



## ALLEGATO 4 – RAPPORTO FITOFARMACI ACQUE SOTTERRANEE 2004

ANNO 2004	ACQUE SOTTERRANEE											
LABORATORIO: ITALIA												
SOSTANZA ATTIVA	N° PUNTI DI MONITORAGGIO	N° presenze	% presenze	N° CAMPIONI	N° presenze	% presenze	VALORI RICONTRATI (µg/L)				% DI ANALISI	DM 367/03 (#)
							min	max	media	mediana		
alaclor	4191	17	0,4	6158	18	0,3	0,00	2,00	0,26	0,26	77,9	#
ametrina	1436	9	0,6	1909	9	0,5	0,00	0,13	0,03	0,03	24,2	
atrazina	4573	495	10,8	6944	709	10,2	0,00	51,00	0,04	0,04	87,9	#
atrazina, desetil (met.)	3176	583	18,4	4505	826	18,3	0,00	0,71	0,07	0,06	57,0	# m
atrazina, desisopropil (met.)	2084	60	2,9	2835	75	2,6	0,01	0,38	0,04	0,04	35,9	# m
benfluralin	1129	1	0,1	1686	1	0,1	0,10	0,10	0,10	0,10	21,3	
bentazone	892	129	14,5	1351	161	11,9	0,00	4,33	0,48	0,40	17,1	#
bromacile	1525	68	4,5	2085	94	4,5	0,02	20,00	0,40	0,16	26,4	
buprofezin	291	5	1,7	391	5	1,3	0,05	0,10	0,06	0,05	4,9	
captano	697	1	0,1	962	1	0,1	0,05	0,05	0,05	0,05	12,2	
cinosulfuron	214	3	1,4	419	3	0,7	0,75	1,03	0,88	0,85	5,3	
clorpirifos (etile)	1685	5	0,3	2563	5	0,2	0,05	0,09	0,07	0,07	32,4	#
DDT, op	977	1	0,1	1424	1	0,1	0,04	0,04	0,04	0,04	18,0	#
DDT, pp	1244	1	0,1	1841	1	0,1	0,01	0,01	0,01	0,01	23,3	#
diclofluanide	990	3	0,3	1532	4	0,3	0,01	0,05	0,03	0,03	19,4	
diclorobenzamide, 2,6- (met.diclobenil)	846	57	6,7	1230	87	7,1	0,01	1,02	0,13	0,03	15,6	
dimetenamid	304	13	4,3	593	18	3,0	0,05	2,26	0,33	0,12	7,5	
diuron	110	3	2,7	168	3	1,8	0,02	0,12	0,06	0,03	2,1	#
endosulfan	1473	3	0,2	2339	3	0,1	0,06	0,09	0,08	0,08	29,6	#
endrin aldeide	17	1	5,9	19	1	5,3	0,02	0,02	0,02	0,02	0,2	# m
eptacloro	1698	8	0,5	2951	8	0,3	0,00	0,05	0,03	0,03	37,3	#
eptacloro epossido	1727	4	0,2	2886	4	0,1	0,00	0,02	0,01	0,01	36,5	#
esaclorobenzene	970	6	0,6	1456	6	0,4	0,01	0,19	0,09	0,07	18,4	#
exazinone	1430	64	4,5	2167	92	4,2	0,01	1,13	0,05	0,03	27,4	
HCH, alfa	901	1	0,1	1440	1	0,1	0,00	1,88	0,94	0,94	18,2	#
HCH, beta	841	1	0,1	1321	1	0,1	0,00	0,34	0,17	0,17	16,7	#
linuron	1278	1	0,1	2145	1	0,0	0,05	0,05	0,05	0,05	27,1	#
metolaclor	4233	72	1,7	6307	90	1,4	0,00	200,00	0,14	0,07	79,8	
molinate	2233	11	0,5	3322	13	0,4	0,00	0,33	0,08	0,06	42,0	
oxadiazon	1722	25	1,5	2733	36	1,3	0,01	1,00	0,06	0,06	34,6	
oxadixil	780	9	1,2	1114	10	0,9	0,05	0,18	0,12	0,12	14,1	
paraoxon	637	2	0,3	843	2	0,2	0,04	0,11	0,08	0,08	10,7	# m
pendimetalin	2676	1	0,0	3860	1	0,0	2,10	2,10	2,10	2,10	48,9	
pretilaclor	213	2	0,9	418	3	0,7	0,05	0,23	0,12	0,07	5,3	
procimidone	1099	5	0,5	1642	5	0,3	0,05	0,37	0,17	0,17	20,8	
prometrina	1602	13	0,8	2078	13	0,6	0,00	0,10	0,05	0,05	26,3	
propanil	1575	1	0,1	2210	1	0,0	0,11	0,11	0,11	0,11	28,0	#
propazina	2430	14	0,6	3281	14	0,4	0,00	0,20	0,08	0,06	41,5	
quinclorac	213	2	0,9	418	2	0,5	0,07	0,18	0,13	0,13	5,3	
