

Příloha 2: Koncentrace sledovaných pesticidů a metabolitů v analyzovaných vzorcích vody

Analyt	ng/L																						n pozitivních zachycení ve vzorcích	% pozitivních zachycení ve vzorcích
	blank	R16	R30	R7	R15	R17	R23	R24	R26	R31	R2	R3	R4	R5	R6	R12	R13	R14	R18	R19	R21	R22		
1-methyl-1H-benzotriazole	<3	<2.8	<2.3	<5.3	<5.4	<5	<2.3	<2.4	<8.8	6	<7.6	<8.3	6.3	<5.7	<11	<1.8	<5.1	<6.3	<3	2.7	<2.3	2.5	4	19.0
2,4-D	<1.5	<1.4	<1.2	<2.7	<3	<2.5	<1.6	<1.2	<4	3.1	<3.1	7.7	<2.2	<3.3	<4.8	<1.1	<2.3	<3	<1.6	<1.1	<1.4	<1.3	2	9.5
Acetochlor	<12	<11	<9.2	<21	<24	<20	<13	<9.5	<32	<17	<24	<25	<17	<27	<38	<8.4	<18	<24	<13	<8.9	<11	<10	0	0.0
Acetochlor_ESA	<3.2	<2.6	<2.8	50	<5.1	59	32	28	<5.1	37	50	2100	230	20	58	72	<5.4	1500	<3.1	46	4.6	3.1	15	71.4
Alachlor	<2.8	<2.3	<2.4	<4.3	<4.4	<5	<2.1	<2.4	<4.4	<4	<7.7	<11	<4	<4.4	<8.3	<2.1	<4.7	<5.6	<2.7	<2.1	<2.6	<2.1	12	0.0
Alachlor_ESA	<13	<12	<9.6	150	<25	150	120	83	<34	110	99	2300	630	67	<40	170	<19	3000	<14	130	<11	<11	0	57.1
Alachlor_OA	<3.5	<3.3	<2.6	<6.1	<6.9	<5.7	<3.7	<2.7	<9.2	<4.8	<7	<7.2	<5	<7.6	<11	4.6	<5.2	<7	<3.7	<2.6	<3.1	<3	1	4.8
Atrazine	<3	<3.1	<3	<5.7	<5.7	<6.3	2.5	<2.8	<8.3	<4.5	<7.5	<8.2	5.2	<5.6	<5.4	<2.4	<5.4	<5.9	<3.3	<2.4	<2.7	<2.3	2	9.5
Atrazine_2_hydroxy	<2.6	<2.7	<2.6	<5	<4.9	<5.5	<2.1	<2.4	<7.3	<4	<6.6	<7.2	<4	9.2	<4.7	<2.1	<4.8	<5.1	<2.9	<2.1	<2.3	<2	1	4.8
Atrazine_desethyl	<2.4	<2.4	<2.3	<4.4	<4.4	<4.9	<1.9	<2.2	<6.5	<3.5	8.8	8.7	21	<4.3	<4.2	<1.9	<4.2	16	<2.6	5	9.6	12	7	33.3
Atrazine_desisopropyl	<79	<80	<78	<150	<150	<160	<63	<73	<220	<120	<200	<210	<120	<140	<140	<62	<140	<150	<85	<63	<69	<61	0	0.0
Chloridazon	<5.5	<5.6	<5.4	<10	<10	<11	<4.4	<5.1	<15	<8.2	30	<15	<8.3	<10	<9.7	<4.3	<9.8	<11	<5.9	<4.4	<4.8	<4.2	1	4.8
Chloridazon_desphenyl	<11	<11	<10	<20	<20	<22	<8.5	<9.8	<29	<16	1600	<29	200	<19	<19	<8.4	<19	<21	<11	<8.4	<9.4	<8.2	2	9.5
Chloridazon_methyl_desphenyl	<3.9	<3.9	<3.8	<7.3	<7.2	<8	<3.1	<3.6	<11	<5.8	450	<10	<5.9	<7.1	<6.9	<3	<6.9	<7.5	<4.2	<3.1	<3.4	<3	1	4.8
Chlorotoluron	<6.6	<6.7	<6.5	<12	<12	<14	<5.3	<6.1	<18	<9.9	<16	<18	<10	<12	<12	<5.2	<12	<13	<7.1	<5.3	<5.8	<5.1	0	0.0
DEET	17	<17	<17	36	<23	40	<18	<22	46	62	47	160	<28	49	<29	<16	<32	<27	<28	<14	<15	<23	7	33.3
Dimethachlor_ESA	<2.7	<2.8	<2.8	<5.6	<5.4	<4.4	<2.1	<2.3	<8.7	<3.8	<6.3	<9.9	<4.3	<5.1	<9.5	13	<5.1	23	<3.2	<2.4	<2.7	<2.2	2	9.5
Dimethenamid_ESA	<1.8	<1.9	<1.9	<3.8	<3.7	<3	<1.4	<1.5	<6	<2.6	<4.3	<6.8	<2.9	<3.5	<6.5	<1.4	<3.5	<3.9	<2.2	<1.6	42	<1.5	1	4.8
Hexazinone	<2.6	<2.6	<2.1	<4.3	<3.9	<4.1	4.9	<2.3	41	<3.2	<6.4	<11	7.9	<5.6	<8.6	<1.3	4.9	<5.2	<3.4	84	<2.3	<1.8	5	23.8
