

Piana di Donnas - Pont St.Martin - analisi 2015

codice ARPA					Do11	Do2	PSM7				PSM8
Tipologia					piezometro Pz3	piezometro	piezometro				piezometro
loc.					CAPOLUOGO	GRAND VERT	EX SIAD PZ2 MONTE				Pz1
Comune					Donnas		Pont St. M.				
Data Prelievo					27-mag-15		10-mar-15	27-mag-15	09-set-15	02-dic-15	27-mag-15
	U. di M.	Limiti D.Lgs.152/06	NBL	TV							
Ossigeno disciolto	mg/l				4	8,46	8,95	9,57	7,9	6,74	9,19
Conducibilità elettrica	µS/cm	2500*			390	264	189	189	156	186	90
pH					7,11	7,16	7,55	7,25	6,64	7,98	7,4
Temperatura	°C				12,1	9,9	11	11,2	11,4	10,8	9,2
Ammonio	mg/l	0,5*			< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Nitrati	mg/l	50**			7,6	7,5	6,8	8,8	6,02	5,12	2,46
Bicarbonati	mg/l				191,4	147,1	n.e.	70,3	n.e.	n.e.	49,1
Durezza	mg/l				195	139	n.e.	83	n.e.	n.e.	42,3
Calcio	mg/l				63	45,2	n.e.	26,5	n.e.	n.e.	13,9
Cloruri	mg/l	250*			8,1	3,33	n.e.	6,4	n.e.	n.e.	0,9
Magnesio	mg/l				9,4	6,3	n.e.	4,1	n.e.	n.e.	1,83
Potassio	mg/l				2,42	2,46	n.e.	1,85	n.e.	n.e.	0,95
Sodio	mg/l	200**			6,6	2,59	n.e.	5,1	n.e.	n.e.	1,34
Solfati	mg/l	250	45	147	32,6	11,2	n.e.	18,8	n.e.	n.e.	6,8
Arsenico	µg/l	10			< 2,96	< 2,96	n.e.	3,46	n.e.	n.e.	< 2,96
Cadmio	µg/l	5			< 0,56	< 0,56	n.e.	< 0,56	n.e.	n.e.	< 0,56
Cromo tot	µg/l	50			< 0,17	2,6	n.e.	32,47	n.e.	n.e.	3,59
CrVI	µg/l	5	0,5	3	< 1,12	< 1,12	29,80	18,53	21,11	31,40	3,01
Ferro	µg/l	200	2,5	101	< 1,64	< 1,64	n.e.	< 1,64	n.e.	n.e.	< 1,64
Manganese	µg/l	50	1,4	26	< 0,62	< 0,62	n.e.	< 0,62	n.e.	n.e.	< 0,62
Mercurio	µg/l	1			< 0,36	< 0,36	n.e.	< 0,36	n.e.	n.e.	< 0,36
Nichel	µg/l	20	5,35	13	8,09	< 0,5	n.e.	6,09	n.e.	n.e.	0,67
Piombo	µg/l	10			< 1,01	< 1,01	n.e.	< 1,01	n.e.	n.e.	< 1,01
Vanadio	µg/l	50*			< 0,09	< 0,09	n.e.	< 0,09	n.e.	n.e.	< 0,09
IPA	µg/l	s			n.e.	N.R.	n.e.	N.R.	n.e.	n.e.	n.e.
Pesticidi	µg/l	0,5 (sommatoria)			n.e.	N.R.	n.e.	N.R.	n.e.	n.e.	n.e.
<b>SOLVENTI CLORURATI</b>											
Diclorometano	µg/l				< 2,00	< 2,00	n.e.	< 2,00	n.e.	n.e.	< 2,00
1,1-dicloroetilene	µg/l				< 0,30	< 0,30	n.e.	< 0,30	n.e.	n.e.	< 0,30
Cloroformio	µg/l	0,15			< 0,30	< 0,30	n.e.	< 0,30	n.e.	n.e.	< 0,30
1,1,1-tricloroetano	µg/l				< 0,10	< 0,10	n.e.	< 0,10	n.e.	n.e.	< 0,10
Tricloroetilene	µg/l	1,5			< 0,10	< 0,10	n.e.	< 0,10	n.e.	n.e.	< 0,10
Tetracloroetilene	µg/l	1,1			< 0,10	< 0,10	n.e.	< 0,10	n.e.	n.e.	< 0,10
Bromoformio	µg/l	0,3			< 0,30	< 0,30	n.e.	< 0,30	n.e.	n.e.	< 0,30
Dibromoclorometano	µg/l	0,13			< 0,10	< 0,10	n.e.	< 0,10	n.e.	n.e.	< 0,10
Bromodichlorometano	µg/l	0,17			< 0,10	< 0,10	n.e.	< 0,10	n.e.	n.e.	< 0,10
<b>SOLVENTI AROMATICI</b>											
benzene	µg/l	1			< 0,50	< 0,50	n.e.	< 0,50	n.e.	n.e.	< 0,50
Toluene	µg/l	15			< 0,50	< 0,5	n.e.	< 0,50	n.e.	n.e.	< 0,50
Etilbenzene	µg/l	50			< 0,50	< 0,50	n.e.	< 0,50	n.e.	n.e.	< 0,50
o-Xilene	µg/l				< 0,50	< 0,50	n.e.	< 0,50	n.e.	n.e.	< 0,50
m,p-Xilene	µg/l	10			0,7	< 0,5	n.e.	< 0,50	n.e.	n.e.	0,7
IDROCARBURI TOTALI	µg/l	350			< 100	n.e.	n.e.	n.e.	n.e.	n.e.	n.e.

\*limite previsto dal D.Lgs.30/09 (monitoraggio della falda)

\*\*limite previsto dal D.Lgs.31/01 (cque potabili)

n.e.: non eseguito

N.R.: non rilevato

s: esiste valore limite specifico per i diversi composti che formano la categoria