quizalofop etile	123	1	0,8	166	1	0,6	0,09	0,09	0,09	0,09	2,1	



ANNO 2004	ACQUE SOTTERRANEE											
LABORATORIO: ITALIA	ACQUE SOTTERRANEE											
SOSTANZA ATTIVA	N° PUNTI DI MONITORAGGIO	N° presenze	% presenze	N° CAMPIONI	N° presenze	% presenze	VALORI RISCOINTRATI (µg/L)				% DI ANALISI	DM 367/03 (#)
							min	max	media	mediana		
simazina	4523	165	3,6	6833	220	3,2	0,00	0,53	0,03	0,02	86,5	#
terbumeton	1091	3	0,3	1738	4	0,2	0,05	0,11	0,08	0,08	22,0	
terbutilazina	4446	353	7,9	6797	468	6,9	0,00	3,00	0,05	0,04	86,0	
terbutilazina, desetil (met.)	3169	313	9,9	4590	481	10,5	0,00	0,94	0,06	0,05	58,1	
terbutrina	1622	4	0,2	2178	4	0,2	0,00	0,06	0,03	0,03	27,6	
tiocarbazil	704	1	0,1	973	1	0,1	0,05	0,05	0,05	0,05	12,3	
triadimenol	644	1	0,2	880	1	0,1	0,12	0,12	0,12	0,12	11,1	
trifluralin	3160	3	0,1	4458	3	0,1	0,02	0,14	0,10	0,10	56,4	#
zolfo	131	1	0,8	207	1	0,5	0,01	0,01	0,01	0,01	2,6	
SS.AA. RICERCATE E NON RITROVATE	ACQUE SOTTERRANEE											
acefate	422	0	0,0	609	0	0,0					7,7	
acrinatrina	102	0	0,0	128	0	0,0					1,6	
aldicarb	69	0	0,0	95	0	0,0					1,2	
aldrin	1707	0	0,0	3015	0	0,0					38,2	#
alfametrina	39	0	0,0	58	0	0,0					0,7	
amitraz	352	0	0,0	512	0	0,0					6,5	
anilazina	376	0	0,0	546	0	0,0					6,9	
atratone	351	0	0,0	487	0	0,0					6,2	
atrazina, desetil deisopropil	536	0	0,0	417	0	0,0					5,3	# m
azinfos etile	886	0	0,0	1188	0	0,0					15,0	#
azinfos metile	965	0	0,0	1313	0	0,0					16,6	#
azoxystrobin	316	0	0,0	403	0	0,0					5,1	
barban	14	0	0,0	33	0	0,0					0,4	
benalaxil	649	0	0,0	872	0	0,0					11,0	
bendiocarb	52	0	0,0	70	0	0,0					0,9	
benfuracarb	52	0	0,0	83	0	0,0					1,1	
benomil	162	0	0,0	205	0	0,0					2,6	
bensulfuron metile	213	0	0,0	418	0	0,0					5,3	
benzoiolprop etile	9	0	0,0	9	0	0,0					0,1	
benzossimato	14	0	0,0	33	0	0,0					0,4	
bifenile	131	0	0,0	207	0	0,0					2,6	#
bifenox	14	0	0,0	33	0	0,0					0,4	
bifentrin	373	0	0,0	523	0	0,0					6,6	
binapacril	403	0	0,0	559	0	0,0					7,1	
bioalletrina	243	0	0,0	356	0	0,0					4,5	
bitertanolo	409	0	0,0	579	0	0,0					7,3	
bromofos etile	673	0	0,0	889	0	0,0					11,3	
bromofos metile	620	0	0,0	811	0	0,0					10,3	
bromopropilato	746	0	0,0	1062	0	0,0					13,4	
bupirimate	530	0	0,0	793	0	0,0					10,0	
butilate	370	0	0,0	460	0	0,0					5,8	
butralin	37	0	0,0	37	0	0,0					0,5	



ANNO 2004	ACQUE SOTTERRANEE											
LABORATORIO: ITALIA												
SOSTANZA ATTIVA	N° PUNTI DI MONITORAGGIO	N° presenze	% presenze	N° CAMPIONI	N° presenze	% presenze	VALORI RISCOINTRATI (µg/L)				% DI ANALISI	DM 367/03 (#)
							min	max	media	mediana		
captafol	556	0	0,0	737	0	0,0					9,3	
carbaril	530	0	0,0	747	0	0,0					9,5	
carbofenotion	536	0	0,0	698	0	0,0					8,8	
carbofuran	548	0	0,0	761	0	0,0					9,6	
carbossina	37	0	0,0	37	0	0,0					0,5	
