HAMILTON

AB 079

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 209915/25/GDY

Zleceniodawca	Próbka (wg deklaracji Zleceniodawcy)
OLEJOWE SMAKI Artur Pietluszenko Felkowo 15 18-106 Turośń Kościelna	Opis próbki: Olej z wiesiołka tłoczony na zimno Partia: 10X09 Data produkcji: 11.03.2025 Data przydatności: 11.11.2025

Data przyjęcia próbki	**29.03.2025**	Stan próbki: bez zastrzeżeń
Data rozpoczęcia badań	**01.04.2025**	
Data zakończenia badań	**07.04.2025**	Próbka otrzymana od Zleceniodawcy
Data utworzenia sprawozdania	**07.04.2025**	

Rodzaj badania **Metoda**	**Jednostka**	**Wynik**	**Kryterium**	**Stwierdzenie zgodności**
* Kwasy tłuszczowe - profil [7)] PN-EN ISO 12966-1:2015-01; PN-EN ISO 12966-2:2017-05 z wyłączeniem p.5.3 i 5.5; PN-EN ISO 12966-4:2015-07				
C4:0 kwas masłowy	g/100 g tłuszczu	< 0,1 (0,1 ± 0,1)	-	-
C6:0 kwas kapronowy	g/100 g tłuszczu	< 0,1 (0,1 ± 0,1)	-	-
C8:0 kwas kaprylowy	g/100 g tłuszczu	< 0,1 (0,1 ± 0,1)	-	-
C10:0 kwas kaprynowy	g/100 g tłuszczu	< 0,1 (0,1 ± 0,1)	-	-
C11:0 kwas undekanowy	g/100 g tłuszczu	< 0,1 (0,1 ± 0,1)	-	-
C12:0 kwas laurynowy	g/100 g tłuszczu	< 0,1 (0,1 ± 0,1)	-	-
C13:0 kwas tridekanowy	g/100 g tłuszczu	< 0,1 (0,1 ± 0,1)	-	-
C14:0 kwas mirystynowy	g/100 g tłuszczu	< 0,1 (0,1 ± 0,1)	-	-
C14:1 kwas mirystoleinowy	g/100 g tłuszczu	< 0,1 (0,1 ± 0,1)	-	-
C15:0 kwas pentadekanowy	g/100 g tłuszczu	< 0,1 (0,1 ± 0,1)	-	-
C15:1 cis-10-pentadecenowy	g/100 g tłuszczu	< 0,1 (0,1 ± 0,1)	-	-
C16:0 kwas palmitynowy	g/100 g tłuszczu	5,4 ± 0,5	-	-
C16:1n7 kwas palmitoleinowy	g/100 g tłuszczu	< 0,1 (0,1 ± 0,1)	-	-
C16:1 (suma)	g/100 g tłuszczu	< 0,1 (0,1 ± 0,1)	-	-
C17:0 kwas margarynowy	g/100 g tłuszczu	< 0,1 (0,1 ± 0,1)	-	-
C16:2n4 kwas heksadeadienowy	g/100 g tłuszczu	< 0,1 (0,1 ± 0,1)	-	-
C17:1 kwas margaroleinowy	g/100 g tłuszczu	< 0,1 (0,1 ± 0,1)	-	-
C16:3n4 kwas heksadekatrienowy	g/100 g tłuszczu	< 0,1 (0,1 ± 0,1)	-	-
C18:0 kwas stearynowy	g/100 g tłuszczu	1,7 ± 0,2	-	-
C18:1n9 trans kwas elaidynowy	g/100 g tłuszczu	< 0,1 (0,1 ± 0,1)	-	-
C18:1n9 kwas oleinowy	g/100 g tłuszczu	6,2 ± 0,6	-	-
C18:1n7 kwas wakcenowy	g/100 g tłuszczu	0,8 ± 0,1	-	-
C18:1 (suma)	g/100 g tłuszczu	7,0 ± 0,9	-	-
C18:2n6 trans kwas linolelaidynowy	g/100 g tłuszczu	< 0,1 (0,1 ± 0,1)	-	-
C18:2 trans (suma)	g/100 g tłuszczu	< 0,1 (0,1 ± 0,1)	-	-

