

Osservazione nazionale delle acque sotterranee NAQUA

Ufficio federale dell'ambiente UFAM

Sostanze attive e metaboliti di pesticidi nelle acque sotterranee

Periodo 2007 - 2022
Stazioni di misurazione Modul SPEZ e TREND
Commento Valore massimo per stazione di misurazione

Sostanza attiva	Metabolita	Classificazione durante la procedura di omologazione*	Stazioni di misurazione [numero]																
			Concentrazione >0.1 µg/l																
			2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2007-2022
2,4-D			-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2
Atrazine			14	6	7	7	6	6	4	3	2	2	1	2	1	1	1	2	15
(Atrazine)	Déséthyl-atrazine	per.	18	13	13	12	13	13	9	5	6	2	2	2	3	3	3	2	22
(Atrazine, simazine)	Déséthyl-désisopropyl-atrazine	n. v.	-	-	-	-	-	-	-	/	/	/	2	/	-	-	-	1	3
(Atrazine, simazine)	Désisopropyl-atrazine	per.	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Bentazone			-	-	2	3	-	-	1	4	6	3	2	3	2	4	3	3	16
(Chloridazone)	Desphényl-chloridazone (B)	n. per.	2	2	-	89	80	83	83	84	87	82	77	84	81	73	74	68	104
(Chloridazone)	Méthyl-desphényl-chloridazone (B1)	n. per.	-	-	-	24	27	24	27	24	26	26	19	25	23	18	20	17	35
(Chlorothalonil)	Chlorothalonil R417888	#	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	10	18	44	41	36	56
(Chlorothalonil)	Chlorothalonil R419492	#	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	9	/	5	5	10	17
(Chlorothalonil)	Chlorothalonil R471811	#	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	20	29	30	174	174	191
(Chlorothalonil)	Chlorothalonil R611968	per.	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	-	-	/	-	1	1
(Chlorothalonil)	Chlorothalonil SYN 507900	per.	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1	2	1	5	7	4
(Chlorothalonil)	Chlorothalonil SYN 548008	per.	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1	1
(Chlorothalonil)	Chlorothalonil SYN 548580	n. v.	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1	1	1
Chlortoluron			-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2	-	1	2	-	1	4
(Cycloxydime)	Cycloxydime BH 517-TSO	n. v.	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	-	-	/	/	-	1
Cycluron			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	-	1	/	/	-	1
(Dichlobénil, fluopicolide)	2,6-Dichlorbenzamide (BAM)	n. per.	13	13	15	8	13	8	7	10	7	4	3	4	4	5	4	3	25
(Cyazofamide, dichlofluanide, tolyfluanide)	N,N-diméthylsulfamide	n. per.	-	-	/	8	6	2	7	5	4	3	5	5	2	2	3	4	9
(Diméthachlore)	Diméthachlore CGA 369873	n. per.	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	-	-	1	10	16	23
(Diméthachlore)	Diméthachlore ESA (CGA 354742)	n. per.	-	-	/	-	-	-	1	1	-	1	1	2	3	2	3	3	8
(Diméthachlore)	Diméthachlore OXA (CGA 50266)	n. per.	-	-	/	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	3
Diméthénamide			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2
(Diméthénamide)	Dimethenamid M31	n. per.	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	-	1
(Diméthénamide)	Diméthénamide ESA (M27)	n. per.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
(Diméthénamide)	Diméthénamide-OXA (M23)	n. per.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
Ethofumesate			-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2
(Fludioxonil)	Fludioxonil CGA 192155	n. v.	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1	/	/	-	-	-	1
Flufenacet			-	-	-	-	-	-	-	/	/	-	-	-	-	-	-	1	1
Glyphosate			1	-	/	-	-	/	/	/	/	2	-	/	-	-	-	-	3
(Glyphosate)	AMPA	n. v.	1	-	/	-	1	/	/	/	/	-	1	/	-	-	-	-	3
Isoproturon			-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	3
Lénacile			-	-	-	-	-	-	-	/	-	-	-	-	-	-	-	1	1
MCPA			-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2
Mécoprop			-	-	-	-	-	-	2	1	-	1	-	1	-	1	1	1	2
Mésotrione			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
Métaldéhyde			/	/	-	-	-	1	-	-	/	/	/	/	/	/	/	/	1
Métamitron			-	-	1	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	2	3
(Métamitron)	Desamino-metamitron	n. per.	-	-	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2
Métazachlore			-	-	-	-	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	1	2
(Métazachlore)	Métazachlore ESA (BH 479-08)	n. per.	-	-	1	1	1	2	3	1	2	1	-	1	1	2	1	-	9
(Métazachlore)	Métazachlore OXA (BH 479-04)	n. per.	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	1	-	1	-	1	4
Métolachlore			4	3	4	2	3	2	2	2	2	2	3	2	2	1	2	1	9
(Métolachlore, acetochlore)	Métolachlore CGA 368208	n. v.	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	2	1	1	2	3	2	3
(Métolachlore)	Métolachlore NOA 413173	n. v.	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	4	/	2	9	12	13	15
(Métolachlore)	Métolachlore ESA (CGA 354743)	n. per.	15	15	14	18	21	28	36	29	33	36	33	33	29	29	27	25	65
(Métolachlore)	Métolachlore OXA (CGA 51202)	n. per.	2	3	2	3	4	4	4	2	3	3	3	4	5	1	6	3	14
(Nicosulfuron)	Nicosulfuron USCN	n. per.	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	-	1	-	2	5	3	7
Oxadixyl			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
(Propachlore)	Propachlore ESA	per.	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Propazine			-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Tébuconazole			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
Terbuthylazine (et propazine)			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
(Terbuthylazine)	Terbuthylazine LM6	n. per.	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1	1	1	1	2	2	2
Triclopyr			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Triclosan			-	-	/	/	/	/	/	/	/	/	-	-	-	1	1	-	1
Tritosulfuron			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	-	-	-	-	-	1	1

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

(...) sostanza attiva del metabolita

* UFAG/ USAV. Rilevanza dei metaboliti di prodotti fitosanitari nelle acque sotterranee e nell'acqua potabile. Stato al 03/2022

/ nessun dato

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