HAMILTON

AB 079

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 1060158/26/GDY

Zleceniodawca **BIOLIT EUROPE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ** ul. Jodłowa 8/1 41-506 Chorzów	Próbka (wg deklaracji Zleceniodawcy) Opis próbki: Populin Plus - suplement diety z ekstraktem z topoli czarnej. 200 ml Partia: 04 2028 Data przydatności: 30.04.2028

Data przyjęcia próbki	**13.11.2026**	Stan próbki: bez zastrzeżeń Numer próbki: 1060158/26/GDY
Data rozpoczęcia badań	**16.11.2026**	
Data zakończenia badań	**17.11.2026**	Próbka otrzymana od Zleceniodawcy
Data sprawozdania z badań	**17.11.2026**	

Rodzaj badania **Metoda**	**Jednostka**	**Wynik**
* Zawartość alergenu - gluten wg Mendeza z wykorzystaniem przeciwciał R5 [1)] PB-394 wyd. 4 z dn. 06.03.2026 na podstawie instrukcji producenta	mg/kg	poniżej granicy wykrywalności

1) Metoda immunoenzymatyczna ELISA.
Granica wykrywalności: 3 mg/kg.
Granica oznaczalności: 5 mg/kg.
Zakres oznaczenia: 5-80 mg/kg.
Specyficzność: frakcja glutenu z pszenicy, prolamina żyta i jęczmienia.
Brak reakcji krzyżowych: fasola adzuki, migdał, groch podłużny, żelatyna bydlęca, orzech brazylijski, ryż, gryka, orzechy nerkowca, kasztan, ciecierzyca, kakao, orzech kokosowy, krewetka, jajo, siemię lniane, soczewica, zielony groszek, orzech laskowy, fasola, orzech makadamia, wieprzowina, wołowina, kurczak, indyk, owies, orzechy ziemne, orzechy pekan, orzechy pinii, pistacje, mak, żelatyna wieprzowa, mąka ziemniaczana, pestki dyni, ryż, nasiona sezamu, lecytyna sojowa, soja, słonecznik, tapioka, orzech włoski, serwatka, syrop kukurydziany, wino, drożdże, cynamon (mielony), pieprz, żurawina, szarłat, kukurydza, proso.

Autoryzował sprawozdanie z badań:
ID: 588, Ekspert ds. Analiz, Pracownia Biologii Molekularnej

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

Adres laboratorium:
Goździków 1, 43-100 Tychy

Wyniki odnoszą się wyłącznie do otrzymanych i badanych próbek. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za sposób poboru próbek, warunki ich transportu oraz za informacje dostarczone przez Klienta, w tym dane mogące mieć wpływ na ważność wyników badań. 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. Jeśli w dokumencie odniesienia wskazanym przez Zleceniodawcę nie określono kryterium dla danego badania lub badań w analizowanej matrycy, stwierdzenie zgodności nie jest możliwe. Jeżeli w kolumnie „wynik" przedstawiono zapis w postaci „<" lub „>" oznacza to, iż jest to rezultat badania, bezpośrednio powiązany z dolną lub górną granicą zakresu pomiarowego metody. Jeśli dla takiego rezultatu badania podana jest rozszerzona niepewność pomiaru, to dotyczy ona wyłącznie odpowiednio dolnej lub górnej granicy zakresu pomiarowego metody. W przypadku gdy Laboratorium opiera się na rezultacie badania, w kolumnie „stwierdzenie zgodności" przedstawia opinię i interpretację. 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

KONIEC SPRAWOZDANIA

J.S. HAMILTON POLAND Sp. z o.o.
LABORATORIUM BADAWCZE
ul. Chwaszczyńska 180, 81-571 Gdynia, tel. +48 58 766 99 00

AB 079

CZĘŚCIOWE SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 921078/26/GDY/2

Zleceniodawca **BIOLIT EUROPE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ** ul. Jodłowa 8/1 41-506 Chorzów	Próbka (wg deklaracji Zleceniodawcy) Opis próbki: Populin Plus 200 ml suplementy diety zawierające ≤ 30% tłuszczu Partia: 042028 Data przydatności: 30.04.2028

