Allegato 1: Piana di Aosta

Codice ARPA			**Vi6**		**Jo2**		**Ao51**		**Ao73**		**Ao61**		**Ao68**		**Ch5**		**Ao32**		**Ao19**		**Ao15**		**Ao23**		**Ao24**				**Ao54**		**Ao55**	
tipologia			piezometro		piezometro		piezometro		piezometro		piezometro		piezometro		piezometro		piezometro		piezometro		piezometro		piezometro		piezometro				piezometro		piezometro	
loc.	*U.M.*		loc. Champagne		loc. Chandiou		v.le P.S. Bernardo		PM5 Esso		IP Pz4		stadio		Pont Suaz		CAS S16		CAS S11		CAS S4		CAS MW3		CAS MW4bis				palestra Q.re Dora		p.za Batt. Cervino	
comune			Villeneuve		Jovençan		Aosta		Aosta		Aosta		Aosta		Charvensod		Aosta		Aosta		Aosta		Aosta		Aosta				Aosta		Aosta	
data prelievo - **2013**			3/6	27/11	3/6	27/11	4/6	26/11	4/6	26/11	4/6	25/11	4/6	25/11	3/6	27/11	5/6	26/11	4/6	26/11	4/6	26/11	6/6	26/11	5/3	5/6	10/9	26/11	4/6	25/11	3/6	25/11
	U. di M.	Limiti D.Lgs.152/06																														
pH			7,67	8,31	8,1	8,36	7,89	7,67	7,56	7,38	n.e.	7,4	8,58	6,97	7,94	8,3	7,58	7,77	7,85	7,39	7,89	7,57	7,72	7,93	7,3	7,44	n.e.	6,83	7,59	7,73	7,32	7,1
temperatura	°C		12,7	11,5	11,9	10,9	13,2	12,5	13,8	10,8	14,6	13,7	14,2	13,2	11,8	10,6	12	11,7	12,3	11,2	13	12,7	13,3	13	12,9	13,7	n.e.	11,8	12,9	13	12,6	11,4
conducibilità	µS/cm	2500*	427	708	418	467	545	670	505	530	738	824	807	790	947	895	522	617	475	825	531	588	732	792	690	719	n.e.	415	639	647	555	622
ossigeno	mg/l		4,01	5,44	8,95	10,3	7,91	7,6	7,83	8,09	8,53	n.e.	7,97	n.e.	7,8	8,11	9,85	8,71	8,81	6,97	7,66	n.e.	11,85	8,77	7,4	9,33	n.e.	n.e.	8,9	n.e.	9,73	n.e.
Bicarbonati	mg/l		272,61	295,4	174,4	232,2	203,4	247,9	200,1	235,6	254,2	246,9	257,1	270,1	196,5	210,1	206,1	216,1	137,1	261,3	162	146,3	210,5	244,1	n.e.	235,4	n.e.	227,7	211,9	227	175,4	211,1
Cianuri Liberi	µg/l	50*	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	n.e.	< 0,1	n.e.	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Durezza	mg/l		356	389	208	246	285	344	250	287	357	402	418	425	570	533	262	298	223	356	249	282	342	384	n.e.	370	n.e.	346	316	343	272	322
Ammonio	mg/l	0,5*	0,14	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,06	< 0,01	0,06	< 0,01	0,07	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,06	< 0,01	0,08	< 0,01	< 0,01	0,36	n.e.	< 0,01	n.e.	< 0,01	0,07	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Calcio	mg/l		117	126	68	82	89	108	81	93	111	128	127	128	177	165	84	95	71	108	76	87	105	115	n.e.	118	n.e.	110	101	109	92	107
Cloruri	mg/l	250*	40	43,9	9,8	9,6	15,2	40,4	17,7	26,2	41,3	75	48,6	43	12,3	10,9	25,2	38,8	35,5	70	26,7	56,6	52,9	48,8	n.e.	34,2	n.e.	42	32,2	43,6	43,7	44,9
Fluoruri	µg/l	1500	64	66	109	83	120	94	108	106	99	90	99	92	144	147	109	102	230	290	450	427	253	237	**2038**	**1735**	**1660**	**1890**	121	108	79	84
Magnesio	mg/l		15,2	18,1	9,2	10,2	15,3	18,4	11,5	13,3	19	20	24,4	25,4	30,9	29,6	12,4	15,1	11,1	21	14,1	15,6	19,4	23,2	n.e.	18,3	n.e.	17,1	15,3	17	10,3	13
Nitrati	mg/l	50**	5,8	6,7	2,74	3,74	6,1	10,6	4,2	10,5	14,9	29,2	16,9	16,7	6,2	4,7	5,3	12	1,53	19,7	5,1	9,3	15,4	20,4	n.e.	15	n.e.	13,4	11,4	16,2	8,7	15,4
Nitriti	mg/l	0,5*	15,1	< 2,5	< 2,5	3,3	< 2,5	3,3	< 2,5	2,6	< 2,5	4,9	< 2,5	3,3	< 2,5	< 2,5	< 2,5	4,3	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	80,8	n.e.	< 2,5	n.e.	5,9	< 2,5	4,6	< 2,5	3,6
Potassio	mg/l		3,24	3,06	2,04	1,87	2,04	2,32	2,07	2,33	2,51	2,59	3,09	3,11	2,08	2,01	2,14	2,35	2,01	3,8	3,12	3,26	2,72	3,16	n.e.	2,94	n.e.	3	2,56	2,74	2,26	2,23
