

PIANA DI VERRES-ISSOGNE-ARNAD - MONITORAGGIO 2022

Codice piezometro ARPA			Ar06	Ve03	Ve11	Ve13	Ve14
Sito			loc. Champagnolle	ex-BRABANT	loc. Torille	RIVOIRA	Loc Aveuse
Comune			ARNAD	VERRES	VERRES	VERRES	VERRES
Data prelievo 2022			29-lug	29-lug	29-lug	29-lug	29-lug
Parametro	U.d.M	V.S.*					
Soggiacenza	m	-	4,68	6,27	3,97	8,70	2,80
Temperatura	°C	-	11,6	12,0	8,7	10,6	11,3
pH		-	6,77				
Conducibilità El.	µS/cm	2500	206	317	288	149	394
Ossigeno disciolto	mg/l	-					
Calcio	mg/l	-	25,6	42,8	41,5	17,8	59,3
Magnesio	mg/l	-	4,8	10,8	7,4	7,0	10,6
Sodio	mg/l	200**	6,4	5,1	5,4	1,1	5,2
Potassio	mg/l	-	1,3	1,5	1,3	<0,50	2,2
Ammonio	µg/l	500	<100	<100	<100	<100	<100
Bicarbonati	mg/l	-	63,45	126,90	105,55	58,57	143,37
Solfati	mg/l	250	16,0	33,0	42,4	17,1	60,6
Cloruri	mg/l	250	14,2	7,9	4,4	2,0	7,6
Fluoruri	µg/l	1500					
Nitriti	µg/l	500					
Nitrati	mg/l	50	7,4	4,7	2,0	2,3	3,6
Antimonio	µg/l	5					
Arsenico	µg/l	10	<1,6	<1,6	<1,6	2,7	<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	<1,0	1,1	<1,0
Cromo VI	µg/l	5	<1,3	<1,3	<1,3	<1,3	<1,3
Ferro	µg/l	200***	<4,9	<4,9	<4,9	<4,9	<4,9
Manganese	µg/l	50***	<0,3	2,5	<0,3	<0,3	<0,3
Mercurio	µg/l	1					
Nichel	µg/l	20	3,3	7,3	<2,4	<2,4	6,4
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					0
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					0
Esaclorobenzene	µg/l	0,01					0
IPA	µg/l						Benzog,h,iperilene: 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)