cialotrina	243	0	0,0	356	0	0,0					4,5	
cianazina	1918	0	0,0	2765	0	0,0					35,0	
cianofos	280	0	0,0	393	0	0,0					5,0	
cicloato	453	0	0,0	595	0	0,0					7,5	
ciexatin	37	0	0,0	37	0	0,0					0,5	
ciflutrin	137	0	0,0	199	0	0,0					2,5	
cimoxanil	25	0	0,0	25	0	0,0					0,3	
cipermetrina	683	0	0,0	925	0	0,0					11,7	
ciproconazolo	295	0	0,0	439	0	0,0					5,6	
ciprodinil	320	0	0,0	445	0	0,0					5,6	
clofentezine	52	0	0,0	83	0	0,0					1,1	
clopiralid	6	0	0,0	6	0	0,0					0,1	
clorbromuron	37	0	0,0	37	0	0,0					0,5	
clorbufam	14	0	0,0	33	0	0,0					0,4	
clordano	362	0	0,0	564	0	0,0					7,1	#
clorfenson	532	0	0,0	745	0	0,0					9,4	
clorfenvinfos	972	0	0,0	1374	0	0,0					17,4	#
cloridazon	418	0	0,0	640	0	0,0					8,1	#
clormefos	243	0	0,0	356	0	0,0					4,5	
clorobenzilato	62	0	0,0	62	0	0,0					0,8	
cloropropilato	37	0	0,0	37	0	0,0					0,5	
clorotalonil	913	0	0,0	1275	0	0,0					16,1	
cloroxuron	37	0	0,0	37	0	0,0					0,5	
clorpirifos metile	1264	0	0,0	1936	0	0,0					24,5	
clorprofam	616	0	0,0	823	0	0,0					10,4	
clortal dimetile	321	0	0,0	499	0	0,0					6,3	
clortiamid	51	0	0,0	70	0	0,0					0,9	
clortion	37	0	0,0	37	0	0,0					0,5	
clortoluron	184	0	0,0	281	0	0,0					3,6	
clozolate	543	0	0,0	800	0	0,0					10,1	
cumafos	598	0	0,0	836	0	0,0					10,6	#
D, 2,4-	39	0	0,0	57	0	0,0					0,7	#
dazomet	37	0	0,0	37	0	0,0					0,5	
DDD, op	892	0	0,0	1278	0	0,0					16,2	#
DDD, pp	1166	0	0,0	1733	0	0,0					21,9	#
DDE, op	824	0	0,0	1224	0	0,0					15,5	#
DDE, pp	944	0	0,0	1395	0	0,0					17,7	#
deltametrina	694	0	0,0	954	0	0,0					12,1	
demeton	35	0	0,0	58	0	0,0					0,7	#



ANNO 2004	ACQUE SOTTERRANEE											
LABORATORIO: ITALIA												
SOSTANZA ATTIVA	N° PUNTI DI MONITORAGGIO	N° presenze	% presenze	N° CAMPIONI	N° presenze	% presenze	VALORI RISCOINTRATI (µg/L)				% DI ANALISI	DM 367/03 (#)
							min	max	media	mediana		
demeton-S-metile	280	0	0,0	393	0	0,0					5,0	
demeton-S-metilsulfone	388	0	0,0	524	0	0,0					6,6	
desmetrina	114	0	0,0	140	0	0,0					1,8	
diazinone	1332	0	0,0	1764	0	0,0					22,3	
dicamba	20	0	0,0	20	0	0,0					0,3	
diclobenil	154	0	0,0	207	0	0,0					2,6	
diclobutrazolo	257	0	0,0	389	0	0,0					4,9	
diclofention	116	0	0,0	142	0	0,0					1,8	
dicloran	451	0	0,0	624	0	0,0					7,9	
dicloroanilina, 3,4- (met)	140	0	0,0	199	0	0,0					2,5	
diclorobenzofenone, 4,4-	374	0	0,0	563	0	0,0					7,1	
diclorprop (2,4-DP)	35	0	0,0	85	0	0,0					1,1	#
diclorvos	706	0	0,0	975	0	0,0					12,3	
dicofol	569	0	0,0	832	0	0,0					10,5	
dieldrin	1768	0	0,0	3127	0	0,0					39,6	#
dietofencarb	14	0	0,0	33	0	0,0					0,4	
difenamide	14	0	0,0	18	0	0,0					0,2	
difenilamina	436	0	0,0	567	0	0,0					7,2	
diflubenzuron	49	0	0,0	118	0	0,0					1,5	
dimepiperate	129	0	0,0	252	0	0,0					3,2	
dimetaclor	185	0	0,0	234	0	0,0					3,0	
