



SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 478188/22/SLO

Zleceniodawca P.P.U.H. NIRO SP. Z O.O. UL. DOLNA 4 42-283 BORONÓW		Próbka (wg deklaracji Zleceniodawcy) Opis próbki: BIO MIX Samopsza i Płaskurka
Data przyjęcia próbki	20.10.2022	Stan próbki: bez zastrzeżeń Próbka otrzymana od Zleceniodawcy
Data rozpoczęcia badań	21.10.2022	
Data zakończenia badań	26.10.2022	
Data utworzenia sprawozdania	26.10.2022	

Rodzaj badania Metoda	Jednostka	Wynik
* Glifosat ^{1) 4) 5) 6) 7) 9)} QuPPE-PO-Method Version 12 (LC-MS/MS)		
AMPA	mg/kg	< 0,05 (0,05±0,03)
Glifosat	mg/kg	< 0,05 (0,05±0,03)
* Ditiokarbaminiany w przeliczeniu na CS ₂ ^{1) 3) 4) 9)} PB-12 wyd. V z dn. 01.08.2022		
Dithiocarbamates as CS ₂	mg/kg	< 0,005 (0,005 ± 0,003)
* Pestycydy - CER - Lista XL - EKO (GC) wyd. III z 09.03.2021 ^{1) 2) 4) 5) 6) 7) 8) 9)} PN-EN 15662:2018-06 (GC-MS/MS)		
Przebadane pestycydy	mg/kg	poniżej granicy oznaczalności
* Pestycydy - CER - Lista XL - EKO (LC) wyd. III z 09.03.2021 ^{1) 2) 4) 5) 6) 7) 8) 9)} PN-EN 15662:2018-06 (LC-MS/MS)		
Przebadane pestycydy	mg/kg	poniżej granicy oznaczalności

- 1) W badanej próbce nie stwierdzono przekroczenia najwyższych dopuszczalnych poziomów pestycydów określonych w Rozporządzeniu (WE) nr 396/2005 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 23 lutego 2005 r. ze zm., w zakresie oznaczanych związków.
- 2) Lista oznaczanych pestycydów wraz z granicami oznaczalności znajduje się w Załączniku Lista-CER-XL EKO wyd. III z dn. 09.03.2021 r.
- 3) Ditiokarbaminiany (wyrażone jako CS₂, w tym: maneb, mankozeb, metiram, propineb, tiram i ziram).
- 4) Dolna granica zakresu pomiarowego akredytowanej metody, będąca jednocześnie granicą oznaczania ilościowego wyznaczoną przez Laboratorium.
- 5) Rozporządzenie wykonawcze Komisji (UE) 2021/1165 z dnia 15 lipca 2021 r. zezwalające na stosowanie niektórych produktów i substancji w produkcji ekologicznej oraz ustanawiające ich wykazy, ze zm.
- 6) Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2018/848 z dnia 30 maja 2018 r. w sprawie produkcji ekologicznej i znakowania produktów ekologicznych i uchylające rozporządzenie Rady (WE) nr 834/2007, ze zm.
- 7) W badanej próbce nie stwierdzono obecności pozostałości pestycydów wyszczególnionych w Rozporządzeniu wykonawczym Komisji (UE) 2021/1165 z dnia 15 lipca 2021 r. ze zm., w zakresie oznaczanych związków.
- 8) Niepewność pomiaru ± 50%, zgodnie z dokumentem SANTE/11312/2021.
- 9) Podczas stwierdzenia zgodności przyjęto zasadę podejmowania decyzji według SANTE/11312/2021.

Autoryzował:



SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 478188/22/SLO

Paulina Jeziorska, Specjalista ds. Analiz, Pracownia Chromatografii

Sprawozdanie z badań opatrzone certyfikowaną pieczęcią elektroniczną Hamilton UO-Technologia Sp. z o.o.

