

Piana di Verrès -analisi 2015

Punto di prelievo codice ARPA		Vè11	Vè3	Vè13	Vè14	Ar6	
Tipologia		piezometro	piezometro	piezometro	piezometro	piezometro	
loc.		Torille	stab. Brabant	stab. Rivoira	Aveuse	S9 Italferr	
Comune		Verrès				Arnad	
Data Prelievo		10/06/2015				10-mar-15	10-giu-15
	U. di M	Limiti D.Lgs. 152/06					
Ossigeno disciolto	mg/l	6,92	8,86	9,53	8,17	10,07	9,55
Conducibilità elettrica	µS/cm	2500*	389	336	149	397	194
pH		7,45	7,60	8,56	7,57	7,61	7,75
Temperatura	°C	9,1	11,8	11,2	10,7	10,9	10,6
Ammonio	mg/l	0,5*	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Nitrati	mg/l	50**	6,36	6,68	2,66	6,14	5,6
Bicarbonati	mg/l		173,3	158,5	81,1	195,3	n.e.
Durezza	mg/l		193,58	166,37	76,53	201,99	n.e.
Calcio	mg/l		54,23	47,96	19,63	63,6	n.e.
Cloruri	mg/l	250*	10,28	8,74	1,76	8,18	n.e.
Magnesio	mg/l		14,12	11,32	6,68	10,48	n.e.
Potassio	mg/l		2	1,62	0,61	2,46	n.e.
Sodio	mg/l	200**	6,34	5,81	1,29	5,28	n.e.
Solfati	mg/l	250	47,49	30,04	12,1	37,72	n.e.
Arsenico	µg/l	10	< 2,96	< 2,96	< 2,96	< 2,96	n.e.
Cadmio	µg/l	5	< 2,96	< 2,96	< 2,96	< 2,96	n.e.
Cromo tot	µg/l	50	0,88	0,51	0,71	1,03	n.e.
CrVI	µg/l	5	< 1,12	< 1,12	< 1,12	< 1,12	n.e.
Ferro	µg/l	200	< 1,64	2,08	< 1,64	< 1,64	n.e.
Manganese	µg/l	50	< 0,62	3,49	< 0,62	< 0,62	n.e.
Mercurio	µg/l	1	< 0,36	< 0,36	< 0,36	< 0,36	n.e.
Nichel	µg/l	20	1,47	7,15	< 0,5	7,91	n.e.
Piombo	µg/l	10	< 0,87	< 0,87	< 0,87	< 0,87	n.e.
Vanadio	µg/l	50*	< 0,09	< 0,09	< 0,09	< 0,09	n.e.
IPA	µg/l	s	N.R.	n.e.	n.e.	n.e.	N.R.
Pesticidi	µg/l	0.5 (sommatoria)	N.R.	n.e.	n.e.	n.e.	N.R.
SOLVENTI CLORURATI							
Diclorometano	µg/l		< 2,00	< 2,00	< 2,00	< 2,00	n.e.
1,1-dicloroetilene	µg/l		< 0,30	< 0,30	< 0,30	< 0,30	n.e.
Cloroformio	µg/l	0,15	< 0,30	< 0,30	< 0,30	< 0,30	n.e.
1,1,1-tricloroetano	µg/l		< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	n.e.
Tricloroetilene	µg/l	1,5	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	n.e.
Tetracloroetilene	µg/l	1,1	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	n.e.
Bromoformio	µg/l	0,3	< 0,30	< 0,30	< 0,30	< 0,30	n.e.
Dibromoclorometano	µg/l	0,13	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	n.e.
Bromodichlorometano	µg/l	0,17	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	n.e.
SOLVENTI AROMATICI							
benzene	µg/l	1	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	n.e.
Toluene	µg/l	15	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	n.e.
Etilbenzene	µg/l	50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	n.e.
MTBE	µg/l		< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	n.e.
o-Xilene	µg/l		< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	n.e.
m,p-Xilene	µg/l	10	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	n.e.
PCB	µg/l	0,01	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	n.e.

* 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: evidenziato superamento dei limiti