

Allegato 6 - Conca di Courmayeur - analisi 2021

			Conca di Courmayeur	
Punto di prelievo codice ARPA			Co9	Co42
Tipologia			piezometri	
loc.			ESSO	nuova funivia
Comune			Courmayeur	
DataPrelievo			28-apr-21	
	<i>U.di.M</i>	Limiti D.Lgs.152/06		
Conducibilità elettrica	$\mu\text{S/cm}$	2500*	2970	263
pH			7,26	7,68
Temperatura	$^{\circ}\text{C}$		9,5	7,9
Ammonio	$\mu\text{g/l}$	500*	< 100	< 100
Nitrati	mg/l	50**	< 2,5	< 2,5
Bicarbonati	mg/l		250,75	126,29
Calcio	mg/l		172	45,4
Cloruri	mg/l	250*	940	22,2
Magnesio	mg/l		14	5,2
Potassio	mg/l		9,1	1,5
Sodio	mg/l	200**	525	12,7
Solfati	mg/l	250	55,4	40,2
Arsenico	$\mu\text{g/l}$	10	< 1,6	< 1,6
Cadmio	$\mu\text{g/l}$	5	< 1	< 1
Cromo tot	$\mu\text{g/l}$	50	< 1	< 1
CrVI	$\mu\text{g/l}$	5	< 1,3	< 1,3
Ferro	$\mu\text{g/l}$	200	< 4,9	< 4,9
Manganese	$\mu\text{g/l}$	50	62	< 0,3
Nichel	$\mu\text{g/l}$	20	< 2,4	< 2,4
Piombo	$\mu\text{g/l}$	10	8,2	< 2,1
Vanadio	$\mu\text{g/l}$	50*	< 5,5	< 5,5
SOLVENTI CLORURATI				
Diclorometano	$\mu\text{g/l}$		< 0,2	< 0,2
Cloroformio	$\mu\text{g/l}$	0,15	< 0,15	< 0,15
1,1,1-tricloroetano	$\mu\text{g/l}$		< 0,1	< 0,1
Tricloroetilene	$\mu\text{g/l}$	1,5	< 0,4	< 0,4
Tetracloroetilene	$\mu\text{g/l}$	1,1	< 0,5	< 0,5
1,2,4-Trimetilbenzene	$\mu\text{g/l}$		< 0,2	< 0,2
1,3,5-Trimetilbenzene	$\mu\text{g/l}$		< 0,2	< 0,2
1,2-Diclorobenzene	$\mu\text{g/l}$		< 1	< 1
1,3-Diclorobenzene	$\mu\text{g/l}$		< 1	< 1
SOLVENTI AROMATICI				
benzene	$\mu\text{g/l}$	1	< 0,1	< 0,1
Toluene	$\mu\text{g/l}$	15	< 0,2	< 0,2
Etilbenzene	$\mu\text{g/l}$	50	< 0,2	< 0,2
o-Xilene	$\mu\text{g/l}$		< 0,1	< 0,1
m,p-Xilene	$\mu\text{g/l}$	10	< 0,5	< 0,5
MTBE	$\mu\text{g/l}$		< 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