Sodio	mg/l	200**	14	20,8	6,9	5	8,8	17,1	9,1	23,8	18,3	28	17,6	19,5	6,6	6,4	11,8	17,2	12,6	58	15,2	18,2	27,8	31	n.e.	14,5	n.e.	16,2	13,3	27,9	15,5	25,1
Solfati	mg/l	250	72	70	61	47,5	90	94	69	77	100	100	138	137	**371**	**316**	61	82	77	122	97	98	123	120	n.e.	124	n.e.	101	99	100	72	92
Alluminio	µg/l	200	2,53	6,1	1,31	2,21	1,52	< 1,22	3,16	< 1,22	1,96	4,04	1,32	3,43	< 1,22	1,99	3,23	< 1,22	1,56	2,78	3,4	2,37	2,8	4,95	n.e.	3,27	n.e.	2,43	1,83	3,98	1,61	3,85
Antimonio	µg/l	5	< 1,56	< 1,56	< 1,56	< 1,56	< 1,56	< 1,56	< 1,56	< 1,56	< 1,56	< 1,56	< 1,56	< 1,56	< 1,56	< 1,56	< 1,56	< 1,56	< 1,56	< 1,56	< 1,56	< 1,56	2,59	< 1,56	n.e.	< 1,56	n.e.	< 1,56	< 1,56	< 1,56	< 1,56	< 1,56
Argento	µg/l	10	< 0,52	< 0,52	< 0,52	< 0,52	< 0,52	< 0,52	< 0,52	< 0,52	< 0,52	< 0,52	< 0,52	< 0,52	< 0,52	< 0,52	< 0,52	< 0,52	< 0,52	< 0,52	< 0,52	< 0,52	< 0,52	< 0,52	n.e.	< 0,52	n.e.	< 0,52	< 0,52	< 0,52	< 0,52	< 0,52
Arsenico	µg/l	10	< 0,72	< 0,72	< 0,72	< 0,72	< 0,72	< 0,72	< 0,72	< 0,72	< 0,72	< 0,72	< 0,72	< 0,72	< 0,72	< 0,72	< 0,72	< 0,72	< 0,72	< 0,72	< 0,72	< 0,72	< 0,72	< 0,72	n.e.	< 0,72	n.e.	< 0,72	< 0,72	< 0,72	< 0,72	3,1
Bario	µg/l		44,93	49,69	29,95	38,49	19,06	27,97	27,13	34,6	26,19	36,51	27,58	34,47	9,32	10,58	28,12	36,74	20,08	41,11	22,79	26,4	34,77	40,84	n.e.	27,04	n.e.	26,56	20,22	24,7	17,16	22,68
Cadmio	µg/l	5	0,14	< 0,14	< 0,14	< 0,14	< 0,14	< 0,14	< 0,14	< 0,14	< 0,14	< 0,14	< 0,14	< 0,14	< 0,14	< 0,14	< 0,14	< 0,14	< 0,14	< 0,14	< 0,14	< 0,14	0,88	< 0,14	n.e.	< 0,14	n.e.	< 0,14	< 0,14	< 0,14	< 0,14	< 0,14
Cromo	µg/l	50	0,13	0,4	0,8	0,46	0,6	0,37	< 0,09	0,41	1,41	1,28	0,59	0,89	0,41	0,36	0,78	0,47	8,41	8,82	8,29	17,49	**133,05**	**168,1**	n.e.	7,6	n.e.	9,78	0,95	2,51	0,72	0,98
CromoVI	µg/l	5	0,1	0,38	0,31	0,3	0,23	0,31	< 0,82	0,38	0,34	0,42	0,33	0,48	0,17	0,19	0,18	0,43	**7,99**	**7,35**	**7,98**	**16,27**	**123,8**	**159,1**	**7,87**	**7,39**	**18,09**	**8,36**	0,2	1,82	0,3	0,47
Ferro	µg/l	200	51,02	8,44	1,09	4,13	< 0,98	< 0,98	4,45	< 0,98	2,7	4,01	< 0,98	1,6	< 0,98	2,72	2,04	< 0,98	< 0,98	8,89	1,45	7,77	3,22	7,5	n.e.	1,84	n.e.	11,2	1,36	2,35	1,01	1,62
Manganese	µg/l	50	**134**	2,57	< 0,35	1,13	0,38	< 0,35	6,86	< 0,35	2,5	2,2	< 0,35	< 0,35	< 0,35	0,45	0,63	< 0,35	< 0,35	1,11	< 0,35	< 0,35	3,17	3,74	n.e.	0,53	n.e.	0,46	0,69	0,63	0,64	0,36
Mercurio	µg/l	1	< 0,36	< 0,36	< 0,36	< 0,36	< 0,36	< 0,36	< 0,36	< 0,36	< 0,36	< 0,36	< 0,36	< 0,36	< 0,36	< 0,36	< 0,36	< 0,36	< 0,36	< 0,36	< 0,36	< 0,36	< 0,36	< 0,36	n.e.	< 0,36	n.e.	< 0,36	< 0,36	< 0,36	< 0,36	< 0,36
Nichel	µg/l	20	1,62	0,64	0,66	0,45	0,67	< 0,38	1,2	0,85	1,38	1,76	0,68	0,9	0,64	0,44	0,85	< 0,38	0,43	0,41	0,47	0,54	2,33	2,7	**64,81**	**83,42**	**54,45**	**61,16**	1,18	1,02	0,8	0,68
Piombo	µg/l	10	< 1,01	< 1,01	< 1,01	< 1,01	< 1,01	< 1,01	< 1,01	< 1,01	< 1,01	< 1,01	< 1,01	1,05	< 1,01	< 1,01	< 1,01	< 1,01	< 1,01	< 1,01	< 1,01	< 1,01	< 1,01	< 1,01	n.e.	< 1,01	n.e.	< 1,01	< 1,01	< 1,01	< 1,01	< 1,01
Rame	µg/l	1000	< 1,22	< 1,22	< 1,22	< 1,22	< 1,22	< 1,22	< ,122	< 1,22	< 1,22	< 1,22	< 1,22	< 1,22	< 1,22	< 1,22	< 1,22	< 1,22	< 1,22	< 1,22	< 1,22	< 1,22	1,25	< 1,22	n.e.	1,33	n.e.	< 1,22	< 1,22	< 1,22	< 1,22	1,46
Selenio	µg/l	10	1,16	2,39	< 0,92	1,5	< 0,92	< 0,92	< 0,92	2,69	< 0,92	3,46	< 0,92	4,21	< 0,92	2,8	< 0,92	2,3	< 0,92	3,23	< 0,92	2,6	< 0,92	4,28	n.e.	< 0,92	n.e.	2,38	< 0,92	4,76	< 0,92	4,07
