

Allegato 4 - Alta Valle d'Aosta - analisi 2017

			Piana di Morgex	
Punto di prelievo codice ARPA			Mo7	Mo15
Tipologia			piezometri	
loc.			ex Shell	campo sportivo
Comune			Morgex	
DataPrelievo			05-giu-17	
	<i>U.di.M</i>	Limiti D.Lgs.152/06		
Ossigeno disciolto	mg/l		6,17	4,24
Conducibilità elettrica	µS/cm	2500*	585	645
pH			7,93	7,85
Temperatura	°C		12,3	7,5
Ammonio	mg/l	0,5*	< 0,1	< 0,1
Nitrati	mg/l	50**	4,9	15,3
Bicarbonati	mg/l		198,92	263,03
Durezza	mg/l		632	273
Calcio	mg/l		199,9	92,9
Cloruri	mg/l	250*	110	14,2
Magnesio	mg/l		32,2	9,98
Potassio	mg/l		1,69	38,7
Sodio	mg/l	200**	56,6	11,23
Solfati	mg/l	250	175	73,2
Arsenico	µg/l	10	3,45	< 2,96
Cadmio	µg/l	5	< 0,56	< 0,56
Cromo tot	µg/l	50	0,57	< 0,17
CrVI	µg/l	5	< 1,25	< 1,12
Ferro	µg/l	200	< 1,64	1,4
Manganese	µg/l	50	0,87	1,05
Mercurio	µg/l	1	< 0,36	< 0,36
Nichel	µg/l	20	0,45	1,19
Piombo	µg/l	10	< 0,87	< 0,87
Vanadio	µg/l	50*	< 0,09	< 0,09
IPA	µg/l	s	n.e.	N.R.
Pesticidi	µg/l	0.5 (sommatoria)	n.e.	N.R.
<b>SOLVENTI CLORURATI</b>				
Diclorometano	µg/l		< 2,00	< 2,00
1,1-dicloroetilene	µg/l		< 0,30	< 0,30
Cloroformio	µg/l	0,15	< 0,30	< 0,30
1,1,1-tricloroetano	µg/l		< 0,10	< 0,10
Tricloroetilene	µg/l	1,5	< 0,10	< 0,10
Tetracloroetilene	µg/l	1,1	< 0,10	< 0,10
Bromoformio	µg/l	0,3	< 0,30	< 0,30
Dibromoclorometano	µg/l	0,13	< 0,10	< 0,10
Bromodiclorometano	µg/l	0,17	< 0,10	< 0,10
<b>SOLVENTI AROMATICI</b>				
benzene	µg/l	1	< 0,50	< 0,50
Toluene	µg/l	15	< 0,5	0,2
Etilbenzene	µg/l	50	< 0,50	< 0,50
o-Xilene	µg/l		< 0,50	< 0,50
m,p-Xilene	µg/l	10	< 0,5	< 0,50
MTBE	µg/l		< 0,5	0,51
PCB	µg/l		N,R,	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 limite specifico per i diversi composti che formano la categoria

**In grassetto:** superamento dei limiti