

Piana di Pont St. Martin - 1^ campagna semestrale - Febbraio 2011

codice ARPA			PSM1	Do4	Ba1	Do2	PSM7
Tipologia			pozzo	pozzo	pozzo	piezometro	piezometro
Comune			Pont St. M.	Donnas	Bard	Donnas	Pont St. M.
DataPrelievo			08-feb-11	08-feb-11	08-feb-11	08-feb-11	08-feb-11
Ossigeno disciolto	mg/l		7,17	6,55	8,1	7,17	7,96
Conducibilità elettrica	µS/cm		222	399	247	234	237
pH			8,21	7,81	7,9	7,5	7,2
Temperatura	°C		9,7	11,7	10,5	11,5	10,7
Ammonio	mg/l		< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Nitrati	mg/l		4,2	4,9	4	5,2	6,4
Bicarbonati	mg/l		91,5	129,5	98	116	85,83
Durezza	mg/l		101	148	112	109	97
Calcio	mg/l		31	47,5	33,1	35,3	30,6
Cloruri	mg/l		4,2	26,7	5,8	2,85	8,6
Magnesio	mg/l		5,9	7,1	7,2	5,1	5
Potassio	mg/l		1,29	2,07	1,42	1,51	1,87
Sodio	mg/l		2,83	15,7	4,1	3,37	7
Solfati	mg/l		25,3	41,4	32,2	15,7	26
Arsenico	µg/l	T.Q.	1,83	1,12	2,42	< 0,72	2,08
	µg/l	filtrato	1,16	< 0,72	1,91	< 0,72	1,03
Cadmio	µg/l	T.Q.	< 0,14	< 0,14	< 0,14	< 0,14	< 0,14
	µg/l	filtrato	< 0,14	< 0,14	< 0,14	< 0,14	< 0,14
Cromo tot	µg/l	T.Q.	1,16	1,12	1,03	0,91	37,54
	µg/l	filtrato	1,02	0,99	0,99	0,91	36,77
CrVI	µg/l	T.Q.	0,91	0,97	0,97	0,80	36,12
	µg/l	filtrato	< 0,56	< 0,56	< 0,56	< 0,56	34,88
Ferro	µg/l	T.Q.	23,86	28,14	25,95	6,28	5,61
	µg/l	filtrato	2,72	2,36	2,64	< 0,98	1,20
Manganese	µg/l	T.Q.	1,77	1,30	1,42	0,62	0,35
	µg/l	filtrato	1,66	1,14	1,41	< 0,35	0,35
Mercurio	µg/l	T.Q.	< 0,36	< 0,36	< 0,36	< 0,36	< 0,36
	µg/l	filtrato	< 0,36	< 0,36	< 0,36	< 0,36	< 0,36
Nichel	µg/l	T.Q.	< 0,38	1,68	1,55	6,79	5,74
	µg/l	filtrato	< 0,38	1,55	1,50	6,62	5,60
Piombo	µg/l	T.Q.	< 1,01	< 1,01	< 1,01	< 1,01	< 1,01
	µg/l	filtrato	< 1,01	< 1,01	< 1,01	< 1,01	< 1,01
IPA	µg/l		n.e.	n.e.	N.R.	N.R.	N.R.
Pesticidi	µg/l		n.e.	n.e.	N.R.	N.R.	N.R.
SOLVENTI CLORURATI							
Diclorometano	µg/l		< 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
Cloroformio	µg/l		< 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
Tricloroetilene	µg/l		< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
Tetracloroetilene	µg/l		< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
Bromoformio	µg/l		< 0,30	< 0,30	< 0,30	< 0,30	< 0,30
Dibromoclorometano	µg/l		< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
Bromodichlorometano	µg/l		< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
SOLVENTI AROMATICI							
benzene	µg/l		< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50
Toluene	µg/l		< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50
Etilbenzene	µg/l		< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50
o-Xilene	µg/l		< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50
m,p-Xilene	µg/l		< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50