

cod. ARPA			Ao54	Ao24	Ao15	Ao51	SC11	SC8	Ao19	Qu10	Qu16	SC5	SM6	Br21	Br4	Br22	SC16
DESCRIZIONE CAMPIONE	U.M.		PALESTRA	C.A.S. MW4	C.A.S. S4	NUOVA POLMA	AVDA S6	AVDA S3	C.A.S. S11	ESSO AMERIQUE	LOC. TEPPE	ARPA	EX MONTEDISON	P33 DISCARICA BRISSOGNE	P24 DISCARICA BRISSOGNE	P33 DISCARICA BRISSOGNE	P22 AREA SOGNO
tipologia			piezometro	piezometro	piezometro	piezometro	piezometro	piezometro	piezometro	piezometro	piezometro	piezometro	piezometro	piezometro	piezometro	piezometro	piezometro
DataPrelievo			01-dic-10	01-dic-10	01-dic-10	02-dic-10	02-dic-10	02-dic-10	02-dic-10	03-dic-10	03-dic-10	03-dic-10	09-dic-10	09-dic-10	09-dic-10	09-dic-10	09-dic-10
Temperatura	°C		12	12,5	11	11,8	14,3	11,3	10,5	14,1	12,3	12,4	11,8	10,8	13,5	14,5	10,1
pH			7,5	7,6	8,03	7,5	7,3	7,6	7,7	7,7	7,1	7,6	7,5	8,4	7,6	7,5	7,7
Ossigeno disciolto	mg/l		8,24	8,54	8,9	8,7	3,2	5,9	n.e.	5,4	8,7	7,4	1	0,3	0,3	0,3	6,2
Conducibilità elettrica	µS/cm		623	627	529	623	646	582	680	611	308	688	512	300	1477	713	462
Bicarbonati	mg/l		213,8	239	116,4	243,7	296,4	193,6	247,5	291,3	94,7	269,1	290,1	55,4	563,5	258,4	184,7
Cianuri Liberi	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
Durezza	mg/l		323	366	236	300	304	265	318	297	128	331	310	97	302	311	213
Ammonio	mg/l		< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	67,5	0,14	< 0,01
Calcio	mg/l		105	119	72	94	106	85	99	104	41,2	115	104	23,6	99	104	71
Cloruri	mg/l		35,6	24,9	36,9	28,7	26,6	26,3	31,7	22,9	16,9	45,8	8,9	9,2	122	38,5	17,3
Fluoruri	µg/l		182	3410	618	125	254	571	257	183	178	170	95	460	362	248	206
Magnesio	mg/l		14,6	16,5	13,6	15,7	9,7	12,8	17,4	9,4	6,2	11	12,1	9,4	13,2	12,3	8,6
Nitrati	mg/l		14,9	14,3	5,6	8	10,3	7,5	9,5	3,6	10,3	13,3	2,5	< 0,18	0,53	13,3	5,5
Nitriti	µg/l		2	< 1	< 1	2	< 1	2	1	1	2	< 1	< 1	< 1	1	85	< 1
Potassio	mg/l		2,58	2,53	3,15	1,95	3,42	2,44	2,61	2,38	3,13	2,23	2,62	4,8	36,8	3,24	1,85
Sodio	mg/l		16,1	10,4	17,2	13,9	18,6	19,1	20,8	13,8	7,6	17,9	4,5	12	84	27,9	10,5
Solfati	mg/l		92	106	132	81	59	99	104	55	40,2	68	53,3	80	69	96	54
Alluminio	µg/l	T.Q. filtrato	7,8 2,7	7,9 1,3	2,8 2,1	2,9 1	1,8 0,6	21,7 1,4	2,3 1,1	2,2 0,7	19,1 < 0,5	2,6 < 0,5	4,7 0,5	1,4 < 0,5	1,4 < 0,5	0,6 < 0,5	277,9 0,6
Antimonio	µg/l	T.Q. filtrato	< 0,60 < 0,60	< 0,60 < 0,60	< 0,60 < 0,60	< 0,60 < 0,60	< 0,60 < 0,60	< 0,60 < 0,60	< 0,60 < 0,60	< 0,60 < 0,60	< 0,60 < 0,60	< 0,60 < 0,60	< 0,60 < 0,60	< 0,60 < 0,60	< 0,60 < 0,60	< 0,60 < 0,60	< 0,60 < 0,60
Argento	µg/l	T.Q. filtrato	< 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	< 0,1 < 0,1	0,8 < 0,1	< 0,1 < 0,1	< 0,1 < 0,1
Arsenico	µg/l	T.Q. filtrato	< 0,5 < 0,5	0,7 < 0,5	1,2 < 0,5	< 0,5 < 0,5	1,6 < 0,5	1,9 1,5	0,9 0,5	1,5 < 0,5	2,1 < 0,5	2,4 1,6	1,5 1	9,2 8,8	1,5 1,1	2,2 < 0,5	1,9 < 0,5
Bario	µg/l	T.Q. filtrato	< 50,0 < 50,0	< 50,0 < 50,0	< 50,0 < 50,0	< 50,0 < 50,0	< 50,0 < 50,0	< 50,0 < 50,0	< 50,0 < 50,0	< 50,0 < 50,0	< 50,0 < 50,0	< 50,0 < 50,0	< 50,0 < 50,0	< 50,0 < 50,0	87,6 85,4	< 50,0 < 50,0	< 50,0 < 50,0