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

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 209915/25/GDY

C18:2 (suma)	g/100 g tłuszczu	76,4 ± 9,9	-	-
C18:2n6 kwas linolowy (LA)	g/100 g tłuszczu	76,4 ± 7,6	-	-
C20:0 kwas arachidowy	g/100 g tłuszczu	0,3 ± 0,1	-	-
C18:3n6 kwas γ-linolenowy (GLA)	g/100 g tłuszczu	8,5 ± 0,8	-	-
C21:0 kwas heneikozanowy	g/100 g tłuszczu	< 0,1 (0,1 ± 0,1)	-	-
C18:3n4 kwas oktadekatrienowy	g/100 g tłuszczu	< 0,1 (0,1 ± 0,1)	-	-
C20:1 kwas eikozenowy	g/100 g tłuszczu	0,2 ± 0,1	-	-
C20:1 (suma)	g/100 g tłuszczu	0,2 ± 0,1	-	-
C18:3n3 kwas α-linolenowy (ALA)	g/100 g tłuszczu	0,5 ± 0,1	-	-
C18:3 (suma)	g/100 g tłuszczu	9,0 ± 1,2	-	-
C18:4n3 kwas sterydonowy (SDA)	g/100 g tłuszczu	< 0,1 (0,1 ± 0,1)	-	-
C20:2n6 kwas eikozadienowy	g/100 g tłuszczu	< 0,1 (0,1 ± 0,1)	-	-
C22:0 kwas behenowy	g/100 g tłuszczu	0,1 ± 0,1	-	-
C20:3n6 kwas dihomo-γ-linolenowy	g/100 g tłuszczu	< 0,1 (0,1 ± 0,1)	-	-
C22:1n11 kwas gadoleinowy	g/100 g tłuszczu	< 0,1 (0,1 ± 0,1)	-	-
C22:1n9 kwas erukowy[11)]	g/100 g tłuszczu	< 0,1 (0,1 ± 0,1)	-	-
C22:1 (suma)	g/100 g tłuszczu	< 0,1 (0,1 ± 0,1)	-	-
C20:3n3 kwas eikozatrienowy (ETE)	g/100 g tłuszczu	< 0,1 (0,1 ± 0,1)	-	-
C20:4n6 kwas arachidonowy (ARA)	g/100 g tłuszczu	< 0,1 (0,1 ± 0,1)	-	-
C23:0 kwas trikosylinowy	g/100 g tłuszczu	< 0,1 (0,1 ± 0,1)	-	-
C22:2n6 kwas dokozadienowy	g/100 g tłuszczu	< 0,1 (0,1 ± 0,1)	-	-
C20:4n3 kwas eikozatetraenowy (ETA)	g/100 g tłuszczu	< 0,1 (0,1 ± 0,1)	-	-
C20:5n3 kwas eikozapentaenowy (EPA)	g/100 g tłuszczu	< 0,1 (0,1 ± 0,1)	-	-
C24:0 kwas lignocerowy	g/100 g tłuszczu	< 0,1 (0,1 ± 0,1)	-	-
C24:1n9 kwas nerwonowy	g/100 g tłuszczu	< 0,1 (0,1 ± 0,1)	-	-
C22:5n3 kwas dokozapentaenowy (DPA)	g/100 g tłuszczu	< 0,1 (0,1 ± 0,1)	-	-
C22:6n3 kwas dokozaheksaenowy (DHA)	g/100 g tłuszczu	< 0,1 (0,1 ± 0,1)	-	-
Pozostałe kwasy tłuszczowe	g/100 g tłuszczu	< 0,1 (0,1 ± 0,1)	-	-
Suma nasyconych kwasów tłuszczowych (SAFA)	g/100 g tłuszczu	7,4 ± 1,0	-	-
Suma jednonienasyconych kwasów tłuszczowych (MUFA)[5)]	g/100 g tłuszczu	7,1 ± 0,9	-	-
Suma wielonienasyconych kwasów tłuszczowych (PUFA)[5)]	g/100 g tłuszczu	85,4 ± 11,1	-	-
Suma izomerów trans kwasów tłuszczowych[6)]	g/100 g tłuszczu	< 0,1 (0,1 ± 0,1)	-	-
Suma kwasów Omega-3[5)]	g/100 g tłuszczu	0,5 ± 0,1	-	-
Suma kwasów Omega-6[5)]	g/100 g tłuszczu	84,9 ± 11,0	-	-
Suma kwasów Omega-9[5)]	g/100 g tłuszczu	6,4 ± 0,8	-	-
* Zawartość pierwiastków [4) 7) 11)] PN-EN 15763:2010				
Ołów (Pb)	mg/kg	< 0,010 (0,010 ± 0,003)	≤ 0,10	Zgodny
Arsen (As)	mg/kg	< 0,010 (0,010 ± 0,002)	-	-

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

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 209915/25/GDY

Kadm (Cd)	mg/kg	< 0,0010 (0,0010 ± 0,0002)	-	-
Rtęć (Hg)	mg/kg	< 0,0010 (0,0010 ± 0,0002)	-	-
* # Glifosat [1) 3) 7) 9)] QuPPe-PO-Method Version 12.3 (LC-MS/MS)				
AMPA	mg/kg	< 0,05 (0,05±0,03)	-	-
Glifosat	mg/kg	< 0,05 (0,05±0,03)	≤ 1,0	Zgodny
* # Pestycydy - F&V - Lista XL - EKO (GC) wyd. VI z 01.03.2023 [1) 2) 3) 7) 8) 9) 10)] PN-EN 15662:2018-06 (GC-MS/MS)				
Przebadane pestycydy	mg/kg	poniżej granicy oznaczalności	wg Rozporządzenia (WE) NR 396/2005, z późniejszymi zmianami	Zgodny
* # Pestycydy - F&V - Lista XL - EKO (LC) wyd. VI z 01.03.2023 [1) 2) 3) 7) 8) 9) 10)] PN-EN 15662:2018-06 (LC-MS/MS)				
Przebadane pestycydy	mg/kg	poniżej granicy oznaczalności	wg Rozporządzenia (WE) NR 396/2005, z późniejszymi zmianami	Zgodny

1) Przedstawione kryterium uwzględnia współczynnik zatężenia równy 10,4.

2) 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.

3) 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.

4) Podczas stwierdzenia zgodności przyjęto zasadę według ILAC-G8:03/2009.

5) Oznaczone zawartości poszczególnych sum kwasów tłuszczowych nienasyconych nie uwzględniają zawartości kwasów tłuszczowych o konfiguracji trans.

6) Rozporządzenie (WE) nr 1925/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 20 grudnia 2006 r. w sprawie dodawania do żywności witamin i składników mineralnych oraz niektórych innych substancji ze zm.

7) Dolna granica zakresu pomiarowego akredytowanej metody, będąca jednocześnie granicą oznaczania ilościowego wyznaczoną przez Laboratorium.

8) Niepewność pomiaru ± 50%, zgodnie z dokumentem SANTE/11312/2021 v2.

9) Podczas stwierdzenia zgodności przyjęto zasadę podejmowania decyzji według SANTE/11312/2021 v2.

10) Lista F&V-XL EKO wyd. VI z 01.03.2023 r. zawiera oznaczane związki wraz z granicami oznaczalności.