Data przyjęcia próbki	14.10.2026	Stan próbki: bez zastrzeżeń Numer próbki: 921078/26/GDY
Data rozpoczęcia badań	15.10.2026	
Data zakończenia badań	16.10.2026	Próbka otrzymana od Zleceniodawcy
Data sprawozdania z badań	22.10.2026	

Rodzaj badania Metoda	Jednostka	Wynik
* Pestycydy - HERB - Lista L (LC) [1) 2) 3)] PN-EN 15662:2018-06 (LC-MS/MS)		
Przebadane pestycydy	mg/kg	poniżej granicy oznaczalności
* Pestycydy - HERB - Lista L (GC) [1) 2) 3)] PN-EN 15662:2018-06 (GC-MS/MS)		
Przebadane pestycydy	mg/kg	poniżej granicy oznaczalności

1) Lista oznaczanych pozostałości pestycydów wraz z granicami oznaczalności znajduje się w Załączniku Lista-HERB-L.

2) Dolna granica zakresu pomiarowego akredytowanej metody jest jednocześnie granicą oznaczania ilościowego wyznaczoną przez Laboratorium.

3) Niepewność pomiaru ± 50%, zgodnie z dokumentem SANTE/11312/2021 v2026.

Autoryzował sprawozdanie z badań:
ID: 1331, Ekspert ds. Analiz, Pracownia Analiz Pozostałości Pestycydów- Słomczyn

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

Adres laboratorium:
Słomczyn 80, 05-600 Grójec

Wyniki odnoszą się wyłącznie do otrzymanych i badanych próbek. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za sposób poboru próbek, warunki ich transportu oraz za informacje dostarczone przez Klienta, w tym dane mogące mieć wpływ na ważność wyników badań. 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. Jeśli w dokumencie odniesienia wskazanym przez Zleceniodawcę nie określono kryterium dla danego badania lub badań w analizowanej matrycy, stwierdzenie zgodności nie jest możliwe. Jeżeli w kolumnie „wynik" przedstawiono zapis w postaci „<" lub „>" oznacza to, iż jest to rezultat badania, bezpośrednio powiązany z dolną lub górną granicą zakresu pomiarowego metody. Jeśli dla takiego rezultatu badania podana jest rozszerzona niepewność pomiaru, to dotyczy ona wyłącznie odpowiednio dolnej lub górnej granicy zakresu pomiarowego metody. W przypadku gdy Laboratorium opiera się na rezultacie badania, w kolumnie „stwierdzenie zgodności" przedstawia opinię i interpretację. 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

J.S. HAMILTON POLAND Sp. z o.o.
LABORATORIUM BADAWCZE
ul. Chwaszczyńska 180, 81-571 Gdynia, tel. +48 58 766 99 00

HAMILTON

Pestycydy - HERB - Lista L (LC)

