

Osservazione nazionale delle acque sotterranee NAQUA

Ufficio federale dell'ambiente UFAM

Sostanze attive e metaboliti di pesticidi nelle acque sotterranee

Periodo 2020
Stazioni di misurazione Modul SPEZ e TREND
Statistica Valore massimo per stazione di misurazione

Sostanza attiva	Metabolita	Classificazione durante la procedura di omologazione**	Stazioni di misurazione [numero]					Stazioni di misurazione [%]	
			Concentrazione					Concentrazione	
			prelievi	≥LQ	>0.01 µg/l	>0.1 µg/l	>1 µg/l	>0.1 µg/l	>0.1 µg/l
Acétamipride			34	1	1	-	-	*	
Atrazine			517	85	62	1	-	0.2	
(Atrazine)	2-Hydroxy-atrazine	n. v.	147	15	13	-	-	*	
(Atrazine)	Déséthyl-atrazine	per.	517	126	104	3	-	0.6	
(Atrazine, Simazine)	Déséthyl-désisopropyl-atrazine	n. v.	24	7	7	-	-	*	
(Atrazine, Simazine)	Désisopropyl-atrazine	per.	517	17	7	-	-	0.0	
Bentazone			517	16	15	4	-	0.8	
Bromacil			273	2	2	-	-	*	
Chloridazone			517	2	1	-	-	0.0	
(Chloridazone)	Desphényl-chloridazone (B)	n. per.	517	162	156	73	7	14.1	
(Chloridazone)	Méthyl-desphényl-chloridazone (B1)	n. per.	517	106	93	18	-	3.5	
(Chlorothalonil)	Chlorothalonil R417888	#	517	142	141	41	1	7.9	
(Chlorothalonil)	Chlorothalonil R419492	#	50	11	11	5	-	*	
(Chlorothalonil)	Chlorothalonil R471811	#	514	228	228	174	21	33.9	
(Chlorothalonil)	Chlorothalonil R611968	per.	74	3	2	-	-	*	
(Chlorothalonil)	Chlorothalonil SYN 507900	per.	482	23	23	5	-	*	
(Chlorothalonil)	Chlorothalonil SYN 548581	per.	59	7	7	-	-	*	
(Chlorpyrifos, Chlorpyrifos-mé 3,5,6-trichloro-2-pyridinole)		n. v.	58	1	1	-	-	*	
Chlortoluron			517	9	3	2	-	0.4	
DEET			261	20	14	-	-	*	
(Dichlobénil, Fluopicolide)	2,6-Dichlorobenzamide (BAM)	n. per.	517	60	47	5	-	1.0	
(Diméthachlore)	Diméthachlore CGA 369873	n. per.	325	61	61	10	-	*	
(Diméthachlore)	Diméthachlore ESA (CGA 354742)	n. per.	496	15	15	2	-	*	
(Diméthachlore)	Diméthachlore OXA (CGA 50266)	n. per.	238	1	1	-	-	*	
Diméthénamide			281	3	3	-	-	*	
(Diméthénamide)	Diméthénamide ESA (M27)	n. per.	517	4	4	-	-	0.0	
Diuron			517	4	-	-	-	0.0	
Isoproturon			517	1	-	-	-	0.0	
Lénacile			111	1	-	-	-	*	
Mécoprop			517	3	3	1	-	0.2	
Métalaxyl			195	1	-	-	-	*	
(Métamitron)	Désamino-métamitron	n. per.	416	3	-	-	-	*	
(Métazachlore)	Métazachlore ESA (BH 479-08)	n. per.	517	24	22	2	-	0.4	
(Métazachlore)	Métazachlore OXA (BH 479-04)	n. per.	440	12	12	1	-	*	
Métolachlore			517	9	5	1	-	0.2	
(Métolachlore, acetochlore)	Métolachlore CGA 368208	n. v.	356	22	22	2	-	*	
(Métolachlore)	Métolachlore NOA 413173	n. v.	357	50	47	9	-	*	
(Métolachlore)	Métolachlore ESA (CGA 354743)	n. per.	517	115	109	29	-	5.6	
(Métolachlore)	Métolachlore OXA (CGA 51202)	n. per.	517	31	30	1	-	0.2	
Napropamide			83	1	1	-	-	*	
Nicosulfuron			10	2	2	-	-	*	
(Nicosulfuron)	Nicosulfuron UCSN	n. per.	290	30	29	2	-	*	
Oxadixyl			252	1	1	-	-	*	
Pirimicarb			272	1	1	-	-	*	
Prométryne			187	1	-	-	-	*	
Prométryne und Terbutryne			19	9	-	-	-	*	
Propazine			516	4	-	-	-	0.0	
Prosulfocarbe			10	1	-	-	-	*	
Simazine			517	31	14	-	-	0.0	
Tébutame			151	1	-	-	-	*	
Tembotrione			10	1	1	-	-	*	
Terbuthylazine			517	18	4	-	-	0.0	
(Terbuthylazine)	Déséthyl-terbuthylazine (MT1)	per.	382	11	3	-	-	*	
(Terbuthylazine)	Terbuthylazine LM2	n. per.	2	2	2	-	-	*	
(Terbuthylazine)	Terbuthylazine LM5	n. v.	347	42	42	-	-	*	
(Terbuthylazine)	Terbuthylazine LM6	n. per.	302	38	33	1	-	*	
(Dichlofluanide, Tolyfluanide)	N,N-Diméthylsulfamide	n. per.	228	18	18	2	-	*	
Triclopyr			187	1	1	1	-	*	
Triclosan			9	1	1	1	-	*	

Esigenza espressa in valori numerici dell'OPAc (sostanza attiva): 0.1 µg/l

- LQ limite di quantificazione
(...) sostanza attiva del metabolita
* assenza di dati statistici affidabili a livello nazionale
** UFAG/ USAV. Rilevanza dei metaboliti di prodotti fitosanitari nelle acque sotterranee e nell'acqua potabile. Stato al 11/2021
n. v. non valutati nella procedura di omologazione
per. giudicati pertinenti nella procedura di omologazione
n. per. giudicati non pertinenti nella procedura di omologazione
in questione (decisione incidentale del 15 febbraio 2021, TAF), decisione in sospenso