11) Rozporządzenie Komisji (UE) 2023/915 z dnia 25 kwietnia 2023 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych poziomów niektórych zanieczyszczeń w żywności oraz uchylające rozporządzenie (WE) nr 1881/2006 ze zm.

Badanie: Glifosat wykonano w laboratorium o numerze akredytacji AB 1537
Badanie: Pestycydy - F&V - Lista XL - EKO (GC) wyd. VI z 01.03.2023 wykonano w laboratorium o numerze akredytacji AB 1537
Badanie: Pestycydy - F&V - Lista XL - EKO (LC) wyd. VI z 01.03.2023 wykonano w laboratorium o numerze akredytacji AB 1537

Autoryzował:
ID: 297, Starszy Specjalista ds. Analiz, Pracownia Chromatografii Gazowej
ID: 371, Starszy Specjalista ds. Analiz, Pracownia Spektrometrii

Wyniki analiz podwykonawczych są autoryzowane przez zewnętrznego dostawcę badań z grupy J.S. Hamilton.

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

Adres laboratorium:
Chwaszczyńska 180, 81-571 Gdynia

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

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

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 209915/25/GDY

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

Pestycydy - F&V - Lista XL - EKO (GC) wyd. VI z 01.03.2023

L.p.	Związek	Zakres [mg/kg]
1	Prothiophos	0,005-5,0
2	1,4-Dimethylnaphthalene	0,005-5,0
3	2,3,5,6-Tetrachloroaniline	0,005-5,0
4	2,4,5-T methyl ester	0,005-5,0
5	2,4,6-Trichlorophenol	0,005-5,0
6	2-phenylphenol	0,005-5,0
7	3,4,5-Trimethacarb (Landrin)	0,005-5,0
8	4-Bromo-2-chlorophenol	0,005-5,0
9	Acibenzolar-S-methyl	0,005-5,0
10	Aclonifen	0,005-5,0
11	Acrinathrin	0,005-5,0
12	Alachlor	0,005-5,0
13	Aldrin	0,001-5,0
14	Aldrin and dieldrin combined expressed as dieldrin	0,001-5,0
15	Allethrin	0,005-5,0
16	Ametryn	0,005-5,0
17	Amisulbrom	0,005-5,0
18	Anthraquinone	0,005-5,0
19	Azaconazole	0,005-5,0
20	Beflubutamid	0,005-5,0
21	Benalaxyl (sum of isomers)	0,005-5,0
22	Benfluralin	0,005-5,0
23	Benfuresate	0,005-5,0
24	Benoxacor	0,005-5,0
25	Benzoylprop-ethyl	0,005-5,0
26	Bifenox	0,005-5,0
27	Bifenthrin (sum of isomers)	0,005-5,0
28	Biphenyl	0,005-5,0
29	Bitertanol	0,005-5,0
30	Bromfenvinfos (-ethyl)	0,005-5,0
31	Bromocyclen	0,005-5,0
32	Bromophos (-methyl)	0,005-5,0
33	Bromophos-ethyl	0,005-5,0
34	Bromopropylate	0,005-5,0
35	Bupirimate	0,005-5,0
36	Buprofezin	0,005-5,0
37	Butachlor	0,005-5,0
38	Butafenacil	0,005-5,0
39	Butralin	0,005-5,0
40	Butylate	0,005-5,0
41	Cadusafos	0,005-5,0
42	Captan	0,005-5,0
43	Captan (sum of captan and THPI, expressed as captan)	0,005-5,0
44	Captan metabolite THPI	0,005-5,0
45	Carbaryl	0,005-5,0
46	Carbophenothion (-ethyl)	0,005-5,0
47	Carbophenothion-methyl	0,005-5,0
48	Carboxin	0,005-5,0
49	Chinomethionate	0,005-5,0
50	Chlorbenside	0,005-5,0
51	Chlorbufam	0,005-5,0
52	Chlordane (sum of cis- and trans-chlordane)	0,005-5,0
53	Chlordane, cis	0,005-5,0
54	Chlordane, trans	0,005-5,0
55	Chlordecone	0,005-5,0
56	Chlordimeform	0,005-5,0
57	Chlorfenapyr	0,005-5,0
58	Chlorfenprop-methyl	0,005-5,0
59	Chlorfenson	0,005-5,0
60	Chlorfenvinphos	0,005-5,0
61	Chlormephos	0,005-5,0
62	Chlorobenzilate	0,005-5,0
63	Chloroneb	0,005-5,0
64	Chloropropylate	0,005-5,0
65	Chlorpropham	0,005-5,0
66	Chlorpyrifos (-ethyl)	0,005-5,0
67	Chlorpyrifos-methyl	0,005-5,0
68	Chlorthal-dimethyl	0,005-5,0
69	Chlorthion	0,005-5,0
70	Chlorthiophos	0,005-5,0
71	Chlozolinate	0,005-5,0
72	Cinidon-ethyl	0,005-5,0
73	Clodionafop-propargyl	0,005-5,0
74	Clomazone	0,005-5,0
75	Clomeprop	0,005-5,0
76	Cloquintocet-mexyl	0,005-5,0
77	Crimidine	0,005-5,0
78	Crufomate	0,005-5,0
79	Cyanofenphos	0,005-5,0
80	Cyanophos	0,005-5,0
81	Cyflufenamid (sum of cyflufenamid (Z-isomer) and its E-isomer, expressed as cyflufenamid)	0,005-5,0
82	Cyfluthrin (sum of isomers)	0,005-5,0
83	Cyhalofop-butyl	0,005-5,0
84	Cyhalothrin-gamma	0,005-5,0
85	Cyhalothrin-lambda	0,005-5,0
86	Cypermethrin (sum of isomers)	0,005-5,0
87	Cyphenothrin	0,005-5,0
88	Cyprodinil	0,005-5,0
89	Dazomet	0,005-5,0
90	DDD-o,p'	0,005-5,0
91	DDD-p,p'	0,005-5,0
92	DDE-o,p'	0,005-5,0
93	DDE-p,p'	0,005-5,0
94	DDT (sum of p,p´-DDT, o,p´-DDT, p-p´-DDE and p,p´-TDE (DDD) expressed as DDT)	0,005-5,0
95	DDT-o,p'	0,005-5,0
96	DDT-p,p'	0,005-5,0
97	Deltamethrin	0,005-5,0
98	Desmetryn	0,005-5,0