Vanadio	µg/l	50*	0,52	1,46	< 0,18	1,11	< 0,18	0,92	< 0,18	0,74	< 0,18	1,64	< 0,18	1,37	< 0,18	1,62	< 0,18	1,11	< 0,18	1,17	< 0,18	1,13	< 0,18	0,86	n.e.	< 0,18	n.e.	1,01	< 0,18	2,36	< 0,18	1,78
Zinco	µg/l	3000	3,69	4,13	< 0,85	1,42	1,9	< 0,85	< 0,85	< 0,85	2,37	5,15	1,68	5,05	1,4	1,13	3,88	< 0,85	2,23	< 0,85	< 0,85	< 0,85	3,91	2,1	n.e.	6,17	n.e.	1,64	4,3	2,09	1,91	3,36
SOLVENTI CLORURATI																																
Diclorometano	µg/l		< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	n.e.	< 2	n.e.	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2
1,1-dicloroetilene	µg/l		< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	n.e.	< 0,3	n.e.	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3
Cloroformio	µg/l	0,15	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	n.e.	< 0,3	n.e.	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3
1,1,1-tricloroetano	µg/l		< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	0,7	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	n.e.	< 0,1	n.e.	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Tricloroetilene	µg/l	1,5	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	n.e.	< 0,1	n.e.	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Tetracloroetilene	µg/l	1,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	0,3	< 0,1	< 0,1	0,3	0,3	0,9	**2,1**	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	n.e.	0,2	n.e.	**1,1**	0,3	0,6	< 0,1	0,4
Bromoformio	µg/l	0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	n.e.	< 0,3	n.e.	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3
Dibromoclorometano	µg/l	0,13	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	n.e.	< 0,1	n.e.	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Bromodiclorometano	µg/l	0,17	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	n.e.	< 0,1	n.e.	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
SOLVENTI AROMATICI																																
benzene	µg/l	0,5	n.e.	< 0,5	n.e.	n.e.	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	n.e.	n.e.	< 0,5	< 0,5	n.e.	n.e.	n.e.	< 0,5	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.e.
Toluene	µg/l	0,5	n.e.	< 0,5	n.e.	n.e.	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	n.e.	n.e.	< 0,5	< 0,5	n.e.	n.e.	n.e.	< 0,5	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.e.
Etilbenzene	µg/l	0,5	n.e.	< 0,5	n.e.	n.e.	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	n.e.	n.e.	< 0,5	< 0,5	n.e.	n.e.	n.e.	< 0,5	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.e.
o-Xilene	µg/l	0,5	n.e.	< 0,5	n.e.	n.e.	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	n.e.	n.e.	< 0,5	< 0,5	n.e.	n.e.	n.e.	< 0,5	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.e.
m,p-Xilene	µg/l	0,5	n.e.	0,6	n.e.	n.e.	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	n.e.	n.e.	< 0,5	< 0,5	n.e.	n.e.	n.e.	< 0,5	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.e.
IPA	µg/l	s	N.R.	n.e.	N.R.	N.R.	N.R.	n.e.	n.e.	n.e.	n.e.	n.e.	N.R.	n.e.	N.R.	N.R.	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.e.	n.e.
Pesticidi	µg/l	0,5 (soomatoria)	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	n.e.	n.e.	n.e.	n.e.	n.e.	N.R.	n.e.	N.R.	N.R.	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.e.	n.e.

