

PIANA DI DONNAS-PONT-St-MARTIN - MONITORAGGIO 2022

Codice piezometro ARPA			Do02	Do11	PSM07		PSM08	PSM16
Sito			Grand Vert	PZ3 DALLE	ex-SIAD		PZ1 pista ciclabile	NP3 prati nuovi
Comune			DONNAS	DONNAS	PONT-SAINT-MARTIN		PONT-SAINT-MARTIN	PONT-SAINT-MARTIN
Data prelievo 2022			27-lug	29-lug	27-lug	14-dic	27-lug	27-lug
Parametro	U.d.M	V.S.*						
Soggiacenza	m	-	4,45	3,78	7,10	7,61	9,40	6,65
Temperatura	°C	-	11,1	12,6	11,7	11,80	13,5	11,8
pH		-	7,24	7,18	7,48	6,93	7,43	7,54
Conducibilità El.	µS/cm	2500	323	405	159	168	135	180
Ossigeno disciolto	mg/l	-				8,10		
Calcio	mg/l	-	47,3	62,3	20,9		20,3	23,1
Magnesio	mg/l	-	7,73	9,7	3,36		2,62	4,13
Sodio	mg/l	200**	4,14	6,1	3,67		1,60	4,43
Potassio	mg/l	-	2,69	2,2	1,71		1,10	1,88
Ammonio	µg/l	500	<100	<100	<100	<100	<100	<100
Bicarbonati	mg/l	-	116,53	160,46	51,86		55,52	56,13
Solfati	mg/l	250	38,3	45,3	17,1		11,2	20,1
Cloruri	mg/l	250	6,21	8,5	3,02		1,08	4,68
Fluoruri	µg/l	1500				420		
Nitriti	µg/l	500						
Nitrati	mg/l	50	9,32	6,4	6,34	6,69	2,71	7,73
Antimonio	µg/l	5						
Arsenico	µg/l	10	<1,6	<1,6	<1,6		<1,6	<1,6
Cadmio	µg/l	5	<1,0	<1,0	<1,0		<1,0	<1,0
Cromo TOTALE	µg/l	50	<1,0	<1,0	19,1	22,0	3,8	<1,0
Cromo VI	µg/l	5	<1,3	<1,3	21,1	24,0	4,8	<1,3
Ferro	µg/l	200***	<4,9	<4,9	<4,9	<4,9	<4,9	<4,9
Manganese	µg/l	50***	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3
Mercurio	µg/l	1						
Nichel	µg/l	20	13,7	3,6	<2,4	<2,4	<2,4	<2,4
Piombo	µg/l	10	<2,1	<2,1	<2,1		<2,1	<2,1
Selenio	µg/l	10						
Vanadio	µg/l	50	<5,5	<5,5	<5,5		<5,5	<5,5
Benzene	µg/l	1	<0,1	<0,1	<0,1		<0,1	<0,1
Toluene	µg/l	15	<0,2	<0,2	<0,2		<0,2	<0,2
Etilbenzene	µg/l	50	<0,2	<0,2	<0,2		<0,2	<0,2
o-Xilene	µg/l	-	<0,1	<0,1	<0,1		<0,1	<0,1
m+p-Xilene	µg/l	-	<0,5	<0,5	<0,5		<0,5	<0,5
MTBE	µg/l	-	<0,1	<0,1	<0,1		<0,1	<0,1
1,2,4-Trimetilbenzene	µg/l	-	<0,2	<0,2	<0,2		<0,2	<0,2
1,3,5-Trimetilbenzene	µg/l	-	<0,2	<0,2	<0,2		<0,2	<0,2
Tricloroetilene	µg/l	10 (PCE + TCE)	<0,4	<0,4	<0,4		<0,4	<0,4
Tetracloroetilene	µg/l		<0,5	<0,5	<0,5		<0,5	<0,5
1,1,1-Tricloroetano	µg/l	-	<0,1	<0,1	<0,1		<0,1	<0,1
Diclorometano	µg/l	-	<0,2	<0,2	<0,2		<0,2	<0,2
Triclorometano	µg/l	0,15	<0,15	<0,15	<0,15		<0,15	<0,15
Esaclorobutadiene	µg/l	0,15	<LR					
1,2-Diclorobenzene	µg/l		<1	<1	<1		<1	<1
1,3-Diclorobenzene	µg/l		<1,0	<1,0	<1,0		<1,0	<1,0
1,4-Diclorobenzene	µg/l	0,5	<1,0	<1,0	<1,0		<1,0	<1,0
Pentaclorobenzene	µg/l	5	<LR					
Esaclorobenzene	µg/l	0,01	<LR					
IPA	µg/l		Pirene: 0.001					
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)