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]
99	Dialifos	0,005-5,0
100	Di-allate (sum of isomers)	0,005-5,0
101	Diazinon	0,005-5,0
102	Dibromobenzophenon-4.4	0,005-5,0
103	Dichlobenil	0,005-5,0
104	Dichlofenthion	0,005-5,0
105	Dichlormid	0,005-5,0
106	Dichlorobenzophenone-4.4	0,005-5,0
107	Dichlorvos (DDVP)	0,005-5,0
108	Diclobutrazol	0,005-5,0
109	Dicloran	0,005-5,0
110	Dicofol (sum of isomers)	0,005-5,0
111	Dieldrin	0,001-5,0
112	Dimethachlor	0,005-5,0
113	Dimethenamid (sum of isomers)	0,005-5,0
114	Dimethipin	0,005-5,0
115	Dimethomorph (sum of isomers)	0,005-5,0
116	Dimetilan	0,005-5,0
117	Dimoxystrobin	0,005-5,0
118	Diniconazole (sum of isomers)	0,005-5,0
119	Dinitramine	0,005-5,0
120	Dinoseb	0,005-5,0
121	Dinoterb	0,005-5,0
122	Dioxacarb	0,005-5,0
123	Dioxathion (sum of isomers)	0,005-5,0
124	Diphenamid	0,005-5,0
125	Diphenylamine	0,005-5,0
126	Disulfoton	0,001-5,0
127	Disulfoton sulfone	0,001-5,0
128	Disulfoton sulfoxide	0,001-5,0
129	Ditalimfos	0,005-5,0
130	Dodemorph	0,005-5,0
131	Edifenphos	0,005-5,0
132	Endosulfan (sum of alpha- and beta- isomers and endosulfan-sulphate expresses as endosulfan)	0,005-5,0
133	Endosulfan alpha isomer	0,005-5,0
134	Endosulfan beta isomer	0,005-5,0
135	Endosulfan sulphate	0,005-5,0
136	Endrin	0,001-5,0
137	Endrin ketone	0,005-5,0
138	EPN	0,005-5,0
139	Epoksyd heptachloru (trans)	0,001-5,0
140	Epoxiconazole	0,005-5,0
141	EPTC	0,005-5,0
142	Etaconazole	0,005-5,0
143	Ethalfluralin	0,005-5,0
144	Ethiolate	0,005-5,0
145	Ethion	0,005-5,0
146	Ethofumesate	0,005-5,0
147	Ethoprophos (Ethoprop)	0,005-5,0
148	Ethoxyquin	0,005-5,0
149	Ethychlozate	0,005-5,0
150	Etofenprox	0,005-5,0
151	Etridiazole	0,005-5,0
152	Etrimphos	0,005-5,0
153	Fenarimol	0,005-5,0
154	Fenazaquin	0,005-5,0
155	Fenbuconazole	0,005-5,0
156	Fenchlorphos (Ronnel)	0,005-5,0
157	Fenchlorphos oxon	0,005-5,0
158	Fenfluthrin	0,005-5,0
159	Fenhexamid	0,005-5,0
160	Fenitrothion	0,005-5,0
161	Fenpiclonil	0,005-5,0
162	Fenpropathrin	0,005-5,0
163	Fenpropidin	0,005-5,0
164	Fenpropimorph	0,005-5,0
165	Fenson	0,005-5,0
166	Fenuron	0,005-5,0
167	Fenvalerate (any ratio of constituent isomers (RR, SS, RS & SR) including esfenvalerate)	0,005-5,0
168	Fipronil	0,001-5,0
169	Fipronil (sum fipronil + sulfone metabolite (MB46136) expressed as fipronil)	0,001-5,0
170	Fipronil sulfide	0,001-5,0
171	Fipronil sulfone	0,001-5,0
172	Fipronil-desulfinyl	0,001-5,0
173	Flamprop-isopropyl	0,005-5,0
174	Flamprop-methyl	0,005-5,0
175	Fluazifop-P-buthyl	0,005-5,0
176	Fluchloralin	0,005-5,0
177	Flucythrinate (sum of isomers)	0,005-5,0
178	Fludioxonil	0,005-5,0
179	Flumetralin	0,005-5,0
180	Flumioxazin	0,005-5,0
181	Fluorodifen	0,005-5,0
182	Fluotrimazole	0,005-5,0
183	Fluquinconazole	0,005-5,0
184	Flurenol-butyl	0,005-5,0
185	Flurochloridon	0,005-5,0
186	Flurprimidol	0,005-5,0
187	Flusilazole	0,005-5,0
188	Flutolanil	0,005-5,0
189	Flutriafol	0,005-5,0
190	Fluvalinate-tau	0,005-5,0
191	Folpet	0,005-5,0
192	Folpet (sum of folpet and phtalimide, expressed as folpet)	0,005-5,0
193	Fonophos	0,005-5,0
194	Furametpyr	0,005-5,0
195	Halfenprox	0,005-5,0
196	HCH alpha isomer	0,005-5,0