L.p.	Związek	Zakres [mg/kg]
1	3,5-Xylyl methylcarb (XMC)	0,01-1,0
2	Abamectin (Avermectin B1a)	0,01-5,0
3	Acephate	0,01-5,0
4	Acetamiprid	0,01-5,0
5	Acetochlor	0,01-1,0
6	Aldicarb	0,01-5,0
7	Aldicarb (sum of aldicarb, its sulfoxide and its sulfone, expressed as aldicarb)	0,01-5,0
8	Aldicarb sulfone	0,01-5,0
9	Aldicarb sulfoxide	0,01-5,0
10	Ametoctradin	0,01-1,0
11	Amidosulfuron	0,01-5,0
12	Aminocarb	0,01-1,0
13	Aminopyralid	0,01-5,0
14	Amitraz	0,01-5,0
15	Amitraz metabolite BTS 27271 (DMPF)	0,01-5,0
16	Amitraz metabolite N-(2,4-dimethylphenyl)formamide (DMF)	0,01-5,0
17	Anilofos	0,01-1,0
18	Atrazine	0,01-1,0
19	Atrazine-desethyl	0,01-5,0
20	Atrazine-desisopropyl	0,01-5,0
21	Azinphos-ethyl	0,01-5,0
22	Azinphos-methyl	0,01-5,0
23	Aziprotryne	0,01-5,0
24	Azoxystrobin	0,01-5,0
25	Bendiocarb	0,01-1,0
26	Benfuracarb	0,01-5,0
27	Benodanil	0,01-1,0
28	Benomyl	0,01-5,0
29	Benthiavalicarb (Benthiavalicarb-isopropyl (KIF-230 R-L) and its enantiomer (KIF-230 S-D) and its diastereomers(KIF-230 S-L and KIF-230 R-D), expressed as benthiavalicarb-isopropyl)	0,01-5,0
30	Boscalid	0,01-5,0
31	Bromuconazole	0,01-5,0
32	Carbendazim	0,01-5,0
33	Carbendazim and benomyl (sum of benomyl and carbendazim expressed as carbendazim)	0,01-5,0
34	Carbetamide (sum of carbetamide and its S isomer)	0,01-5,0
35	Carbofuran	0,01-5,0
36	Carbofuran (sum of carbofuran (including any carbofuran generated from carbosulfan, benfuracarb or furathiocarb) and 3-OH carbofuran expressed as carbofuran)	0,01-5,0
37	Carbosulfan	0,01-5,0
38	Carfentrazone-ethyl	0,01-5,0
39	Chlorantraniliprole	0,01-5,0
40	Chloridazon	0,01-5,0
41	Chlormesulone	0,01-5,0
42	Chlorotoluron	0,01-5,0
43	Chloroxuron	0,01-5,0
44	Chlorsulfuron	0,01-5,0
45	Clethodim	0,01-5,0
46	Clethodim (sum of sethoxydim and clethodim including degradation products calculated as sethoxydim)	0,01-5,0
47	Climbazole	0,01-1,0
48	Clofentezine	0,01-5,0
49	Clothianidin	0,01-5,0
50	Cyantraniliprole	0,01-1,0
51	Cyazofamid	0,01-5,0
52	Cymoxanil	0,01-5,0
53	Cyproconazole	0,01-5,0
54	Demethon	0,01-5,0
55	Demethon-S-methyl sulfone	0,01-5,0
56	Demethon-S-methyl sulfoxide	0,01-5,0
57	Demeton-S-methyl	0,01-5,0
58	Desmedipham	0,01-5,0
59	Diethyltoluamide (DEET)	0,01-5,0
60	Difenoconazole	0,01-5,0
61	Difenoxuron	0,01-1,0
62	Diflubenzuron	0,01-5,0
63	Diflufenican	0,01-5,0
64	Dimethenamid (sum of isomers)	0,01-5,0
65	Dimethoate	0,01-5,0
66	Dithianon	0,01-5,0
67	DMST	0,01-1,0
68	Dodine	0,01-5,0
69	Ethametsulfuron-methyl	0,01-5,0
70	Ethiofencarb	0,01-1,0
71	Ethiofencarb (sum) (Ethiofencarb, Ethiofencarb-Sulfone, Ethiofencarb-Sulfoxide)	0,01-1,0
72	Ethiofencarb sulfone	0,01-1,0
73	Ethiofencarb sulfoxide	0,01-1,0
74	Ethiprole	0,01-1,0
75	Ethirimol	0,01-1,0
76	Famoxadone	0,01-5,0
77	Fenamidone	0,01-5,0
78	Fenamiphos	0,01-1,0
79	Fenamiphos (sum of fenamiphos and its sulphoxide and sulphone expressed as fenamiphos)	0,01-1,0
80	Fenamiphos sulfone	0,01-1,0
81	Fenamiphos sulfoxide	0,01-1,0
82	Fenoxycarb	0,01-5,0
83	Fenpyroximate	0,01-5,0
84	Fensulfothion	0,01-5,0
85	Fensulfothion oxon	0,01-5,0
86	Fensulfothion sulfone	0,01-5,0
87	Fensulfothion sulfoxide	0,01-5,0
88	Fenthion oxon	0,01-1,0
89	Fenthion oxon sulfone	0,01-1,0
90	Fenthion oxon sulfoxide	0,01-1,0

J.S. HAMILTON POLAND Sp. z o.o.