* limite previsto dal D.Lgs.30/09 (monitoraggio della falda)

** limite previsto dal D.Lgs.31/01 (acque potabili)

n.e.: non eseguito

N.R.: non rilevato

s: esiste valore limite specifico per i diversi composti che formano l acategoria

In grassetto: supramento die limiti

Allegato 1: Piana di Aosta

Codice ARPA			**Ao56**		**Po13**				**Po2**				**Po34**				**Po38**				**SC8**				**SC16**		**SC11**		**Po9**		**Po29**	
tipologia			piezometro		piezometro				piezometro				piezometro				piezometro				piezometro				piezometro		piezometro		pozzo		piezometro	
loc.	*U.M.*		Croix Noire		Bimes				Praoil SMW2				S5 Grande Place				S3 Multibox				AVDA S3				area Sogno Pz2		AVDA S6		pozzo n. 3		S1	
comune			Aosta		Pollein				Pollein				Pollein				Pollein				St. Christophe				St. Christophe		St. Christophe		Pollein		Pollein	
data prelievo - **2013**			3/6	25/11	5/3	5/6	10/9	25/11	5/3	5/6	10/9	27/11	5/3	5/6	10/9	27/11	5/3	3/6	10/9	28/11	5/3	4/6	10/9	25/11	3/6	25/11	4/6	25/11	6/6	26/11	6/6	26/11
	U. di M.	Limiti D.Lgs.152/06																														
pH			7,46	7,11	7,75	7,7	n.e.	7,34	8,03	7,96	n.e.	8,8	8,31	7,94	n.e.	8,76	7,88	7,53	n.e.	8,03	7,77	7,38	n.e.	7,61	7,42	7,6	7,06	7,23	7,8	7,66	7,84	7,74
temperatura	°C		12,8	12,2	10,6	7,3	n.e.	12,4	11,5	12,1	n.e.	11,3	10,9	11,5	n.e.	10,8	9,8	9,4	n.e.	10,1	8,9	8,2	n.e.	11,8	10,8	12,3	11,8	15	n.e.	n.e.	12,5	10,9
conducibilità	µS/cm	2500*	627	720	425	432	n.e.	472	408	448	n.e.	355	407	415	n.e.	522	518	414	n.e.	596	495	674	n.e.	526	672	654	880	738	n.e.	n.e.	513	494
ossigeno	mg/l		8,2	n.e.	6,4	7,67	n.e.	n.e.	5,95	7,71	n.e.	5,31	7,62	8,46	n.e.	6,76	6,6	8,25	n.e.	4,39	8,1	8,81	n.e.	6	10,71	8,21	2,21	3,26	n.e.	n.e.	5,86	5,96
Bicarbonati	mg/l		206,9	228,8	n.e.	125,1	n.e.	161,8	n.e.	99,5	n.e.	127,8	n.e.	150,1	n.e.	127,8	n.e.	146,2	n.e.	160,7	n.e.	191,2	n.e.	177,3	182,6	196,7	319,5	298,7	n.e.	n.e.	146,2	153,6
Cianuri Liberi	µg/l	50*	< 0,1	< 0,1	n.e.	< 0,1	n.e.	< 0,1	n.e.	< 0,1	n.e.	< 0,1	n.e.	< 0,1	n.e.	< 0,1	n.e.	< 0,1	n.e.	< 0,1	n.e.	< 0,1	n.e.	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	n.e.	n.e.	< 0,1	< 0,1
Durezza	mg/l		327	373	n.e.	210	n.e.	236	n.e.	194	n.e.	177	n.e.	204	n.e.	177	n.e.	200	n.e.	300	n.e.	294	n.e.	259	337	332	429	390	n.e.	n.e.	223	230
Ammonio	mg/l	0,5*	< 0,01	< 0,01	n.e.	< 0,01	n.e.	< 0,01	n.e.	0,07	n.e.	< 0,01	n.e.	0,06	n.e.	< 0,01	n.e.	< 0,01	n.e.	< 0,01	n.e.	0,09	n.e.	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,08	< 0,01	n.e.	n.e.	< 0,01	< 0,01
Calcio	mg/l		105	120	n.e.	69	n.e.	77	n.e.	61	n.e.	56,3	n.e.	66	n.e.	56,3	n.e.	61	n.e.	92	n.e.	88	n.e.	82	112	108	147	134	n.e.	n.e.	70	71
Cloruri	mg/l	250*	36,6	57,2	n.e.	12	n.e.	14,6	n.e.	28,3	n.e.	18,6	n.e.	17,1	n.e.	18,6	n.e.	12,05	n.e.	18,9	n.e.	50,7	n.e.	25,8	52,4	62	57	48,2	n.e.	n.e.	19,4	19,6
Fluoruri	µg/l	1500	232	154	702	579	415	341	n.e.	558	n.e.	481	n.e.	230	n.e.	481	n.e.	191	n.e.	165	n.e.	398	n.e.	405	209	187	211	230	n.e.	n.e.	499	473
Magnesio	mg/l		15,7	17,8	n.e.	9,3	n.e.	10,5	n.e.	10	n.e.	8,8	n.e.	9,6	n.e.	8,8	n.e.	11,9	n.e.	17,3	n.e.	17,8	n.e.	13,5	14	14,9	14,8	13,2	n.e.	n.e.	11,7	12,9
Nitrati	mg/l	50**	12,3	14,7	n.e.	3,21	n.e.	4,8	n.e.	5,2	n.e.	4,3	n.e.	5	n.e.	4,3	n.e.	3,58	n.e.	5,3	n.e.	11,3	n.e.	6,5	16	17,5	31,7	13,1	n.e.	n.e.	6,5	7,2
Nitriti	mg/l	0,5*	< 2,5	4,6	n.e.	< 2,5	n.e.	< 2,5	n.e.	< 2,5	n.e.	< 2,5	n.e.	< 2,5	n.e.	< 2,5	n.e.	< 2,5	n.e.	5,9	n.e.	< 2,5	n.e.	4,3	< 2,5	4,9	< 2,5	4,3	n.e.	n.e.	< 2,5	5,3
