



SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 6768/23/GDY/Z1

Zastępuje sprawozdanie z badań nr 6768/23/GDY z dnia 17.01.2023

Zleceniodawca EASY GROUP S.C. SKRZETUSKIEGO 15D 05-092 ŁOMIAŃKI		Próbka (wg deklaracji Zleceniodawcy) Opis próbek: Olejek dla zwierząt 6% CBD Partia: EG281106/22 Data produkcji: 28.11.2022		
Data przyjęcia próbek	09.01.2023	Stan próbek: bez zastrzeżeń Próbka otrzymana od Zleceniodawcy		
Data rozpoczęcia badań	09.01.2023			
Data zakończenia badań	17.01.2023			
Data utworzenia sprawozdania	23.03.2023			

Rodzaj badania Metoda	Jednostka	Wynik	Kryterium	Stwierdzenie zgodności
* Liczba drobnoustrojów w 30°C PN-EN ISO 4833-1:2013-12	jtk/g	<1,0x10 ¹	-	-
* Liczba drożdży i pleśni w 25°C PN-ISO 21527-2:2009 (wycofana)				
Liczba drożdży i pleśni	jtk/g	<1,0x10 ¹	-	-
Liczba drożdży	jtk/g	<1,0x10 ¹	-	-
Liczba pleśni	jtk/g	<1,0x10 ¹	-	-
* Obecność Escherichia coli w 1 g PN-ISO 7251:2006	w 1 g	Nie wykryto	-	-
* Obecność gronkowców koagulazo-dodatnich (Staphylococcus aureus i innych gatunków) w 1 g PN-EN ISO 6888-3:2004; PN-EN ISO 6888-3:2004/AC:2005	w 1 g	Nie wykryto	-	-
* Obecność bakterii z rodzaju Salmonella spp. w 25 g PN-EN ISO 6579-1:2017-04; PN-EN ISO 6579-1:2017-04/A1:2020-09	w 25 g	Nie wykryto	-	-
* # Pestycydy - F&V - Lista L (GC) wyd. III z 14.09.2020 ^{1) 3) 4) 5) 6)} PN-EN 15662:2018-06 (GC-MS/MS)				
Pirimiphos-methyl	mg/kg	0,009 ± 0,005	-	-
Pozostałe pestycydy	mg/kg	poniżej granicy oznaczalności	-	-
* # Pestycydy - F&V - Lista L (LC) wyd. III z 14.09.2020 ^{1) 3) 4) 5) 6)} PN-EN 15662:2018-06 (LC-MS/MS)				
Przebadane pestycydy	mg/kg	poniżej granicy oznaczalności	-	-
* Zawartość pierwiastków ^{2) 5)} PB-68/ICP wyd. III z dn. 18.09.2012				
Kadm (Cd)	mg/kg	< 0,002 (0,002 ± 0,001)	-	-
Ołów (Pb)	mg/kg	< 0,05 (0,05 ± 0,01)	-	-
* Rtęć (Hg) ^{2) 5)} PB-30/CVAAS wyd. V z dn. 18.09.2012	mg/kg	< 0,0006 (0,0006 ± 0,0001)	-	-

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 6768/23/GDY/Z1

Zastępuje sprawozdanie z badań nr 6768/23/GDY z dnia 17.01.2023

- 1) Rozporządzenie (WE) nr 396/2005 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 23 lutego 2005 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych poziomów pozostałości pestycydów w żywności i paszy pochodzenia roślinnego i zwierzęcego oraz na ich powierzchni, zmieniające dyrektywę Rady 91/414/EWG ze zm.
- 2) Rozporządzenie Komisji (WE) nr 1881/2006 z dnia 19 grudnia 2006 r. ustalające najwyższe dopuszczalne poziomy niektórych zanieczyszczeń w środkach spożywczych ze zm.
- 3) Z uwagi na brak konkretnych współczynników zateżania/rozcieńczania niezbędnych do przeliczenia najwyższego dopuszczalnego poziomu pozostałości pestycydów (NDP), nie jest możliwe dokonanie stwierdzenia zgodności próbki w odniesieniu do Rozporządzenia (WE) Nr 396/2005 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 23 lutego 2005 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych poziomów pozostałości pestycydów w żywności i paszy pochodzenia roślinnego i zwierzęcego oraz na ich powierzchni ze zm.
- 4) Lista F&V-L wyd. III z 14.09.2020 zawiera oznaczane związki wraz z granicami oznaczalności.
- 5) Dolna granica zakresu pomiarowego akredytowanej metody, będąca jednocześnie granicą oznaczania ilościowego wyznaczoną przez Laboratorium.
- 6) Niepewność pomiaru $\pm 50\%$, zgodnie z dokumentem SANTE/11312/2021.