dimetoato	988	0	0,0	1350	0	0,0					17,1	#
dinitramina	77	0	0,0	103	0	0,0					1,3	
dinocap	77	0	0,0	103	0	0,0					1,3	
dinoseb	37	0	0,0	37	0	0,0					0,5	
disulfoton	528	0	0,0	737	0	0,0					9,3	#
ditalimfos	357	0	0,0	496	0	0,0					6,3	
dodina	37	0	0,0	37	0	0,0					0,5	
endosulfan etere	153	0	0,0	245	0	0,0					3,1	# m
endosulfan solfato	827	0	0,0	1203	0	0,0					15,2	# m
endrin	1401	0	0,0	2131	0	0,0					27,0	#
eptam	9	0	0,0	18	0	0,0					0,2	
EPTC	530	0	0,0	663	0	0,0					8,4	
eptenofos	560	0	0,0	761	0	0,0					9,6	
esaconazolo	631	0	0,0	934	0	0,0					11,8	
esfenvalerate	39	0	0,0	44	0	0,0					0,6	
etafluralin	77	0	0,0	103	0	0,0					1,3	
etefon	25	0	0,0	25	0	0,0					0,3	
etiofencarb	51	0	0,0	70	0	0,0					0,9	
etion	752	0	0,0	1008	0	0,0					12,8	
etofenprox	38	0	0,0	50	0	0,0					0,6	
etofumesate	154	0	0,0	232	0	0,0					2,9	
etoprofos	688	0	0,0	924	0	0,0					11,7	
etossichina	77	0	0,0	103	0	0,0					1,3	



ANNO 2004	ACQUE SOTTERRANEE											
LABORATORIO: ITALIA												
SOSTANZA ATTIVA	N° PUNTI DI MONITORAGGIO	N° presenze	% presenze	N° CAMPIONI	N° presenze	% presenze	VALORI RISCOINTRATI (µg/L)				% DI ANALISI	DM 367/03 (#)
							min	max	media	mediana		
etridiazolo	320	0	0,0	459	0	0,0					5,8	
etrimfos	39	0	0,0	39	0	0,0					0,5	
exitiazox	14	0	0,0	33	0	0,0					0,4	
fenamifos	403	0	0,0	539	0	0,0					6,8	
fenarimol	816	0	0,0	1161	0	0,0					14,7	
fenbuconazolo	243	0	0,0	356	0	0,0					4,5	
fenclorfos	568	0	0,0	743	0	0,0					9,4	
fenitrothion	941	0	0,0	1316	0	0,0					16,7	#
fenoxicarb	52	0	0,0	83	0	0,0					1,1	
fenpropatrin	91	0	0,0	136	0	0,0					1,7	
fenson	372	0	0,0	528	0	0,0					6,7	
fention	785	0	0,0	1102	0	0,0					13,9	#
fentoato	640	0	0,0	838	0	0,0					10,6	
fenuron	37	0	0,0	37	0	0,0					0,5	
fenvalerate	504	0	0,0	673	0	0,0					8,5	
fipronil	243	0	0,0	356	0	0,0					4,5	
flamprop isopropile	51	0	0,0	70	0	0,0					0,9	
flamprop metile	51	0	0,0	70	0	0,0					0,9	
fluafifrop-P-butile	67	0	0,0	93	0	0,0					1,2	
flucitrinate	77	0	0,0	103	0	0,0					1,3	
fludioxonil	64	0	0,0	64	0	0,0					0,8	
flufenacet	15	0	0,0	25	0	0,0					0,3	
flumetralin	243	0	0,0	356	0	0,0					4,5	
fluometuron	37	0	0,0	37	0	0,0					0,5	
fluoroxipir	6	0	0,0	6	0	0,0					0,1	
flusilazol	282	0	0,0	395	0	0,0					5,0	
fluvalinate	483	0	0,0	664	0	0,0					8,4	
folpet	750	0	0,0	1042	0	0,0					13,2	
fonofos	418	0	0,0	543	0	0,0					6,9	
forate	869	0	0,0	1277	0	0,0					16,2	
formotion	596	0	0,0	809	0	0,0					10,2	
fosalone	1178	0	0,0	1812	0	0,0					22,9	
fosdrin	77	0	0,0	103	0	0,0					1,3	
fosfamidone	552	0	0,0	746	0	0,0					9,4	
fosmet	374	0	0,0	529	0	0,0					6,7	
furalaxil	385	0	0,0	489	0	0,0					6,2	
furatiocarb	14	0	0,0	19	0	0,0					0,2	
HCH, delta	761	0	0,0	1190	0	0,0					15,1	# m