Potassio	mg/l		2,68	2,86	n.e.	1,72	n.e.	2,23	n.e.	2,57	n.e.	2,28	n.e.	2,39	n.e.	2,28	n.e.	2,11	n.e.	2,6	n.e.	2,53	n.e.	2,46	2,31	2,28	3,9	4,2	n.e.	n.e.	2,46	2,7
Sodio	mg/l	200**	13	22,7	n.e.	8,7	n.e.	11,4	n.e.	15,2	n.e.	9,5	n.e.	11,5	n.e.	9,5	n.e.	11	n.e.	11,8	n.e.	32,1	n.e.	13,3	16,8	21	25,6	32,9	n.e.	n.e.	13,1	18,9
Solfati	mg/l	250	101	107	n.e.	99	n.e.	90,1	n.e.	96	n.e.	46,2	n.e.	68	n.e.	46,2	n.e.	72	n.e.	149	n.e.	109	n.e.	84	116	81	91	79	n.e.	n.e.	85	102
Alluminio	µg/l	200	< 1,22	3,21	n.e.	3,74	n.e.	3,99	n.e.	3,78	n.e.	2,04	n.e.	4,16	n.e.	2,04	n.e.	< 1,22	n.e.	3,59	n.e.	1,32	n.e.	4,21	< 1,22	3,51	1,41	2,9	n.e.	n.e.	2,73	4,36
Antimonio	µg/l	5	< 1,56	< 1,56	n.e.	< 1,56	n.e.	< 1,56	n.e.	< 1,56	n.e.	< 1,56	n.e.	< 1,56	n.e.	< 1,56	n.e.	< 1,56	n.e.	< 1,56	n.e.	< 1,56	n.e.	< 1,56	< 1,56	< 1,56	< 1,56	< 1,56	n.e.	n.e.	< 1,56	< 1,56
Argento	µg/l	10	< 0,52	< 0,52	n.e.	< 0,52	n.e.	< 0,52	n.e.	< 0,52	n.e.	< 0,52	n.e.	< 0,52	n.e.	< 0,52	n.e.	< 0,52	n.e.	< 0,52	n.e.	< 0,52	n.e.	< 0,52	< 0,52	< 0,52	< 0,52	< 0,52	n.e.	n.e.	< 0,52	< 0,52
Arsenico	µg/l	10	< 0,72	< 0,72	n.e.	< 0,72	n.e.	< 0,72	n.e.	< 0,72	n.e.	< 0,72	n.e.	< 0,72	n.e.	< 0,72	n.e.	< 0,72	n.e.	< 0,72	n.e.	< 0,72	n.e.	< 0,72	< 0,72	< 0,72	< 0,72	< 0,72	n.e.	n.e.	< 0,72	< 0,72
Bario	µg/l		17,39	24,76	n.e.	11,99	n.e.	17,41	n.e.	15,19	n.e.	13,31	n.e.	17,55	n.e.	13,31	n.e.	12,05	n.e.	19,81	n.e.	18,18	n.e.	20,12	19,27	23,13	35,9	38,04	n.e.	n.e.	15,9	16,71
Cadmio	µg/l	5	0,17	< 0,14	n.e.	< 0,14	n.e.	< 0,14	n.e.	< 0,14	n.e.	< 0,14	n.e.	< 0,14	n.e.	< 0,14	n.e.	< 0,14	n.e.	0,35	n.e.	0,22	n.e.	< 0,14	0,23	< 0,14	0,27	< 0,14	n.e.	n.e.	0,88	< 0,14
Cromo	µg/l	50	2,03	3	n.e.	0,89	n.e.	5,64	n.e.	17,24	n.e.	9,58	n.e.	16,48	n.e.	9,58	n.e.	12,17	n.e.	11,64	n.e.	2,21	n.e.	6,65	1,17	1,46	0,33	0,78	n.e.	n.e.	6,57	7,94
CromoVI	µg/l	5	1,9	2,56	< 0,82	0,69	2,5	**5,46**	**17,84**	**17,54**	**11,52**	**9,21**	**14,74**	**14,61**	**8,24**	**9,21**	**21,75**	**12,05**	**16,45**	**11,22**	4,07	2,14	**8,04**	**6,49**	0,9	1,22	0,14	0,44	**11,01**	**13,52**	**6,09**	**7,21**
Ferro	µg/l	200	< 0,98	2,4	n.e.	1,03	n.e.	3,64	n.e.	1,5	n.e.	2,99	n.e.	< 0,98	n.e.	2,99	n.e.	< 0,98	n.e.	2,37	n.e.	< 0,98	n.e.	2,37	< 0,98	1,91	< 0,98	1,31	n.e.	n.e.	1,23	< 0,98
Manganese	µg/l	50	1,11	0,86	n.e.	0,69	n.e.	0,38	n.e.	0,65	n.e.	< 0,35	n.e.	< 0,35	n.e.	< 0,35	n.e.	< 0,35	n.e.	0,35	n.e.	< 0,35	n.e.	0,36	< 0,35	0,48	< 0,35	< 0,35	n.e.	n.e.	< 0,35	< 0,35
Mercurio	µg/l	1	< 0,36	< 0,36	n.e.	< 0,36	n.e.	< 0,36	n.e.	< 0,36	n.e.	< 0,36	n.e.	< 0,36	n.e.	< 0,36	n.e.	< 0,36	n.e.	< 0,36	n.e.	< 0,36	n.e.	< 0,36	< 0,36	< 0,36	< 0,36	< 0,36	n.e.	n.e.	< 0,36	< 0,36
Nichel	µg/l	20	0,56	0,83	1,32	0,47	0,58	0,84	n.e.	0,43	n.e.	< 0,36	n.e.	0,54	n.e.	< 0,38	n.e.	< 0,38	n.e.	0,7	n.e.	0,52	n.e.	0,93	0,57	0,73	2,47	2,08	n.e.	n.e.	< 0,38	< 0,38
Piombo	µg/l	10	< 1,01	< 1,01	n.e.	< 1,01	n.e.	< 1,01	n.e.	< 1,01	n.e.	< 0,38	n.e.	< 1,01	n.e.	< 1,01	n.e.	< 1,01	n.e.	1,39	n.e.	< 1,01	n.e.	< 1,01	< 1,01	1,04	< 1,01	1,03	n.e.	n.e.	< 1,01	< 1,01
Rame	µg/l	1000	< 1,22	< 1,22	n.e.	2,08	n.e.	1,69	n.e.	< 1,22	n.e.	< 1,22	n.e.	< 1,22	n.e.	< 1,22	n.e.	< 1,22	n.e.	< 1,22	n.e.	1,24	n.e.	1,52	< 1,22	1,25	1,48	1,27	n.e.	n.e.	2,37	1,68
Selenio	µg/l	10	< 0,92	4,85	n.e.	< 0,92	n.e.	2,93	n.e.	< 0,92	n.e.	1,96	n.e.	< 0,92	n.e.	1,96	n.e.	< 0,92	n.e.	3,69	n.e.	< 0,92	n.e.	3,4	< 0,92	3,16	< 0,92	2,31	n.e.	n.e.	< 0,92	2,41
