

Piana di Aosta -suppletiva marzo 2010

Codice ARPA		Ao54	Po2	Po13	Ao24	Qu10
		PALESTRA Q.RE DORA	PRAOIL - SMW2	LOC. BIMES	C.A.S. (MW4)	ESSO AMERIQUE
	U.M.					
DataPrelievo		09-mar-10	09-mar-10	09-mar-10	09-mar-10	09-mar-10
Ossigeno disciolto	mg/l	9,80	7,50	13,20	8,60	5,50
Conducibilità elettrica a 20°C	µS/cm	654,00	473,00	500,00	660,00	655,00
pH		6,95	7,75	7,55	7,24	7,14
Temperatura	°C	11,4	9,2	9,5	11,5	11,2
Bicarbonati	mg/l	236,1	103,9	142,1	244,3	260,7
Durezza	mg/l CaCO3	316,8	194,7	232,9	334,8	317,5
Ammonio	mg/l	0,05	0,05	< 0,01	0,04	0,04
Calcio	mg/l	101,48	61,56	75,34	108,50	110,14
Cloruri	mg/l	26,38	26,25	13,48	20,24	33,90
Fluoruri	µg/l	139	445	1769	3599	208
Magnesio	mg/l	15,46	9,99	10,91	15,57	10,37
Nitrati	mg/l	13,23	7,57	4,04	11,36	6,85
Nitriti	µg/l	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5
Potassio	mg/l	2,34	2,39	1,89	2,22	2,23
Sodio	mg/l	11,20	19,89	8,17	10,14	15,20
Solfati	mg/l	91,20	100,26	101,26	98,55	56,34
Alluminio	µg/l	13,5	10,0	1,9	14,8	4,7
Antimonio	µg/l	< 0,60	0,73	< 0,60	< 0,60	< 0,60
Argento	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Arsenico	µg/l	< 0,5	1,4	1,0	< 0,5	0,8
Bario	µg/l	< 50,0	< 50,0	< 50,0	< 50,0	< 50,0
Cadmio	µg/l	0,23	0,19	0,11	0,18	0,29
Cianuri liberi	µg/l	< 30,0	< 30,0	< 30,0	< 30,0	< 30,0
Cromo tot	µg/l	3,7	21,5	4,0	4,9	< 0,5
Cromo VI+	µg/l	3,52	20,54	2,25	2,25	< 1,00
Ferro	µg/l	32,8	23,1	< 20,0	25,9	< 20,0
Manganese	µg/l	2,6	1,6	< 0,5	1,1	7,4
Nichel	µg/l	1,3	< 1,0	< 1,0	79,1	1,1
Piombo	µg/l	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0
Rame	µg/l	2,9	2,3	< 2,0	2,0	2,4
Selenio	µg/l	3,4	3,7	2,7	1,7	2,3
Zinco	µg/l	20	< 10	< 10	< 10	< 10
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	1,03	< 0,10	< 0,10	0,70	< 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
Bromodiclorometano	µg/l	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10

Piana di Aosta -suppletiva settembre 2010

Codice ARPA			Ao54	Po2	Po13	Ao24	Qu10
			PALESTRA Q.RE DORA	PRAOIL - SMW2	LOC. BIMES	C.A.S. (MW4)	ESSO AMERIQUE
	U.M.						
DataPrelievo			20-set-10	20-set-10	20-set-10	20-set-10	20-set-10
Ossigeno disciolto	mg/l		8,6	8	8,1	8,6	4,1
Conducibilità elettrica a 20°C	µS/cm		638	341	283	648	563
pH			7,29	7,89	7,95	7,14	7,14
Temperatura	°C		12,6	10,9	12,4	12,8	15,3
Bicarbonati	mg/l		228,10	132,40	93,80	246,81	267,30
Durezza	mg/l CaCO3		293,8	143,61	132,63	323,87	282,78
Ammonio	mg/l		0,12	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Calcio	mg/l		95,85	45,83	44,71	105,41	98,62
Cloruri	mg/l		39,76	5,80	6,52	20,03	15,69
Fluoruri	µg/l		244	598	1501	2968	233
Magnesio	mg/l		13,28	7,11	5,12	14,79	8,92
Nitrati	mg/l		13,09	2,22	3,94	13,23	6,65
Nitriti	µg/l		< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
Potassio	mg/l		2,45	2,13	1,44	2,46	2,49
Sodio	mg/l		14,35	12,93	2,74	10,43	10,33
Solfati	mg/l		73,17	56,97	48,69	94,93	53,19
Cianuri liberi	µg/l		< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Alluminio	µg/l	T.Q.	24,7	8,7	5,1	9,9	6,6
		filtrato	2,8	3,2	3,5	4,8	4,6
Antimonio	µg/l	T.Q.	< 0,6	< 0,6	0,69	< 0,6	< 0,6
		filtrato	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6
Argento	µg/l	T.Q.	0,6	< 0,1	< 0,1	0,3	< 0,1
		filtrato	0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Arsenico	µg/l	T.Q.	1,8	1,1	1,3	1,7	< 0,5
		filtrato	1	1,1	< 0,5	1,1	< 0,5
Bario	µg/l	T.Q.	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50
		filtrato	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50
Cadmio	µg/l	T.Q.	0,26	0,07	0,04	0,12	0,08
		filtrato	0,26	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Cromo tot	µg/l	T.Q.	9,3	9,5	2,4	18,7	2,1
		filtrato	2,9	6,8	1,3	14,3	< 0,5
Cromo VI+	µg/l		8,97	9,42	2,31	18,38	< 1
Ferro	µg/l	T.Q.	58,5	< 20	< 20	23,1	< 20
		filtrato	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20
Manganese	µg/l	T.Q.	4,1	1,2	< 0,5	0,6	4,2
		filtrato	< 0,5	0,6	< 0,5	< 0,5	2,1
Nichel	µg/l	T.Q.	< 1	< 1	< 1	77,5	1,7
		filtrato	< 1	< 1	< 1	76,2	< 1
Piombo	µg/l	T.Q.	< 1	< 1	1,1	< 1	< 1
		filtrato	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
Rame	µg/l	T.Q.	2,6	2,3	76,5	2,5	< 2
		filtrato	< 2	2,3	64,9	2,5	< 2
Selenio	µg/l	T.Q.	1,1	1,8	0,7	0,6	2,9
		filtrato	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5
Zinco	µg/l	T.Q.	< 10	< 10	27	< 10	< 10
		filtrato	< 10	< 10	16	< 10	< 10
Solvente 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		1,01	< 0,10	< 0,10	0,93	< 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
Bromodiclorometano	µg/l		< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10