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]
197	HCH beta isomer	0,005-5,0
198	HCH delta isomer	0,005-5,0
199	HCH epsilon isomer	0,005-5,0
200	HCH gamma isomer (Lindane)	0,005-5,0
201	Heptachlor	0,0025-5,0
202	Heptachlor (sum of heptachlor and heptachlor epoxide expressed as heptachlor)	0,0025-5,0
203	Heptachlor epoxide, cis	0,001-5,0
204	Heptachlor epoxide, trans	0,001-5,0
205	Heptenophos	0,005-5,0
206	Hexachlorobenzene (HCB)	0,001-5,0
207	Hexaconazole	0,005-5,0
208	Hexazinone	0,005-5,0
209	Imazalil	0,005-5,0
210	Iodofenphos	0,005-5,0
211	Ioxynil-octanoate	0,005-5,0
212	Ipconazole	0,005-5,0
213	Iprobenfos	0,005-5,0
214	Iprodione	0,005-5,0
215	Isazofos	0,005-5,0
216	Isocarbophos	0,005-5,0
217	Isodrin	0,005-5,0
218	Isofenphos (-ethyl)	0,005-5,0
219	Isofetamid	0,005-5,0
220	Isopropalin	0,005-5,0
221	Isoxadifen-ethyl	0,005-5,0
222	Kresoxim-methyl	0,005-5,0
223	Lambda-cyhalothrin (includes gamma-cyhalothrin) (sum of R,S and S,R isomers)	0,005-5,0
224	Lenacil	0,005-5,0
225	Leptophos	0,005-5,0
226	Mecarbam	0,005-5,0
227	Mepanipyrim	0,005-5,0
228	Mepanipyrim-2-hydroxypropyl	0,005-5,0
229	Mepronil	0,005-5,0
230	Metazachlor	0,005-5,0
231	Metconazole (sum of isomers)	0,005-5,0
232	Methacrifos	0,005-5,0
233	Methidathion	0,005-5,0
234	Methiocarb (Mercaptodimethur)	0,005-5,0
235	Methiocarb (sum of methiocarb and methiocarb sulfoxide and sulfone, expressed as methiocarb)	0,005-5,0
236	Methiocarb sulfone	0,005-5,0
237	Methoprotryne	0,005-5,0
238	Methoxychlor	0,005-5,0
239	Metolachlor	0,005-5,0
240	Metribuzin	0,005-5,0
241	Mevinphos (sum of isomers)	0,005-5,0
242	Mirex	0,005-5,0
243	Molinate	0,005-5,0
244	Monalide	0,005-5,0
245	Myclobutanil (sum of isomers)	0,005-5,0
246	Naled	0,005-5,0
247	Naphtalene	0,005-5,0
248	Nitralin	0,005-5,0
249	Nitrapyrin	0,005-5,0
250	Nitrofen	0,001-5,0
251	Nitrothal-isopropyl	0,005-5,0
252	Norflurazon	0,005-5,0
253	Nuarimol	0,005-5,0
254	Octachlordipropylether (S 421)	0,005-5,0
255	Ofurace	0,005-5,0
256	Oxadiazon	0,005-5,0
257	Oxadixyl	0,005-5,0
258	Oxycarboxin	0,005-5,0
259	Oxychlordane (Octachlorepoxide)	0,005-5,0
260	Oxyfluorfen	0,005-5,0
261	Parathion-ethyl	0,005-5,0
262	Parathion-methyl	0,005-5,0
263	Pebulate	0,005-5,0
264	Penconazole (sum of isomers)	0,005-5,0
265	Pencycuron	0,005-5,0
266	Pendimethalin	0,005-5,0
267	Pentachloroaniline	0,005-5,0
268	Pentachloroanisole	0,005-5,0
269	Pentachlorobenzene	0,005-5,0
270	Pentanochlor	0,005-5,0
271	Permethrin (sum of isomers)	0,005-5,0
272	Perthane	0,005-5,0
273	Phenkapton	0,005-5,0
274	Phenothrin (sum of isomers)	0,005-5,0
275	Phorate	0,005-5,0
276	Phorate oxone	0,005-5,0
277	Phorate oxone sulfone	0,005-5,0
278	Phorate sulfone	0,005-5,0
279	Phosalone	0,005-5,0
280	Phtalimide	0,005-5,0
281	Picoxystrobin	0,005-5,0
282	Piperonyl butoxide	0,005-5,0
283	Pirimicarb	0,005-5,0
284	Pirimicarb-desmethyl	0,005-5,0
285	Pirimiphos-ethyl	0,005-5,0
286	Pirimiphos-methyl	0,005-5,0
287	Pirimiphos-methyl. N-Desethyl-	0,005-5,0
288	Procymidone	0,005-5,0
289	Profenophos	0,005-5,0
290	Profluralin	0,005-5,0
291	Prometon	0,005-5,0
292	Prometryn	0,005-5,0
293	Propachlor	0,005-5,0
294	Propazine	0,005-5,0
295	Propetamphos	0,005-5,0
296	Propham	0,005-5,0