Vanadio	µg/l	50*	< 0,18	1,83	n.e.	< 0,18	n.e.	1,94	n.e.	< 0,18	n.e.	0,79	n.e.	< 0,18	n.e.	0,79	n.e.	< 0,18	n.e.	1,98	n.e.	< 0,18	n.e.	1,99	< 0,18	1,96	< 0,18	1,51	n.e.	n.e.	< 0,18	0,59
Zinco	µg/l	3000	3,54	2,42	n.e.	< 0,85	n.e.	2,24	n.e.	< 0,85	n.e.	< 0,85	n.e.	< 0,85	n.e.	< 0,85	n.e.	< 0,85	n.e.	< 0,85	n.e.	1,15	n.e.	2,04	1,92	2,68	2,11	2,81	n.e.	n.e.	6,8	1,04
SOLVENTI CLORURATI																																
Diclorometano	µg/l		< 2	< 2	n.e.	< 2	n.e.	< 2	n.e.	< 2	n.e.	< 2	n.e.	< 2	n.e.	< 2	n.e.	< 2	n.e.	< 2	n.e.	< 2	n.e.	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2
1,1-dicloroetilene	µg/l		< 0,3	< 0,3	n.e.	< 0,3	n.e.	< 0,3	n.e.	< 0,3	n.e.	< 0,3	n.e.	< 0,3	n.e.	< 0,3	n.e.	< 0,3	n.e.	< 0,3	n.e.	< 0,3	n.e.	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3
Cloroformio	µg/l	0,15	< 0,3	< 0,3	n.e.	< 0,3	n.e.	< 0,3	n.e.	< 0,3	n.e.	< 0,3	n.e.	< 0,3	n.e.	< 0,3	n.e.	< 0,3	n.e.	< 0,3	n.e.	< 0,3	n.e.	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3
1,1,1-tricloroetano	µg/l		< 0,1	< 0,1	n.e.	< 0,1	n.e.	< 0,1	n.e.	< 0,1	n.e.	< 0,1	n.e.	< 0,1	n.e.	< 0,1	n.e.	< 0,1	n.e.	< 0,1	n.e.	< 0,1	n.e.	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Tricloroetilene	µg/l	1,5	< 0,1	< 0,1	n.e.	< 0,1	n.e.	< 0,1	n.e.	< 0,1	n.e.	< 0,1	n.e.	< 0,1	n.e.	< 0,1	n.e.	< 0,1	n.e.	< 0,1	n.e.	< 0,1	n.e.	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	0,2
Tetracloroetilene	µg/l	1,1	0,3	0,6	n.e.	< 0,1	n.e.	< 0,1	n.e.	< 0,1	n.e.	< 0,1	n.e.	< 0,1	n.e.	< 0,1	n.e.	< 0,1	n.e.	0,1	n.e.	< 0,1	n.e.	< 0,1	< 0,1	0,2	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	**1,2**	**63,5**
Bromoformio	µg/l	0,3	< 0,3	< 0,3	n.e.	< 0,3	n.e.	< 0,3	n.e.	< 0,3	n.e.	< 0,3	n.e.	< 0,3	n.e.	< 0,3	n.e.	< 0,3	n.e.	< 0,3	n.e.	< 0,3	n.e.	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3
Dibromoclorometano	µg/l	0,13	< 0,1	< 0,1	n.e.	< 0,1	n.e.	< 0,1	n.e.	< 0,1	n.e.	< 0,1	n.e.	< 0,1	n.e.	< 0,1	n.e.	< 0,1	n.e.	< 0,1	n.e.	< 0,1	n.e.	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Bromodiclorometano	µg/l	0,17	< 0,1	< 0,1	n.e.	< 0,1	n.e.	< 0,1	n.e.	< 0,1	n.e.	< 0,1	n.e.	< 0,1	n.e.	< 0,1	n.e.	< 0,1	n.e.	< 0,1	n.e.	< 0,1	n.e.	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
SOLVENTI AROMATICI																																
benzene	µg/l	0,5	n.e.	n.e.	n.e.	n.e.	n.e.	n.e.	n.e.	< 0,5	n.e.	< 0,5	n.e.	n.e.	n.e.	< 0,5	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.e.	n.e.	n.e.
Toluene	µg/l	0,5	n.e.	n.e.	n.e.	n.e.	n.e.	n.e.	n.e.	< 0,5	n.e.	< 0,5	n.e.	n.e.	n.e.	< 0,5	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.e.	n.e.	n.e.
Etilbenzene	µg/l	0,5	n.e.	n.e.	n.e.	n.e.	n.e.	n.e.	n.e.	< 0,5	n.e.	< 0,5	n.e.	n.e.	n.e.	< 0,5	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.e.	n.e.	n.e.
o-Xilene	µg/l	0,5	n.e.	n.e.	n.e.	n.e.	n.e.	n.e.	n.e.	< 0,5	n.e.	< 0,5	n.e.	n.e.	n.e.	< 0,5	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.e.	n.e.	n.e.
m,p-Xilene	µg/l	0,5	n.e.	n.e.	n.e.	n.e.	n.e.	n.e.	n.e.	< 0,5	n.e.	< 0,5	n.e.	n.e.	n.e.	< 0,5	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.e.	n.e.	n.e.
IPA	µg/l	s	n.e.	N.R.	n.e.	N.R.	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.e.	n.e.	n.e.	n.e.	n.e.	n.e.	n.e.	N.R.	n.e.	n.e.	n.e.	n.e.	n.e.
Pesticidi	µg/l	0,5 (soomatoria)	n.e.	N.R.	n.e.	N.R.	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.e.	n.e.	n.e.	n.e.	n.e.	n.e.	n.e.	N.R.	n.e.	n.e.	n.e.	n.e.	n.e.

