

Allegato 6 - Conca di Courmayeur - analisi 2019

			Conca di Courmayeur	
Punto di prelievo codice ARPA			Co9	Co42
Tipologia			piezometri	
loc.			ESSO	nuova funivia
Comune			Courmayeur	
DataPrelievo			01-apr-19	
	<i>U.di.M</i>	Limiti D.Lgs.152/06		
Ossigeno disciolto	mg/l		6,11	8
Conducibilità elettrica	μS/cm	2500*	3600	251
pH			7,21	8,14
Temperatura	°C		9,3	8
Ammonio	μg/l	500*	< 100	< 100
Nitrati	mg/l	50**	1,37	0,78
Bicarbonati	mg/l		265,4	126,3
Calcio	mg/l		133,1	42,33
Cloruri	mg/l	250*	1125	13,76
Magnesio	mg/l		13,47	5
Potassio	mg/l		8,44	1,34
Sodio	mg/l	200**	644,6	11,4
Solfati	mg/l	250	77	37,6
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	190,8	< 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
SOLVENTI CLORURATI				
Diclorometano	μg/l		< 0,7	< 0,7
1,1-dicloroetilene	μg/l		< 0,2	< 0,2
Cloroformio	μg/l	0,15	< 0,3	< 0,3
1,1,1-tricloroetano	μg/l		< 0,3	< 0,3
Tricloroetilene	μg/l	1,5	< 0,4	< 0,4
Tetracloroetilene	μg/l	1,1	0,6	< 0,5
Bromoformio	μg/l	0,3	< 0,7	< 0,7
Dibromoclorometano	μg/l	0,13	< 0,10	< 0,10
Bromodiclorometano	μg/l	0,17	< 0,4	< 0,4
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	0,5	< 1	< 1
1,3-Diclorobenzene	μg/l		< 0,1	< 0,1
SOLVENTI AROMATICI				
benzene	μg/l	1	< 0,2	< 0,2
Toluene	μg/l	15	< 0,2	< 0,2
Etilbenzene	μg/l	50	< 0,2	< 0,2
o-Xilene	μg/l		< 0,2	< 0,2
m,p-Xilene	μg/l	10	< 0,3	< 0,3
MTBE	μg/l		< 0,50	< 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

In grassetto: superamento dei limiti