Adres laboratorium: Grójec 05-600, Słomczyn 80



Pestycydy - CER - Lista XL - EKO (GC) wyd. III z 09.03.2021

L.p.	Związek	Zakres [mg/kg]	L.p.	Związek	Zakres [mg/kg]	L.p.	Związek	Zakres [mg/kg]
1	Prothiophos	0,005-5	35	Cadusafos	0,005-5	69	Crimidine	0,005-5
2	2,4,5-T methyl ester	0,005-5	36	Captan	0,005-5	70	Cyanofenphos	0,005-5
3	2,4,6-Trichlorophenol	0,005-5	37	Captan (sum of captan and THPI, expressed as captan)	0,005-5	71	Cyanophos	0,005-5
4	2-phenylphenol	0,005-5	38	Captan metabolite THPI	0,005-5	72	Cyflufenamid (sum of isomers)	0,005-5
5	3,4,5-Trimethacarb (Landrin)	0,005-5	39	Carbaryl	0,005-5	73	Cyfluthrin (sum of isomers)	0,005-5
6	Acibenzolar-S-methyl	0,005-5	40	Carbophenothion (-ethyl)	0,005-5	74	Cyhalothrin-gamma	0,005-5
7	Aclonifen	0,005-5	41	Carboxin	0,005-5	75	Cyhalothrin-lambda	0,005-5
8	Acrinathrin	0,005-5	42	Chinomethionate	0,005-5	76	Cypermethrin (cypermethrin including other mixtures of constituent isomers (sum of isomers))	0,005-5
9	Alachlor	0,005-5	43	Chlorbenside	0,005-5	77	Cypermethrin (sum of isomers)	0,005-5
10	Aldrin	0,005-5	44	Chlorbufam	0,005-5	78	Cyprodinil	0,005-5
11	Allethrin	0,005-5	45	Chlordane (sum of cis- and trans-chlordane)	0,005-5	79	Dazomet	0,005-5
12	Ametryn	0,005-5	46	Chlordane, cis	0,005-5	80	DDD-o,p'	0,005-5
13	Amisulbrom	0,005-5	47	Chlordane, trans	0,005-5	81	DDD-p,p'	0,005-5
14	Antraquinone	0,005-5	48	Chlordecone	0,005-5	82	DDE-o,p'	0,005-5
15	Azaconazole	0,005-5	49	Chlordimeform	0,005-5	83	DDE-p,p'	0,005-5
16	Benalaxyl (sum of isomers)	0,005-5	50	Chlorfenapyr	0,005-5	84	DDT (sum of p,p'-DDT, o,p'-DDT, p-p'-DDE and p,p'-TDE (DDD) expressed as DDT)	0,005-5
17	Benfluralin	0,005-5	51	Chlorfenprop-methyl	0,005-5	85	DDT-o,p'	0,005-5
18	Benoxacor	0,005-5	52	Chlorfenson	0,005-5	86	DDT-p,p'	0,005-5
19	Benzoylprop-ethyl	0,005-5	53	Chlorfenvinphos	0,005-5	87	Deltamethrin	0,005-5
20	Bifenox	0,005-5	54	Chlormephos	0,005-5	88	Desmetryn	0,005-5
21	Bifenthrin (sum of isomers)	0,005-5	55	Chlorobenzilate	0,005-5	89	Dialifos	0,005-5
22	Biphenyl	0,005-5	56	Chloroneb	0,005-5	90	Di-allate (sum of isomers)	0,005-5
23	Bitertanol	0,005-5	57	Chloropropylate	0,005-5	91	Diazinon	0,005-5
24	Bromfenvinfos (-ethyl)	0,005-5	58	Chlorpropham	0,005-5	92	Dichlobenil	0,005-5
25	Bromocyclen	0,005-5	59	Chlorpyrifos (-ethyl)	0,005-5	93	Dichlofenthion	0,005-5
26	Bromophos (-methyl)	0,005-5	60	Chlorpyrifos-methyl	0,005-5	94	Dichlorvos (DDVP)	0,005-5
27	Bromophos-ethyl	0,005-5	61	Chlorthal-dimethyl	0,005-5	95	Diclobutrazol	0,005-5
28	Bromopropylate	0,005-5	62	Chlorthion	0,005-5	96	Dicloran	0,005-5
29	Bupirimate	0,005-5	63	Chlorthiophos	0,005-5	97	Dicofol (sum of isomers)	0,005-5
30	Buprofezin	0,005-5	64	Chlozolinate	0,005-5	98	Dieldrin	0,005-5
31	Butachlor	0,005-5	65	Cinidon-ethyl	0,005-5	99	Dimethachlor	0,005-5
32	Butafenacil	0,005-5	66	Clodionafop-propargyl	0,005-5	100	Dimethenamid (sum of isomers)	0,005-5
33	Butralin	0,005-5	67	Clomazone	0,005-5	101	Dimethipin	0,005-5
34	Butylate	0,005-5	68	Cloquintocet-mexyl	0,005-5			