Badanie: Pestycydy - F&V - Lista L (GC) wyd. III z 14.09.2020 wykonano w laboratorium o numerze akredytacji AB 1537

Badanie: Pestycydy - F&V - Lista L (LC) wyd. III z 14.09.2020 wykonano w laboratorium o numerze akredytacji AB 1537

Identyfikacja zmiany: dane zleceniodawcy

Autoryzował:

Agnieszka Duda, Ekspert ds. Analiz, Pracownia Mikrobiologii

Katarzyna Duczek, Ekspert ds. Analiz, Pracownia Mikrobiologii

Marta Różycka, Ekspert ds. Analiz, Pracownia Spektrometrii

*Wyniki analiz podwykonawczych są autoryzowane przez osoby upoważnione przez zewnętrznego dostawcę badań

Sprawozdanie z badań opatrzone certyfikowaną pieczęcią elektroniczną J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o.

Adres laboratorium:

Chwaszczyńska 180, 81-571 Gdynia

Pestycydy - F&V - Lista L (GC) wyd. III z 14.09.2020

L.p.	Związek	Zakres [mg/kg]	L.p.	Związek	Zakres [mg/kg]	L.p.	Związek	Zakres [mg/kg]
1	Prothiophos	0,005-5,0	34	Carbophenothion (-ethyl)	0,005-5,0	66	Cyprodinil	0,005-5,0
2	2,3,5,6-Tetrachloroaniline	0,005-5,0	35	Carboxin	0,005-5,0	67	Dazomet	0,005-5,0
3	2,4,5-T methyl ester	0,005-5,0	36	Chinomethionate	0,005-5,0	68	DDT (sum of p,p'-DDT, o,p'-DDT, p,p'-DDE and p,p'-TDE (DDD) expressed as DDT)	0,005-5,0
4	2-phenylphenol	0,005-5,0	37	Chlorbenside	0,005-5,0	69	Deltamethrin	0,005-5,0
5	4-Bromo-2-chlorophenol	0,005-5,0	38	Chlorbufam	0,005-5,0	70	Desmetryn	0,005-5,0
6	Aclonifen	0,005-5,0	39	Chlordane (sum of cis- and trans-chlordane)	0,005-5,0	71	Dialifos	0,005-5,0
7	Acrinathrin	0,005-5,0	40	Chlordecone	0,005-5,0	72	Di-allate (sum of isomers)	0,005-5,0
8	Alachlor	0,005-5,0	41	Chlorfenapyr	0,005-5,0	73	Diazinon	0,005-5,0
9	Aldrin	0,001-5,0	42	Chlorfenprop-methyl	0,005-5,0	74	Dichlobenil	0,005-5,0
10	Allethrin	0,005-5,0	43	Chlorfenson	0,005-5,0	75	Dichlofenthion	0,005-5,0
11	Ametryn	0,005-5,0	44	Chlorfenvinphos	0,005-5,0	76	Dichlorvos (DDVP)	0,005-5,0
12	Antraquinone	0,005-5,0	45	Chlormephos	0,005-5,0	77	Diclobutrazol	0,005-5,0
