

Piana di Aosta - 1^a campagna semestrale di prelievo 2010

codice ARPA		Jo1	Ay1	Gr1	SP1	Po9	Nu5	Fe2	Ve2	Pn5	Qu16	SM6	Br21	Po12	Qu10	SC17	Sa6	Ao51
tipo		pozzo	pozzo	pozzo	pozzo	pozzo	pozzo	pozzo	pozzo	piezometro	piezometro	piezometro	piezometro	pozzo	piezometro	piezometro	pozzo	piezometro
	U.M.	FORNAS JOVENCAN	CAMPO SPORTIVO AYMAVILLES	AREA VERDE GRESSAN	PREILLE SAINT PIERRE	n. 3	cava Rival NUS	TZANTE DE BOUVA FENIS	VERRAYES	P5 DISCARICA PONTEY	loc. Teppe	P1	P38 Brissogne	GRAND PLACE POLLEIN	AMERIQUE QUART	Pz3 AREA SOGNO	LES ILES	Pz2
DataPrelievo		07-giu-10	07-giu-10	07-giu-10	07-giu-10	07-giu-10	07-giu-10	07-giu-10	07-giu-10	07-giu-10	07-giu-10	07-giu-10	08-giu-10	08-giu-10	08-giu-10	08-giu-10	08-giu-10	08-giu-10
Ossigeno disciolto	mg/l	7,3	6,5	7,9	7,4	6,4	8	7,1	9,9	3,2	7,7	1	3,5	7,1	2,8	6,9	6	7,1
Conducibilità elettrica a 20°C	µS/cm	712	420	438	758	497	517	890	245	550	373	427	673	381	748	566	439	592
pH		7,41	7,72	7,55	7,5	7,67	7,74	6,75	7,84	7,42	6,81	7,48	7,66	7,66	6,94	7,15	7,7	7,38
Temperatura	°C	13	12,1	10,5	13,5	12,2	11,4	12,7	13,8	13	12,30	10,8	11,9	11,7	12,5	10,5	9	12,3
Bicarbonati	mg/l	300,5	111,3	172	271,9	142,6	223,6	552,2	126,3	278,1	114,38	200,5	95,8	125,9	294,6	157,9	133,3	223,7
Durezza	mg/l	196,4	378,5	208,9	403,4	236,6	241,6	495,9	123,6	280,6	156,44	211,9	161,6	174,8	328	238	203,5	354,3
Cianuri	µg/l	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,1	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
Ammonio	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	1,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Calcio	mg/l	58,59	97,4	66,48	101,57	70,09	72,31	157,64	37,41	64,41	50,18	71,68	35,41	56,53	112,44	78,59	67,13	110,54
Cloruri	mg/l	7,9	9,25	9,27	14,93	9,28	8,97	9,2	0,82	13,84	20,99	7,53	46,22	13,45	50,26	21,37	14,74	25,76
Fluoruri	µg/l	143	138	112	115	186	141	111	< 70	96	179	84	400	361	252	209	99	129
Magnesio	mg/l	12,21	32,92	10,46	36,45	15	14,86	24,92	7,35	29,15	7,59	8,04	17,8	8,2	11,53	10,19	8,76	19,07
Nitrati	mg/l	2,18	6,21	3,05	8,35	2,7	3,06	8,28	2,37	4,37	9,48	0,94	3,33	4,55	5,79	9,25	1,46	7,07
Nitriti	mg/l	2	< 1	< 1	< 1	< 1	2	1	< 1	1	< 1	< 1	3	< 1	39	< 1	2	< 1
Potassio	mg/l	1,81	2,56	1,99	2,21	1,98	3,09	2,99	1,1	2,27	3,75	2,2	3,96	2,36	3	2,16	2,96	2,22
Sodio	mg/l	3,74	4,26	5,89	7,18	6,14	6,09	4,83	0,93	9,41	10,02	5,15	37,86	5,97	26,98	12,56	5,37	10,99
Solfati	mg/l	128,61	104,24	66,72	158,84	122,19	59,09	33,76	20,01	51,81	51	49,27	84,98	62,96	66,53	111,69	86,15	112,59
Alluminio	µg/l	0,9	1,3	1,1	1,4	1,5	8,1	1,4	4	1,7	11,5	6,5	5,8	1,2	1,1	47,7	31,2	4,1
