

Sintesi risultati monitoraggio ARPAT residui di pesticidi nelle acque sotterranee della Toscana - anni 2012-2013

2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013
n° campioni analizzati	n° campioni analizzati	n° campioni con residui	n° campioni con residui	% campioni con residui	% campioni con residui	n° misure totali	n° misure totali	n° misure positive	n° misure positive	% misure positive	% misure positive
427	536	25	102	5,9	19	19310	34784	57	207	0,3	0,6

Dettaglio risultati monitoraggio ARPAT: residui di pesticidi nelle acque sotterranee della Toscana - anni 2012-2013

Anno 2013

ACQUE SOTTERRANEE		campioni positivi	Valore minimo	Valore massimo	Valore medio	Valore mediano
		n	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L
1	ATRAZINA	5	0,009	0,25	0,058	0,010
2	ATRAZINA, DEISOPROPIL-	11	0,005	0,46	0,073	0,009
3	ATRAZINA, DESETIL-	40	0,005	0,146	0,021	0,010
4	AZOSSISTROBINA	4	0,005	0,01	0,008	0,008
5	BENALAXIL	1	0,05	0,05	0,050	0,050
6	BOSCALID	8	0,005	0,065	0,019	0,012
7	CARBENDAZIM	6	0,008	0,018	0,013	0,013
8	CIPROCONAZOLO	2	0,006	0,011	0,009	0,009
9	CLORIDAZON	14	0,006	0,06	0,015	0,009
10	CLORSULFURON	1	0,008	0,008	0,008	0,008
11	CLORTOLURON	6	0,006	0,8	0,143	0,014
12	DICAMBA	2	0,006	0,006	0,006	0,006
13	DIMETOATO	1	0,079	0,079	0,079	0,079
14	DIMETOMORF	2	0,015	0,071	0,043	0,043
15	DIURON	6	0,005	0,027	0,011	0,007
16	FENHEXAMID	1	0,15	0,15	0,150	0,150
17	FLUOPICOLIDE	8	0,006	0,034	0,014	0,012
18	IMIDACLOPRID	18	0,005	0,063	0,013	0,011
19	IPROVALICARB	1	0,006	0,006	0,006	0,006
20	ISOPROTURON	1	0,024	0,024	0,024	0,024
21	LENACIL	3	0,008	0,015	0,011	0,011
22	LINURON	4	0,005	0,114	0,033	0,006
23	MEPANIPYRIM	1	0,05	0,05	0,050	0,050
24	METALAXIL	1	0,034	0,034	0,034	0,034
25	METAZACLOR	1	0,011	0,011	0,011	0,011
26	OXADIAZON	1	0,006	0,006	0,006	0,006
27	OXADIXIL	14	0,006	0,402	0,042	0,016
28	PIRACLOSTROBINA	1	0,007	0,007	0,007	0,007
29	PROPIZAMIDE	1	0,044	0,044	0,044	0,044
30	SIMAZINA	16	0,005	0,12	0,026	0,013
31	TEBUCONAZOLO	2	0,007	0,008	0,008	0,008
32	TERBUTILAZINA	1	0,013	0,013	0,013	0,013
33	TERBUTILAZINA, DESETIL-	22	0,005	2,7	0,149	0,012

Anno 2012

ACQUE SOTTERRANEE		campioni positivi	Valore minim o	Valore m assim o	Valore m edio	Valore m ediano
		n	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L
1	ATRAZINA	7	0,008	0,13	0,04	0,01
2	ATRAZINA, DESETIL-	15	0,006	0,021	0,01	0,01
3	ATRAZINA, DESISOPROPIL-	5	0,006	0,138	0,04	0,02
4	CLOPPIRIFOS	2	0,007	0,007	0,007	0,007
5	CLOPPIRIFOS METILE	1	0,007	0,007	0,007	0,007
6	DICLOROBENZAMIDE, 2,6-	10	0,006	0,12	0,03	0,02
7	DIMETOMORF	1	0,02	0,02	0,02	0,02
8	LENACIL	1	0,005	0,005	0,005	0,005
9	METALAXIL	1	0,009	0,009	0,009	0,009
10	METOLACLOR	1	0,07	0,07	0,07	0,07
11	OXADIXIL	5	0,005	0,028	0,01	0,01
12	PENDIMETALIN	1	0,007	0,007	0,007	0,007
13	PIPERONIL BUTOSSIDO	1	0,09	0,09	0,09	0,09
14	SIMAZINA	2	0,018	0,023	0,02	0,02
15	TEBUCONAZOLO	1	0,011	0,011	0,01	0,01
16	TERBUTILAZINA, DESETIL-	3	0,008	0,013	0,01	0,01

Campioni positivi = campioni con residui di fitofarmaci rilevabili