

Allegato 4 - Alta Valle d'Aosta - analisi 2019

			Piana di Morgex	
Punto di prelievo codice ARPA			Mo7	Mo15
Tipologia			piezometri	
loc.			ex Shell	campo sportivo
Comune			Morgex	
DataPrelievo			01-apr-19	
	<i>U.di.M</i>	Limiti D.Lgs.152/06		
Ossigeno disciolto	mg/l		9,8	10,25
Conducibilità elettrica	µS/cm	2500*	519	558
pH			7,44	7,51
Temperatura	°C		8,7	7,3
Ammonio	µg/l	500*	180	< 100
Nitrati	mg/l	50**	1,71	3,37
Bicarbonati	mg/l		184,9	205,6
Calcio	mg/l		75,5	106,9
Cloruri	mg/l	250*	43,13	12,32
Magnesio	mg/l		13,44	10,07
Potassio	mg/l		1,71	4,33
Sodio	mg/l	200**	25,41	9,88
Solfati	mg/l	250	56,4	129
Arsenico	µg/l	10	< 1,6	< 1,6
Cadmio	µg/l	5	< 0,07	< 0,07
Cromo tot	µg/l	50	< 1	< 1
CrVI	µg/l	5	< 1,25	< 1,25
Ferro	µg/l	200	< 4,9	< 4,9
Manganese	µg/l	50	< 0,3	< 0,3
Nichel	µg/l	20	< 2,4	< 2,4
Piombo	µg/l	10	< 2,1	< 2,1
Vanadio	µg/l	50*	< 0,25	< 0,25
IPA	µg/l	s	N.R.	n.e.
Pesticidi	µg/l	0.5 (sommatoria)	N.R.	n.e.
SOLVENTI CLORURATI				
Diclorometano	µg/l		< 0,4	< 2,00
1,1-dicloroetilene	µg/l		< 0,2	< 0,30
Cloroformio	µg/l	0,15	< 0,30	< 0,30
1,1,1-tricloroetano	µg/l		< 0,3	< 0,10
Tricloroetilene	µg/l	1,5	< 0,4	< 0,10
Tetracloroetilene	µg/l	1,1	< 0,5	< 0,10
1,2,4-Trimetilbenzene	µg/l		< 1	< 1
1,3,5-Trimetilbenzene	µg/l		< 1	< 1
1,2-Diclorobenzene	µg/l		< 1	< 1
1,4-Diclorobenzene	µg/l		< 1	< 1
1,3-Diclorobenzene	µg/l		< 1	< 1
Bromoformio	µg/l	0,3	< 0,7	< 0,30
Dibromoclorometano	µg/l	0,13	< 0,7	< 0,10
Bromodiclorometano	µg/l	0,17	< 0,4	< 0,10
SOLVENTI AROMATICI				
benzene	µg/l	1	< 0,2	< 0,50
Toluene	µg/l	15	< 0,2	< 0,5
Etilbenzene	µg/l	50	< 0,2	< 0,50
o-Xilene	µg/l		< 0,2	< 0,50
m,p-Xilene	µg/l	10	< 0,3	< 0,50
MTBE	µg/l		< 0,5	< 0,5

* 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 limite specifico per i diversi composti che formano la categoria

In grassetto: superamento dei limiti