LABORATORIUM BADAWCZE

ul. Chwaszczyńska 180, 81-571 Gdynia, tel. +48 58 766 99 00

L.p.	Związek	Zakres [mg/kg]
91	Flonicamid	0,01-5,0
92	Flonicamid (sum of flonicamid, TFNA and TFNG expressed as flonicamid)	0,01-5,0
93	Flonicamid metabolite TFNA	0,01-1,0
94	Flonicamid metabolite TFNG	0,01-1,0
95	Florasulam	0,01-5,0
96	Fluazinam	0,01-5,0
97	Flufenacet	0,01-5,0
98	Flufenoxuron	0,01-5,0
99	Fluometuron	0,01-5,0
100	Fluopicolide	0,01-5,0
101	Fluopyram	0,01-1,0
102	Fluoxastrobin	0,01-5,0
103	Flupyradifurone	0,01-1,0
104	Flurtamone	0,01-5,0
105	Fluxapyroxad	0,01-1,0
106	Foramsulfuron	0,01-5,0
107	Forchlorfenuron	0,01-5,0
108	Formetanate	0,01-5,0
109	Formothion	0,01-5,0
110	Fosthiazate	0,01-5,0
111	Fuberidazole	0,01-5,0
112	Furathiocarb	0,01-5,0
113	Hexythiazox	0,01-5,0
114	Imazapyr	0,01-1,0
115	Imazaquin	0,01-1,0
116	Imidacloprid	0,01-5,0
117	Indoxacarb (sum of indoxacarb and its R enantiomer)	0,01-5,0
118	Iodosulfuron-methyl	0,01-5,0
119	Iprovalicarb	0,01-5,0
120	Isoprothiolane	0,01-1,0
121	Isoproturon	0,01-5,0
122	Isopyrazam	0,01-5,0
123	Isoxaben	0,01-5,0
124	Linuron	0,01-5,0
125	Malaoxon	0,01-5,0
126	Malathion	0,01-5,0
127	Malathion (sum of malathion and malaoxon expressed as malathion)	0,01-5,0
128	Mandipropamid (any ratio of constituent isomers)	0,01-1,0
129	Mesotrione	0,01-5,0
130	Metalaxyl and metalaxyl-M (metalaxyl including other mixtures of constituent isomers including metalaxyl-M (sum of isomers))	0,01-5,0
131	Metamitron	0,01-5,0
132	Methabenzthiazuron	0,01-5,0
133	Methamidophos	0,01-5,0
134	Methomyl	0,01-5,0
135	Methoxyfenozide	0,01-5,0
136	Metobromuron	0,01-1,0
137	Metrafenone	0,01-5,0
138	Napropamide	0,01-5,0
139	Novaluron	0,01-5,0
140	Omethoate	0,01-5,0
141	Oxamyl	0,01-5,0
142	Oxamyl-oxim	0,01-1,0
143	Oxaziclomefone	0,01-1,0
144	Paclobutrazol	0,01-5,0
145	Penthiopyrad	0,01-5,0
146	Phenmedipham	0,01-5,0
147	Phosmet oxon	0,01-1,0
148	Phoxim	0,01-5,0
149	Picloram	0,01-5,0
150	Pinoxaden	0,01-1,0
151	Prochloraz	0,01-5,0
152	Prochloraz (sum of prochloraz and its metabolites containing the 2,4,6-Trichlorophenol moiety expressed as prochloraz)	0,01-5,0
153	Prochloraz metabolite BTS44595	0,01-1,0
154	Prochloraz metabolite BTS44596	0,01-1,0
155	Propamocarb	0,01-5,0
156	Propamocarb (Sum of propamocarb and its salts, expressed as propamocarb)	0,01-5,0
157	Propaquizafop	0,01-5,0
158	Propargite	0,01-5,0
159	Propoxycarbazone	0,01-5,0
160	Proquinazid	0,01-5,0
161	Prosulfocarb	0,01-5,0
162	Prosulfuron	0,01-5,0
163	Pyraclostrobin	0,01-5,0
164	Pyrethrins	0,01-5,0
165	Pyroxsulam	0,01-5,0
166	Quinmerac (sum of quinmerac and its metabolites BH 518-2 and BH 518-4 expressed as quinmerac)	0,01-5,0
167	Rotenone	0,01-5,0
168	Silthiofam	0,01-5,0
169	Spinosad (spinosad, sum of spinosyn A and spinosyn D)	0,01-5,0
170	Spinosyn A	0,01-5,0
171	Spinosyn D	0,01-5,0
172	Spirodiclofen	0,01-5,0
173	Spirotetramat	0,01-5,0
174	Spirotetramat and spirotetramat-enol (sum of), expressed as spirotetramat	0,01-5,0
175	Spirotetramat-enol	0,01-5,0
176	Spirotetramat-enolglucosid	0,01-5,0
177	Spirotetramat-ketohydroxy	0,01-5,0
178	Spirotetramat-monohydroxy	0,01-5,0
179	Sum of metobromuron and 4-bromophenylurea, expressed as metobromuron	0,01-1,0
180	Tebufenozide	0,01-5,0
181	Tembotrion	0,01-5,0
182	Tepraloxydim	0,01-5,0
183	Terbufos (sum) (Terbufos Terbufos-Sulfone Terbufos-Sulfoxide)	0,01-1,0
184	Terbuthylazine	0,01-5,0
185	Thiabendazole	0,01-5,0
186	Thiacloprid	0,01-5,0

