			Piezometri Superficiali													Piezometri profondi		
		ID campione	S01	S03	S04	S05	S06	S07	S08	S09	S10	S11	S12	P03s	P04s	P02p	P03p	P04p
		data	19/07/2006	19/07/2006	19/07/2006	19/07/2006	20/07/2006	19/07/2006	20/07/2006	20/07/2006	18/07/2006	20/07/2006	19/07/2006	20/07/2006	18/07/2006	20/07/2006	20/07/2006	18/07/2006
Analita	**u.m.**	**lim. D.M. 471/99**																
residuo 180°C	µg/L		1370000	10100000	8000000	14200000	5380000	3180000	9080000	3850000	6140000	2930000	12100000	4430000	12700000	2210000	2770000	5540000
pH	pH		7,64	7,51	7,69	7,6	7,96	7,55	8,54	7,8	7,42	7,59	7,6	7,56	7,49	7,6	7,41	7,37
conducibilità @ 20°C	µS/cm		19700	10800	9110	14700	6140	3250	11800	4620	6090	3080	13400	5250	14400	2560	2670	5740
alcalinità M	meq/L		2,84	3,42	2,44	4,96	2,15	5,39	1,31	1,61	3,31	2,5	2,35	5,95	2,02	6,34	6,56	4,5
alcalinità P	meq/L		<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,099	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
durezza totale °F	°F		339	202	150	220	75,9	58,4	163	72,5	114	64,4	239	70,4	279	77	91,8	121
torbidità	NTU		<1	<1	<1	<1	1	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
fibre asbestiformi	ff/L		<5370	69800	<5370	<5370	<5370	<5370	<5370	<5370	<5370	<8260	<5370	63800	10700	<5370	<8950	<5370
ammoniaca	µg/L		112	91	75	18500	85	4240	1350	57	1550	41300	87	522	70	76	88	54
cianuri liberi	µg/L	50	<1,17	<1,17	16,3	<1,17	<1,17	**2800**	24	<1,17	<1,17	1,79	<1,17	1,33	<1,17	<1,17	<1,17	<1,17
cloruri	µg/L		8860000	4740000	3610000	7200000	2390000	1550000	4260000	1710000	2620000	1370000	6130000	2450000	7070000	1040000	1150000	2790000
nitrati	µg/L		<611	3520	<611	<611	<611	<611	1320	1080	<611	<611	<611	<611	<611	<611	7000	<611
nitriti	µg/L	500	<62,1	<62,1	<62,1	<62,1	<62,1	<62,1	<62,1	<62,1	<62,1	<62,1	<62,1	<62,1	286	<62,1	<62,1	<62,1
solfati	µg/L	250000	**1210000**	**656000**	**495000**	**1180000**	**461000**	212000	**753000**	198000	**344000**	88300	**827000**	**265000**	**805000**	207000	245000	**418000**
calcio	µg/L		262000	266000	203000	298000	109000	109000	234000	180000	141000	186000	237000	179000	250000	137000	177000	160000
magnesio	µg/L		635000	298000	235000	368000	120000	73800	234000	57800	170000	31700	409000	51700	474000	98000	108000	194000
potassio	µg/L		149000	97100	93600	104000	52000	38000	109000	31500	40200	41900	124000	26900	102000	23300	21900	45900