13	Benalaxyl (sum of isomers)	0,005-5,0	46	Chlorobenzilate	0,005-5,0	78	Dicloran	0,005-5,0
14	Benfluralin	0,005-5,0	47	Chloroneb	0,005-5,0	79	Dicofol (sum of isomers)	0,005-5,0
15	Benoxacor	0,005-5,0	48	Chloropropylate	0,005-5,0	80	Dieldrin	0,001-5,0
16	Benzoylprop-ethyl	0,005-5,0	49	Chlorpropham	0,005-5,0	81	Dimethachlor	0,005-5,0
17	Bifenox	0,005-5,0	50	Chlorpyrifos (-ethyl)	0,005-5,0	82	Dimethenamid (sum of isomers)	0,005-5,0
18	Bifenthrin (sum of isomers)	0,005-5,0	51	Chlorpyrifos-methyl	0,005-5,0	83	Dimethomorph (sum of isomers)	0,005-5,0
19	Biphenyl	0,005-5,0	52	Chlorthal-dimethyl	0,005-5,0	84	Dimoxystrobin	0,005-5,0
20	Bitertanol	0,005-5,0	53	Chlorthion	0,005-5,0	85	Diniconazole (sum of isomers)	0,005-5,0
21	Bromfenvinfos (-ethyl)	0,005-5,0	54	Chlorthiophos	0,005-5,0	86	Dinitramine	0,005-5,0
22	Bromocyclen	0,005-5,0	55	Chlozolinate	0,005-5,0	87	Dinoseb	0,005-5,0
23	Bromophos (-methyl)	0,005-5,0	56	Clomazone	0,005-5,0	88	Dinoterb	0,005-5,0
24	Bromophos-ethyl	0,005-5,0	57	Crimidine	0,005-5,0	89	Dioxathion (sum of isomers)	0,005-5,0
25	Bromopropylate	0,005-5,0	58	Cyanofenphos	0,005-5,0	90	Diphenamid	0,005-5,0
26	Bupirimate	0,005-5,0	59	Cyanophos	0,005-5,0	91	Diphenylamine	0,005-5,0
27	Buprofezin	0,005-5,0	60	Cyflufenamid (sum of isomers)	0,005-5,0	92	Disulfoton	0,001-5,0
28	Butachlor	0,005-5,0	61	Cyfluthrin (sum of isomers)	0,005-5,0	93	Dodemorph	0,005-5,0
29	Butafenacil	0,005-5,0	62	Cyhalothrin-gamma	0,005-5,0	94	Edifenphos	0,005-5,0
30	Butralin	0,005-5,0	63	Cyhalothrin-lambda	0,005-5,0	95	Endosulfan (sum of alpha- and beta- isomers and endosulfan-sulphate expresses as endosulfan)	0,005-5,0
31	Captan	0,005-5,0	64	Cypermethrin (cypermethrin including other mixtures of constituent isomers (sum of isomers))	0,005-5,0	96	Endosulfan alpha isomer	0,005-5,0
32	Captan (sum of captan and THPI, expressed as captan)	0,005-5,0	65	Cypermethrin (sum of isomers)	0,005-5,0	97	Endosulfan beta isomer	0,005-5,0
33	Captan metabolite THPI	0,005-5,0						

