

Allegato 2 - PIANA DI PONT St. MARTIN

Allegato 2
Piana di Donnas - Pont St.Martin

codice ARPA			Ba1	PSM1		Do4		Do2		PSM7		PSM8
Tipologia			pozzo	pozzo		pozzo		piezometro		piezometro		piezometro
loc.			S.S. 26 BARD	CASELLO		CAPOLUOGO		GRAND VERT		EX SIAD P22 MONTE		Pz1
Comune			Bard	Pont St. M.		Donnas		Donnas		Pont St. M.		Pont St. M.
Data/Prelievo			14-feb-12	14-feb-12	30-lug-12	14-feb-12	06-ago-12	14-feb-12	06-ago-12	14-feb-12	06-ago-12	06-ago-12
U. di M.		Limiti D.Lgs.152/06										
Ossigeno disciolto	mg/l		10,7	9,9	8,01	9,6	8,88	10,2	14,1	10,9	9,25	11,04
Conducibilità elettrica	µS/cm	2500*	229	228	205	349	431	215	243	208	129	102
pH			8,16	8,48	8,5	8,09	7,99	7,61	7,66	7,44	7,01	7,6
Temperatura	°C		9,2	9,9	11,2	10	13	11,2	10,9	10,5	11,1	14,4
Ammonio	mg/l	0,5*	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,05	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,03
Nitrati	mg/l	50**	3,78	4	3,8	5,2	6,1	5,8	9,4	6,3	4,2	3,47
Bicarbonati	mg/l		100,1	107,6	95,2	139,8	155,3	119,3	124,8	83,7	56,5	54,4
Durezza	mg/l		104	106	98	153	175	106	120	89	55,5	47,8
Calcio	mg/l		30,4	32,1	29,6	48,7	56,5	34,3	38,7	28	17,7	15,6
Cloruri	mg/l	250*	4,5	4,5	4,1	13	25,7	3,39	5,7	6,6	2,01	0,89
Magnesio	mg/l		6,8	6,3	5,8	7,7	8,3	5	5,7	4,6	2,75	2,14
Potassio	mg/l		1,42	1,34	1,25	2,09	2,12	1,5	1,44	1,85	1,41	1,08
Sodio	mg/l	200**	3,54	3,13	2,82	8,4	19	2,46	3,11	5,9	3,5	1,23
Solfati	mg/l	250	24,6	25,1	23,2	43,8	43,5	11,4	14,4	21	12,6	8,3
Arsenico	µg/l	10	< 0,72	< 0,72	10,07	< 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	3,02	0,54	0,81	1,42	1,34	0,93	0,93	30,89	14,96	1,95
CrVI	µg/l	5	0,81	< 0,56	0,60	0,98	0,57	< 0,56	0,25	32,60	14,92	1,52
Ferro	µg/l	200	1,66	3,2	< 0,98	< 0,98	< 0,98	< 0,98	< 0,98	1,3	< 0,98	< 0,98
Manganese	µg/l	50	1,97	2,25	1,42	< 0,35	< 0,35	0,58	< 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	1,1	< 0,38	< 0,38	1,04	1,14	4,84	5,88	4,34	2,23	0,55
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	0,19	0,21	< 0,18	< 0,18	< 0,18	< 0,18	< 0,18	< 0,18	< 0,18
IPA	µg/l	s	N.R.	n.e.	n.e.	n.e.	n.e.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	n.e.
Pesticidi	µg/l	0,5 (sommatoria)	N.R.	n.e.	n.e.	n.e.	n.e.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	n.e.
SOLVENTI CLORURATI												
Diclorometano	µg/l		< 2,00	< 2,00	< 2,00	< 2,00	< 2,00	< 2,00	< 2,00	< 2,00	< 2,00	< 2,00
1,1-dicloroetilene	µg/l		< 0,30	< 0,30	< 0,30	< 0,30	< 0,30	< 0,30	< 0,30	< 0,30	< 0,30	< 0,30
Cloroformio	µg/l	0,15	< 0,30	< 0,30	< 0,30	< 0,30	< 0,30	< 0,30	< 0,30	< 0,30	< 0,30	< 0,30
1,1,1-tricloroetano	µg/l		< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
Tricloroetilene	µg/l	1,5	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
Tetracloroetilene	µg/l	1,1	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
Bromoformio	µg/l	0,3	< 0,30	< 0,30	< 0,30	< 0,30	< 0,30	< 0,30	< 0,30	< 0,30	< 0,30	< 0,30
Dibromoclorometano	µg/l	0,13	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
Bromodichlorometano	µg/l	0,17	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
SOLVENTI AROMATICI												
benzene	µg/l	1	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50
Toluene	µg/l	15	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50
Etilbenzene	µg/l	50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50
o-Xilene	µg/l		< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50
m,p-Xilene	µg/l	10	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50

*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