sodio	µg/L		5280000	2940000	2350000	4700000	1670000	1000000	2980000	1140000	1580000	3580000	3600000	1650000	3610000	573000	588000	1410000
alluminio	µg/L	200	9,82	4,74	6,84	9,89	6,6	3,13	4	26,1	44,3	2,54	7,28	3,64	17,2	3,75	6,15	9
arsenico	µg/L	10	1,72	1,78	0,899	**17,6**	9,53	**55,8**	2,45	1,7	3,34	9,03	1,98	3,79	1,57	1,07	0,89	1,12
cadmio	µg/L	5	<0,106	<0,106	<0,106	<0,106	<0,106	<0,106	<0,106	<0,106	<0,106	<0,106	<0,106	<0,106	<0,106	<0,106	<0,106	<0,106
cobalto	µg/L	50	1,63	0,447	0,351	4,12	0,526	2,93	5,25	0,572	0,356	0,644	0,703	4,34	0,523	0,329	0,217	0,313
cromo totale	µg/L	50	<0,566	<0,566	<0,566	<0,566	<0,566	<0,566	<0,566	0,607	0,695	<0,566	<0,566	<0,566	<0,566	1,55	0,776	0,888
ferro	µg/L	200	<12,2	<12,2	<12,2	22,6	<12,2	76	114	<12,2	73,5	14,8	<12,2	25,4	<12,2	<12,2	<12,2	<12,2
manganese	µg/L	50	**1060**	47	7,38	**1310**	**97,6**	**253**	4,38	**144**	**191**	**276**	**202**	**256**	**77,9**	2,83	3,01	2,62
mercurio	µg/L	1	<0,133	<0,133	<0,133	<0,133	<0,133	<0,133	<0,133	<0,133	<0,133	<0,133	<0,133	<0,133	<0,133	<0,133	<0,133	<0,133
nichel	µg/L	20	2,09	0,968	1,13	5,79	0,719	2,3	1,12	0,909	0,855	1,13	2,28	3,69	1,74	3,21	2,74	3,08
piombo	µg/L	10	4,06	4,33	4,61	4,29	3,23	3,85	4,03	4,41	5,79	4,19	4,23	3,84	4,02	5,12	4,24	5
rame	µg/L	1000	<0,87	<0,87	2,88	1,65	1,59	<0,87	<0,87	<0,87	0,873	<0,87	<0,87	0,951	<0,87	1,16	1,64	1,13
vanadio	µg/L		4,3	4,1	2,68	2,16	28,1	0,828	9,52	6,61	0,556	0,922	4,15	8,97	4,43	5,33	3,22	4,58
zinco	µg/L	3000	11,6	7,99	10,7	7,64	5,9	8,32	3	8,79	5,2	9,5	8,23	8,95	66,8	10,8	13,2	26,5
cromo (VI)	µg/L	5	<0,154	<0,154	<0,154	<0,154	<0,154	<0,154	<0,154	<0,154	<0,154	<0,154	<0,154	<0,154	<0,154	<0,154	<0,154	<0,154
PCB	µg/L	0,01	<0,000382	<0,000382	0,001	<0,000382	<0,000382	<0,000382	<0,000382	<0,000382	<0,000382	<0,000382	<0,000382	<0,000382	<0,000382	<0,000382	<0,000382	<0,000382
idrocarburi totali	µg/L	350	<11,9	<11,9	<11,9	<11,9	<11,9	<11,9	<11,9	<11,9	<11,9	<11,9	<11,9	<8,92	<11,9	<11,9	<11,9	<11,9
PCDD e PCDF (conv.T.E.)	ng/L	0,004			0,00042		0,00025	0,00016			0,00003		0,00021			0,00003		0,00005
benzene	µg/L	1	<0,0354	<0,0354	<0,0354	<0,0354	0,11	0,32	<0,0354	0,22	<0,0354	<0,0354	<0,0354	<0,0354	<0,0354	<0,0354	<0,0354	<0,0354
etilbenzene	µg/L	50	<0,0289	<0,0289	<0,0289	<0,0289	<0,0289	0,09	0,27	<0,0289	<0,0289	0,05	<0,0289	<0,0289	<0,0289	<0,0289	<0,0289	<0,0289