Imidacloprid	<4.5	<4.7	<4.6	<9.4	<9.1	<7.4	<3.5	<3.8	<15	<6.3	<11	<17	<7.2	<8.5	<16	<3.3	<8.6	<9.6	<5.3	<4	<4.6	<3.6	0	0.0
Metazachlor	<1.5	<1.4	<1.5	<2.8	<3.4	<2.6	<1.3	<1.3	<5	<2.3	<4.3	11	<2.4	<2.8	<5.7	<1.3	<2.9	<3.5	<1.6	<1.4	<1.5	<1.3	1	4.8
Metazachlor_ESA	<3	<3.1	<3.1	68	10	55	29	28	11	36	<7	1700	17	<5.7	250	<2.2	<5.7	44	<3.5	4.8	190	520	14	66.7
Metazachlor_OA	<3.2	<3.3	<3.3	9.8	<6.5	<5.3	<2.5	<2.7	<10	4.6	<7.5	180	<5.1	<6	<11	<2.3	<6.1	<6.8	<3.8	<2.8	160	5.5	5	23.8
Metolachlor	<3	<3	<3.1	<5.9	<7	<5.5	<2.7	<2.8	<10	<4.7	<9	21	<5	<5.7	<12	<2.7	<6	<7.3	<3.4	<2.8	<3.1	<2.7	1	4.8
Metolachlor_ESA	<2.1	<2	<2.1	20	<4.7	15	5.5	8.7	7.2	11	<6	54	<3.4	<3.9	130	<1.8	<4.1	<4.9	<2.3	<1.9	<2.1	2.2	9	42.9
Metolachlor_OA	<9.9	<10	<10	<21	<20	<16	<7.6	<8.3	<32	<14	<23	<37	<16	<19	<35	<7.3	<19	<21	<12	<8.7	<10	<8	0	0.0
Propazine	<0.74	<0.72	<0.75	<1.4	<1.7	<1.3	<0.65	<0.68	<2.5	<1.1	<2.2	<2.8	<1.2	<1.4	<2.9	<0.65	<1.5	<1.8	0.93	<0.68	<0.76	<0.65	1	4.8
Propazine_hydroxy	<0.82	<0.8	<0.84	<1.6	<1.9	<1.5	<0.72	<0.75	<2.8	<1.3	<2.4	<3.1	<1.3	<1.5	<3.2	<0.72	<1.6	<2	<0.92	<0.76	<0.85	<0.72	0	0.0
Propiconazole	<0.83	<0.86	<0.85	<1.7	<1.7	<1.4	<0.64	<0.7	<2.7	4.1	<2	5.8	<1.3	<1.6	<2.9	<0.61	<1.6	<1.8	<0.98	<0.73	<0.84	<0.67	2	9.5
Terbuthylazine	<1.6	<1.3	<1.4	<2.5	<2.9	<1.2	<1.4	<2.5	<2.3	<4.5	11	<2.3	<2.5	<4.8	<1.2	<2.7	<3.2	<1.6	<1.2	<1.5	<1.2	<1	1	4.8
Terbuthylazine_desethyl	<1	<0.82	<0.88	<1.6	<1.6	<1.8	<0.78	<0.86	<1.6	<1.4	<2.8	<3.9	<1.5	<1.6	<3	<0.77	<1.7	<2	<0.99	<0.74	<0.95	<0.77	0	0.0
Terbuthylazine_desethyl_2_hydroxy	<3.7	<3	<3.2	<5.7	<5.8	<6.6	<2.8	<3.1	<5.8	<5.2	<10	<14	<5.3	<5.8	<11	<2.8	<6.2	<7.4	<3.6	<2.7	<3.5	<2.8	0	0.0
Terbuthylazine_hydroxy	<2.3	<1.8	<2	<3.5	<3.6	<4.1	<1.7	<2.2	<3.6	<2.3	<6.3	<8.7	<3.3	<5.8	<6.7	<1.7	<3.8	<4.5	<2.2	<1.7	<2.1	<1.7	2	9.5
suma pesticidů a relevantních metabolitů	0	0	86	0	99	39.4	30.2	87	112.2	135.8	2325.2	270.4	74.8	58	72	4.9	1516	0.93	137.7	56.2	17.6			
celková suma včetně nerelevantních metabolitů	0	0	333.8	10	319	193.9	149.9	105.2	273.8	2284.8	6559.2	1117.4	151	438	259.6	4.9	4583	0.93	272.5	406.2	545.3			
n detekovaných látek ve vzorku	0	0	6	1	5	6	5	4	9	7	12	8	5	3	4	1	5	1	6	5	6			

voda z výše položených lesních pramenů
 voda z vodovodní sítě napojené na centrální úpravný pitné vody
 voda z lokálních zdrojů nacházejících se v zemědělsky obhospodařovaných oblastech
 Acetochlor, Acetochlor ESA) pesticid (mateřská látka) či relevantní metabolit)
 Chloridazon_desphenyl nerelevantní metabolit