

Allegato 4 - Alta Valle d'Aosta - analisi 2018

			Piana di Morgex	
Punto di prelievo codice ARPA			Mo7	Mo15
Tipologia			piezometri	
loc.			ex Shell	campo sportivo
Comune			Morgex	
DataPrelievo			01-ago-18	
	<i>U.di.M</i>	Limiti D.Lgs.152/06		
Ossigeno disciolto	mg/l		3,51	n.r.
Conducibilità elettrica	µS/cm	2500*	657	579
pH			6,99	6,65
Temperatura	°C		14,2	9,5
Ammonio	mg/l	0,5*	< 0,1	< 0,1
Nitrati	mg/l	50**	2,2	2,47
Bicarbonati	mg/l		270,9	283,9
Durezza	mg/l		285,6	259,9
Calcio	mg/l		91,2	92
Cloruri	mg/l	250*	56,9	25,5
Magnesio	mg/l		14	7,3
Potassio	mg/l		1,2	8,45
Sodio	mg/l	200**	30,5	14,2
Solfati	mg/l	250	52,2	50,9
Arsenico	µg/l	10	< 1,21	< 1,21
Cadmio	µg/l	5	< 0,07	< 0,07
Cromo tot	µg/l	50	< 0,11	< 0,11
CrVI	µg/l	5	< 1,25	< 1,25
Ferro	µg/l	200	< 1,94	< 1,94
Manganese	µg/l	50	< 0,08	< 0,08
Nichel	µg/l	20	< 0,32	< 0,32
Piombo	µg/l	10	< 0,6	< 0,6
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		< 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
SOLVENTI AROMATICI				
benzene	µg/l	1	< 0,50	< 0,50
Toluene	µg/l	15	< 0,5	< 0,5
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	< 0,5

* 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