

Piana di Donnas - Pont St.Martin - analisi 2016

codice ARPA					Do1	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					08-set-16		02-mar-16	18-mag-16	08-set-16	21-dic-16	08-se
	U. di M.	Limiti D.Lgs.152/06	NBL	TV							
Ossigeno disciolto	mg/l				4,28	8,45	7,98	9,04	9,56	10,5	9,36
Conducibilità elettrica	µS/cm	2500*			434	243	197	201	150	188	86,4
pH					7,12	7,42	6,66	7,13	7,32	7,9	7,75
Temperatura	°C				13,2	11,7	11,2	11,7	12,8	11,8	15,1
Ammonio	mg/l	0,5*			n.e.	n.e.	< 0,1	< 0,1	n.e.	< 0,1	n.e.
Nitrati	mg/l	50**			9,33	10,6	6,69	7,48	4,98	7,59	2
Bicarbonati	mg/l				242,2	141,9	n.e.	n.e.	79,7	n.e.	48,4
Durezza	mg/l				n.e.	n.e.	n.e.	n.e.	n.e.	n.e.	n.e.
Calcio	mg/l				n.e.	n.e.	n.e.	n.e.	n.e.	n.e.	n.e.
Cloruri	mg/l	250*			8,46	4,06	n.e.	n.e.	2,88	n.e.	0,81
Magnesio	mg/l				n.e.	n.e.	n.e.	n.e.	n.e.	n.e.	n.e.
Potassio	mg/l				n.e.	n.e.	n.e.	n.e.	n.e.	n.e.	n.e.
Sodio	mg/l	200**			n.e.	n.e.	n.e.	n.e.	n.e.	n.e.	n.e.
Solfati	mg/l	250	45	147	31,8	11,1	n.e.	n.e.	17	n.e.	8,57
Arsenico	µg/l	10			< 2,96	< 2,96	n.e.	n.e.	n.e.	n.e.	< 2,96
Cadmio	µg/l	5			< 0,56	< 0,56	n.e.	n.e.	n.e.	n.e.	< 0,56
Cromo tot	µg/l	50			< 0,17	< 0,17	n.e.	n.e.	23,9	n.e.	1,66
CrVI	µg/l	5	0,5	3	< 1,12	< 1,12	31,60	28,80	23,80	27,41	1,62
Ferro	µg/l	200	2,5	101	< 1,64	< 1,64	n.e.	< 1,64	< 1,64	< 1,64	< 1,64
Manganese	µg/l	50	1,4	26	< 0,62	< 0,62	n.e.	< 0,62	< 0,62	< 0,62	< 0,62
Mercurio	µg/l	1			< 0,36	< 0,36	n.e.	n.e.	< 0,36	n.e.	< 0,36
Nichel	µg/l	20	5,35	13	< 0,5	8,52	n.e.	n.e.	1,93	n.e.	< 0,5
Piombo	µg/l	10			< 0,87	< 0,87	n.e.	n.e.	< 0,87	n.e.	< 0,87
Vanadio	µg/l	50*			< 0,09	< 0,09	n.e.	n.e.	< 0,09	n.e.	< 0,09
IPA	µg/l	s			n.e.	N.R.	n.e.	n.e.	N.R.	n.e.	n.e.
Pesticidi	µg/l	0,5 (sommatoria)			n.e.	N.R.	n.e.	n.e.	N.R.	n.e.	n.e.
SOLVENTI CLORURATI											
Diclorometano	µg/l				< 2,00	< 2,00	n.e.	< 2,00	< 2,00	n.e.	< 2,00
1,1-dicloroetilene	µg/l				< 0,30	< 0,30	n.e.	< 0,30	< 0,30	n.e.	< 0,30
Cloroformio	µg/l	0,15			< 0,30	< 0,30	n.e.	< 0,30	< 0,30	n.e.	< 0,30
1,1,1-tricloroetano	µg/l				< 0,10	< 0,10	n.e.	< 0,10	< 0,10	n.e.	< 0,10
Tricloroetilene	µg/l	1,5			< 0,10	< 0,10	n.e.	< 0,10	< 0,10	n.e.	< 0,10
Tetracloroetilene	µg/l	1,1			< 0,10	< 0,10	n.e.	< 0,10	< 0,10	n.e.	< 0,10
Bromoformio	µg/l	0,3			< 0,30	< 0,30	n.e.	< 0,30	< 0,30	n.e.	< 0,30
Dibromoclorometano	µg/l	0,13			< 0,10	< 0,10	n.e.	< 0,10	< 0,10	n.e.	< 0,10
Bromodiclorometano	µg/l	0,17			< 0,10	< 0,10	n.e.	< 0,10	< 0,10	n.e.	< 0,10
SOLVENTI AROMATICI											
benzene	µg/l	1			< 0,50	< 0,50	n.e.	< 0,50	< 0,50	n.e.	< 0,50
Toluene	µg/l	15			< 0,50	< 0,5	n.e.	< 0,50	< 0,50	n.e.	< 0,50
Etilbenzene	µg/l	50			< 0,50	< 0,50	n.e.	< 0,50	< 0,50	n.e.	< 0,50
o-Xilene	µg/l				< 0,50	< 0,50	n.e.	< 0,50	< 0,50	n.e.	< 0,50
m,p-Xilene	µg/l	10			0,7	< 0,5	n.e.	< 0,50	< 0,50	n.e.	0,7
PCB	µg/l				N.R.	n.e.	n.e.	n.e.	n.e.	n.e.	N.R.
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