PRELIEVI DI LUGLIO '07

codice punto prelievo			Ao53	Ao68	Po2	Po13	Qu10	Ao54	Qu16	Ao51	Po10	Po12	Ao55	Av1	Ch1	Gr1	Ao56	Po9	SC5	SC7	SC12	Br4	Br9	Ao15*	Ao23	Ao39
ubicazione			piez Pz6	piezometro stadio	piezometro SMW2	piezometro A1	piezometro Amérique	piezometro A2 palestra	piezometro PM2 loc. Teppe	piezometro Pz2	pozzo autoporto	pozzo Grande Place	piezometro A3 Q.re Dora	pozzo campo sportivo Aymavilles	pozzo campo sportivo Charvensod	pozzo area verde Gressan	piezometro A4 Croix Noire	pozzo n. 3	piezometro ARPA	piezometro S2	piezometro S7	piezometro Pz4	piezometro Pz9	piezometro S4	piezometro MW3	piezometro Pz25
Data prelievo			4/7/07	10/7/07	3/7/07	10/7/07	9/7/07	4/7/07	9/7/07	4/7/07	10/7/07	5/7/07	9/7/07	5/7/07	5/7/07	5/7/07	3/7/07	5/7/07	9/7/07	3/7/07	4/7/07	3/7/07	3/7/07	2/7/07	2/7/07	2/7/07
Parametro	U.M.	limiti D.Lgs. 152/06																								
Temperatura	°C		12,4	13,5	11,6	11,4	14	12,8	13,8	12,5	10,7	10,5	12,4	17,9	11,6	10,4	12,7	10,7	13,1	12,4	11,7	15,9	16,4	11,8	13,7	13,7
pH			7,17	7,15	7,39	7,31	7,11	7,16	6,9	7	7,27	7,53	7,35	7,44	7,56	7,36	7,13	7,41	7,17	7,2	7,47	7,47	7,46	7,69	7,3	7,51
O2 disciolto	mg/l		12,3	8,9	7,6	N.R.	8,8	13,2	11,3	9,3	9,4	13,2	16,9	8,6	15	14,1	15	9,7	13,5	17,2	10,6	7,5	8,5	10,9	non eseguito	12
Durezza totale (CaCO3)	mg/l		325,4	435,6	201,3	207,6	332	372,9	176,2	371,5	252,1	175,3	288,4	223,1	627,8	227,8	357,9	271,3	376,8	272,8	236,8	360,5	336,6	156,9	341,9	259,3
Conducibilità elettrica	µS/cm		627	754	412	378	620	645	392	684	509	366	522	425	1055	437	641	516	698	538	473	730	715	345	642	498
Bicarbonati	mg/l		284,6	265,8	107,4	146,8	271,9	254,6	134,1	302,5	174,8	125,3	204,1	113,4	227,5	168,5	244,3	163,2	269	221,6	160	305,3	239,6	93,5	229,2	176
Calcio	mg/l		102,34	134,28	64,82	70,28	114,8	120,88	56,82	118,52	81,66	56,6	99,88	67,16	191,45	72,45	116,2	80,86	131,04	91,9	77,06	123,4	112,65	49,2	105,68	88,24
Cloruri	mg/l		19,3	31,84	13,12	3,32	24,47	26,84	17,58	17,4	14,74	7,93	22,8	6,88	7,2	6,57	23,48	10,78	39,32	16	13,58	39,64	59,15	8,02	36,56	21,08
Magnesio	mg/l		17,02	24,44	9,62	7,84	11,08	17,32	8,36	18,42	11,74	8,28	9,52	13,5	36,5	11,42	16,52	16,9	12,12	10,58	10,82	12,8	13,5	8,3	19	13,14
Potassio	mg/l		1,96	2,46	2,26	1,42	2,16	2,48	3,75	2,02	1,74	2,04	1,48	1,46	1,45	1,73	2,52	1,94	1,84	1,92	2	6,28	2,3	2,34	2,32	2,16
Sodio	mg/l		9,64	12,36	6,78	8,52	17,32	11,12	9,85	7,72	11,12	8,54	6,36	3,68	3,75	3,88	9,96	10,18	12,04	9,08	12	21,76	30,35	8,03	25,36	10,4
Solfati	mg/l	*250*	77,48	137,76	90,1	55,67	66,88	93,48	50,82	89,94	92,12	67,08	58,28	112,78	**376,65**	72,4	105,16	119,7	81,24	73,08	90,7	75,68	86,4	77,71	103,16	85,26
Ione ammonio	mg/l		< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,05	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	2,58	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Ferro	µg/l	*200*	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	47,8	35	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	52,9	143,6	86,5	< 20
Manganese	µg/l	*50*	< 0,5	< 0,5	0,7	< 0,5	25,8	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	0,7	1,3	0,7	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	0,5	**174,3**	2,3	22,7	2,7	< 0,5
Nitrati	mg/l		7,02	17,24	5,36	2,68	5,8	12,6	10,4	10,24	6,58	3,29	11,96	1,62	5,8	3,17	10,6	4,76	14,68	5,88	4,96	12,88	8,15	4,54	10,2	5,84
Cianuri	mg/l	*50*	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	4	< 2	< 2	< 2