m,p-xilene	µg/L	10	<0,0582	<0,0582	<0,0582	0,09	<0,0582	0,56	0,52	<0,0582	<0,0582	0,2	<0,0582	<0,0582	<0,0582	<0,0582	<0,0582	<0,0582
o-xilene	µg/L		<0,0259	<0,0259	<0,0259	<0,0259	<0,0259	0,11	0,19	<0,0259	<0,0259	0,08	<0,0259	<0,0259	<0,0259	<0,0259	<0,0259	<0,0259
toluene	µg/L	15	0,3	<0,0333	0,1	0,06	<0,0333	<0,0333	<0,0333	0,41	<0,0333	<0,0333	<0,0333	<0,0333	<0,0333	<0,0333	<0,0333	<0,0333
- fenoli totali	µg/L		<0,00745	<0,00745	<0,00745	<0,00745	<0,00745	0,298	1,28	0,311	<0,00745	0,122	<0,00745	0,247	<0,00745	0,17	0,212	<0,00745
2,4,5-triclorofenolo	µg/L		<0,00354	<0,00354	<0,00354	<0,00354	<0,00354	<0,00354	<0,00354	0,0631	<0,00354	<0,00354	<0,00354	<0,00354	<0,00354	<0,00354	<0,00354	<0,00354
2,4,6-triclorofenolo	µg/L	5	<0,00494	<0,00494	<0,00494	<0,00494	<0,00494	<0,00494	0,0285	0,0409	<0,00494	<0,00494	<0,00494	<0,00494	<0,00494	<0,00494	<0,00494	<0,00494
2,4-diclorofenolo	µg/L	110	<0,00329	<0,00329	<0,00329	<0,00329	<0,00329	<0,00329	<0,00329	<0,00329	<0,00329	<0,00329	<0,00329	<0,00329	<0,00329	<0,00329	<0,00329	<0,00329
2,4-dimetilfenolo	µg/L		<0,00609	<0,00609	<0,00609	<0,00609	<0,00609	<0,00609	1,06	<0,00609	<0,00609	<0,00609	<0,00609	<0,00609	<0,00609	<0,00609	<0,00609	<0,00609
2,4-dinitrofenolo	µg/L		<0,00729	<0,00729	<0,00729	<0,00729	<0,00729	<0,00729	<0,00729	<0,00729	<0,00729	<0,00729	<0,00729	<0,00729	<0,00729	<0,00729	<0,00729	<0,00729
2-clorofenolo	µg/L	180	<0,00505	<0,00505	<0,00505	<0,00505	<0,00505	<0,00505	<0,00505	<0,00505	<0,00505	<0,00505	<0,00505	<0,00505	<0,00505	<0,00505	<0,00505	<0,00505
2-metilfenolo	µg/L		<0,00745	<0,00745	<0,00745	<0,00745	<0,00745	<0,00745	<0,00745	<0,00745	<0,00745	<0,00745	<0,00745	<0,00745	<0,00745	<0,00745	<0,00745	<0,00745
2-nitrofenolo	µg/L		<0,00456	<0,00456	<0,00456	<0,00456	<0,00456	<0,00456	<0,00456	<0,00456	<0,00456	<0,00456	<0,00456	<0,00456	<0,00456	<0,00456	0,0315	<0,00456
3-metilfenolo	µg/L		<0,00499	<0,00499	<0,00499	<0,00499	<0,00499	<0,00499	<0,00499	<0,00499	<0,00499	<0,00499	<0,00499	<0,00499	<0,00499	<0,00499	<0,00499	<0,00499
4,6-dinitro-2-metilfenolo	µg/L		<0,00702	<0,00702	<0,00702	<0,00702	<0,00702	<0,00702	<0,00702	<0,00702	<0,00702	<0,00702	<0,00702	<0,00702	<0,00702	<0,00702	<0,00702	<0,00702