Cadmio	µg/l	T.Q. filtrato	0,24 0,08	0,26 0,1	0,16 0,14	0,13 0,09	0,12 0,09	0,13 0,07	0,17 0,16	0,13 0,11	0,06 0,05	0,24 0,23	0,11 0,05	0,15 0,05	1,42 0,98	0,31 0,26	0,08 0,07
Cromo	µg/l	T.Q. filtrato	3,1 3,1	8,9 5,6	18,4 12,9	< 0,5 < 0,5	< 0,5 19,9	< 0,5 13,7	2,6 1,3	< 0,5 < 0,5	< 0,5 < 0,5	0,6 < 0,5	< 0,5 < 0,5	< 0,5 < 0,5	2,8 2,4	0,6 < 0,5	2,3 1,3
Cromo VI	µg/l		3,06	7,98	17,32	< 1,00	< 1,00	19,6	2,22	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	1,57	< 1,00	< 1,00
Ferro	µg/l	T.Q. filtrato	< 20,0 < 20,0	< 20,0 < 20,0	< 20,0 < 20,0	< 20,0 < 20,0	< 20,0 < 20,0	41,5 < 20	< 20,0 < 20	< 20,0 < 20,0	46,2 < 20,0	< 20,0 < 20,0	< 20,0 < 20,0	44,7 35,1	38,1 < 20	54,4 < 20	252,8 < 20
Manganese	µg/l	T.Q. filtrato	0,9 < 0,5	< 0,5 < 0,5	< 0,5 < 0,5	< 0,5 < 0,5	< 0,5 < 0,5	3,4 < 0,5	< 0,5 < 0,5	11,2 5	1,6 < 0,5	< 0,5 < 0,5	13,7 13,3	96 71	2879,2 2842,3	136,5 133	10,2 < 0,5
Nichel	µg/l	T.Q. filtrato	< 1,0 < 1,0	80,7 80,6	< 1,0 < 1,0	< 1,0 < 1,0	< 1,0 < 1,0	< 1,0 < 1,0	< 1,0 < 1,0	1,3 < 1,0	< 1,0 < 1,0	< 1,0 < 1,0	1,9 < 1,0	< 1,0 44,7	< 1,0 43,6	< 1,0 < 1,0	< 1,0 < 1,0
Piombo	µg/l	T.Q. filtrato	< 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 < 1,0	< 1,0 < 1,0	< 1,0 < 1,0	< 1,0 < 1,0	< 1,0 < 1,0
Rame	µg/l	T.Q. filtrato	7,3 5,7	2,7 < 2	2,6 2,5	3,1 2,4	3,6 3,3	3,2 3,1	2,8 2,4	4,5 3,3	3,4 3,3	2,6 2,3	47,7 41,7	4,9 3,2	18 16,1	54,5 22,7	4,4 2,8
Selenio	µg/l	T.Q. filtrato	2,3 2	3,2 1	2,2 1,2	1,1 0,5	1,5 0,5	1,6 0,7	1,5 0,7	2,6 < 0,5	0,9 0,6	2,8 1,2	3,8 2,4	2,5 < 0,5	4,7 < 0,5	4 1,4	1,6 1,1
Zinco	µg/l	T.Q. filtrato	< 10 < 10	< 10 < 10	< 10 < 10	< 10 < 10	< 10 < 10	< 10 < 10	< 10 < 10	< 10 < 10	< 10 < 10	< 10 < 10	< 10 < 10	< 10 < 10	< 10 < 10	< 10 < 10	< 10 < 10
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
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
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
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
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
Tetracloroetilene	µg/l		0,6	0,51	0,1	0,25	< 0,10	0,21	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	0,24	0,16
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
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
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
SOLVENTI AROMATICI																	
benzene	µg/l		n.e.	n.e.	n.e.	< 0,50	n.e.	< 0,50	n.e.	< 0,50	< 0,50	n.e.	n.e.	n.e.	n.e.	n.e.	n.e.
Toluene	µg/l		n.e.	n.e.	n.e.	< 0,50	n.e.	< 0,50	n.e.	< 0,50	< 0,50	n.e.	n.e.	n.e.	n.e.	n.e.	n.e.
Etilbenzene	µg/l		n.e.	n.e.	n.e.	< 0,50	n.e.	< 0,50	n.e.	< 0,50	< 0,50	n.e.	n.e.	n.e.	n.e.	n.e.	n.e.
o-Xilene	µg/l		n.e.	n.e.	n.e.	< 0,50	n.e.	< 0,50	n.e.	< 0,50	< 0,50	n.e.	n.e.	n.e.	n.e.	n.e.	n.e.
m,p-Xilene	µg/l		n.e.	n.e.	n.e.	< 0,50	n.e.	< 0,50	n.e.	< 0,50	< 0,50	n.e.	n.e.	n.e.	n.e.	n.e.	n.e.
IPA	µg/l		n.e.	n.e.	n.e.	N.R.	n.e.	n.e.	n.e.	N.R.	n.e.	n.e.	n.e.	n.e.	n.e.	n.e.	n.e.
Pesticidi	µg/l		n.e.	n.e.	N.R.	N.R.	N.R.	n.e.	n.e.	N.R.	n.e.	n.e.	n.e.	N.R.	n.e.	n.e.	n.e.