HCH, gamma (lindano)	1680	0	0,0	2561	0	0,0					32,4	#
imazalil	614	0	0,0	872	0	0,0					11,0	
iprodione	1210	0	0,0	1876	0	0,0					23,7	
isodrin	401	0	0,0	641	0	0,0					8,1	#
isofenfos	691	0	0,0	937	0	0,0					11,9	
isopralin	37	0	0,0	37	0	0,0					0,5	



ANNO 2004	ACQUE SOTTERRANEE											
LABORATORIO: ITALIA												
SOSTANZA ATTIVA	N° PUNTI DI MONITORAGGIO	N° presenze	% presenze	N° CAMPIONI	N° presenze	% presenze	VALORI RISCOINTRATI (µg/L)				% DI ANALISI	DM 367/03 (#)
							min	max	media	mediana		
isopropalin	109	0	0,0	214	0	0,0					2,7	
isoproturon	140	0	0,0	199	0	0,0					2,5	#
isoxaflutol	15	0	0,0	25	0	0,0					0,3	
kresoxim metile	295	0	0,0	425	0	0,0					5,4	
lambda-cialotrina	129	0	0,0	174	0	0,0					2,2	
lenacil	140	0	0,0	199	0	0,0					2,5	
malaoxon	504	0	0,0	666	0	0,0					8,4	# m
malation	1469	0	0,0	2070	0	0,0					26,2	#
MCPA	39	0	0,0	57	0	0,0					0,7	#
mecarbam	334	0	0,0	480	0	0,0					6,1	
mecoprop	20	0	0,0	20	0	0,0					0,3	#
metabenzthiazuron	108	0	0,0	131	0	0,0					1,7	
metacrifos	243	0	0,0	356	0	0,0					4,5	
metalaxil	1004	0	0,0	1475	0	0,0					18,7	
metamidofos	462	0	0,0	640	0	0,0					8,1	#
metamitron	156	0	0,0	215	0	0,0					2,7	
metazaclor	528	0	0,0	709	0	0,0					9,0	
metidation	873	0	0,0	1168	0	0,0					14,8	
metiocarb	458	0	0,0	683	0	0,0					8,6	
metobromuron	456	0	0,0	684	0	0,0					8,7	
metomil	44	0	0,0	68	0	0,0					0,9	
metoprotrin	280	0	0,0	393	0	0,0					5,0	
metossicloro	497	0	0,0	698	0	0,0					8,8	
metribuzin	890	0	0,0	1319	0	0,0					16,7	
mevinfos	567	0	0,0	813	0	0,0					10,3	#
miclobutanil	656	0	0,0	897	0	0,0					11,4	
monocrotofos	483	0	0,0	676	0	0,0					8,6	
monolinuron	145	0	0,0	168	0	0,0					2,1	#
monuron	25	0	0,0	49	0	0,0					0,6	
nitrotal isopropil	351	0	0,0	487	0	0,0					6,2	
nuarimol	642	0	0,0	883	0	0,0					11,2	
ometoato	746	0	0,0	1067	0	0,0					13,5	#
oxamil	51	0	0,0	70	0	0,0					0,9	
oxicarboxin	37	0	0,0	37	0	0,0					0,5	
oxifluorfen	732	0	0,0	1112	0	0,0					14,1	
paraoxon metile	605	0	0,0	812	0	0,0					10,3	# m
paration	1530	0	0,0	2227	0	0,0					28,2	#
paration metile	1649	0	0,0	2531	0	0,0					32,0	#
PCNB	37	0	0,0	37	0	0,0					0,5	
pebulate	79	0	0,0	158	0	0,0					2,0	
penconazolo	823	0	0,0	1161	0	0,0					14,7	
permetrina	692	0	0,0	936	0	0,0					11,8	
pertane	114	0	0,0	140	0	0,0					1,8	
piperonil butossido	129	0	0,0	172	0	0,0					2,2	



ANNO 2004	ACQUE SOTTERRANEE											
LABORATORIO: ITALIA												
SOSTANZA ATTIVA	N° PUNTI DI MONITORAGGIO	N° presenze	% presenze	N° CAMPIONI	N° presenze	% presenze	VALORI RISCOINTRATI (µg/L)				% DI ANALISI	DM 367/03 (#)
							min	max	media	mediana		
pirazofos	710	0	0,0	957	0	0,0					12,1	
piridafention	613	0	0,0	837	0	0,0					10,6	
pirimetanil	443	0	0,0	611	0	0,0					7,7	
pirimicarb	777	0	0,0	1120	0	0,0					14,2	
