

## Alta Valle d'Aosta - analisi 2016

					Piana di Morgex	
Punto di prelievo codice ARPA					Mo7	Mo15
Tipologia					piezometri	
loc.					ex Shell	campo sportivo
Comune					Morgex	
DataPrelievo					16-mag-16	
	<i>U.di.M</i>	Limiti D.Lgs.152/06	NBL	TV		
Ossigeno disciolto	mg/l				8,2	3,67
Conducibilità elettrica	µS/cm	2500*			555	688
pH					7,51	7,32
Temperatura	°C				12	6,5
Ammonio	mg/l	0,5*			< 0,1	< 0,02
Nitrati	mg/l	50**			2,07	14,5
Bicarbonati	mg/l				222,9	273,6
Durezza	mg/l				248,8	286
Calcio	mg/l				78,3	97,7
Cloruri	mg/l	250*			37,26	27,48
Magnesio	mg/l				12,92	10,21
Potassio	mg/l				1,37	22,14
Sodio	mg/l	200**			21,46	19,52
Solfati	mg/l	250	97,8	174	58,5	85,6
Arsenico	µg/l	10			< 2,96	< 2,96
Cadmio	µg/l	5			< 0,56	< 0,56
Cromo tot	µg/l	50			< 0,17	< 0,17
CrVI	µg/l	5	0,52	3	< 1,12	< 1,12
Ferro	µg/l	200	1,5	101	< 1,64	< 1,64
Manganese	µg/l	50	19,4	35	< 0,62	< 0,62
Mercurio	µg/l	1			< 0,36	< 0,36
Nichel	µg/l	20	0,5	10	< 0,5	1,4
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
Bromodichlorometano	µg/l	0,17			< 0,10	< 0,10
<b>SOLVENTI AROMATICI</b>						
benzene	µg/l	1			< 0,50	< 0,50
Toluene	µg/l	15			0,6	< 0,50
Etilbenzene	µg/l	50			< 0,50	< 0,50
o-Xilene	µg/l				< 0,50	< 0,50
m,p-Xilene	µg/l	10			0,7	< 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 limite specifico per i diversi composti che formano la categoria

**In grassetto:** superamento dei limiti