L.p.	Związek	Zakres [mg/kg]	L.p.	Związek	Zakres [mg/kg]	L.p.	Związek	Zakres [mg/kg]
102	Dimethomorph (sum of isomers)	0,005-5	136	Fenazaquin	0,005-5	171	Folpet (sum of folpet and phtalimide, expressed as folpet)	0,005-5
103	Dimoxystrobin	0,005-5	137	Fenbuconazole	0,005-5	172	Fonophos	0,005-5
104	Diniconazole (sum of isomers)	0,005-5	138	Fenclorphos (Ronnel)	0,005-5	173	HCH alpha isomer	0,005-5
105	Dinitramine	0,005-5	139	Fenclorphos oxon	0,005-5	174	HCH beta isomer	0,005-5
106	Dinoseb	0,005-5	140	Fenhexamid	0,005-5	175	HCH delta isomer	0,005-5
107	Dioxacarb	0,005-5	141	Fenitrothion	0,005-5	176	HCH epsilon isomer	0,005-5
108	Dioxathion (sum of isomers)	0,005-5	142	Fenpiclonil	0,005-5	177	HCH gamma isomer (Lindane)	0,005-5
109	Diphenamid	0,005-5	143	Fenpropathrin	0,005-5	178	Heptachlor	0,0025-5
110	Diphenylamine	0,005-5	144	Fenpropidin	0,005-5	179	Heptachlor (sum of heptachlor and heptachlor epoxide expressed as heptachlor)	0,0025-5
111	Disulfoton	0,005-5	145	Fenpropimorph	0,005-5	180	Heptachlor epoxide, cis	0,001-5
112	Disulfoton sulfone	0,005-5	146	Fenson	0,005-5	181	Heptachlor epoxide, trans	0,001-5
113	Disulfoton sulfoxide	0,005-5	147	Fenuron	0,005-5	182	Heptenophos	0,005-5
114	Ditalimfos	0,005-5	148	Fenvalerate (sum of isomers)	0,005-5	183	Hexachlorobenzene (HCB)	0,001-5
115	Dodemorph	0,005-5	149	Fipronil	0,001-5	184	Hexaconazole	0,005-5
116	Edifenphos	0,005-5	150	Fipronil (sum fipronil + sulfone metabolite (MB46136) expressed as fipronil)	0,001-5	185	Hexazinone	0,005-5
117	Endosulfan (sum of alpha- and beta- isomers and endosulfan-sulphate expresses as endosulfan)	0,005-5	151	Fipronil sulfide	0,001-5	186	Imazalil	0,005-5
118	Endosulfan alpha isomer	0,005-5	152	Fipronil sulfone	0,001-5	187	Iodofenphos	0,005-5
119	Endosulfan beta isomer	0,005-5	153	Fipronil-desulfinyl	0,001-5	188	Ioxynil-octanoate	0,005-5
120	Endosulfan sulphate	0,005-5	154	Flamprop-isopropyl	0,005-5	189	Iprobenfos	0,005-5
121	Endrin	0,005-5	155	Flamprop-methyl	0,005-5	190	Iprodione	0,005-5
122	Endrin ketone	0,005-5	156	Fluazifop-P (sum of isomers)	0,005-5	191	Isazofos	0,005-5
123	EPN	0,005-5	157	Fluazifop-P-buthyl	0,005-5	192	Isocarbophos	0,005-5
124	Epoxiconazole	0,005-5	158	Fluchloralin	0,005-5	193	Isodrin	0,005-5
125	EPTC	0,005-5	159	Flucythrinate (sum of isomers)	0,005-5	194	Isofenphos (-ethyl)	0,005-5
126	Etaconazole	0,005-5	160	Fludioxonil	0,005-5	195	Isopropalin	0,005-5
127	Ethalfuralin	0,005-5	161	Flumetralin	0,005-5	196	Isoxadifen-ethyl	0,005-5
128	Ethion	0,005-5	162	Fluorodifen	0,005-5	197	Kresoxim-methyl	0,005-5
129	Ethofumesate	0,005-5	163	Fluotrimazole	0,005-5	198	Lambda-cyhalothrin (includes gamma-cyhalothrin) (sum of R,S and S,R isomers)	0,005-5
130	Ethoprophos (Ethoprop)	0,005-5	164	Fluquinconazole	0,005-5	199	Lenacil	0,005-5
131	Ethoxyquin	0,005-5	165	Flurprimidol	0,005-5	200	Leptophos	0,005-5
132	Etofenprox	0,005-5	166	Flusilazole	0,005-5	201	Mecarbam	0,005-5
133	Etridiazole	0,005-5	167	Flutolanil	0,005-5	202	Mepanipirim	0,005-5
134	Etrimphos	0,005-5	168	Flutriafol	0,005-5	203	Mepanipirim-2-hydroxypropyl	0,005-5
135	Fenarimol	0,005-5	169	Fluvalinate-tau	0,005-5			
			170	Folpet	0,005-5			