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]
297	Propiconazole (sum of isomers)	0,005-5,0
298	Prothioconazole: prothioconazole-desthio (sum of isomers)	0,005-5,0
299	Prothioconazole-desthio	0,005-5,0
300	Pyrazophos	0,005-5,0
301	Pyridaben	0,005-5,0
302	Pyrifenox (sum of isomers)	0,005-5,0
303	Pyrifluquinazon	0,005-5,0
304	Pyrimethanil	0,005-5,0
305	Pyrimidifen	0,005-5,0
306	Pyriproxyfen	0,005-5,0
307	Quinalphos	0,005-5,0
308	Quinoxyfen	0,005-5,0
309	Quintozene	0,005-5,0
310	Resmethrin (sum of isomers)	0,005-5,0
311	Sebuthylazine	0,005-5,0
312	Silaneophan (Silafluofen)	0,005-5,0
313	Simeconazole	0,005-5,0
314	Spiromesifen	0,005-5,0
315	Spiroxamine (sum of isomers)	0,005-5,0
316	Sulfallate	0,005-5,0
317	Sulfentrazone	0,005-5,0
318	Sulfotep	0,005-5,0
319	Tebuconazole	0,005-5,0
320	Tebufenpyrad	0,005-5,0
321	Tecnazene	0,005-5,0
322	Tefluthrin	0,005-5,0
323	Terbacil	0,005-5,0
324	Terbufos	0,001-5,0
325	Terbufos sulfone	0,0025-5,0
326	Terbuthylazine-desethyl	0,005-5,0
327	Terbutryn	0,005-5,0
328	Tetrachlorvinphos	0,005-5,0
329	Tetraconazole	0,005-5,0
330	Tetradifon	0,005-5,0

L.p.	Związek	Zakres [mg/kg]
331	Tetraethyl pyrophosphate (TEPP)	0,005-5,0
332	Tetrasul	0,005-5,0
333	Thiobencarb	0,005-5,0
334	Thiometon	0,005-5,0
335	Thionazin	0,005-5,0
336	Tolclofos-methyl	0,005-5,0
337	Tolylfluanid	0,005-5,0
338	Transfluthrin	0,005-5,0
339	Triadimefon	0,005-5,0
340	Triadimenol	0,005-5,0
341	Tri-allate	0,005-5,0
342	Triazamate	0,005-5,0
343	Triazophos	0,005-5,0
344	Trichloronate	0,005-5,0
345	Tricyclazole	0,005-5,0
346	Trietazine	0,005-5,0
347	Trifloxystrobin	0,005-5,0
348	Trifluralin	0,005-5,0
349	Uniconazole	0,005-5,0
350	Vinclozolin	0,005-5,0

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

LABORATORIUM BADAWCZE

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

Pestycydy - F&V - Lista XL - EKO (LC) wyd. VI z 01.03.2023

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

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]
93	Cyanazine	0,005-3
94	Cyantraniliprole	0,005-5
95	Cyazofamid	0,005-3,0
96	Cyclanilide	0,005-5
97	Cycloate	0,005-3
98	Cycloxydim	0,005-3,0
99	Cyflumetofen (sum of isomers)	0,005-5
100	Cymoxanil	0,005-3,0
101	Cyproconazole	0,005-3,0
102	Demeton-S	0,005-3
103	Demeton-S-methyl	0,01-3
104	Demeton-S-methyl sulfone	0,005-3
105	Demeton-S-methyl sulfoxide (Oxydemeton-methyl)	0,005-3
106	Desmedipham	0,005-3,0
107	Dicamba	0,01-5
108	Dichlofluanid	0,005-5
109	Dichlorobenzamide-2,6 (BAM)	0,005-5
110	Dichlorprop (sum of isomers)	0,005-5
111	Diclofop	0,005-5
112	Diclofop (sum diclofop - methyl and diclofop acid expressed as diclofop-methyl)	0,005-5
113	Diclofop-methyl	0,005-5
114	Dicrotophos	0,005-3
115	Diethofencarb	0,005-3
116	Diethyltoluamide (DEET)	0,005-5,0
117	Difenoconazole	0,005-3,0
118	Difenoxuron	0,005-5
119	Diflubenzuron	0,005-1
120	Diflufenican	0,005-3
121	Dimefox	0,005-3
122	Dimefuron	0,005-3
123	Dimepiperate	0,005-5
124	Dimethoate	0,005-3,0
125	Dinocap (sum of isomers)	0,005-5
126	Dinotefuran	0,005-5
127	Dipropetryn	0,005-5
128	Dithianon	0,01-5
129	Diuron	0,005-1
130	DMST	0,005-5
131	DNOC	0,005-5
132	Dodine	0,01-5
133	Ethametsulfuron – methyl	0,005-5
134	Ethiofencarb	0,005-5
135	Ethiofencarb sulfone	0,005-3
136	Ethiofencarb sulfoxide	0,005-3
137	Ethiprole	0,005-5
138	Ethirimol	0,005-3
139	Etoxazole	0,005-5
140	Famophos (Famphur)	0,005-5
141	Famoxadone	0,005-3,0
142	Fenamidone	0,005-3,0
143	Fenamiphos	0,005-3
144	Fenamiphos sulfone	0,005-3
145	Fenamiphos sulfoxide	0,005-3
146	Fenchlorazol-ethyl	0,005-5
147	Fenfuram	0,005-3
148	Fenobucarb	0,005-3
149	Fenoprop (2,4,5-TP)	0,005-5
150	Fenoxaprop-ethyl	0,005-3
151	Fenoxycarb	0,005-3
152	Fenpyrazamine	0,005-5
153	Fenpyroximate	0,005-3,0
154	Fensulfothion	0,0025-5
155	Fensulfothion oxon	0,0025-5
156	Fensulfothion sulfone	0,0025-5
157	Fenthion	0,005-5
158	Fenthion oxon	0,005-5
159	Fenthion sulfone	0,005-5
160	Fenthion sulfoxide	0,005-5
161	Flazasulfuron	0,005-1
162	Flonicamid	0,01-1,0
163	Flonicamid (sum of flonicamid, TFNA and TFNG expressed as flonicamid)	0,01-3,0
164	Flonicamid metabolite TFNA	0,01-3,0
165	Flonicamid metabolite TFNG	0,01-3,0
166	Florasulam	0,005-5
167	Fluazifop-P (sum of all the constituent isomers of fluazifop, its esters and its conjugates, expressed as fluazifop)	0,005-3,0
168	Fluazifop-P-methyl	0,005-5,0
169	Fluazinam	0,005-3,0
170	Fluazuron	0,005-3
171	Flubendiamide	0,005-5
172	Flufenacet	0,005-3
173	Flufenoxuron	0,005-3
174	Fluometuron	0,005-3
175	Fluopicolide	0,005-3,0
176	Fluopyram	0,005-5,0
177	Fluoroglycofen-ethyl	0,005-5
178	Fluoxastrobin	0,005-5
179	Flupyradifurone	0,005-5
180	Fluroxypyr (sum of fluroxypyr, its salts, its esters, and its conjugates, expressed as fluroxypyr)	0,01-5
181	Fluroxypyr-meptyl	0,01-5
182	Flurtamone	0,005-3
183	Fluthiacet-methyl	0,005-3
184	Flutianil	0,005-5
185	Fluxapyroxad	0,005-5
186	Fomesafen	0,005-5
187	Foramsulfuron	0,005-5
188	Forchlorfenuron	0,005-3
189	Formetanate	0,005-5
190	Formothion	0,005-5,0
191	Fosthiazate	0,005-3,0
192	Fuberidazole	0,005-3