J.S. HAMILTON POLAND Sp. z o.o.

LABORATORIUM BADAWCZE

ul. Chwaszczyńska 180, 81-571 Gdynia, tel. +48 58 766 99 00

L.p.	Związek	Zakres [mg/kg]
187	Thiamethoxam	0,01-5,0
188	Thifensulfuron-methyl	0,01-5,0
189	Thiodicarb	0,01-5,0
190	Thiophanate-methyl	0,01-5,0
191	Topramezone	0,01-5,0
192	Triflumizole	0,01-1,0
193	Triflumizole-amino	0,01-1,0
194	Triforine	0,01-5,0
195	Trinexapac-ethyl	0,01-1,0
196	Triticonazole	0,01-5,0
197	Tritosulfuron	0,01-5,0
198	Vamidothion	0,01-5,0
199	Vamidothion sulfone	0,01-1,0
200	Vamidothion sulfoxide	0,01-1,0
201	Xylylcarb	0,01-1,0
202	Zoxamide	0,01-5,0

J.S. HAMILTON POLAND Sp. z o.o.

LABORATORIUM BADAWCZE

ul. Chwaszczyńska 180, 81-571 Gdynia, tel. +48 58 766 99 00

HAMILTON

Pestycydy - HERB - Lista L (GC)

L.p.	Związek	Zakres [mg/kg]
1	2-phenylphenol	0,01-5,0
2	Acrinathrin	0,01-5,0
3	Alachlor	0,01-5,0
4	Aldrin	0,01-5,0
5	Ametryn	0,01-5,0
6	Antraquinone	0,01-5,0
7	Azaconazole	0,01-5,0
8	Benalaxyl (sum of isomers)	0,01-5,0
9	Benfluralin	0,01-5,0
10	Benzoylprop-ethyl	0,01-5,0
11	Bifenazate	0,01-5,0
12	Bifenox	0,01-5,0
13	Bifenthrin (sum of isomers)	0,01-5,0
14	Biphenyl	0,01-5,0
15	Bitertanol	0,01-5,0
16	Bromfenvinfos (-ethyl)	0,01-5,0
17	Bromocyclen	0,01-5,0
18	Bromopropylate	0,01-5,0
19	Bupirimate	0,01-5,0
20	Buprofezin	0,01-5,0
21	Butachlor	0,01-5,0
22	Butafenacil	0,01-5,0
23	Butralin	0,01-5,0
24	Cadusafos	0,01-5,0
25	Captan	0,01-5,0
26	Captan (sum of captan and THPI, expressed as captan)	0,01-5,0
27	Captan metabolite THPI	0,01-5,0
28	Carbaryl	0,01-5,0
29	Carboxin	0,01-5,0
30	Chlorbenside	0,01-5,0
31	Chlorbufam	0,01-5,0
32	Chlordane (sum of cis- and trans-chlordane)	0,01-5,0
33	Chlorfenapyr	0,01-5,0
34	Chlorfenprop-methyl	0,01-5,0
35	Chlorfenson	0,01-5,0
36	Chlorfenvinphos	0,01-5,0
37	Chlormephos	0,01-5,0
38	Chlorobenzilate	0,01-5,0
39	Chloroneb	0,01-5,0
40	Chloropropylate	0,01-5,0
41	Chlorpropham	0,01-5,0
