

WOJEWÓDZKA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA W WARSZAWIE ODDZIAŁ LABORATORYJNY BADAŃ POZOSTAŁOŚCI PESTYCYDÓW 00-875 Warszawa, ul. Żelazna 79 tel. 22 620-90-01 w. 676, 678	Data sporządzenia sprawozdania z badań: 05.06.2026 r.
--	--

BP.9052.408.2026



AB 537

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR BP/609/2026

Nazwa i adres zleceniodawcy: Graniczna Stacja Sanitarно-Epidemiologiczna w Warszawie,
ul. Komitetu Obrony Robotników 49, 02-146 Warszawa.

Próbkę pobrał/dostarczył: przedstawiciel GSSE w Warszawie

Data przyjęcia próbki do badań: 02.06.2026 r.

Nr laboratoryjny próbki: BP/609/2026

Data wykonania badań: 03 – 05.06.2026 r.

Stan próbki w chwili dostarczenia do laboratorium: bez zastrzeżeń.

Próbka do czasu rozpoczęcia badań przechowywana była w obniżonej temperaturze.

Opis próbki (zgodnie z protokołem pobrania dostarczonym przez klienta):

Nr zlecenia/protokołu: 40/GKS/2026

Nr próbki: 40/GKS/2026/1/2

Cel badania: obszar regulowany przepisami prawa – urzędowa kontrola żywności

Data pobrania próbki: 02.06.2026 r.

Nazwa próbki: Hojicha opakowanie 50 g

Miejsce pobrania: Magazyn ICE 3 S, ul. Wirażowa 35, Warszawa

Kraj pochodzenia: Japonia

Producent: Otsuken Co., Ltd. Koyo-gun, Miyazaki-ken 889-1301, 16709 Kawaminami, Japonia

Importer: Meico Studio, ul. Władysława Jagiełły 16/33, 32-020 Wieliczka

Identyfikacja partii: H2052026

Numer plomby: Brak danych

Wielkość partii, z której pobrano próbkę: [REDACTED]

Liczba i masa/objętość próbek pierwotnych lub liczba i masa opakowań jednostkowych, pobranych z danej partii: 10 próbek pierwotnych (opakowania jednostkowe po 50 g)

Wyniki badań próbki nr BP/609/2026

lp.	Oznaczany związek	Wynik (x ± U)	LOQ ± U	NDP	Cf	Stwierdzenie zgodności	Technika
		[mg/kg]					
Metodyka PB/PBP-07 wydanie 9, 29 kwietnia 2026							
1.	Ftalimid	0,027 ± 0,014	0,010 ± 0,005	-	2,02	-	GC/MS/MS
Suma folpetu i ftalimidu wyrażona jako folpet		0,055 ± 0,028	-	0,1	-	Zgodny	GC/MS/MS

Stwierdzenie zgodności wyniku badania z wymaganiem

Zgodnie z dokumentem SANTE/11312/2021 v2026 wynik jest zgodny z wymaganiem, jeśli wartość zmierzona (x) po uwzględnieniu niepewności rozszerzonej (U) wynoszącej 50% (poziom ufności około 95%, współczynnik rozszerzenia $k=2$) jest $\leq$ NDP. Wynik jest niezgodny z wymaganiem, jeśli wartość zmierzona (x) po uwzględnieniu niepewności rozszerzonej (U) jest $>$ NDP. Ryzyko błędnej akceptacji jest $\leq$ 2,5%. Niepewność pomiaru związana z pobieraniem próbki nie została uwzględniona w niepewności rozszerzonej.

- NDP – najwyższy dopuszczalny poziom pozostałości zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 396/2005 (wraz z późniejszymi zmianami), dla produktu nieprzetworzonego
- LOQ – granica oznaczenia ilościowego zastosowanej metody badań
- U – niepewność rozszerzona (współczynnik rozszerzenia $k=2$ zapewniający poziom ufności około 95%)
- Cf – współczynnik konwersji zgodnie z SANTE/11312/2021 v2026

Rezultaty badań próbki nr BP/609/2026

lp.	Oznaczany związek	Rezultaty badań [mg/kg]	Opinia i interpretacja
Metodyka PB/PBP-07 wydanie 9, 29 kwietnia 2026			
1.	Tabela 1	< LOQ (LOQ ± U)	Zgodny*

Niepewność pomiaru związana z pobieraniem próbki nie została uwzględniona w niepewności rozszerzonej.

Rezultaty badań – zmierzona wartość znajduje się poza zakresem pomiarowym akredytowanej metody.