L.p.	Związek	Zakres [mg/kg]	L.p.	Związek	Zakres [mg/kg]	L.p.	Związek	Zakres [mg/kg]
204	Mepronil	0,005-5	238	Penconazole (sum of isomers)	0,005-5	273	Prothioconazole-desthio	0,005-5
205	Metazachlor	0,005-5	239	Pencycuron	0,005-5	274	Pyrazophos	0,005-5
206	Metconazole (sum of isomers)	0,005-5	240	Pendimethalin	0,005-5	275	Pyridaben	0,005-5
207	Methacrifos	0,005-5	241	Pentachloroaniline	0,005-5	276	Pyrifenox (sum of isomers)	0,005-5
208	Methidathion	0,005-5	242	Pentachloroanisole	0,005-5	277	Pyrimethanil	0,005-5
209	Methiocarb (Mercaptodimethur)	0,005-5	243	Pentachlorobenzene	0,005-5	278	Pyrimidifen	0,005-5
210	Methiocarb (sum of methiocarb and methiocarb sulfoxide and sulfone, expressed as methiocarb)	0,005-5	244	Pentanochlor	0,005-5	279	Pyriproxyfen	0,005-5
211	Methiocarb sulfone	0,005-5	245	Permethrin (sum of isomers)	0,005-5	280	Quinalphos	0,005-5
212	Methoprotryne	0,005-5	246	Perthane	0,005-5	281	Quinoxyfen	0,005-5
213	Methoxychlor	0,005-5	247	Phenkapton	0,005-5	282	Quintozene	0,005-5
214	Metolachlor	0,005-5	248	Phenothrin (sum of isomers)	0,005-5	283	Resmethrin (sum of isomers)	0,005-5
215	Metribuzin	0,005-5	249	Phorate	0,005-5	284	Silaneophan (Silafuofen)	0,005-5
216	Mevinphos (sum of isomers)	0,005-5	250	Phorate oxone	0,005-5	285	Simeconazole	0,005-5
217	Mirex	0,005-5	251	Phorate oxone sulfone	0,005-5	286	Spiromesifen	0,005-5
218	Molinate	0,005-5	252	Phorate sulfone	0,005-5	287	Spiroxamine (sum of isomers)	0,005-5
219	Myclobutanil (sum of isomers)	0,005-5	253	Phosalone	0,005-5	288	Sulfentrazone	0,005-5
220	Naled	0,005-5	254	Phtalimide	0,005-5	289	Sulfotep	0,005-5
221	Naphtalene	0,005-5	255	Picoxystrobin	0,005-5	290	Tebuconazole	0,005-5
222	Nitralin	0,005-5	256	Piperonyl butoxide	0,005-5	291	Tebufenpyrad	0,005-5
223	Nitrapyrin	0,005-5	257	Pirimicarb	0,005-5	292	Tecnazene	0,005-5
224	Nitrofen	0,005-5	258	Pirimicarb-desmethyl	0,005-5	293	Tefluthrin	0,005-5
225	Nitrothal-isopropyl	0,005-5	259	Pirimiphos-ethyl	0,005-5	294	Terbacil	0,005-5
226	Norflurazon	0,005-5	260	Pirimiphos-methyl	0,005-5	295	Terbufos	0,005-5
227	Nuarimol	0,005-5	261	Pirimiphos-methyl, N-Desethyl-	0,005-5	296	Terbufos sulfone	0,005-5
228	Octachlordipropylether (S 421)	0,005-5	262	Procymidone	0,005-5	297	Terbuthylazine-desethyl	0,005-5
229	Ofurace	0,005-5	263	Profenophos	0,005-5	298	Terbutryne	0,005-5
230	Oxadiazon	0,005-5	264	Profluralin	0,005-5	299	Tetrachlorvinphos	0,005-5
231	Oxadixyl	0,005-5	265	Prometon	0,005-5	300	Tetraconazole	0,005-5
232	Oxycarboxin	0,005-5	266	Prometryn	0,005-5	301	Tetradifon	0,005-5
233	Oxychlor dane (Octachlorepoxyde)	0,005-5	267	Propachlor	0,005-5	302	Tetrasul	0,005-5
234	Oxyfluorfen	0,005-5	268	Propazine	0,005-5	303	Thiobencarb	0,005-5
235	Parathion-ethyl	0,005-5	269	Propetamphos	0,005-5	304	Thiometon	0,005-5
236	Parathion-methyl	0,005-5	270	Propham	0,005-5	305	Thionazin	0,005-5
237	Pebulate	0,005-5	271	Propiconazole (sum of isomers)	0,005-5	306	Tolclofos-methyl	0,005-5
			272	Prothioconazole: prothioconazole-desthio (sum of isomers)	0,005-5	307	Tolyfluanid	0,005-5



L.p.	Związek	Zakres [mg/kg]
308	Transfluthrin	0,005-5
309	Triadimefon	0,005-5
310	Triadimenol	0,005-5
311	Tri-allate	0,005-5
312	Triazamate	0,005-5
313	Triazophos	0,005-5
314	Trichloronate	0,005-5
315	Tricyclazole	0,005-5
316	Trietazine	0,005-5
317	Trifloxystrobin	0,005-5
318	Trifluralin	0,005-5
319	Uniconazole	0,005-5
320	Vinclozolin	0,005-5