Antimonio	µg/l	< 0,60	< 0,60	< 0,60	< 0,60	< 0,60	< 0,60	< 0,60	< 0,60	< 0,60	< 0,6	< 0,60	< 0,60	< 0,60	< 0,60	< 0,60	< 0,60	0,71
Argento	µg/l	0,5	0,4	0,3	0,3	0,2	< 0,1	0,9	0,2	0,5	< 0,1	0,3	< 0,1	0,3	0,2	0,1	0,3	0,5
Arsenico	µg/l	1,7	< 0,5	1,8	0,9	1	2	1,4	1,1	1,6	< 0,5	0,9	4	< 0,5	< 0,5	0,7	0,7	< 0,5
Bario	µg/l	< 50,0	< 50,0	< 50,0	< 50,0	< 50,0	< 50,0	< 50,0	< 50,0	< 50,0	< 50	< 50,0	< 50,0	< 50,0	< 50,0	< 50,0	< 50,0	< 50,0
Cadmio	µg/l	0,04	0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	0,03	0,09	< 0,02	0,03	< 0,02	0,04	0,15	0,04	0,26	0,04	0,07	0,04
Cromo tot	µg/l	0,6	< 0,5	< 0,5	< 0,5	5,7	< 0,5	< 0,5	0,6	1,6	< 0,5	< 0,5	< 0,5	4,9	< 0,5	3,8	0,6	< 0,5
Cromo VI	µg/l	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	5,39	< 1,00	< 1,00	< 1,00	1,52	< 1	< 1,00	< 1,00	4,67	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00
Fe	µg/l	< 20,0	< 20,0	< 20,0	< 20,0	< 20,0	< 20,0	< 20,0	< 20,0	< 20,0	40,2	33,7	23,3	< 20,0	< 20,0	155,4	190,9	< 20,0
Mn	µg/l	0,8	2,4	< 0,5	< 0,5	1,5	8,4	4,7	< 0,5	2,5	2,9	30,3	61,1	< 0,5	1,5	10	6,8	< 0,5
Ni	µg/l	40,4	< 1,0	5,2	< 1,0	< 1,0	1,8	35,6	< 1,0	7	< 1	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	1,8	3,6	< 1,0
Pb	µg/l	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0
Cu	µg/l	4,6	4,1	3,8	3,9	3,6	4,1	13,7	4,5	4,6	10,8	5,1	6,6	5,3	5,7	6,1	3,6	3,7
Selenio	µg/l	3,7	2,5	< 0,5	1,9	2,4	2,8	5,3	1,5	2,1	< 0,5	< 0,5	< 0,5	1,6	2,5	0,9	2,8	2,5
Zinco	µg/l	21	22	< 10	< 10	< 10	< 10	236	48	< 10	< 10	< 10	< 10	109	< 10	< 10	45	< 10
IPA	µg/l	n.e.	n.e.	n.e.	n.e.	n.e.	n.e.	n.e.	n.e.	n.e.	n.e.	n.e.	n.e.	n.e.	N.R.	n.e.	n.e.	N.R.
Pesticidi	µg/l	n.e.	N.R.	N.R.	n.e.	n.e.	n.e.	n.e.	n.e.	n.e.	n.e.	n.e.	N.R.	n.e.	N.R.	n.e.	n.e.	N.R.
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	< 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	< 0,30	< 0,30	< 0,30	< 0,30	< 0,30	< 0,30	< 0,30
Cloroformio	µg/l	< 0,30	< 0,30	< 0,30	< 0,30	< 0,30	< 0,30	< 0,30	< 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	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
Tricloroetilene	µg/l	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
Tetracloroetilene	µg/l	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	0,65	0,34	< 0,10	0,28	< 0,10	0,47
Bromoformio	µg/l	< 0,30	< 0,30	< 0,30	< 0,30	< 0,30	< 0,30	< 0,30	< 0,30	< 0,30	< 0,30	< 0,30	< 0,30	< 0,30	< 0,30	< 0,30	< 0,30	< 0,30
Dibromoclorometano	µg/l	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
Bromodichlorometano	µg/l	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10
SOLVENTI AROMATICI																		
	µg/l	n.e.	n.e.	n.e.	n.e.	n.e.	n.e.	n.e.	n.e.	n.e.	N.R.	n.e.	n.e.	n.e.	N.R.	n.e.	n.e.	N.R.