L.p.	Związek	Zakres [mg/kg]	L.p.	Związek	Zakres [mg/kg]	L.p.	Związek	Zakres [mg/kg]
98	Endosulfan sulphate	0,005-5,0	132	Fluazifop-P-buthyl	0,005-5,0	165	Isodrin	0,005-5,0
99	Endrin	0,001-5,0	133	Fluchloralin	0,005-5,0	166	Isofenphos (-ethyl)	0,005-5,0
100	Endrin ketone	0,005-5,0	134	Flucythrinate (sum of isomers)	0,005-5,0	167	Isopropalin	0,005-5,0
101	EPN	0,005-5,0	135	Fludioxonil	0,005-5,0	168	Isoxadifen-ethyl	0,005-5,0
102	Epoksyd heptachloru (cis)	0,001-5,0	136	Fluorodifen	0,005-5,0	169	Kresoxim-methyl	0,005-5,0
103	Epoksyd heptachloru (trans)	0,001-5,0	137	Fluotrimazole	0,005-5,0	170	Lambda-cyhalothrin (includes gamma-cyhalothrin) (sum of R,S and S,R isomers)	0,005-5,0
104	Epoxiconazole	0,005-5,0	138	Fluquinconazole	0,005-5,0	171	Lenacil	0,005-5,0
105	Etaconazole	0,005-5,0	139	Flurochloridon	0,005-5,0	172	Leptophos	0,005-5,0
106	Ethalfuralin	0,005-5,0	140	Flurprimidol	0,005-5,0	173	Mecarbam	0,005-5,0
107	Ethion	0,005-5,0	141	Flusilazole	0,005-5,0	174	Mepanipyrin	0,005-5,0
108	Ethofumesate	0,005-5,0	142	Flutriafol	0,005-5,0	175	Metazachlor	0,005-5,0
109	Ethoprophos (Ethoprop)	0,005-5,0	143	Fluvalinate-tau	0,005-5,0	176	Metconazole (sum of isomers)	0,005-5,0
110	Etofenprox	0,005-5,0	144	Folpet	0,005-5,0	177	Methacrifos	0,005-5,0
111	Etridiazole	0,005-5,0	145	Folpet (sum of folpet and phtalimide, expressed as folpet)	0,005-5,0	178	Methidathion	0,005-5,0
112	Etrimphos	0,005-5,0	146	Fonophos	0,005-5,0	179	Methiocarb (Mercaptodimethur)	0,005-5,0
113	Fenarimol	0,005-5,0	147	HCH alpha isomer	0,005-5,0	180	Methiocarb (sum of methiocarb and methiocarb sulfoxide and sulfone, expressed as methiocarb)	0,005-5,0
114	Fenazaquin	0,005-5,0	148	HCH beta isomer	0,005-5,0	181	Methiocarb sulfone	0,005-5,0
115	Fenbuconazole	0,005-5,0	149	HCH delta isomer	0,005-5,0	182	Methoprotirne	0,005-5,0
116	Fenchlorphos (Ronnell)	0,005-5,0	150	HCH epsilon isomer	0,005-5,0	183	Methoxychlor	0,005-5,0
117	Fenchlorphos oxon	0,005-5,0	151	HCH gamma isomer (Lindane)	0,005-5,0	184	Metolachlor	0,005-5,0
118	Fenhexamid	0,005-5,0	152	Heptachlor	0,0025-5,0	185	Metribuzin	0,005-5,0
119	Fenitrothion	0,005-5,0	153	Heptachlor (sum of heptachlor and heptachlor epoxide expressed as heptachlor)	0,0025-5,0	186	Mevinphos (sum of isomers)	0,005-5,0
120	Fenpiclonil	0,005-5,0	154	Heptenophos	0,005-5,0	187	Mirex	0,005-5,0
121	Fenpropathrin	0,005-5,0	155	Hexachlorobenzene (HCB)	0,001-5,0	188	Monalide	0,005-5,0
122	Fenpropimorph	0,005-5,0	156	Hexaconazole	0,005-5,0	189	Myclobutanil (sum of isomers)	0,005-5,0
123	Fenson	0,005-5,0	157	Hexazinone	0,005-5,0	190	Naled	0,005-5,0
124	Fenuron	0,005-5,0	158	Imazalil	0,005-5,0	191	Nitalin	0,005-5,0
125	Fenvalerate (sum of isomers)	0,005-5,0	159	Iodofenphos	0,005-5,0	192	Nitrapyrin	0,005-5,0
126	Fipronil	0,001-5,0	160	Ioxynil-octanoate	0,005-5,0	193	Nitrofen	0,001-5,0
127	Fipronil (sum fipronil + sulfone metabolite (MB46136) expressed as fipronil)	0,001-5,0	161	Iprobenfos	0,005-5,0	194	Nitrothal-isopropyl	0,005-5,0
128	Fipronil sulfide	0,001-5,0	162	Iprodione	0,005-5,0	195	Norflurazon	0,005-5,0
129	Flamprop-isopropyl	0,005-5,0	163	Isazofos	0,005-5,0	196	Nuarimol	0,005-5,0
130	Flamprop-methyl	0,005-5,0	164	Isocarbophos	0,005-5,0	197	Octachlordipropylether (S 421)	0,005-5,0
131	Fluazifop-P (sum of isomers)	0,005-5,0						

