

Allegato 3 - Piana di Verrès - analisi 2021

Punto di prelievo codice ARPA	Ve11	Ve13	Ve14	Ar6	Ve3
Tipologia	piezometro	piezometro	piezometro	piezometro	piezometro
loc.	Torille	stab. Rivoira	loc. Aveuse	S9 Italferr	Shiloh
Comune	Verrès			Arnad	Verrès
Data Prelievo	20/04/2021				22/04/21
Ossigeno disciolto	8,9	9	8,4	10,5	9,6
Conducibilità elettrica	331	111	351	149	301
pH	7,81	8,15	7,43	6,81	7,16
Temperatura	8,4	10,4	10,4	10,8	11
Ammonio	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100
Nitrati	3,6	< 2,5	4	5,7	5,9
Bicarbonati	140,93	93,95	185,47	84,97	81,14
Calcio	53,5	15,6	60,3	21,9	45,8
Cloruri	9,5	< 2,5	7,6	7	8,1
Magnesio	10	5,9	10,4	4	11,7
Potassio	1,6	< 1	2,4	1,2	1,6
Sodio	6,6	1	4,6	4,20	6,10
Solfati	70,6	9,8	51,2	13,8	32
Arsenico	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6
Cadmio	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
Cromo tot	< 1	< 1	1,5	< 1	< 1
CrVI	< 1,3	< 1,3	1,4	< 1,3	< 1,3
Ferro	< 4,9	< 4,9	< 4,9	< 4,9	15,2
Manganese	< 0,3	3,2	< 0,3	< 0,3	5,2
Nichel	< 2,4	< 2,4	8,7	2,62	6,87
Piombo	< 2,1	< 2,1	< 2,1	< 2,1	< 2,1
Vanadio	< 5,5	< 5,5	< 5,5	< 5,5	< 5,5
IPA	n.e.	n.e.	N.R.	n.e.	n.e.
Pesticidi	n.e.	n.e.	N.R.	n.e.	n.e.
SOLVENTI CLORURATI					
Diclorometano	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
Cloroformio	< 0,15	< 0,15	< 0,15	< 0,15	< 0,15
1,1,1-tricloroetano	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Tricloroetilene	< 0,4	< 0,4	< 0,4	< 0,4	< 0,4
Tetracloroetilene	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5
1,2,4-Trimetilbenzene	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
1,3,5-Trimetilbenzene	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
1,2-Diclorobenzene	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
1,3-Diclorobenzene	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
SOLVENTI AROMATICI					
benzene	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Toluene	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
Etilbenzene	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
o-Xilene	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
m,p-Xilene	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5
MTBE	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1

* 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: superamento dei limiti