

Allegato 4 - Alta Valle d'Aosta - analisi 2020

			Piana di Morgex	
Punto di prelievo codice ARPA			Mo7	Mo15
Tipologia			piezometri	
loc.			ex Shell	campo sportivo
Comune			Morgex	
DataPrelievo			19-mag-20	
	<i>U.di.M</i>	Limiti D.Lgs.152/06		
Ossigeno disciolto	mg/l		11,39	6,17
Conducibilità elettrica	μS/cm	2500*	597	790
pH			7,89	7,38
Temperatura	°C		11,6	8
Ammonio	μg/l	500*	< 100	< 100
Nitrati	mg/l	50**	< 2,5	24,6
Bicarbonati	mg/l		205,6	287,97
Calcio	mg/l		75,8	123,3
Cloruri	mg/l	250*	49,5	38,6
Magnesio	mg/l		13,3	12,4
Potassio	mg/l		1,3	21
Sodio	mg/l	200**	27,2	19
Solfati	mg/l	250	60,4	88
Arsenico	μg/l	10	< 1,6	< 1,6
Cadmio	μg/l	5	< 1	< 1
Cromo tot	μg/l	50	< 1	< 1
CrVI	μg/l	5	< 1,3	< 1,3
Ferro	μg/l	200	< 4,9	< 4,9
Manganese	μg/l	50	< 0,3	88,6
Nichel	μg/l	20	< 2,4	< 2,4
Piombo	μg/l	10	< 2,1	7,1
Vanadio	μg/l	50*	< 5,5	< 5,5
IPA	μg/l	s	N.R.	n.e.
Pesticidi	μg/l	0.5 (sommatoria)	N.R.	n.e.
SOLVENTI CLORURATI				
Diclorometano	μg/l		< 0,2	< 0,2
Cloroformio	μg/l	0,15	< 0,15	< 0,15
1,1,1-tricloroetano	μg/l		< 0,1	< 0,1
Tricloroetilene	μg/l	1,5	< 0,4	< 0,4
Tetracloroetilene	μg/l	1,1	< 0,5	< 0,5
1,2,4-Trimetilbenzene	μg/l		< 0,2	< 0,2
1,3,5-Trimetilbenzene	μg/l		< 0,2	< 0,2
1,2-Diclorobenzene	μg/l		< 1	< 1
1,3-Diclorobenzene	μg/l		< 1	< 1
SOLVENTI AROMATICI				
benzene	μg/l	1	< 0,1	< 0,1
Toluene	μg/l	15	< 0,2	< 0,2
Etilbenzene	μg/l	50	< 0,2	< 0,2
o-Xilene	μg/l		< 0,1	< 0,1
m,p-Xilene	μg/l	10	< 0,5	< 0,5
MTBE	μg/l		< 0,1	< 0,1

* 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