L.p.	Związek	Zakres [mg/kg]	L.p.	Związek	Zakres [mg/kg]	L.p.	Związek	Zakres [mg/kg]
198	Ofurace	0,005-5,0	232	Propetamphos	0,005-5,0	266	Tri-allate	0,005-5,0
199	Oxadiazon	0,005-5,0	233	Propiconazole (sum of isomers)	0,005-5,0	267	Triazamate	0,005-5,0
200	Oxadixyl	0,005-5,0	234	Prothioconazole: prothioconazole-desthio (sum of isomers)	0,005-5,0	268	Tricyclazole	0,005-5,0
201	Oxycarboxin	0,005-5,0	235	Prothioconazole-desthio	0,005-5,0	269	Trietazine	0,005-5,0
202	Oxychlorane (Octachlorepoxyde)	0,005-5,0	236	Pyrazophos	0,005-5,0	270	Trifloxystrobin	0,005-5,0
203	Oxyfluorfen	0,005-5,0	237	Pyridaben	0,005-5,0	271	Trifluralin	0,005-5,0
204	Parathion-ethyl	0,005-5,0	238	Pyrifenox (sum of isomers)	0,005-5,0	272	Vinclozolin	0,005-5,0
205	Parathion-methyl	0,005-5,0	239	Pyrimethanil	0,005-5,0			
206	Penconazole (sum of isomers)	0,005-5,0	240	Pyriproxyfen	0,005-5,0			
207	Pencycuron	0,005-5,0	241	Quinalphos	0,005-5,0			
208	Pendimethalin	0,005-5,0	242	Quinoxifen	0,005-5,0			
209	Pentachloroaniline	0,005-5,0	243	Quintozene	0,005-5,0			
210	Pentachloroanisole	0,005-5,0	244	Resmethrin (sum of isomers)	0,005-5,0			
211	Pentachlorobenzene	0,005-5,0	245	Silaneophan (Silafluofen)	0,005-5,0			
212	Pentanochlor	0,005-5,0	246	Spiromesifen	0,005-5,0			
213	Permethrin (sum of isomers)	0,005-5,0	247	Spiroxamine (sum of isomers)	0,005-5,0			
214	Perthane	0,005-5,0	248	Sulfotep	0,005-5,0			
215	Phenkapton	0,005-5,0	249	Tebuconazole	0,005-5,0			
216	Phenothrin (sum of isomers)	0,005-5,0	250	Tebufenpyrad	0,005-5,0			
217	Phorate	0,005-5,0	251	Tecnazene	0,005-5,0			
218	Phorate oxone	0,005-5,0	252	Tefluthrin	0,005-5,0			
219	Phorate oxone sulfone	0,005-5,0	253	Terbacil	0,005-5,0			
220	Phorate sulfone	0,005-5,0	254	Terbutryn	0,005-5,0			
221	Phtalimide	0,005-5,0	255	Tetrachlorvinphos	0,005-5,0			
222	Picoxystrobin	0,005-5,0	256	Tetraconazole	0,005-5,0			
223	Piperonyl butoxide	0,005-5,0	257	Tetradifon	0,005-5,0			
224	Pirimicarb	0,005-5,0	258	Tetrasul	0,005-5,0			
225	Pirimicarb-desmethyl	0,005-5,0	259	Thiobencarb	0,005-5,0			
226	Pirimiphos-ethyl	0,005-5,0	260	Thiometon	0,005-5,0			
227	Pirimiphos-methyl	0,005-5,0	261	Tolclofos-methyl	0,005-5,0			
228	Pirimiphos-methyl. N-Desethyl-	0,005-5,0	262	Tolyfluanid	0,005-5,0			
229	Procymidone	0,005-5,0	263	Transfluthrin	0,005-5,0			
230	Profluralin	0,005-5,0	264	Triadimefon	0,005-5,0			
231	Propazine	0,005-5,0	265	Triadimenol	0,005-5,0			