42	Chlorpyrifos (-ethyl)	0,01-5,0
43	Chlorpyrifos-methyl	0,01-5,0
44	Chlorthal-dimethyl	0,01-5,0
45	Chlorthiophos	0,01-5,0
46	Chlozolinate	0,01-5,0
47	Cinidon-ethyl	0,01-5,0
48	Clomazone	0,01-5,0
49	Crimidine	0,01-5,0
50	Crufomate	0,01-5,0
51	Cyanofenphos	0,01-5,0
52	Cyflufenamid (sum of cyflufenamid (Z-isomer) and its E-isomer, expressed as cyflufenamid)	0,01-5,0
53	Cyflufenamid: sum of cyflufenamid (Z-isomer) and its E-isomer	0,01-5,0
54	Cyfluthrin (sum of isomers)	0,01-5,0
55	Cyhalothrin-lambda	0,01-5,0
56	Cypermethrin (cypermethrin including other mixtures of constituent isomers (sum of isomers))	0,01-5,0
57	Cypermethrin (sum of isomers)	0,01-5,0
58	Cyprodinil	0,01-5,0
59	Dazomet	0,01-5,0
60	DDD - o.p	0,01-5,0
61	DDD -p.p	0,01-5,0
62	DDE - o.p	0,01-5,0
63	DDE -p.p	0,01-5,0
64	DDT - p.p	0,01-5,0
65	DDT (sum of p,p´-DDT, o,p´-DDT, p-p´-DDE and p,p´-TDE (DDD) expressed as DDT)	0,01-5,0
66	DDT- o.p	0,01-5,0
67	Deltamethrin	0,01-5,0
68	Desmetryn	0,01-5,0
69	Dialifos	0,01-5,0
70	Diazinon	0,01-5,0
71	Dibromobenzophenon-4.4	0,01-5,0
72	Dichlobenil	0,01-5,0
73	Dichlorobenzophenone-4.4	0,01-5,0
74	Dichlorvos	0,01-5,0
75	Diclobutrazol	0,01-5,0
76	Dicloran	0,01-5,0
77	Dicofol (sum of p, p´ and o,p´ isomers)	0,01-5,0
78	Dieldrin	0,01-5,0
79	Diethofencarb	0,01-5,0
80	Dimethachlor	0,01-5,0
81	Dimethipin	0,01-5,0
82	Dimethomorph (sum of isomers)	0,01-5,0
83	Dimoxystrobin	0,01-5,0
84	Diniconazole (sum of isomers)	0,01-5,0
85	Dinitramine	0,01-5,0
86	Dinoseb	0,01-5,0
87	Dioxacarb	0,01-5,0
88	Dioxathion (sum of isomers)	0,01-5,0
89	Diphenamid	0,01-5,0
90	Diphenylamine	0,01-5,0
91	Disulfoton	0,01-5,0
92	Ditalimfos	0,01-5,0
93	Dodemorph	0,01-5,0
94	Edifenphos	0,01-5,0
95	Endosulfan (sum of alpha- and beta- isomers and endosulfan-sulphate expresses as endosulfan)	0,01-5,0
96	Endosulfan alpha isomer	0,01-5,0

J.S. HAMILTON POLAND Sp. z o.o.

