

Observation nationale des eaux souterraines NAQUA

Office fédéral de l'environnement OFEV

Substances actives et métabolites de pesticides dans les eaux souterraines

Période 2019
Stations de mesure Module SPEZ et TREND
Remarques Concentration maximale par station

Substance active	Métabolite	Classement lors de la procédure d'homologation**	Stations de mesure [nombre]					Stations de mesure [%]	
			échantillonnées	Concentration				Concentration	
				≥LQ	>0.01 µg/l	>0.1 µg/l	>1 µg/l	>0.1 µg/l	>0.1 µg/l
2,4-D			522	2	2	1	-	0.2	
Atrazine			522	81	64	1	-	0.2	
(Atrazine)	2-Hydroxy-atrazine	n.év.	149	13	10	-	-	*	
(Atrazine)	Déséthyl-atrazine	per.	522	126	106	3	-	0.6	
(Atrazine, Simazine)	Déséthyl-désisopropyl-atrazine	n.év.	24	7	6	-	-	*	
(Atrazine, Simazine)	Désisopropyl-atrazine	per.	522	22	7	-	-	-	
Bentazone			522	13	13	2	-	0.4	
Bromacil			273	2	2	-	-	*	
Chloridazone			522	1	1	-	-	-	
(Chloridazone)	Desphényl-chloridazone (B)	n.per.	522	162	161	81	9	15.5	
(Chloridazone)	Méthyl-desphényl-chloridazone (B1)	n.per.	522	106	96	23	-	4.4	
(Chlorothalonil)	Chlorothalonil R417888		464	139	138	44	2	*	
(Chlorothalonil)	Chlorothalonil R471811		108	43	43	30	3	*	
(Chlorothalonil)	Chlorothalonil SYN 507900	per.	108	4	4	1	-	*	
Chlortoluron			522	7	3	1	-	0.2	
DEET			262	15	6	1	-	*	
Diazinon			456	1	1	-	-	*	
(Dichlobénil, Fluopicolide)	2,6-Dichlorobenzamide (BAM)	n.per.	522	65	49	4	-	0.8	
(Dichlofluanide, Tolyfluanide)	N,N-Diméthylsulfamide	n.per.	229	23	23	2	-	*	
Diméthachlore			188	1	1	-	-	*	
(Diméthachlore)	Diméthachlore CGA 369873	n.per.	108	10	10	1	-	*	
(Diméthachlore)	Diméthachlore ESA (CGA 354742)	n.per.	301	11	10	3	-	*	
(Diméthachlore)	Diméthachlore OXA (CGA 50266)	n.per.	193	2	2	-	-	*	
(Diméthamamide)	Diméthamamide ESA (M27)	n.per.	522	2	2	-	-	-	
Diuron			522	4	1	-	-	-	
Isoproturon			522	1	-	-	-	-	
Lénacile			77	1	1	-	-	*	
Mécoprop			522	2	2	-	-	-	
Métalaxyl			188	1	1	-	-	*	
(Métamitrone)	Désamino-métamitrone	n.per.	294	2	-	-	-	*	
Métazachlore			522	1	-	-	-	-	
(Métazachlore)	Métazachlore ESA (BH 479-08)	n.per.	522	18	18	1	-	0.2	
(Métazachlore)	Métazachlore OXA (BH 479-04)	n.per.	445	10	10	-	-	*	
Métolachlore			522	10	4	2	-	0.4	
(Métolachlore)	Métolachlore NOA 413173	n.év.	108	8	8	2	-	*	
(Métolachlore)	Métolachlore ESA (CGA 354743)	n.per.	522	122	114	29	-	5.6	
(Métolachlore)	Métolachlore OXA (CGA 51202)	n.per.	522	36	35	5	-	1.0	
(Métolachlore, acetochlore)	Métolachlore CGA 368208	n.év.	108	3	3	1	-	*	
(Nicosulfuron)	Nicosulfuron UCSN	n.per.	108	6	6	-	-	*	
Oxadixyl			254	1	1	-	-	*	
Prométryne und Terbutryne			8	5	-	-	-	*	
(Propachlore)	Propachlore ESA	per.	389	1	1	-	-	*	
Propazine			522	7	-	-	-	-	
Simazine			522	34	13	-	-	-	
Sulcotrione			226	1	1	-	-	*	
Terbuthylazine			522	15	3	-	-	-	
(Terbuthylazine)	Déséthyl-terbuthylazine (MT1)	per.	328	12	3	-	-	*	
(Terbuthylazine)	Terbuthylazine LM5	n.év.	108	9	9	-	-	*	
(Terbuthylazine)	Terbuthylazine LM6	n.per.	108	9	9	1	-	*	
Triclopyr			188	1	1	-	-	*	
Triclosan			8	1	1	1	-	*	

Exigence chiffrée de l'OEaux (substance active): 0.1 µg/l

LQ limite de quantification

(...) substance active du métabolite

* absence de données statistiquement fiables à l'échelle nationale

** OFAG/ OSAV. Pertinence des métabolites de produits phytosanitaires dans les eaux souterraines et dans l'eau potable. État 10.03.21

n. év. non évalué lors de la procédure d'homologation

per. jugé pertinent lors de la procédure d'homologation

n. per. jugé non pertinent lors de la procédure d'homologation