* limite previsto dal D.Lgs.30/09 (monitoraggio della falda)

** limite previsto dal D.Lgs.31/01 (acque potabili)

n.e.: non eseguito

N.R.: non rilevato

s: esiste valore limite specifico per i diversi composti che formano l acateg

In grassetto: supramento die limiti

Allegato 1: Piana di Aosta

Codice ARPA			**Po35**		**Qu16**		**Qu10**		**SC5**		**Br25**		**Br22**		**Br4**		**Ve2**		**Fe2**		**SM6**		**Pn5**	
tipologia			piezometro		piezometro		piezometro		piezometro		piezometro		piezometro		piezometro		pozzo		pozzo		piezometro		piezometro	
loc.	*U.M.*		S6 Tierce		Shell Teppe		Esso Amérique		ARPA		valle cava Volget		P33 discarica		P4 discarica		stab. ABC		Tzante de Bouva		ex Montedison		discarica P5	
comune			Pollein		Quart		Quart		St. Christophe		Brissogne		Brissogne		Brissogne		Verrayes		Fénis		St. Marcel		Pontey	
data prelievo - **2013**			3/6	25/11	3/6	28/11	3/6	28/11	3/6	28/11	4/6	25/11	6/6	26/11	6/6	26/11	5/6	26/11	5/6	26/11	5/6	28/11	5/6	26/11
	U. di M.	Limiti D.Lgs.152/06																						
pH			7,19	7,47	6,73	7,37	6,92	7,74	7,26	7,69	6,97	7,21	7,1	7,76	7,16	7,62	8,07	8	6,77	7,22	7,63	7,66	7,42	7,51
temperatura	°C		11,8	11	12,7	13	12,8	14,6	12,5	12	10,7	14,6	13,4	13,1	14,7	14,2	11,7	9,5	12,4	10,3	10,9	11,6	12,4	11,8
conducibilità	µS/cm	2500*	326	356	480	317	988	667	733	808	995	726	n.e.	586	878	1375	224	221	850	610	410	631	721	570
ossigeno	mg/l		8,19	n.e.	8,31	7,9	2,61	3,89	9,12	8,46	2,55	1,1	4,29	3,52	3,74	0,11	7,44	9,64	8,3	7,25	0,32	2,08	3,38	3,45
Bicarbonati	mg/l		114,7	110,4	139,9	91,3	305,6	305,6	231,3	251,5	336,8	308,9	464,5	216,9	327,5	529,1	107	110	502,7	333,1	176,5	326,5	301,8	286,1
Cianuri Liberi	µg/l	50*	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Durezza	mg/l		170	182	212	137	427	306	336	377	581	397	688	287	298	332	116	118	494	324	211	342	370	294
Ammonio	mg/l	0,5*	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,17	0,06	0,34	**0,78**	**22,3**	**54,9**	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,05	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Calcio	mg/l		59	62	68	44,1	144	104	114	128	195	133	174	94	99	110	35,8	36,3	156	102	71	113	78	67
Cloruri	mg/l	250*	8,5	5,1	35,2	20,4	120	35,7	65	74	23,2	22,3	105	32,9	68	124	0,96	0,92	8,8	11,6	10,6	6,7	55,9	14,1
Fluoruri	µg/l	1500	63	< 50	248	237	181	220	144	142	731	853	271	159	224	224	41	< 50	< 50	< 50	99	74	108	108
Magnesio	mg/l		5,8	6,3	10,1	6,6	16,4	11,5	12,3	14,2	23	15,8	61	12,4	12	14	6,4	6,6	25,2	17,1	8,3	14,8	42,9	30,7
Nitrati	mg/l	50**	4,4	2,14	10,3	8,5	7,2	4,6	19,6	21,8	2,02	1,89	4	8,8	1,31	0,53	1,95	2,3	5,8	14,4	0,83	5,2	4,7	5,2
Nitriti	mg/l	0,5*	< 2,5	3,6	< 2,5	< 2,5	3,9	3,3	< 2,5	4,3	3	3,3	26,9	20	7,9	16,7	< 2,5	4,9	< 2,5	5,9	< 2,5	3	< 2,5	3,3
Potassio	mg/l		1,31	1,29	4,4	3,57	3,42	2,85	2,47	2,71	7,9	7,7	5,9	2,92	18,4	27,7	1,07	1,01	2,85	2,33	2,24	2,84	2,63	2,42
Sodio	mg/l	200**	3,49	3,52	19,3	10,3	50,3	26,2	25,6	35,4	8,6	9,5	43,6	32,7	42,6	90	0,98	1,13	5,9	5,4	5,2	5,8	8,9	10,8
Solfati	mg/l	250	58	77	65	42,8	77	52,6	76	87	**263**	108	224	96	82	81	20,4	19,1	35	33,4	53,1	59	46,6	49,1
Alluminio	µg/l	200	1,53	4,67	< 1,22	4,17	< 1,22	3,42	< 1,22	3,32	1,72	3,55	2,39	1,73	3,12	2,98	3,53	< 1,22	1,97	1,79	2,16	2,93	2,26	< 1,22
Antimonio	µg/l	5	< 1,56	< 1,56	< 1,56	< 1,56	< 1,56	< 1,56	< 1,56	< 1,56	< 1,56	< 1,56	< 1,56	< 1,56	< 1,56	< 1,56	< 1,56	< 1,56	< 1,56	< 1,56	< 1,56	< 1,56	< 1,56	< 1,56
Argento	µg/l	10	< 0,52	< 0,52	< 0,52	< 0,52	< 0,52	< 0,52	< 0,52	< 0,52	< 0,52	< 0,52	< 0,52	< 0,52	< 0,52	< 0,52	< 0,52	< 0,52	< 0,52	< 0,52	< 0,52	< 0,52	< 0,52	< 0,52
Arsenico	µg/l	10	< 0,72	< 0,72	< 0,72	< 0,72	< 0,72	< 0,72	< 0,72	< 0,72	< 0,72	< 0,72	< 0,72	< 0,72	< 0,72	< 0,72	< 0,72	< 0,72	< 0,72	< 0,72	< 0,72	< 0,72	< 0,72	< 0,72
Bario	µg/l		5,24	7,39	15,32	12,68	29,94	24,5	21,9	26,02	33,26	26,69	55,26	25,3	72,06	113,41	6,47	6,37	27,42	19,4	23,12	16,07	23,95	24,02