4-cloro-3-metilfenolo	µg/L		<0,00486	<0,00486	<0,00486	<0,00486	<0,00486	<0,00486	<0,00486	<0,00486	<0,00486	<0,00486	<0,00486	<0,00486	<0,00486	<0,00486	<0,00486	<0,00486
4-metilfenolo	µg/L		<0,00682	<0,00682	<0,00682	<0,00682	<0,00682	<0,00682	<0,00682	<0,00682	<0,00682	<0,00682	<0,00682	<0,00682	<0,00682	<0,00682	<0,00682	<0,00682
4-nitrofenolo	µg/L		<0,00461	<0,00461	<0,00461	<0,00461	<0,00461	<0,00461	<0,00461	<0,00461	<0,00461	<0,00461	<0,00461	<0,00461	<0,00461	<0,00461	<0,00461	<0,00461
fenolo	µg/L		<0,00606	<0,00606	<0,00606	<0,00606	<0,00606	0,298	0,193	0,207	<0,00606	0,122	<0,00606	0,247	<0,00606	0,17	0,181	<0,00606
pentaclorofenolo	µg/L	0,5	<0,00548	<0,00548	<0,00548	<0,00548	<0,00548	<0,00548	<0,00548	<0,00548	<0,00548	<0,00548	<0,00548	<0,00548	<0,00548	<0,00548	<0,00548	<0,00548
IPA totali	µg/L		<0,00557	<0,00557	<0,00557	<0,00557	<0,00557	<0,00557	<0,00557	<0,00557	<0,00557	<0,00557	<0,00557	<0,00557	<0,00557	<0,00557	<0,00557	<0,00557
benzo[a]antracene	µg/L	0,1	<0,00386	<0,00386	<0,00386	<0,00386	<0,00386	<0,00386	<0,00386	<0,00386	<0,00386	<0,00386	<0,00386	<0,00386	<0,00386	<0,00386	<0,00386	<0,00386
benzo[a]pirene	µg/L	0,01	<0,00453	<0,00453	<0,00453	<0,00453	<0,00453	<0,00453	<0,00453	<0,00453	<0,00453	<0,00453	<0,00453	<0,00453	<0,00453	<0,00453	<0,00453	<0,00453
benzo[b]fluorantene	µg/L	0,1	<0,00342	<0,00342	<0,00342	<0,00342	<0,00342	<0,00342	<0,00342	<0,00342	<0,00342	<0,00342	<0,00342	<0,00342	<0,00342	<0,00342	<0,00342	<0,00342
benzo[g,h,i]perilene	µg/L	0,01	<0,00395	<0,00395	<0,00395	<0,00395	<0,00395	<0,00395	<0,00395	<0,00395	<0,00395	<0,00395	<0,00395	<0,00395	<0,00395	<0,00395	<0,00395	<0,00395
benzo[k]fluorantene	µg/L	0,05	<0,00362	<0,00362	<0,00362	<0,00362	<0,00362	<0,00362	<0,00362	<0,00362	<0,00362	<0,00362	<0,00362	<0,00362	<0,00362	<0,00362	<0,00362	<0,00362
crisene	µg/L	5	<0,00364	<0,00364	<0,00364	<0,00364	<0,00364	<0,00364	<0,00364	<0,00364	<0,00364	<0,00364	<0,00364	<0,00364	<0,00364	<0,00364	<0,00364	<0,00364
dibenzo[a,h]antracene	µg/L	0,01	<0,00557	<0,00557	<0,00557	<0,00557	<0,00557	<0,00557	<0,00557	<0,00557	<0,00557	<0,00557	<0,00557	<0,00557	<0,00557	<0,00557	<0,00557	<0,00557
indeno[1,2,3-cd]pirene	µg/L	0,1	<0,00418	<0,00418	<0,00418	<0,00418	<0,00418	<0,00418	<0,00418	<0,00418	<0,00418	<0,00418	<0,00418	<0,00418	<0,00418	<0,00418	<0,00418	<0,00418