LABORATORIUM BADAWCZE

ul. Chwaszczyńska 180, 81-571 Gdynia, tel. +48 58 766 99 00

L.p.	Związek	Zakres [mg/kg]
97	Endosulfan beta isomer	0,01-5,0
98	Endosulfan sulphate	0,01-5,0
99	Endrin	0,01-5,0
100	EPN	0,01-5,0
101	Epoksyd heptachloru (cis)	0,01-5,0
102	Epoksyd heptachloru (trans)	0,01-5,0
103	Epoxiconazole	0,01-5,0
104	EPTC	0,01-5,0
105	Etaconazole	0,01-5,0
106	Ethion	0,01-5,0
107	Ethofumesate	0,01-5,0
108	Ethoprophos (Ethoprop)	0,01-5,0
109	Etofenprox	0,01-5,0
110	Etrimphos	0,01-5,0
111	Fenarimol	0,01-5,0
112	Fenazaquin	0,01-5,0
113	Fenbuconazole	0,01-5,0
114	Fenchlorphos (Ronnel)	0,01-5,0
115	Fenhexamid	0,01-5,0
116	Fenpiclonil	0,01-5,0
117	Fenpropathrin	0,01-5,0
118	Fenpropidin	0,01-5,0
119	Fenpropimorph	0,01-5,0
120	Fenson	0,01-5,0
121	Fenthion	0,01-5,0
122	Fenvalerate (any ratio of constituent isomers (RR, SS, RS & SR) including esfenvalerate)	0,01-5,0
123	Fipronil	0,01-5,0
124	Fipronil (sum fipronil + sulfone metabolite (MB46136) expressed as fipronil)	0,01-5,0
125	Fipronil disulfinyl	0,01-5,0
126	Fluazifop-P-butyl	0,01-5,0
127	Flucythrinate (sum of isomers)	0,01-5,0
128	Fludioxonil	0,01-5,0
129	Fluorodifen	0,01-5,0
130	Fluotrimazole	0,01-5,0
131	Fluquinconazole	0,01-5,0
132	Flusilazole	0,01-5,0
133	Flutolanil	0,01-5,0
134	Flutriafol	0,01-5,0
135	Folpet	0,01-5,0
136	Folpet (sum of folpet and phtalimide, expressed as folpet)	0,01-5,0
137	Fonophos	0,01-5,0
138	Halfenprox	0,01-5,0
139	HCH alpha isomer	0,01-5,0
140	HCH beta isomer	0,01-5,0
141	HCH delta isomer	0,01-5,0
142	HCH epsilon isomer	0,01-5,0
143	HCH gamma isomer (Lindane)	0,01-5,0
144	Heptachlor (sum of heptachlor and heptachlor epoxide expressed as heptachlor)	0,01-5,0
145	Hexachlorobenzene (HCB)	0,01-5,0
146	Hexaconazole	0,01-5,0
147	Imazalil	0,01-5,0
148	Iprobenfos	0,01-5,0
149	Iprodione	0,01-5,0
150	Isocarbofos	0,01-5,0
151	Isofenphos (-ethyl)	0,01-5,0
152	Isoxadifen-ethyl	0,01-5,0
153	Kresoxim-methyl	0,01-5,0
154	Lambda-cyhalothrin (includes gamma-cyhalothrin) (sum of R,S and S,R isomers)	0,01-5,0
155	Lenacil	0,01-5,0
156	Leptophos	0,01-5,0
157	Mecarbam	0,01-5,0
158	Mepanipyrim	0,01-5,0
159	Mepronil	0,01-5,0
160	Metazachlor	0,01-5,0
161	Metconazole (sum of isomers)	0,01-5,0
162	Methacrifos	0,01-5,0
163	Methidathion	0,01-5,0
164	Methiocarb (Mercaptodimethur)	0,01-5,0
165	Methiocarb (sum of methiocarb and methiocarb sulfoxide and sulfone, expressed as methiocarb)	0,01-5,0
166	Methoprotryne	0,01-5,0
167	Metolachlor	0,01-5,0
168	Metribuzin	0,01-5,0
169	Mevinphos (sum of E- and Z-isomers)	0,01-5,0
170	Myclobutanil (sum of isomers)	0,01-5,0
171	Nitrofen	0,01-5,0
172	Nitrothal-isopropyl	0,01-5,0
173	Norflurazon	0,01-5,0
174	Octachlordipropylether (S 421)	0,01-5,0
175	Oxadiazon	0,01-5,0
176	Oxycarboxin	0,01-5,0
177	Oxyfluorfen	0,01-5,0
178	Parathion-ethyl	0,01-5,0
179	Parathion-methyl	0,01-5,0
180	Penconazole (sum of isomers)	0,01-5,0
181	Pencycuron	0,01-5,0
182	Pendimethalin	0,01-5,0
183	Permethrin (sum of isomers)	0,01-5,0
184	Perthane	0,01-5,0
185	Pethoxamid	0,01-5,0
186	Phenothrin (sum of isomers)	0,01-5,0
187	Phenthoate	0,01-5,0
188	Phorate	0,01-5,0
189	Phosalone	0,01-5,0
190	Phosmet	0,01-5,0
191	Phthalimide	0,01-5,0
192	Picoxystrobin	0,01-5,0
193	Piperonyl butoxide	0,01-5,0
194	Pirimicarb	0,01-5,0