Cadmio	µg/l	5	< 0,14	< 0,14	0,19	0,44	0,71	0,41	0,32	0,49	< 0,14	< 0,14	1,42	< 0,14	0,94	0,39	< 0,14	< 0,14	< 0,14	< 0,14	< 0,14	0,33	0,84	< 0,14
Cromo	µg/l	50	0,56	0,97	0,14	0,57	0,2	0,53	0,6	1,07	0,26	0,6	0,78	1,34	1,81	2,87	0,76	0,72	0,72	0,58	0,29	0,61	10,27	4,72
CromoVI	µg/l	5	0,4	0,71	0,13	0,14	< 0,82	0,12	0,19	0,48	< 0,82	0,25	0,59	1,24	1,28	2,16	0,49	0,6	0,51	0,55	0,18	0,18	**8,8**	4,32
Ferro	µg/l	200	< 0,98	2,43	< 0,98	2,31	< 0,98	2,27	< 0,98	2,23	21,25	4,4	27,91	13,07	34,57	57,67	1,82	< 0,98	1,53	1,21	1,27	2,19	1,28	< 0,98
Manganese	µg/l	50	< 0,35	0,5	< 0,35	0,45	< 0,35	0,42	< 0,35	< 0,35	**267,3**	2,11	**3525**	**55,72**	**1938**	**2044**	0,67	< 0,35	0,58	0,44	1,01	16,17	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	< 0,36	< 0,36	< 0,36	< 0,36	< 0,36	< 0,36	< 0,36	< 0,36	< 0,36	< 0,36	< 0,36	< 0,36
Nichel	µg/l	20	< 0,38	0,83	0,44	0,6	1,21	1,06	0,4	0,62	6,21	2,66	5,45	0,65	**27,97**	**42,8**	< 0,38	< 0,38	12,69	5,11	1,01	1,88	**20,13**	11,73
Piombo	µg/l	10	< 1,01	< 1,01	< 1,01	< 1,01	< 1,01	1,58	< 1,01	1,34	< 1,01	< 1,01	< 1,01	< 1,01	< 1,01	< 1,01	< 1,01	< 1,01	< 1,01	< 1,01	< 1,01	1,33	< 1,01	< 1,01
Rame	µg/l	1000	< 1,22	< 1,22	< 1,22	1,42	< 1,22	1,51	< 1,22	< 1,22	1,54	2,4	1,89	< 1,22	9,87	10,83	< 1,22	< 1,22	1,91	< 1,22	1,65	1,51	1,32	< 1,22
Selenio	µg/l	10	< 0,92	2,26	< 0,92	1,87	< 0,92	2,08	< 0,92	2,27	< 0,92	3,91	< 0,92	2,04	< 0,92	3,02	< 0,92	1,47	< 0,92	1,84	< 0,92	2,73	< 0,92	0,99
Vanadio	µg/l	50*	< 0,18	1,45	< 0,18	2,04	< 0,18	1,81	< 0,18	2,19	< 0,18	2,24	< 0,18	1,12	< 0,18	1,5	< 0,18	0,51	< 0,18	1,49	< 0,18	1,85	< 0,18	1,02
Zinco	µg/l	3000	2,14	2,52	1,52	2,56	1,58	1,83	2,61	1,27	2,15	2,59	6,12	1,18	4,46	2,57	24,06	37,72	16,61	7,47	1,32	< 0,85	2,51	1,48
SOLVENTI CLORURATI																								
Diclorometano	µg/l		< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2
1,1-dicloroetilene	µg/l		< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3
Cloroformio	µg/l	0,15	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3
1,1,1-tricloroetano	µg/l		< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Tricloroetilene	µg/l	1,5	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Tetracloroetilene	µg/l	1,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	0,2	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Bromoformio	µg/l	0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,3
Dibromoclorometano	µg/l	0,13	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Bromodiclorometano	µg/l	0,17	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
SOLVENTI AROMATICI																								
benzene	µg/l	0,5	n.e.	n.e.	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	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.e.	n.e.	< 0,5
Toluene	µg/l	0,5	n.e.	n.e.	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	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.e.	n.e.	< 0,5
Etilbenzene	µg/l	0,5	n.e.	n.e.	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	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.e.	n.e.	< 0,5
o-Xilene	µg/l	0,5	n.e.	n.e.	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	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.e.	n.e.	< 0,5
m,p-Xilene	µg/l	0,5	n.e.	n.e.	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	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.e.	n.e.	< 0,5
IPA	µg/l	s	n.e.	N.R.	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.e.	n.e.	N.R.	N.R.	n.e.	n.e.	n.e.	n.e.
Pesticidi	µg/l	0,5 (soomatoria)	n.e.	N.R.	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.e.	n.e.	N.R.	N.R.	n.e.	n.e.	n.e.	n.e.

* limite previsto dal D.Lgs.30/09 (monitoraggio della falda)

** limite previsto dal D.Lgs.31/01 (acque potabili)

n.e.: non eseguito

N.R.: non rilevato

s: esiste valore limite specifico per i diversi composti che formano l acateg

In grassetto: supramento die limiti