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]
193	Furalaxyl	0,005-3
194	Furathiocarb	0,001-5,0
195	Halofenozide	0,005-3
196	Halosufuron-methyl	0,005-5
197	Haloxyfop	0,0025-5
198	Haloxyfop (sum of haloxyfop, its esters, salts and conjugates expressed as haloxyfop (sum of the R- and S- isomers at any ratio))	0,0025-5,0
199	Haloxyfop-2-ethoxyethyl	0,0025-5
200	Haloxyfop-methyl	0,0025-5
201	Hexaflumuron	0,005-5
202	Hexythiazox	0,005-3,0
203	Icaridin (Picaridin)	0,005-5
204	Imazamox (Sum of imazamox and its salts, expressed as imazamox)	0,005-5
205	Imazapyr	0,005-5
206	Imazaquin	0,005-5
207	Imazethapyr	0,005-5
208	Imazosulfuron	0,005-5
209	Imibenconazole	0,005-5
210	Imidacloprid	0,005-3,0
211	Indaziflam	0,005-5
212	Indoxacarb (sum of indoxacarb and its R enantiomer)	0,005-3,0
213	Iodosulfuron-methyl	0,005-1
214	Ioxynil (sum of ioxynil and its salts, expressed as ioxynil)	0,005-3
215	Iprovalicarb	0,005-3
216	Isofenphos-methyl	0,005-3
217	Isoprocarb	0,005-3
218	Isoprothiolane	0,005-3
219	Isoproturon	0,005-5
220	Isopyrazam	0,005-5
221	Isoxaben	0,005-3
222	Isoxaflutole	0,005-3
223	Isoxathion	0,005-3
224	Lactofen	0,005-5
225	Linuron	0,005-5,0
226	Lufenuron	0,005-5
227	Malaoxon	0,005-3
228	Malathion	0,005-3
229	Malathion (sum of malathion and malaoxon expressed as malathion)	0,005-3
230	Mandipropamid (any ratio of constituent isomers)	0,005-3,0
231	Matrine	0,005-5
232	MCPA	0,01-5
233	MCPB	0,01-5
234	Mecoprop (sum of isomers)	0,01-5
235	Mefenpyr-diethyl	0,005-3
236	Meptyldinocap	0,005-5
237	Mesosulfuron-methyl	0,005-5
238	Mesotrione	0,01-5
239	Metaflumizone (sum of isomers)	0,005-3,0
240	Metalaxyl and metalaxyl-M (metalaxyl including other mixtures of constituent isomers including metalaxyl-M (sum of isomers))	0,005-5,0
241	Metamitron	0,005-3,0
242	Methabenzthiazuron	0,005-3
243	Methamidophos	0,005-1
244	Methfuroxam	0,005-5
245	Methiocarb sulfoxide	0,005-5,0
246	Methomyl	0,005-3
247	Methoxyfenozide	0,005-3,0
248	Metobromuron	0,005-5
249	Metolcarb	0,005-3
250	Metosulam	0,005-3
251	Metoxuron	0,005-3
252	Metrafenone	0,005-3
253	Metsulfuron-methyl	0,005-1
254	Milbemectin (sum of milbemycin A4 and milbemycin A3, expressed as milbemectin)	0,005-3
255	Milbemectin A3	0,005-3
256	Milbemectin A4	0,005-3
257	Monocrotophos	0,005-5
258	Monolinuron	0,005-5
259	Monuron	0,005-3
260	N,N-dimethylsulfamide	0,005-5
261	Napropamide	0,005-3,0
262	Neburon	0,005-5
263	Nicosulfuron	0,005-3
264	Nitenpyram	0,005-5
265	Novaluron	0,01-5
266	Omethoate	0,003-3,0
267	Oryzalin	0,005-5
268	Oxamyl	0,001-1,0
269	Oxamyl-oxim	0,005-5
270	Oxasulfuron	0,005-5
271	Oxaziclomefone	0,005-5
272	Oxfendazole	0,005-5
273	Paclobutrazol	0,005-3
274	Paraoxon-ethyl	0,005-3
275	Paraoxon-methyl	0,005-3
276	Penflufen	0,005-5
277	Penoxsulam	0,005-5
278	Penthiopyrad	0,005-5
279	Pethoxamid	0,005-5,0
280	Phenmedipham	0,005-5,0
281	Phenthoate	0,005-3
282	Phorate sulfoxide	0,005-5
283	Phosmet	0,005-5,0
284	Phosmet oxon	0,005-5,0
285	Phosphamidon (sum of isomers)	0,005-3
286	Phoxim	0,005-5
287	Picloram	0,01-5
288	Picolinafen	0,005-5
289	Pinoxaden	0,005-5
290	Pirimicarb-desmethyl-formamido	0,005-5