J.S. HAMILTON POLAND Sp. z o.o.

LABORATORIUM BADAWCZE

ul. Chwaszczyńska 180, 81-571 Gdynia, tel. +48 58 766 99 00

L.p.	Związek	Zakres [mg/kg]
195	Pirimicarb-desmethyl	0,01-5,0
196	Pirimiphos-ethyl	0,01-5,0
197	Pirimiphos-methyl	0,01-5,0
198	Procymidone	0,01-5,0
199	Profenophos	0,01-5,0
200	Prometon	0,01-5,0
201	Prometryn	0,01-5,0
202	Propachlor	0,01-5,0
203	Propazine	0,01-5,0
204	Propetamphos	0,01-5,0
205	Propham	0,01-5,0
206	Propiconazole (sum of isomers)	0,01-5,0
207	Prothioconazole-desthio	0,01-5,0
208	Prothioconazole: prothioconazole-desthio (sum of isomers)	0,01-5,0
209	Pyrazophos	0,01-5,0
210	Pyridaben	0,01-5,0
211	Pyrifenox (sum of isomers)	0,01-5,0
212	Pyrimethanil	0,01-5,0
213	Pyriproxyfen	0,01-5,0
214	Quinalphos	0,01-5,0
215	Quinoxyfen	0,01-5,0
216	Quintozene	0,01-5,0
217	Spiromesifen	0,01-5,0
218	Spiroxamine (sum of isomers)	0,01-5,0
219	Sulfentrazone	0,01-5,0
220	Tebuconazole	0,01-5,0
221	Tebufenpyrad	0,01-5,0
222	Tecnazene	0,01-5,0
223	Tefluthrin	0,01-5,0
224	Terbacil	0,01-5,0
225	Terbufos	0,01-5,0
226	Terbutryn	0,01-5,0
227	Tetrachlorvinphos	0,01-5,0
228	Tetraconazole (sum of constituent isomers)	0,01-5,0
229	Tetradifon	0,01-5,0
230	Tetraethyl pyrophosphate (TEPP)	0,01-5,0
231	Tetrasul	0,01-5,0
232	Thionazin	0,01-5,0
233	Tolclofos-methyl	0,01-5,0
234	Tri-allate	0,01-5,0
235	Triadimefon	0,01-5,0
236	Triadimenol	0,01-5,0
237	Triazophos	0,01-5,0
238	Tricyclazole	0,01-5,0
239	Trifloxystrobin	0,01-5,0
240	Trifluralin	0,01-5,0
241	Uniconazole	0,01-5,0
242	Vinclozolin	0,01-5,0

J.S. HAMILTON POLAND Sp. z o.o.

LABORATORIUM BADAWCZE

ul. Chwaszczyńska 180, 81-571 Gdynia, tel. +48 58 766 99 00

CZĘŚCIOWE SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 921078/26/GDY/2

KONIEC SPRAWOZDANIA

J.S. HAMILTON POLAND Sp. z o.o.
LABORATORIUM BADAWCZE
ul. Chwaszczyńska 180, 81-571 Gdynia, tel. +48 58 766 99 00