Pestycydy - CER - Lista XL - EKO (LC) wyd. III z 09.03.2021

L.p.	Związek	Zakres [mg/kg]	L.p.	Związek	Zakres [mg/kg]	L.p.	Związek	Zakres [mg/kg]
1	2,4,5-T	0,005-5	32	Azoxystrobin	0,005-5	63	Chlorbromuron	0,005-1
2	2,4-D	0,01-5	33	Barban	0,005-5	64	Chlorfluazuron	0,005-1
3	2,4-DB	0,01-5	34	Bendiocarb	0,005-5	65	Chloridazon (Pyrazon)	0,005-3
4	4-chlorophenoxyacetic acid (4-CPA)	0,005-5	35	Benfuracarb	0,001-5	66	Chlormesulone (Sulcotrione)	0,01-5
5	Abamectin (Avermectin B1a)	0,005-5	36	Benodanil	0,005-5	67	Chlorotoluron	0,005-3
6	Abamectin (sum of avermectin B1a, avermectin B1b and delta-8,9 isomer of avermectin B1a, expressed as avermectin B1a)	0,005-5	37	Benomyl	0,005-5	68	Chloroxuron	0,005-3
7	Acephate	0,005-3	38	Bensulfuron-methyl	0,005-3	69	Chlorsulfuron	0,005-3
8	Acetamidrid	0,005-3	39	Bentazon	0,01-5	70	Chlorthiamid	0,005-5
9	Acetochlor	0,005-3	40	Bentazone-8-hydroxy	0,01-5	71	Chromafenozide	0,005-3
10	Acibenzolar acid	0,005-5	41	Benthiavalcarb-isopropyl	0,005-5	72	Cinosulfuron	0,005-1
11	Acibenzolar-S-methyl (sum of acibenzolar-S-methyl and acibenzolar acid (free and conjugated), expressed as acibenzolar-S-methyl)	0,005-5	42	Benzimidazole	0,005-5	73	Clethodim	0,005-5
12	Alanycarb	0,005-5	43	Benzoximate	0,005-3	74	Clethodim (sum of sethoxydim and clethodim including degradation products calculated as sethoxydim)	0,005-5
13	Aldicarb	0,005-3	44	Bifenazate	0,005-5	75	Climbazole	0,005-3
14	Aldicarb (sum of aldicarb, its sulfoxide and its sulfone, expressed as aldicarb)	0,005-3	45	Bioallethrin	0,005-5	76	Clodinafop	0,005-5
15	Aldicarb sulfone	0,005-3	46	Bixafen	0,005-5	77	Clofentezine	0,005-5
16	Aldicarb sulfoxide	0,005-3	47	Boscalid	0,005-3	78	Clopyralid (3,6-dichloropicolinic acid)	0,01-5
17	Ametoctradin	0,005-3	48	Bromacil	0,005-3	79	Clothianidin	0,005-3
18	Amidosulfuron	0,005-3	49	Bromoxynil	0,01-5	80	Coumaphos	0,005-3
19	Aminocarb	0,005-3	50	Butocarboxim	0,005-3	81	Coumoxystrobin	0,005-5
20	Aminopyralid	0,01-5	51	Butocarboxim sulfoxide	0,005-3	82	Crotoxyphos	0,005-1
21	Amitraz	0,005-3	52	Buturon	0,005-3	83	Cyantraniliprole	0,005-5
22	Amitraz metabolite BTS 27271 (DMPF)	0,005-5	53	Carbendazim	0,005-3	84	Cyazofamid	0,005-3
23	Amitraz metabolite N-(2,4-dimethylphenyl)formamide (DMF)	0,005-5	54	Carbendazim and benomyl (sum of benomyl and carbendazim expressed as carbendazim)	0,005-3	85	Cyclanilide	0,005-5
24	Anilazine	0,005-5	55	Carbetamide (sum of carbetamide and its S isomer)	0,005-3	86	Cycloate	0,005-3
25	Atrazine	0,005-5	56	Carbetamide (sum of isomers)	0,005-3	87	Cycloxydim	0,005-3
26	Atrazine-desethyl	0,005-5	57	Carbofuran	0,001-5	88	Cyflumetofen	0,005-5
27	Atrazine-desisopropyl	0,005-5	58	Carbofuran (sum of carbofuran (including any carbofuran generated from carbosulfan, benfuracarb or furathiocarb) and 3-OH carbofuran expressed as carbofuran)	0,001-5	89	Cymoxanil	0,005-3
28	Azadirachtin	0,005-5	59	Carbofuran 3-OH	0,001-5	90	Cyproconazole	0,005-3
29	Azimsulfuron	0,005-5	60	Carbosulfan	0,001-5	91	Demeton-S	0,005-3
30	Azinphos-ethyl	0,005-5	61	Carfentrazone-ethyl	0,005-5	92	Demeton-S-methyl	0,01-3
31	Azinphos-methyl	0,005-5	62	Chlorantraniliprole	0,005-5	93	Demeton-S-methyl sulfone	0,005-3
						94	Demeton-S-methyl sulfoxide (Oxydemeton-methyl)	0,005-3
						95	Desmedipham	0,005-3