Pestycydy - F&V - Lista L (LC) wyd. III z 14.09.2020

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	31	Bioallethrin	0,005-	60	Cymoxanil	0,005-3
2	2,4-D	0,01-5	32	Bixafen	0,005-5	61	Cyproconazole	0,005-3
3	2,4-DB	0,01-5	33	Boscalid	0,005-3	62	Desmedipham	0,005-3
4	Abamectin (Avermectin B1a)	0,005-5	34	Bromacil	0,005-3	63	Dicamba	0,01-5
5	Abamectin (sum of avermectin B1a, avermectin B1b and delta-8,9 isomer of avermectin B1a, expressed as avermectin B1a)	0,005-5	35	Bromoxynil	0,01-5	64	Dichlofluanid	0,005-5
6	Acephate	0,005-	36	Carbendazim	0,005-3	65	Dichlorprop (sum of isomers)	0,005-5
7	Acetamiprid	0,005-	37	Carbendazim and benomyl (sum of benomyl and carbendazim expressed as carbendazim)	0,005-3	66	Diclofop	0,005-5
8	Acetochlor	0,005-	38	Carbetamide (sum of carbetamide and its S isomer)	0,005-3	67	Diclofop (sum diclofop - methyl and diclofop acid expressed as diclofop-methyl)	0,005-5
9	Acibenzolar-S-methyl (sum of acibenzolar-S-methyl and acibenzolar acid (free and conjugated), expressed as acibenzolar-S-methyl)	0,005-5	39	Carbetamide (sum of isomers)	0,005-3	68	Diclofop-methyl	0,005-5
10	Aldicarb	0,005-3	40	Carbofuran	0,001-5	69	Dicrotophos	0,005-3
11	Aldicarb (sum of aldicarb, its sulfoxide and its sulfone, expressed as aldicarb)	0,005-3	41	Carbofuran (sum of carbofuran (including any carbofuran generated from carbosulfan, benfuracarb or furathiocarb) and 3-OH carbofuran expressed as carbofuran)	0,001-5	70	Diethyltoluamide (DEET)	0,005-5
12	Aldicarb sulfone	0,005-3	42	Carbofuran 3-OH	0,001-5	71	Difenoconazole	0,005-3
13	Aldicarb sulfoxide	0,005-3	43	Carbosulfan	0,001-5	72	Difenoxyuron	0,005-5
14	Aminopyralid	0,01-5	44	Carfentrazone-ethyl	0,005-5	73	Diflubenzuron	0,005-1
15	Amitraz	0,005-3	45	Chlorantraniliprole	0,005-5	74	Dimepiperate	0,005-5
16	Amitraz metabolite BTS 27271 (DMPF)	0,005-5	46	Chloridazon (Pyrazon)	0,005-3	75	Dinocap (sum of isomers)	0,005-5
17	Amitraz metabolite N-(2,4-dimethylphenyl)formamide (DMF)	0,005-5	47	Chlorotoluron	0,005-3	76	Dithianon	0,01-5
18	Anilazine	0,005-5	48	Chlorthiamid	0,005-5	77	Diuron	0,005-1
19	Azinphos-ethyl	0,005-5	49	Cinosulfuron	0,005-1	78	DMST	0,005-5
20	Azinphos-methyl	0,005-5	50	Clethodim	0,005-5	79	DNOC	0,005-5
21	Azoxystrobin	0,005-5	51	Clethodim (sum of sethoxydim and clethodim including degradation products calculated as sethoxydim)	0,005-5	80	Dodine	0,01-5
22	Barban	0,005-5	52	Climbazole	0,005-3	81	Ethiprole	0,005-5
23	Benfuracarb	0,001-5	53	Clofentezine	0,005-5	82	Ethirimol	0,005-3
24	Benodanil	0,005-5	54	Clopyralid (3,6-dichloropicolinic acid)	0,01-5	83	Etoxazole	0,005-5
25	Benomyl	0,005-5	55	Clothianidin	0,005-3	84	Famophos (Famphur)	0,005-5
26	Bensulfuron-methyl	0,005-3	56	Coumaphos	0,005-3	85	Famoxadone	0,005-3
27	Bentazon	0,01-5	57	Cyazofamid	0,005-3	86	Fenamidone	0,005-3
28	Bentazone-8-hydroxy	0,01-5	58	Cycloate	0,005-3	87	Fenfuram	0,005-3
29	Benthiavalicarb-isopropyl	0,005-5	59	Cycloxydim	0,005-3	88	Fenobucarb	0,005-3
30	Bifenazate	0,005-				89	Fenoprop (2,4,5-TP)	0,005-5
						90	Fenoxaprop-ethyl	0,005-3
						91	Fenoxycarb	0,005-3
						92	Fenpyrazamine	0,005-5

