

Piana di Verrès - Issogne
Misure qualitative semestrali sulla falda - febbraio 2009

codice			Ar1	Is2	Vè1	Vè10	Vè5	Vè2
Denominazione			Pozzo Sud	ISAF	ex Brambilla	Rivoira P3	P1	
Tipologia			pozzo	pozzo	pozzo	pozzo	pozzo	pozzo
Uso			idropotabile e industriale	industriale	idropotabile e	industriale	industriale-idropotabile e	industriale
Profondità (m)			72	50	41	ignota	47	32
Data prelievo			17/2	17/2	17/2	17/2	17/2	4/3
parametro	U.M.	Limiti D.Lgs. 152/06						
Temperatura*	°C		11,6	13,5	9,5	10	9,5	10
pH*			7,81	7,29	7,74	8,02	7,93	7,65
Ossigeno disciolto*	mg/l		6,93	9,91	8,66	8,66	7,30	9,1
Durezza totale (CaCO ₃)	mg/l		200,5	73,5	163,2	80,2	138,9	154,1
Conducibilità elettrica*	mS/cm		382	155	333	157	277	310
Bicarbonati	mg/l		180,1	70,8	144,4	83,6	116,7	136,6
Calcio	mg/l		52,83	15,36	47,87	20,17	39,75	41,04
Cloruri	mg/l		5,78	5,14	8,5	1,58	6,13	5,93
Magnesio	mg/l		16,69	8,56	10,64	7,25	9,66	12,56
Potassio	mg/l		2,46	0,39	2,24	0,47	1,28	1,07
Sodio	mg/l		3,93	2,16	4,51	1,45	3,56	3,15
Solfati	mg/l	250	43,46	11,91	35,8	12,68	34,45	31,3
Ione ammonio	mg/l		0,05	0,03	0,03	0,05	0,03	0,03
Ferro	mg/l	200	< 20,0	< 20,0	< 20,0	< 20,0	< 20,0	< 20,0
Manganese	mg/l	50	6,9	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5
Nitrati	mg/l		5,11	3,41	6,44	2,83	3,94	5,32
Cromo tot	mg/l	50	< 0,5	1,4	1,1	1,2	0,9	1,1
CromoVI	mg/l	5	< 1,00	1,06	1,01	1,02	< 1,00	1,06
Nichel	mg/l	20	5,6	10,3	1,3	< 1,0	1,8	1,8
SOLVENTI AROMATICI								
Benzene	mg/l	1	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5
Toluene	mg/l	15	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5
m-Xilene	mg/l		< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5
p-Xilene	mg/l	10	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5
o-Xilene	mg/l		< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5
Etilbenzene	mg/l	50	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5
SOLVENTI ALOGENATI								
Diclorometano	mg/l		< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2
1,2-Dicloroetilene	mg/l		< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3
Cloroformio	mg/l	0,15	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3
1,1,1,Tricloroetano	mg/l		< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Tricloroetilene	mg/l	1,5	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Tetracloroetilene	mg/l	1,1	< 0,1	< 0,1	0,28	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Bromoformio	mg/l	0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3
Dibromoclorometano	mg/l	0,13	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
Bromodiclorometano	mg/l	0,17	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
I.P.A.	mg/l	0,1	N.R.	n.e.	n.e.	N.R.	n.e.	n.e.
Pesticidi	mg/l		N.R.	n.e.	n.e.	N.R.	n.e.	n.e.

NOTA: * parametro misurato in sito
N.E. : non eseguito
N.R. : non rilevato