L.p.	Związek	Zakres [mg/kg]	L.p.	Związek	Zakres [mg/kg]	L.p.	Związek	Zakres [mg/kg]
96	Dicamba	0,01-5	131	Fenamiphos sulfone	0,005-3	166	Fluthiacet-methyl	0,005-3
97	Dichlofluanid	0,005-5	132	Fenamiphos sulfoxide	0,005-3	167	Flutianil	0,005-5
98	Dichlorobenzamide-2,6 (BAM)	0,005-5	133	Fenchlorazol-ethyl	0,005-5	168	Fluxapyroxad	0,005-5
99	Dichlorprop (sum of isomers)	0,005-5	134	Fenfuram	0,005-3	169	Fomesafen	0,005-5
100	Diclofop	0,005-5	135	Fenobucarb	0,005-3	170	Foramsulfuron	0,005-5
101	Diclofop (sum diclofop - methyl and diclofop acid expressed as diclofop-methyl)	0,005-5	136	Fenoprop (2,4,5-TP)	0,005-5	171	Forchlorfenuron	0,005-3
102	Diclofop-methyl	0,005-5	137	Fenoxaprop-ethyl	0,005-3	172	Formetanate	0,005-5
103	Dicrotophos	0,005-3	138	Fenoxycarb	0,005-3	173	Formothion	0,005-5
104	Diethofencarb	0,005-3	139	Fenpyrazamine	0,005-5	174	Fosthiazate	0,005-3
105	Diethyltoluamide (DEET)	0,005-5	140	Fenpyroximate	0,005-3	175	Fuberidazole	0,005-3
106	Difenoconazole	0,005-3	141	Fensulfothion	0,0025-5	176	Furalaxyl	0,005-3
107	Difenoxyuron	0,005-5	142	Fensulfothion oxon	0,0025-5	177	Furathiocarb	0,005-5
108	Diflubenzuron	0,005-1	143	Fensulfothion sulfone	0,002-5	178	Halofenozide	0,005-3
109	Diflufenican	0,005-3	144	Fenthion	0,005-5	179	Halosulfuron-methyl	0,005-5
110	Dimefox	0,005-3	145	Fenthion oxon	0,005-5	180	Haloxypop	0,0025-5
111	Dimefuron	0,005-3	146	Fenthion sulfone	0,005-5	181	Haloxypop (sum of haloxypop, its esters, salts and conjugates expressed as haloxypop (sum of the R- and S- isomers at any ratio))	0,025-5
112	Dimepiperate	0,005-5	147	Fenthion sulfoxide	0,005-5	182	Haloxypop-2-ethoxyethyl	0,0025-5
113	Dimethoate	0,005-3	148	Flazasulfuron	0,005-1	183	Haloxypop-methyl	0,0025-5
114	Dinocap (sum of isomers)	0,005-5	149	Flonicamid	0,01-1	184	Hexythiazox	0,005-3
115	Dinotefuran	0,005-5	150	Flonicamid (sum of flonicamid, TFNA and TFNG expressed as flonicamid)	0,01-3	185	Imazamox (sum of isomers)	0,005-5
116	Dithianon	0,01-5	151	Flonicamid metabolite TFNA	0,01-3	186	Imazapyr	0,005-5
117	Diuron	0,005-1	152	Flonicamid metabolite TFNG	0,01-3	187	Imazaquin	0,005-5
118	DMST	0,005-5	153	Florasulam	0,005-5	188	Imazethapyr	0,005-5
119	DNOC	0,005-5	154	Fluazifop-P-methyl	0,005-5	189	Imibenconazole	0,005-5
120	Dodine	0,01-5	155	Fluazinam	0,005-3	190	Imidacloprid	0,005-3
121	Ethiofencarb	0,005-5	156	Flubendiamide	0,005-5	191	Indoxacarb (suma izomerów)	0,005-3
122	Ethiofencarb sulfone	0,005-3	157	Flufenacet	0,005-3	192	Iodosulfuron-methyl	0,005-1
123	Ethiofencarb sulfoxide	0,005-3	158	Flufenoxuron	0,005-3	193	Ioxynil	0,005-3
124	Ethiprole	0,005-5	159	Fluometuron	0,005-3	194	Iprovalicarb	0,005-3
125	Ethirimol	0,005-3	160	Fluopicolide	0,005-3	195	Isofenphos-methyl	0,005-3
126	Etoxazole	0,005-5	161	Fluopyram	0,005-5	196	Isoprocarb	0,005-3
127	Famophos (Famphur)	0,005-5	162	Fluoxastrobin	0,005-5	197	Isoprothiolane	0,005-3
128	Famoxadone	0,005-3	163	Fluroxypyr	0,01-5	198	Isoproturon	0,005-5
129	Fenamidone	0,005-3	164	Fluroxypyr-meptyl	0,01-5	199	Isopyrazam	0,005-5
130	Fenamiphos	0,005-3	165	Flurtamone	0,005-3			