L.p.	Związek	Zakres [mg/kg]	L.p.	Związek	Zakres [mg/kg]	L.p.	Związek	Zakres [mg/kg]
93	Fenpyroximate	0,005-3	125	Imidacloprid	0,005-3	158	Monolinuron	0,005-5
94	Fensulfothion	0,0025-5	126	Indoxacarb (suma izomerów)	0,005-3	159	Monuron	0,005-3
95	Fensulfothion oxon	0,0025-5	127	Iodosulfuron-methyl	0,005-1	160	Napropamide	0,005-3
96	Fensulfothion sulfone	0,0025-5	128	Ioxynil	0,005-3	161	Nicosulfuron	0,005-3
97	Flazasulfuron	0,005-1	129	Iprovalicarb	0,005-3	162	Nitenpyram	0,005-5
98	Flonicamid	0,01-1	130	Isofenphos-methyl	0,005-3	163	Novaluron	0,01-5
99	Flonicamid (sum of flonicamid, TFNA and TFNG expressed as flonicamid)	0,01-3	131	Isoproc carb	0,005-3	164	Omethoate	0,003-3
100	Flonicamid metabolite TFNA	0,01-3	132	Isoprothiolane	0,005-3	165	Oxamyl	0,005-5
101	Flonicamid metabolite TFNG	0,01-3	133	Isoxaben	0,005-3	166	Oxamyl-oxim	0,005-5
102	Fluazifop-P-methyl	0,005-5	134	Isoxathion	0,005-3	167	Paclobutrazol	0,005-3
103	Fluazinam	0,005-3	135	Linuron	0,005-5	168	Paraoxon-ethyl	0,005-3
104	Flubendiamide	0,005-5	136	Malaoxon	0,005-3	169	Paraoxon-methyl	0,005-3
105	Fluopicolide	0,005-3	137	Malathion	0,005-3	170	Penflufen	0,005-5
106	Fluopyram	0,005-5	138	Malathion (sum of malathion and malaoxon expressed as malathion)	0,005-3	171	Penthiopyrad	0,005-5
107	Fluoxastrobin	0,005-5	139	Mandipropamid	0,005-3	172	Pethoxamid	0,005-5
108	Fluroxypyr	0,01-5	140	MCPA	0,01-5	173	Phenmedipham	0,005-5
109	Fluroxypyr-meptyl	0,01-5	141	MCPB	0,01-5	174	Phenthoate	0,005-3
110	Fomesafen	0,005-5	142	Mecoprop (sum of isomers)	0,01-5	175	Phorate sulfoxide	0,005-5
111	Formothion	0,005-5	143	Metaflumizone (sum of isomers)	0,005-3	176	Phosmet	0,005-5
112	Fosthiazate	0,005-3	144	Metalaxyl and metalaxyl-M (sum of isomers)	0,005-5	177	Phosmet oxon	0,005-5
113	Fuberidazole	0,005-3	145	Metamitron	0,005-3	178	Phosphamidon (sum of isomers)	0,005-3
114	Furathiocarb	0,001-5	146	Methamidophos	0,005-1	179	Picolinafen	0,005-5
115	Halofenozide	0,005-3	147	Methiocarb sulfoxide	0,005-5	180	Pinoxaden	0,005-5
116	Haloxypop	0,0025-5	148	Methomyl	0,005-3	181	Primisulfuron-methyl	0,005-3
117	Haloxypop (sum of haloxypop, its esters, salts and conjugates expressed as haloxypop (sum of the R- and S- isomers at any ratio))	0,0025-5	149	Methoxyfenozide	0,005-3	182	Prochloraz	0,005-3
118	Haloxypop-2-ethoxyethyl	0,0025-5	150	Metobromuron	0,005-5	183	Prochloraz (sum of prochloraz, BTS 44595 (M201-04) and BTS 44596 (M201-03), expressed as	0,005-5
119	Haloxypop-methyl	0,0025-5	151	Metosulam	0,005-3	184	Prochloraz metabolite BTS40348	0,005-5
120	Hexythiazox	0,005-3	152	Metrafenone	0,005-3	185	Prochloraz metabolite BTS44595	0,005-5
121	Imazamox (sum of isomers)	0,005-5	153	Metsulfuron-methyl	0,005-1	186	Prochloraz metabolite BTS44596	0,005-5
122	Imazapyr	0,005-5	154	Milbemectin (sum of milbemycin A4 and milbemycin A3, expressed as milbemectin)	0,005-3	187	Promecarb	0,005-3
123	Imazaquin	0,005-5	155	Milbemectin A3	0,005-3	188	Propachlor OA	0,005-5
124	Imazethapyr	0,005-5	156	Milbemectin A4	0,005-3	189	Propamocarb	0,005-5
			157	Monocrotophos	0,005-5	190	Propamocarb (Sum of propamocarb and its salts, expressed as propamocarb)	0,005-5

