

Observation nationale des eaux souterraines NAQUA

Office fédéral de l'environnement OFEV

Substances actives et métabolites de pesticides dans les eaux souterraines

Période 2022
Stations de mesure Module SPEZ et TREND
Statistiques Concentration maximale par station de mesure

Substance active	Métabolite	Classement lors de la procédure d'homologation**	Stations de mesure [nombre]				Stations de mesure [%]	
			Concentration				Concentration	
			échantillonnées	≥LQ	>0.01 µg/l	>0.1 µg/l	>1 µg/l	>0.1 µg/l
Asulam			254	21	2	-	-	*
Atrazine			520	101	76	2	-	0.4
(Atrazine)	2-Hydroxy-atrazine	n. év.	182	21	14	-	-	*
(Atrazine)	Déséthyl-atrazine	per.	520	122	96	2	-	0.4
(Atrazine, Simazine)	Déséthyl-désisopropyl-atrazine	n. év.	188	44	25	1	-	*
(Atrazine, Simazine)	Désisopropyl-atrazine	per.	520	19	7	-	-	0.0
Azoxystrobine			51	1	1	-	-	*
(Azoxystrobine)	Acide azoxystrobine (R234886)	n. per.	76	1	1	-	-	*
Bentazone			520	18	13	3	-	0.6
Chloridazone			520	1	1	-	-	0.0
(Chloridazone)	Desphényl-chloridazone (B)	n. per.	520	166	164	68	6	13.1
(Chloridazone)	Méthyl-desphényl-chloridazone (B1)	n. per.	520	111	98	17	-	3.3
(Chlorothalonil)	Chlorothalonil R182281	n. év.	237	1	1	-	-	*
(Chlorothalonil)	Chlorothalonil R417888	#	520	128	128	32	2	6.2
(Chlorothalonil)	Chlorothalonil R419492	#	219	17	17	10	-	*
(Chlorothalonil)	Chlorothalonil R471811	#	520	247	247	162	17	31.2
(Chlorothalonil)	Chlorothalonil R611968	per.	91	3	3	-	-	*
(Chlorothalonil)	Chlorothalonil SYN 507900	per.	503	23	22	4	-	0.8
(Chlorothalonil)	Chlorothalonil SYN 548580	n. év.	229	7	7	1	-	*
(Chlorothalonil)	Chlorothalonil SYN 548581	per.	219	8	8	-	-	*
(Chlorpyrifos, chlorpyrifos-méthyl)	3,5,6-trichloro-2-pyridinole	n. év.	75	1	1	-	-	*
Chlortoluron			520	6	2	1	-	0.2
Clothianidine			1	1	1	-	-	*
(Cyazofamide, dichlofluanide, tolyfluanide)	N,N-Diméthylsulfamide	n. per.	263	27	27	4	-	*
(Cycloxydime)	Cycloxydime BH 517-TSO	n. év.	1	1	1	1	-	*
(Dichlobénil, fluopicolide)	2,6-Dichlorobenzamide (BAM)	n. per.	520	71	45	3	-	0.6
Diméthachlore			222	1	1	-	-	*
(Diméthachlore)	Diméthachlore CGA 369873	n. per.	520	86	85	15	-	2.9
(Diméthachlore)	Diméthachlore ESA (CGA 354742)	n. per.	520	16	16	3	-	0.6
Diméthénamide			297	1	1	-	-	*
(Diméthénamide)	Dimethenamid M31	n. per.	1	1	1	-	-	*
(Diméthénamide)	Diméthénamide ESA (M27)	n. per.	520	6	5	-	-	0.0
Diuron			520	5	2	-	-	0.0
Epoxiconazole			1	1	1	-	-	*
(Fipronil)	Fipronil-sulfone (MB46136)	n. per.	1	1	1	-	-	*
Isoproturon			520	2	1	-	-	0.0
Mécoprop			520	2	1	1	-	0.2
Métamitron			519	3	3	-	-	0.0
(Métamitron)	Désamino-métamitron	n. per.	503	1	-	-	-	0.0
Métazachlore			519	2	1	-	-	0.0
(Métazachlore)	Métazachlore ESA (BH 479-08)	n. per.	520	17	15	-	-	0.0
(Métazachlore)	Métazachlore OXA (BH 479-04)	n. per.	445	13	12	1	-	*
Métolachlore			519	8	4	1	-	0.2
(Métolachlore, acetochlore)	Métolachlore CGA 368208	n. év.	520	26	24	2	-	0.4
(Métolachlore)	Métolachlore NOA 413173	n. év.	479	62	58	13	1	*
(Métolachlore)	Métolachlore ESA (CGA 354743)	n. per.	520	101	94	25	-	4.8
(Métolachlore)	Métolachlore OXA (CGA 51202)	n. per.	520	29	26	3	-	0.6
Nicosulfuron			51	1	1	-	-	*
(Nicosulfuron)	Nicosulfuron ASDM	n. per.	179	5	5	-	-	*
(Nicosulfuron)	Nicosulfuron AUSN	n. per.	369	42	23	-	-	*
(Nicosulfuron)	Nicosulfuron UCSN	n. per.	520	72	68	3	-	0.6
Oxadixyl			222	1	1	-	-	*
(Péthoxamide)	Péthoxamide MET-42	n. per.	50	1	1	-	-	*
Prométryne et terbutryne			9	5	-	-	-	*
Propazine			438	6	-	-	-	*
Simazine			519	35	15	-	-	0.0
Tébuconazole			51	1	-	-	-	*
Terbuthylazine			519	13	3	-	-	0.0
(Terbuthylazine)	Déséthyl-terbuthylazine (MT1)	per.	517	13	2	-	-	0.0
(Terbuthylazine)	Terbuthylazine LM2	n. per.	179	1	1	-	-	*
(Terbuthylazine)	Terbuthylazine LM4	n. per.	179	2	-	-	-	*
(Terbuthylazine)	Terbuthylazine LM5	n. év.	471	75	63	-	-	*
(Terbuthylazine)	Terbuthylazine LM6	n. per.	520	84	68	2	-	0.4
Triclopyr			222	1	1	-	-	*
Tritosulfuron			51	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 03/2022

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

litigieuse (décision incidente du 15 février 2021, TAF), décision en suspens