

PIANA DI MORGEX - MONITORAGGIO 2022

Codice piezometro ARPA			Mo07	Mo15
Sito			ex-SHELL	Campo Sportivo
Comune			MORGEX	MORGEX
Data prelievo 2022			4-ago	4-ago
Parametro	U.d.M	V.S.*		
Soggiacenza	m	-	2,91	1,84
Temperatura	°C	-	14,8	11,1
pH		-		
Conducibilità El.	µS/cm	2500	537	434
Ossigeno disciolto	mg/l	-		
Calcio	mg/l	-	74,0	78,4
Magnesio	mg/l	-	13,0	5,1
Sodio	mg/l	200**	18,3	2,2
Potassio	mg/l	-	1,0	4,7
Ammonio	µg/l	500	<100	<100
Bicarbonati	mg/l	-	194,62	211,70
Solfati	mg/l	250	53,5	29,0
Cloruri	mg/l	250	31,3	1,5
Fluoruri	µg/l	1500		
Nitriti	µg/l	500		
Nitrati	mg/l	50	1,3	1,0
Antimonio	µg/l	5		
Arsenico	µg/l	10	<1,6	<1,6
Cadmio	µg/l	5	<1,0	<1,0
Cromo TOTALE	µg/l	50	<1,0	<1,0
Cromo VI	µg/l	5	<1,3	<1,3
Ferro	µg/l	200***	<4,9	<4,9
Manganese	µg/l	50***	0,5	0,5
Mercurio	µg/l	1		
Nichel	µg/l	20	<2,4	<2,4
Piombo	µg/l	10	<2,1	<2,1
Selenio	µg/l	10		
Vanadio	µg/l	50	<5,5	<5,5
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	-	<0,5	<0,5
MTBE	µg/l	-	<0,1	<0,1
1,2,4-Trimetilbenzene	µg/l	-	<0,2	<0,2
1,3,5-Trimetilbenzene	µg/l	-	<0,2	<0,2
Tricloroetilene	µg/l	10 (PCE + TCE)	<0,4	<0,4
Tetracloroetilene	µg/l		<0,5	<0,5
1,1,1-Tricloroetano	µg/l	-	<0,1	<0,1
Diclorometano	µg/l	-	<0,2	<0,2
Triclorometano	µg/l	0,15	<0,15	<0,15
Esaclorobutadiene	µg/l	0,15	0	
1,2-Diclorobenzene	µg/l		<1	<1
1,3-Diclorobenzene	µg/l		<1,0	<1,0
1,4-Diclorobenzene	µg/l	0,5	<1,0	<1,0
Pentaclorobenzene	µg/l	5	0	
Esaclorobenzene	µg/l	0,01	0	
IPA	µg/l		<LR	
PESTICIDI	µg/l	≠	<LR	
Glifosate	µg/l			
AMPA	µg/l			
PCB	µg/l	0,01		
PFAS	µg/l	≠		

* valori soglia previsti dal DM 06luglio2016

**limite previsto dal D.Lgs.31/01 (acque potabili)

***limite previsto dal D.Lgs.152/06 (siti contaminati)