	33,2	49,9	50,7	56,6	49,4
Arsenico	< 0,72	< 0,72	< 0,72	< 0,72	< 0,72	< 0,72
Cadmio	< 0,14	0,31	< 0,14	0,32	< 0,14	0,31
Cromo tot	0,18	0,14	0,16	< 0,09	0,18	0,12
CrVI	< 0,82	< 1,12	< 0,82	< 1,12	< 0,82	< 1,12
Ferro	< 0,98	< 0,98	28,43	86,71	1,34	< 0,98
Manganese	43,19	< 0,35	67,22	85,31	< 0,35	0,54
Mercurio	< 0,36	< 0,36	< 0,36	< 0,36	< 0,36	< 0,36
Nichel	0,49	0,74	0,74	0,69	0,4	0,4
Piombo	< 1,01	< 1,01	< 1,01	< 1,01	< 1,01	< 1,01
Vanadio	< 0,18	< 0,18	< 0,18	< 0,18	< 0,18	< 0,18
IPA	n.e.	n.e.	n.e.	n.e.	N.R.	N.R.
Pesticidi	n.e.	n.e.	n.e.	n.e.	N.R.	N.R.
SOLVENTI CLORURATI						
Diclorometano	< 2,00	n.e.	< 2,00	n.e.	< 2,00	n.e.
1,1-dicloroetilene	< 0,30	n.e.	< 0,30	n.e.	< 0,30	n.e.
Cloroformio	< 0,30	n.e.	< 0,30	n.e.	< 0,30	n.e.
1,1,1-tricloroetano	< 0,10	n.e.	< 0,10	n.e.	< 0,10	n.e.
Tricloroetilene	< 0,10	n.e.	< 0,10	n.e.	< 0,10	n.e.
Tetracloroetilene	< 0,10	n.e.	< 0,10	n.e.	< 0,10	n.e.
Bromoformio	< 0,30	n.e.	< 0,30	n.e.	< 0,30	n.e.
Dibromoclorometano	< 0,10	n.e.	< 0,10	n.e.	< 0,10	n.e.
Bromodichlorometano	< 0,10	n.e.	< 0,10	n.e.	< 0,10	n.e.
SOLVENTI AROMATICI						
benzene	< 0,50	n.e.	< 0,50	n.e.	< 0,50	n.e.
Toluene	< 0,50	n.e.	< 0,50	n.e.	< 0,50	n.e.
Etilbenzene	< 0,50	n.e.	< 0,50	n.e.	< 0,50	n.e.
o-Xilene	< 0,50	n.e.	< 0,50	n.e.	< 0,50	n.e.
m,p-Xilene	< 0,50	n.e.	< 0,50	n.e.	< 0,50	n.e.

* 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 limitespecifico per i diversi composti che formano la categoria