pirimifos etile	665	0	0,0	882	0	0,0					11,2	
pirimifos metile	1000	0	0,0	1405	0	0,0					17,8	
procloraz	269	0	0,0	326	0	0,0					4,1	
profam	602	0	0,0	789	0	0,0					10,0	
profenfos	661	0	0,0	866	0	0,0					11,0	
profluralin	79	0	0,0	158	0	0,0					2,0	
promecarb	128	0	0,0	159	0	0,0					2,0	
prometone	361	0	0,0	407	0	0,0					5,2	
propaclor	717	0	0,0	1080	0	0,0					13,7	
propargite	253	0	0,0	417	0	0,0					5,3	
propiconazolo	695	0	0,0	924	0	0,0					11,7	
propizamide	970	0	0,0	1309	0	0,0					16,6	
propoxur	448	0	0,0	623	0	0,0					7,9	
protoato	329	0	0,0	468	0	0,0					5,9	
pyridaben	14	0	0,0	33	0	0,0					0,4	
pyrifenox	14	0	0,0	33	0	0,0					0,4	
quinalfos	731	0	0,0	972	0	0,0					12,3	
quintozene	32	0	0,0	32	0	0,0					0,4	
sebutilazina	818	0	0,0	1114	0	0,0					14,1	
secbumeton	108	0	0,0	131	0	0,0					1,7	
simetrina	232	0	0,0	324	0	0,0					4,1	
sulfotep	410	0	0,0	568	0	0,0					7,2	
tebuconazolo	451	0	0,0	621	0	0,0					7,9	
tebufenozide	38	0	0,0	50	0	0,0					0,6	
tebufenpirad	14	0	0,0	33	0	0,0					0,4	
teflubenzuron	14	0	0,0	33	0	0,0					0,4	
teflutrin	366	0	0,0	522	0	0,0					6,6	
temefos	39	0	0,0	39	0	0,0					0,5	
terbacil	79	0	0,0	153	0	0,0					1,9	
terbufos	146	0	0,0	181	0	0,0					2,3	
tetraclorvinfos	770	0	0,0	1030	0	0,0					13,0	
tetraconazolo	320	0	0,0	445	0	0,0					5,6	
tetradifon	690	0	0,0	950	0	0,0					12,0	
tetrametrina	243	0	0,0	356	0	0,0					4,5	
tiabendazolo	133	0	0,0	178	0	0,0					2,3	
tiobencarb	566	0	0,0	717	0	0,0					9,1	
tiofanox	14	0	0,0	33	0	0,0					0,4	
tolclofos metile	702	0	0,0	943	0	0,0					11,9	
tolifluanide	534	0	0,0	735	0	0,0					9,3	
triadimefon	747	0	0,0	996	0	0,0					12,6	



ANNO 2004	ACQUE SOTTERRANEE											
LABORATORIO: ITALIA	ACQUE SOTTERRANEE											
SOSTANZA ATTIVA	N° PUNTI DI MONITORAGGIO	N° presenze	% presenze	N° CAMPIONI	N° presenze	% presenze	VALORI RISCOINTRATI (µg/L)				% DI ANALISI	DM 367/03 (#)
							min	max	media	mediana		
triallato	37	0	0,0	37	0	0,0					0,5	
triazofos	484	0	0,0	615	0	0,0					7,8	#
triciclazolo	81	0	0,0	158	0	0,0					2,0	
triclorfon	205	0	0,0	273	0	0,0					3,5	#
tricloronato	243	0	0,0	356	0	0,0					4,5	
trietazina	79	0	0,0	158	0	0,0					2,0	
triflumuron	14	0	0,0	33	0	0,0					0,4	
vamidotion	280	0	0,0	393	0	0,0					5,0	
vernolate	79	0	0,0	158	0	0,0					2,0	
vinclozolin	1376	0	0,0	2145	0	0,0					27,1	
SS.AA.NON RICERCATE	ACQUE SOTTERRANEE											
abamectina	0	0		0	0						0,0	
acido cloroacetico	0	0		0	0						0,0	#
acifluorfen	0	0		0	0						0,0	
aclonifen	0	0		0	0						0,0	
allossidim-sodio	0	0		0	0						0,0	
amidosulfuron	0	0		0	0						0,0	
amitrol	0	0		0	0						0,0	
asulame	0	0		0	0						0,0	
azimsulfuron	0	0		0	0						0,0	
azociclotin	0	0		0	0						0,0	
bensultap	0	0		0	0						0,0	
benziladenina, 6-	0	0		0	0						0,0	