L.p.	Związek	Zakres [mg/kg]	L.p.	Związek	Zakres [mg/kg]	L.p.	Związek	Zakres [mg/kg]
200	Isoxaben	0,005-3	234	Milbemectin A3	0,005-3	269	Primisulfuron-methyl	0,005-3
201	Isoxaflutole	0,005-3	235	Milbemectin A4	0,005-3	270	Prochloraz	0,005-3
202	Isoxathion	0,005-3	236	Monocrotophos	0,005-5	271	Prochloraz (sum of prochloraz, BTS 44595 (M201-04) and BTS 44596 (M201-03), expressed as prochloraz)	0,005-3
203	Lactofen	0,005-5	237	Monolinuron	0,005-5	272	Prochloraz metabolite BTS40348	0,005-5
204	Linuron	0,005-5	238	Monuron	0,005-3	273	Prochloraz metabolite BTS44595	0,005-5
205	Lufenuron	0,005-5	239	N,N-dimethylsulfamide	0,005-5	274	Prochloraz metabolite BTS44596	0,005-5
206	Malaoxon	0,005-3	240	Napropamide	0,005-3	275	Promecarb	0,005-3
207	Malathion	0,005-3	241	Neburon	0,005-5	276	Propachlor OA	0,005-5
208	Malathion (sum of malathion and malaaxon expressed as malathion)	0,005-3	242	Nicosulfuron	0,005-3	277	Propamocarb	0,005-5
209	Mandipropamid	0,005-3	243	Nitenpyram	0,005-5	278	Propamocarb (Sum of propamocarb and its salts, expressed as propamocarb)	0,005-5
210	Matrine	0,005-5	244	Novaluron	0,01-5	279	Propanil	0,005-5
211	MCPA	0,01-5	245	Omethoate	0,003-3	280	Propaquizafop	0,005-5
212	MCPB	0,01-5	246	Oryzalin	0,005-5	281	Propargite	0,005-3
213	Mecoprop (sum of isomers)	0,01-5	247	Oxamyl	0,005-5	282	Propoxur	0,005-3
214	Mefenpyr-diethyl	0,005-3	248	Oxamyl-oxim	0,005-5	283	Propoxycarbazone	0,005-5
215	Meptyldinocap	0,005-5	249	Oxasulfuron	0,005-5	284	Propyzamide	0,005-3
216	Mesosulfuron-methyl	0,005-5	250	Oxaziclomefone	0,005-5	285	Proquinazid	0,005-3
217	Mesotrione	0,01-5	251	Paclobutrazol	0,005-3	286	Prosulfocarb	0,005-3
218	Metaflumizone (sum of isomers)	0,005-3	252	Paraoxon-ethyl	0,005-3	287	Prosulfuron	0,005-1
219	Metalaxyl and metalaxyl-M (sum of isomers)	0,005-5	253	Paraoxon-methyl	0,005-3	288	Pymetrozine	0,005-3
220	Metamitron	0,005-3	254	Penflufen	0,005-5	289	Pyraclofos	0,005-3
221	Methabenzthiazuron	0,005-3	255	Penoxsulam	0,005-5	290	Pyraclostrobin	0,005-3
222	Methamidophos	0,005-1	256	Penthiopyrad	0,005-5	291	Pyraflufen-ethyl	0,005-5
223	Methfuroxam	0,005-5	257	Pethoxamid	0,005-5	292	Pyraflufen-ethyl (Sum of pyraflufen-ethyl and pyraflufen, expressed as pyraflufen-ethyl)	0,005-5
224	Methiocarb sulfoxide	0,005-5	258	Phenmedipham	0,005-5	293	Pyrethrins - Cinerini I	0,005-5
225	Methomyl	0,005-3	259	Phenthoate	0,005-3	294	Pyrethrins - Cinerini II	0,005-5
226	Methoxyfenozide	0,005-3	260	Phorate sulfoxide	0,005-5	295	Pyrethrins - Jasmolin I	0,005-5
227	Metobromuron	0,005-5	261	Phosmet	0,005-5	296	Pyrethrins - Jasmolin II	0,005-5
228	Metolcarb	0,005-3	262	Phosmet oxon	0,005-5	297	Pyrethrins - Pyrethrin I	0,005-5
229	Metosulam	0,005-3	263	Phosphamidon (sum of isomers)	0,005-3	298	Pyrethrins - Pyrethrin II	0,005-5
230	Metoxuron	0,005-3	264	Phoxim	0,005-5	299	Pyridaphenthion	0,005-3
231	Metrafenone	0,005-3	265	Picloram	0,01-5	300	Pyridate	0,005-5
232	Metsulfuron-methyl	0,005-1	266	Picolinafen	0,005-5	301	Pyroxsulam	0,005-5
233	Milbemectin (sum of milbemycin A4 and milbemycin A3, expressed as milbemectin)	0,005-3	267	Pinoxaden	0,005-5			
			268	Pirimicarb-desmethyl-formamido	0,005-5			