L.p.	Związek	Zakres [mg/kg]	L.p.	Związek	Zakres [mg/kg]
191	Propanil	0,005-5	224	Spirotetramat and spirotetramat-enol (sum of), expressed as spirotetramat	0,005-5
192	Propaquizafop	0,005-5	225	Spirotetramat-enol	0,005-5
193	Propargite	0,005-3	226	Spirotetramat-enolglucosid	0,005-5
194	Propyzamide	0,005-3	227	Spirotetramat-ketohydroxy	0,005-5
195	Proquinazid	0,005-3	228	Spirotetramat-monohydroxy	0,005-5
196	Prosulfocarb	0,005-3	229	Sulfosulfuron	0,005-1
197	Prosulfuron	0,005-1	230	Sulprofos	0,005-5
198	Pymetrozine	0,005-3	231	Tebufenozide	0,005-5
199	Pyraclofos	0,005-3	232	Teflubenzuron	0,005-1
200	Pyraclostrobin	0,005-3	233	Temephos	0,005-3
201	Pyraflufen-ethyl (Sum of pyraflufen-ethyl and pyraflufen, expressed as pyraflufen-ethyl)	0,005-5	234	Tepaloxymid	0,005-3
202	Pyrethrins - Cinerini I	0,005-5	235	Terbumeton	0,005-3
203	Pyrethrins - Cinerini II	0,005-5	236	Terbutylazine	0,005-3
204	Pyrethrins - Jasmolin I	0,005-5	237	Tetramethrin (sum of isomers)	0,005-3
205	Pyrethrins - Jasmolin II	0,005-5	238	Thiabendazole	0,005-3
206	Pyrethrins - Pyrethrin I	0,005-5	239	Thiacloprid	0,005-3
207	Pyrethrins - Pyrethrin II	0,005-5	240	Thiamethoxam	0,005-1
208	Pyridaphenthion	0,005-3	241	Thiodicarb	0,005-3
209	Pyridate	0,005-5	242	Thiophanate-methyl	0,01-3
210	Quinmerac	0,005-5	243	Tolfenpyrad	0,005-5
211	Quinoclamine	0,005-5	244	Tralkoxydim (sum of isomers)	0,005-3
212	Quizalofop (sum of isomers)	0,005-5	245	Triasulfuron	0,005-1
213	Quizalofop-p-ethyl	0,005-5	246	Tribenuron-methyl	0,005-5
214	Quizalofop-p-tefuryl	0,005-5	247	Tribufos (DEF)	0,005-5
215	Secbumeton	0,005-3	248	Trichlorfon	0,005-5
216	Sethoxydim	0,005-5	249	Tridemorph	0,005-5
217	Simazine	0,005-5	250	Triflumizole	0,005-5
218	Simetryn	0,005-3	251	Triflumizole-amino	0,005-5
219	Spinosad (spinosad, sum of spinosyn A and spinosyn D)	0,005-3	252	Triflumuron	0,005-3
220	Spinosyn A	0,005-3	253	Triflurosulfuron-methyl	0,005-5
221	Spinosyn D	0,005-3	254	Trinexapac-ethyl	0,005-3
222	Spirodiclofen	0,005-3	255	Triticonazole	0,005-3
223	Spirotetramat	0,005-5	256	Valifenalate	0,005-5
			257	Zoxamide	0,005-3

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 6768/23/GDY/Z1
Zastępuje sprawozdanie z badań nr 6768/23/GDY z dnia 17.01.2023

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 J.S. Hamilton Poland 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 J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. Odpowiedzialność J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. jest ograniczona wyłącznie do danych zawartych w jego oryginale. J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. nie zezwala na stosowanie symbolu akredytacji PCA AB 079 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 J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. zamieszczonym na stronie www.hamilton.com.pl.

* Badanie akredytowane

Badanie wykonane przez zewnętrznego dostawcę

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 6768/23/GDY/Z1
Zastępuje sprawozdanie z badań nr 6768/23/GDY z dnia 17.01.2023

W

yniki 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 J.S. Hamilton Poland 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 J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. Odpowiedzialność J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. jest ograniczona wyłącznie do danych zawartych w jego oryginale. J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. nie zezwala na stosowanie symbolu akredytacji PCA AB 079 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 J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. zamieszczonym na