benztiazuron	0	0		0	0						0,0	
bopardoil	0	0		0	0						0,0	
brandol	0	0		0	0						0,0	
bromofenossima	0	0		0	0						0,0	
bromoxinil	0	0		0	0						0,0	
bromoxinil ottanoato	0	0		0	0						0,0	
bromuconazolo	0	0		0	0						0,0	
canfeclor (toxafene)	0	0		0	0						0,0	
carbendazim	0	0		0	0						0,0	
carbosulfan	0	0		0	0						0,0	
cartap	0	0		0	0						0,0	
chinometionato	0	0		0	0						0,0	
cicloxdim	0	0		0	0						0,0	
cicluron	0	0		0	0						0,0	
cipermetrina, zeta-	0	0		0	0						0,0	
ciromazina	0	0		0	0						0,0	
cletodin	0	0		0	0						0,0	
clodinafop propargil	0	0		0	0						0,0	
cloquintocet mexil	0	0		0	0						0,0	





ANNO 2004	ACQUE SOTTERRANEE											
LABORATORIO: ITALIA												
SOSTANZA ATTIVA	N° PUNTI DI MONITORAGGIO	N° presenze	% presenze	N° CAMPIONI	N° presenze	% presenze	VALORI RISCOINTRATI (µg/L)				% DI ANALISI	DM 367/03 (#)
							min	max	media	mediana		
clorfenprop metile	0	0		0	0						0,0	
clorfurenol	0	0		0	0						0,0	
clormequat	0	0		0	0						0,0	
clorsulfuron	0	0		0	0						0,0	
cyhalofop butyl	0	0		0	0						0,0	
dalapon	0	0		0	0						0,0	
daminozide	0	0		0	0						0,0	
DB, 2,4-	0	0		0	0						0,0	
decanolo (n-)	0	0		0	0						0,0	
desmedifam	0	0		0	0						0,0	
diafentiuron	0	0		0	0						0,0	
diallato	0	0		0	0						0,0	
diclofop metile	0	0		0	0						0,0	
difenoconazolo	0	0		0	0						0,0	
di flufenican	0	0		0	0						0,0	
dimetirimol	0	0		0	0						0,0	
dimetomorf	0	0		0	0						0,0	
dinobuton	0	0		0	0						0,0	
dioxacarb	0	0		0	0						0,0	
dioxation	0	0		0	0						0,0	
diquat	0	0		0	0						0,0	
ditianon	0	0		0	0						0,0	
ditiocarbammati	0	0		0	0						0,0	
dizenzoquat	0	0		0	0						0,0	
DNOC	0	0		0	0						0,0	
endosulfan II	0	0		0	0						0,0	
endotal	0	0		0	0						0,0	
endotion	0	0		0	0						0,0	
endrin chetone	0	0		0	0						0,0	# m
esaflumuron	0	0		0	0						0,0	
etacelasil	0	0		0	0						0,0	
ethoxysulfuron	0	0		0	0						0,0	
etirimol	0	0		0	0						0,0	
fenazaflor	0	0		0	0						0,0	
fenbutatin ossido	0	0		0	0						0,0	
fenclorazol etile	0	0		0	0						0,0	
fenclorim	0	0		0	0						0,0	
fenmedifam	0	0		0	0						0,0	
fenotiocarb	0	0		0	0						0,0	
fenoxaprop etile	0	0		0	0						0,0	
fenoxaprop-P-etile	0	0		0	0						0,0	
fenpiroxymate	0	0		0	0						0,0	
fenproditin	0	0		0	0						0,0	
fenpropimorf	0	0		0	0						0,0	



ANNO 2004	ACQUE SOTTERRANEE											
LABORATORIO: ITALIA												
SOSTANZA ATTIVA	N° PUNTI DI MONITORAGGIO	N° presenze	% presenze	N° CAMPIONI	N° presenze	% presenze	VALORI RISCOINTRATI (µg/L)				% DI ANALISI	DM 367/03 (#)
							min	max	media	mediana		
fentin	0	0		0	0						0,0	
fluazinam	0	0		0	0						0,0	
flucicloخورon	0	0		0	0						0,0	
flufenoxuron	0	0		0	0						0,0	
fluorodifen	0	0		0	0						0,0	
flurenol	0	0		0	0						0,0	