pirene	µg/L	50	<0,00352	<0,00352	<0,00352	<0,00352	<0,00352	<0,00352	<0,00352	<0,00352	<0,00352	<0,00352	<0,00352	<0,00352	<0,00352	<0,00352	<0,00352	<0,00352
atrazina	µg/L	0,3	<0,00507	<0,00507	<0,00507	<0,00507	<0,00507	<0,00507	<0,00507	<0,00507	<0,00507	<0,00507	<0,00507	<0,00507	<0,00507	<0,00507	<0,00507	<0,00507
4,4'-DDD	µg/L	0,1	<0,00416	<0,00416	<0,00416	<0,00416	<0,00416	<0,00416	<0,00416	<0,00416	<0,00416	<0,00416	<0,00416	<0,00416	<0,00416	<0,00416	<0,00416	<0,00416
4,4'-DDE	µg/L	0,1	<0,00523	<0,00523	<0,00523	<0,00523	<0,00523	<0,00523	<0,00523	<0,00523	<0,00523	<0,00523	<0,00523	<0,00523	<0,00523	<0,00523	<0,00523	<0,00523
4,4'-DDT	µg/L	0,1	<0,00354	<0,00354	<0,00354	<0,00354	<0,00354	<0,00354	<0,00354	<0,00354	<0,00354	<0,00354	<0,00354	<0,00354	<0,00354	<0,00354	<0,00354	<0,00354
a-HCH	µg/L	0,1	<0,00342	<0,00342	<0,00342	<0,00342	<0,00342	<0,00342	<0,00342	<0,00342	<0,00342	<0,00342	<0,00342	<0,00342	<0,00342	<0,00342	<0,00342	<0,00342
alaclor	µg/L	0,1	<0,00638	<0,00638	<0,00638	<0,00638	<0,00638	<0,00638	<0,00638	<0,00638	<0,00638	<0,00638	<0,00638	<0,00638	<0,00638	<0,00638	<0,00638	<0,00638
aldrin	µg/L	0,03	<0,00443	<0,00443	<0,00443	<0,00443	<0,00443	<0,00443	<0,00443	<0,00443	<0,00443	<0,00443	<0,00443	<0,00443	<0,00443	<0,00443	<0,00443	<0,00443
b-HCH	µg/L	0,1	<0,0043	<0,0043	<0,0043	<0,0043	<0,0043	<0,0043	<0,0043	<0,0043	<0,0043	<0,0043	<0,0043	<0,0043	<0,0043	<0,0043	<0,0043	<0,0043
cis-clordano	µg/L	0,1	<0,00401	<0,00401	<0,00401	<0,00401	<0,00401	<0,00401	<0,00401	<0,00401	<0,00401	<0,00401	<0,00401	<0,00401	<0,00401	<0,00401	<0,00401	<0,00401
dieldrin	µg/L	0,03	<0,00699	<0,00699	<0,00699	<0,00699	<0,00699	<0,00699	<0,00699	<0,00699	<0,00699	<0,00699	<0,00699	<0,00699	<0,00699	<0,00699	<0,00699	<0,00699
endrin	µg/L	0,1	<0,00404	<0,00404	<0,00404	<0,00404	<0,00404	<0,00404	<0,00404	<0,00404	<0,00404	<0,00404	<0,00404	<0,00404	<0,00404	<0,00404	<0,00404	<0,00404
g-HCH lindano	µg/L	0,1	<0,00411	<0,00411	<0,00411	<0,00411	<0,00411	<0,00411	<0,00411	<0,00411	<0,00411	<0,00411	<0,00411	<0,00411	<0,00411	<0,00411	<0,00411	<0,00411
trans-clordano	µg/L	0,1	<0,00462	<0,00462	<0,00462	<0,00462	<0,00462	<0,00462	<0,00462	<0,00462	<0,00462	<0,00462	<0,00462	<0,00462	<0,00462	<0,00462	<0,00462	<0,00462
coliformi totali	UFC/100mL		610	42000	5300	74000	124	29000	68	14000	310	76	210	700	70	32000	3500	90