L.p.	Związek	Zakres [mg/kg]	L.p.	Związek	Zakres [mg/kg]
302	Quinclorac	0,005-5	337	Tetramethrin (sum of isomers)	0,005-3
303	Quinmerac	0,005-5	338	Thiabendazole	0,005-3
304	Quinoclamine	0,005-5	339	Thiacloprid	0,005-3
305	Quizalofop (sum of isomers)	0,005-5	340	Thiamethoxam	0,005-1
306	Quizalofop-p-ethyl	0,005-5	341	Thifensulfuron-methyl	0,005-1
307	Quizalofop-p-tefuryl	0,005-5	342	Thiocylam hydrogenoxaolate	0,005-5
308	Rimsulfuron	0,005-5	343	Thiodicarb	0,005-3
309	Rotenone	0,005-3	344	Thiofanox	0,005-1
310	Secbumeton	0,005-3	345	Thiofanox sulfone	0,005-5
311	Sethoxydim	0,005-5	346	Thiofanox sulfoxide	0,005-3
312	Silthiofam	0,005-3	347	Thiophanate (-ethyl)	0,005-5
313	Simazine	0,005-5	348	Thiophanate-methyl	0,01-3
314	Simetryn	0,005-3	349	Tolfenpyrad	0,005-5
315	Spinetoram	0,005-5	350	Topramazone	0,01-5
316	Spinosad (spinosad, sum of spinosyn A and spinosyn D)	0,005-3	351	Tralkoxydim (sum of isomers)	0,005-3
317	Spinosyn A	0,005-3	352	Triasulfuron	0,005-1
318	Spinosyn D	0,005-3	353	Tribufos (DEF)	0,005-5
319	Spirodiclofen	0,005-3	354	Trichlorfon	0,005-5
320	Spirotetramat	0,005-5	355	Triclopyr	0,005-5
321	Spirotetramat and spirotetramat-enol (sum of), expressed as spirotetramat	0,005-5	356	Tridemorph	0,005-5
322	Spirotetramat-enol	0,005-5	357	Trifloxysulfuron	0,005-5
323	Spirotetramat-enolglucosid	0,005-5	358	Triflumizole	0,005-5
324	Spirotetramat-ketohydroxy	0,005-5	359	Triflumizole-amino	0,005-5
325	Spirotetramat-monohydroxy	0,005-5	360	Triflumuron	0,005-3
326	Sulfosulfuron	0,005-1	361	Triflusulfuron-methyl	0,005-5
327	Sulfoxaflor	0,005-5	362	Triforine	0,005-5
328	Sulprofos	0,005-5	363	Trinexapac-ethyl	0,005-3
329	Tebufenozide	0,005-5	364	Triticonazole	0,005-3
330	Teflubenzuron	0,005-1	365	Valifenalate	0,005-5
331	Tembotrion	0,005-5	366	Vamidothion	0,005-3
332	Temephos	0,005-3	367	Vamidothion sulfone	0,005-5
333	Tepraloxydim	0,005-3	368	Vamidothion sulfoxide	0,005-5
334	Terbufos sulfoxide	0,005-5	369	Zoxamide	0,005-3
335	Terbumeton	0,005-3			
336	Terbutylazine	0,005-3			



SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 478188/22/SLO

KONIEC SPRAWOZDANIA

Wyniki odnoszą się wyłącznie do otrzymanych próbek. Jeśli podano niepewność pomiaru i nie określono inaczej, to jest to niepewność rozszerzona, oszacowana dla współczynnika rozszerzenia $k=2$ i poziomu ufności 95% oraz nie uwzględnia niepewności pobierania próbek. Jeśli dokonano stwierdzenia zgodności i nie określono inaczej Hamilton UO-Technologia Sp. z o.o. stosuje zasadę prostej akceptacji według wytycznych ILAC-G8:09/2019. Jeżeli w kolumnie „wynik” akredytowanej metody przedstawiono zapis w postaci „<” lub „>” oznacza to, iż jest to rezultat badania, bezpośrednio powiązany z dolną lub górną granicą zakresu pomiarowego akredytowanej metody, natomiast podana rozszerzona niepewność pomiaru dotyczy wyłącznie odpowiednio dolnej lub górnej granicy zakresu pomiarowego akredytowanej metody. W takim przypadku Laboratorium w kolumnie „stwierdzenie zgodności” przedstawia opinię i interpretację, która opiera się na uzyskanym rezultacie badania. Niniejsze sprawozdanie nie może być powielane w części bez pisemnej zgody Hamilton UO-Technologia Sp. z o.o. Odpowiedzialność Hamilton UO-Technologia Sp. z o.o. jest ograniczona wyłącznie do danych zawartych w jego oryginale. Hamilton UO-Technologia Sp. z o.o. nie zezwala na stosowanie symbolu akredytacji PCA AB 1537 przez swoich klientów, podwykonawców, zewnętrznych dostawców usług i inne strony trzecie. Więcej informacji znajduje się w dokumencie PCA - DA-02. Usługa potwierdzona niniejszym sprawozdaniem podlega Ogólnym Warunkom Świadczenia Usług Hamilton UO-Technologia Sp. z o.o. zamieszczonym na stronie www.hamilton.com.pl.

* Badanie akredytowane

Badanie wykonane przez zewnętrznego dostawcę