

Allegato 2 - PIANA DI PONT St. MARTIN

Allegato 2
Piana di Donnas - Pont St.Martin

codice ARPA			PSM1		Do11		Do2		PSM7		PSM8	
Tipologia			pozzo		piezometro Pz3		piezometro		piezometro		piezometro	
loc.			CASELLO		CAPOLUOGO		GRAND VERT		EX SIAD PZZ MONTE		Pz1	
Comune			Pont St. M.		Donnas		Donnas		Pont St. M.		Pont St. M.	
Data Prelievo			05-feb-13	06-ago-13	05-feb-13	06-ago-13	05-feb-13	06-ago-13	05-feb-13	06-ago-13	05-feb-13	06-ago-13
U. di M. Limiti D.Lgs. 152/06												
Ossigeno disciolto	mg/l		7,88	7,84	2,92	n.e.	7,4	n.e.	8,88	14,14	11,12	12,27
Conducibilità elettrica	µS/cm	2500*	227	181,1	452	435,2	202	362	167	123,4	146,1	76,7
pH			7,8	7,9	7,14	7,03	7,56	7,38	7,17	7,3	7,42	7,7
Temperatura	°C		9,6	12	12,4	12,6	11,7	11,7	11	11,1	8,9	13,4
Ammonio	mg/l	0,5*	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Nitrati	mg/l	50**	3,9	3,6	5,7	9,9	5,4	12,5	5,1	3,8	4,4	1,8
Bicarbonati	mg/l		96,3	81,9	235,6	222,1	103	162,9	60,3	56	58,3	37,6
Durezza	mg/l		102	96	230	243	99	180	73	59	66	40,5
Calcio	mg/l		31,3	28,9	74	77	32	58	23	18,9	21,9	13,2
Cloruri	mg/l	250*	4,7	3,8	7,9	14,6	2,28	13,8	4,9	2,8	3,73	0,77
Magnesio	mg/l		5,9	5,8	11,1	11,9	4,7	8,4	3,71	2,94	2,78	1,81
Potassio	mg/l		1,4	1,25	2,6	2,9	1,45	2,06	1,73	1,48	1,24	1,02
Sodio	mg/l	200**	3,38	2,77	7,4	9,7	2,61	4,6	4,7	3,9	2,99	0,98
Solfati	mg/l	250	23,7	21,8	32,3	39,9	11,1	17,9	16,7	13,4	17,2	7,5
Arsenico	µg/l	10	< 0,72	< 0,72	< 0,72	< 0,72	< 0,72	< 0,72	< 0,72	< 0,72	< 0,72	< 0,72
Cadmio	µg/l	5	< 0,14	< 0,14	< 0,14	< 0,14	< 0,14	< 0,14	< 0,14	< 0,14	< 0,14	< 0,14
Cromo tot	µg/l	50	0,62	0,86	0,44	0,56	0,51	0,44	36,44	17,63	10,12	1,55
CrVI	µg/l	5	< 0,82	0,72	< 0,82	< 0,82	0,27	< 0,82	32,00	16,99	9,00	1,48
Ferro	µg/l	200	1,2	1,27	< 0,98	< 0,98	1,11	< 0,98	2,56	2,52	1,76	1,36
Manganese	µg/l	50	1,21	1,34	< 0,35	< 0,35	< 0,35	< 0,35	< 0,35	< 0,35	< 0,35	< 0,35
Mercurio	µg/l	1	< 0,36	< 0,36	< 0,36	< 0,36	< 0,36	< 0,36	< 0,36	< 0,36	< 0,36	< 0,36
Nichel	µg/l	20	0,40	< 0,38	4,53	4,43	6,68	11,76	3,51	2,38	2,7	< 0,38
Piombo	µg/l	10	< 1,01	< 1,01	< 1,01	< 1,01	< 1,01	< 1,01	< 1,01	< 1,01	< 1,01	< 1,01
Vanadio	µg/l	50*	< 0,18	< 0,18	< 0,18	< 0,18	< 0,18	< 0,18	< 0,18	< 0,18	< 0,18	< 0,18
IPA	µg/l	s	n.e.	n.e.	N.R.	n.e.	n.e.	N.R.	N.R.	N.R.	n.e.	n.e.
Pesticidi	µg/l	0,5 (sommatoria)	n.e.	n.e.	N.R.	n.e.	n.e.	N.R.	N.R.	N.R.	n.e.	n.e.
SOLVENTI CLORURATI												
Diclorometano	µg/l		< 2,00	n.e.	< 2,00	n.e.	< 2,00	n.e.	< 2,00	n.e.	< 2,00	n.e.
1,1-dicloroetilene	µg/l		< 0,30	n.e.	< 0,30	n.e.	< 0,30	n.e.	< 0,30	n.e.	< 0,30	n.e.
Cloroformio	µg/l	0,15	< 0,30	n.e.	< 0,30	n.e.	< 0,30	n.e.	< 0,30	n.e.	< 0,30	n.e.
1,1,1-tricloroetano	µg/l		< 0,10	n.e.	< 0,10	n.e.	< 0,10	n.e.	< 0,10	n.e.	< 0,10	n.e.
Tricloroetilene	µg/l	1,5	< 0,10	n.e.	< 0,10	n.e.	< 0,10	n.e.	< 0,10	n.e.	< 0,10	n.e.
Tetracloroetilene	µg/l	1,1	< 0,10	n.e.	< 0,10	n.e.	< 0,10	n.e.	< 0,10	n.e.	< 0,10	n.e.
Bromoformio	µg/l	0,3	< 0,30	n.e.	< 0,30	n.e.	< 0,30	n.e.	< 0,30	n.e.	< 0,30	n.e.
Dibromoclorometano	µg/l	0,13	< 0,10	n.e.	< 0,10	n.e.	< 0,10	n.e.	< 0,10	n.e.	< 0,10	n.e.
Bromodichlorometano	µg/l	0,17	< 0,10	n.e.	< 0,10	n.e.	< 0,10	n.e.	< 0,10	n.e.	< 0,10	n.e.
SOLVENTI AROMATICI												
benzene	µg/l	1	< 0,50	n.e.	< 0,50	n.e.	< 0,50	n.e.	< 0,50	n.e.	< 0,50	n.e.
Toluene	µg/l	15	< 0,50	n.e.	< 0,50	n.e.	< 0,50	n.e.	< 0,50	n.e.	< 0,50	n.e.
Etilbenzene	µg/l	50	< 0,50	n.e.	< 0,50	n.e.	< 0,50	n.e.	< 0,50	n.e.	< 0,50	n.e.
o-Xilene	µg/l		< 0,50	n.e.	< 0,50	n.e.	< 0,50	n.e.	< 0,50	n.e.	< 0,50	n.e.
m,p-Xilene	µg/l	10	< 0,50	n.e.	< 0,50	n.e.	< 0,50	n.e.	< 0,50	n.e.	< 0,50	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

In grassetto: superamento dei limiti normativi