flurocloridone	0	0		0	0						0,0	
flurtamone	0	0		0	0						0,0	
flutriafol	0	0		0	0						0,0	
fomesafen	0	0		0	0						0,0	
fonazaquin	0	0		0	0						0,0	
formetanato	0	0		0	0						0,0	
fosetil alluminio	0	0		0	0						0,0	
fostietan	0	0		0	0						0,0	
foxim	0	0		0	0						0,0	#
glifosate	0	0		0	0						0,0	
glufosinate	0	0		0	0						0,0	
haloxifop etossietile	0	0		0	0						0,0	
haloxyfop-R-metilestere	0	0		0	0						0,0	
imazametaben	0	0		0	0						0,0	
imazetapir	0	0		0	0						0,0	
imidacloprid	0	0		0	0						0,0	
iodofenfos	0	0		0	0						0,0	
ioxinil	0	0		0	0						0,0	
isaxaflutole	0	0		0	0						0,0	
isocarbamide	0	0		0	0						0,0	
isoxaben	0	0		0	0						0,0	
MCPB	0	0		0	0						0,0	
mefenpir dietile	0	0		0	0						0,0	
metil etoato	0	0		0	0						0,0	
metoprene	0	0		0	0						0,0	
metosulam	0	0		0	0						0,0	
metoxuron	0	0		0	0						0,0	
metsulfuron metile	0	0		0	0						0,0	
mirex	0	0		0	0						0,0	
NAA	0	0		0	0						0,0	
NAD	0	0		0	0						0,0	
napropamide	0	0		0	0						0,0	
naptalam	0	0		0	0						0,0	
neburon	0	0		0	0						0,0	
nicosulfuron	0	0		0	0						0,0	
NOA (beta-)	0	0		0	0						0,0	
noruron	0	0		0	0						0,0	
ossicarbossima	0	0		0	0						0,0	



ANNO 2004	ACQUE SOTTERRANEE											
LABORATORIO: ITALIA												
SOSTANZA ATTIVA	N° PUNTI DI MONITORAGGIO	N° presenze	% presenze	N° CAMPIONI	N° presenze	% presenze	VALORI RISCOINTRATI (µg/L)				% DI ANALISI	DM 367/03 (#)
							min	max	media	mediana		
ossichinoleato di rame	0	0		0	0						0,0	
ossidemeton metile	0	0		0	0						0,0	#
paraquat	0	0		0	0						0,0	
pencicuron	0	0		0	0						0,0	
perfluidone	0	0		0	0						0,0	
picloram	0	0		0	0						0,0	
pirazossifen	0	0		0	0						0,0	
piretrine	0	0		0	0						0,0	
piridaben	0	0		0	0						0,0	
piridate	0	0		0	0						0,0	
primisulfuron	0	0		0	0						0,0	
propamocarb	0	0		0	0						0,0	
propaquizafop	0	0		0	0						0,0	
propineb	0	0		0	0						0,0	
prosulfocarb	0	0		0	0						0,0	
prosulfuron	0	0		0	0						0,0	
rimsulfuron	0	0		0	0						0,0	
rotenone	0	0		0	0						0,0	
setossidim	0	0		0	0						0,0	
sulcotrione	0	0		0	0						0,0	
T, 2,4,5-	0	0		0	0						0,0	#
TCA	0	0		0	0						0,0	
tecnazene	0	0		0	0						0,0	
TEPP	0	0		0	0						0,0	
tiazafluron	0	0		0	0						0,0	
tidiazuron	0	0		0	0						0,0	
tifensulfuron metile	0	0		0	0						0,0	
tiodicarb	0	0		0	0						0,0	
tiofanato metile	0	0		0	0						0,0	
tiometon	0	0		0	0						0,0	
tionazin	0	0		0	0						0,0	
tralcoxydim	0	0		0	0						0,0	
tralometrina	0	0		0	0						0,0	
triasulfuron	0	0		0	0						0,0	
triazbutil	0	0		0	0						0,0	
tribenuron metile	0	0		0	0						0,0	
triclopir	0	0		0	0						0,0	
tridemorf	0	0		0	0						0,0	
tridifane	0	0		0	0						0,0	
trifenmorf	0	0		0	0						0,0	
triflusulfuronmetile	0	0		0	0						0,0	
triforine	0	0		0	0						0,0	