Cromo tot	µg/l	*50*	0,8	1,7	25,3	7,6	0,9	3,3	1	0,9	17,8	15,5	1,5	0,7	0,7	1	2,6	21,3	2,9	3,8	20	1,7	6,4	58,4	278	15,2
Cromo VI	µg/l	*5*	< 1	1,07	**12,78**	3,77	< 1	2,78	< 1	< 1	**6,9**	**8,44**	< 1	< 1	< 1	< 1	1,97	**10,25**	1,47	1,91	**10,92**	< 1	**5,97**	16,3	262,25	7,97
Fluoruri	µg/l	*1500*	205,3	680	815,3	4600	310,8	183,9	260,7	185,1	190	354,3	112,2	201,4	350,5	130,2	353,8	284,5	242,1	250	449,4	325,9	316	978,5	377,6	269,1
Piombo	µg/l	*10*	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	6,6	385	< 1	1
Rame	µg/l	*1000*	< 30	< 30	< 30	< 30	< 30	< 30	< 30	< 30	< 30	< 30	< 30	< 30	< 30	< 30	< 30	< 30	< 30	< 30	< 30	< 30	< 30	< 30	< 30	< 30
Zinco	µg/l	*3000*	< 10	17	< 10	< 10	11	10	< 10	12	17	13	< 10	116	104	13	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	31	< 10	17
Nichel	µg/l	*20*	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	4,1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	4,1	< 1	11,6	1,8	< 1
Alluminio	µg/l	*200*	1,2	1,6	7,5	0,9	< 0,5	2	1,9	0,6	< 0,5	1,3	11,4	1	1,1	0,8	7,1	1,2	0,9	4,1	3,6	3,4	10,9	93,4	84,4	2,8
Antimonio	µg/l	*5*	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	1,2	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
Argento	µg/l	*10*	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
Arsenico	µg/l	*10*	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	2,8	< 0,5	1,2
Cadmio	µg/l	*5*	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	0,11	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	0,45	< 0,02	< 0,02
Selenio	µg/l	*10*	1,2	1,7	3	< 0,5	0,8	1,5	< 0,5	1,3	< 0,5	1,7	0,7	< 0,5	2,1	0,9	1,5	1,7	1,1	1,4	1,6	0,8	1,6	2,2	2,7	1,5
Bario	µg/l		< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	70,5	< 50	< 50
Nitriti	µg/l	*500*	< 5	8	< 5	< 5	19	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	6	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	8	< 5	5	< 5	< 5
Pesticidi totali	µg/l		N.E.	N.E.	N.E.	N.E.	N.E.	N.E.	N.R.	N.R.	N.R.	N.E.	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.
IPA	µg/l		N.E.	N.E.	N.E.	N.E.	N.E.	N.E.	N.R.	N.R.	N.R.	N.E.	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.
SOLVENTI AROMATICI																										
Benzene	µg/l	*1*	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
Toluene	µg/l	*15*	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
Etilbenzene	µg/l	*50*	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
m-Xilene	µg/l		< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
p-Xilene	µg/l	*10*	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
o-Xilene	µg/l		< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
SOLVENTI ALOGENATI																										
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	< 2	< 2
1,2-Dicloroetilene	µg/l	*60*	< 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	< 0.3
Cloroformio	µg/l	*0,15*	< 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	4,45	< 0.1	< 0.1
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	< 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	< 0.1	< 0.1
Tetracloroetilene	µg/l	*1,1*	0,44	**3,98**	< 0.1	< 0.1	< 0.1	**1,74**	< 0.1	0,61	0,42	0,12	0,12	< 0.1	< 0.1	< 0.1	**1,38**	0,24	0,32	0,14	0,24	0,27	0,53	< 0,1	0,22	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	< 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	< 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	< 0.1	< 0.1

NOTE temperatura - pH- conducibilità rilevati in sito

* prelievi statici N.E. = non eseguita N.R. = non rilevato