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]
291	Primisulfuron-methyl	0,005-3
292	Prochloraz	0,005-3,0
293	Prochloraz (sum of prochloraz, BTS 44595 (M201 -04) and BTS 44596 (M201-03), expressed as prochloraz)	0,005-3,0
294	Prochloraz metabolite BTS40348	0,005-5,0
295	Prochloraz metabolite BTS44595	0,005-5,0
296	Prochloraz metabolite BTS44596	0,005-5,0
297	Promecarb	0,005-3,0
298	Propachlor OA	0,005-5
299	Propamocarb	0,005-5,0
300	Propamocarb (Sum of propamocarb and its salts, expressed as propamocarb)	0,005-5,0
301	Propanil	0,005-5
302	Propaquizafop	0,005-5,0
303	Propargite	0,005-3,0
304	Propoxur	0,005-3
305	Propoxycarbazone	0,005-5
306	Propyzamide	0,005-3
307	Proquinazid	0,005-3,0
308	Prosulfocarb	0,005-3,0
309	Prosulfuron	0,005-1
310	Pymetrozine	0,005-3
311	Pyraclofos	0,005-3
312	Pyraclostrobin	0,005-3,0
313	Pyraflufen-ethyl	0,005-5
314	Pyraflufen-ethyl (Sum of pyraflufen-ethyl and pyraflufen, expressed as pyraflufen-ethyl)	0,005-5
315	Pyrasulfotole	0,005-5
316	Pyrethrins	0,005-5,0
317	Pyridaphenthion	0,005-3
318	Pyridate	0,005-5,0
319	Pyroxsulam	0,005-5
320	Quinclorac	0,005-5
321	Quinmerac (sum of quinmerac and its metabolites BH 518-2 and BH 518-4 expressed as quinmerac)	0,005-5
322	Quinoclamine	0,005-5
323	Quizalofop (sum of isomers)	0,005-5,0
324	Quizalofop-p-ethyl	0,005-5,0
325	Quizalofop-p-tefuryl	0,005-5,0
326	Rimsulfuron	0,005-5
327	Rotenone	0,005-3
328	Saflufenacil	0,005-5
329	Secbumeton	0,005-3
330	Sethoxydim	0,005-5
331	Silthiofam	0,005-3
332	Simazine	0,005-5
333	Simetryn	0,005-3
334	Sodium 5-nitroguaiacolate	0,005-5
335	Spinetoram (sum of spinetoram-J and spinetoram-L)	0,005-5
336	Spinosad (spinosad, sum of spinosyn A and spinosyn D)	0,005-3,0
337	Spinosyn A	0,005-3,0
338	Spinosyn D	0,005-3,0
339	Spirodiclofen	0,005-3,0
340	Spirotetramat	0,005-5,0
341	Spirotetramat and spirotetramat-enol (sum of), expressed as spirotetramat	0,005-5,0
342	Spirotetramat-enol	0,005-5,0
343	Spirotetramat-enolglucosid	0,005-5,0
344	Spirotetramat-ketohydroxy	0,005-5,0
345	Spirotetramat-monohydroxy	0,005-5,0
346	Sulfosulfuron	0,005-1
347	Sulfoxaflor	0,005-5
348	Sulprofos	0,005-5
349	Tebufenozide	0,005-5
350	Teflubenzuron	0,005-1
351	Tembotrion	0,005-5
352	Temephos	0,005-3
353	Tepraloxydim	0,005-3
354	Terbufos sulfoxide	0,0025-5
355	Terbumeton	0,005-3
356	Terbuthylazine	0,005-3,0
357	Tetramethrin (sum of isomers)	0,005-3
358	Thiabendazole	0,005-3
359	Thiacloprid	0,005-3,0
360	Thiamethoxam	0,005-1,0
361	Thifensulfuron-methyl	0,005-1
362	Thiocylam hydrogenoxaolate	0,005-5
363	Thiodicarb	0,005-3
364	Thiofanox	0,005-1
365	Thiofanox sulfone	0,005-5
366	Thiofanox sulfoxide	0,005-3
367	Thiophanate (-ethyl)	0,005-5
368	Thiophanate-methyl	0,01-3,0
369	Tolfenpyrad	0,005-5
370	Topramazone	0,01-5
371	Tralkoxydim (sum of isomers)	0,005-3
372	Triasulfuron	0,005-1
373	Tribenuron-methyl	0,005-5
374	Tribufos (DEF)	0,005-5
375	Trichlorfon	0,005-5,0
376	Triclopyr	0,005-5
377	Tridemorph	0,005-5
378	Trifloxysulfuron	0,005-5
379	Triflumizole	0,005-5
380	Triflumizole-amino	0,005-5
381	Triflumuron	0,005-3
382	Triflusulfuron-methyl	0,005-5
383	Triforine	0,005-5
384	Trinexapac-ethyl	0,005-3
385	Triticonazole	0,005-3
386	Tritosulfuron	0,01-5
387	Valifenalate	0,005-5,0
388	Vamidothion	0,005-3

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]
389	Vamidothion sulfone	0,005-5
390	Vamidothion sulfoxide	0,005-5
391	Xylylcarb	0,005-5
392	Zoxamide	0,005-3,0

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

LABORATORIUM BADAWCZE

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

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 209915/25/GDY

KONIEC SPRAWOZDANIA

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