- LOQ – granica oznaczenia ilościowego zastosowanej metody badań
- U – niepewność rozszerzona (współczynnik rozszerzenia $k=2$ zapewniający poziom ufności około 95%)
- < LOQ (LOQ ± U) – nie wykryto pozostałości na poziomie równym lub wyższym od granicy oznaczenia ilościowego zastosowanej metody

Stwierdzenie zgodności rezultatów badania w ramach opinii i interpretacji

* Stwierdzenie zgodności z wymaganiem Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 396/2005 (wraz z późniejszymi zmianami) dla rezultatu badania spoza zakresu akredytacji jest realizowane w ramach opinii i interpretacji i bazuje na uzyskanym rezultacie badania i jego interpolacji w odniesieniu do dolnej granicy zakresu pomiarowego akredytowanej metody.

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do otrzymanej i badanej próbki.

Bez pisemnej zgody laboratorium sprawozdanie z badań nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.

Tabela 1: Rezultaty badań

„1” - PB/PBP-07 chromatografia cieczowa sprzężona ze spektrometrią mas (LC/MS/MS),

„2” - PB/PBP-07 chromatografia gazowa sprzężona ze spektrometrią mas (GC/MS/MS).

lp.	Oznaczany związek	Rezultat badania < LOQ (LOQ ± U) [mg/kg]	Technika
1.	2-Fenylofenol	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	2
2.	2-keto-etofumesat	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	2
3.	Acefat	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	1
4.	Acetamipryd	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	1
5.	Acetachlor	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	1/2
6.	Aklonifen	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	2
7.	Akrynatriyna	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	2
8.	Alachlor	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	2
9.	Aldikarb	< 0,0050 (0,0050 ± 0,0025)	1
10.	Aldikarb sulfon	< 0,0050 (0,0050 ± 0,0025)	1
11.	Aldikarb sulfotlenek	< 0,0050 (0,0050 ± 0,0025)	1
12.	Aldryna	< 0,0050 (0,0050 ± 0,0025)	2
13.	Ametoktradyna	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	1
14.	Ametryna	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	1/2
15.	Amidosulfuron	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	1
16.	Aminokarb	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	1/2
17.	Antrachinon	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	2
18.	Atrazyna	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	2
19.	Azakonazol	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	2
20.	Azinfos etylowy	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	2
21.	Azinfos metylowy	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	2
22.	Azoksystrobina	< 0,0050 (0,0050 ± 0,0025)	1/2
23.	Benalaksyl-suma izomerów	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	2
24.	Bendiokarb	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	1/2
25.	Benfluralina	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	2
26.	Benfurakarb	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	1
27.	Benomyl	< 0,0050 (0,0050 ± 0,0025)	1
28.	Benzowindiflupyr	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	1
29.	Bifenazat	< 0,0050 (0,0050 ± 0,0025)	1/2
30.	Bifentryna	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	2
31.	Bifenyl	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	2
32.	Biksafen	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	2
33.	Bitertanol	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	1/2
34.	Boskalid	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	2
35.	Bromocyklen	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	2
36.	Bromofos etylowy	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	2
37.	Bromofos metylowy	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	2
38.	Bromopropylat	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	2
39.	Bromukonazol	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	1/2
40.	Bupirymat	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	1/2
41.	Buprofezyyna	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	1/2
42.	Butachlor	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	2
43.	Butafenacil	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	2

lp.	Oznaczany związek	Rezultat badania < LOQ (LOQ ± U) [mg/kg]	Technika
44.	Butylat	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	2
45.	Chinalfos	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	2
46.	Chinoksyfen	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	2
47.	Chinometionat	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	2
48.	Chizalofof etylowy	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	1/2
49.	Chlorantraniliprol	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	1
50.	Chlordan cis	< 0,0050 (0,0050 ± 0,0025)	2
51.	Chlordan trans	< 0,0050 (0,0050 ± 0,0025)	2
52.	Chlorfenapir	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	2
53.	Chlorfenson	< 0,0050 (0,0050 ± 0,0025)	2
54.	Chlorfenwinfos	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	1
55.	Chlorfluazuron	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	1
56.	Chlorobenzzyd	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	2
57.	Chlorobenzylat	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	2
58.	Chlortalonil	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	2
59.	Chlorpiryfos	< 0,0050 (0,0050 ± 0,0025)	2
60.	Chlorpiryfos metylowy	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	2
61.	Chlorprofam	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	2
62.	Chlorsulfuron	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	1
63.	Chlortiofos	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	1
64.	Chlortoluron	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	1
65.	Cyflufenamid	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	2
66.	Cyflumetofen	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	1
67.	Cyflutryna-suma izomerów	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	2
68.	Cyhalofop-butyl	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	2
69.	Cyhalotryna-suma izomerów	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	2
70.	Cyjanazyna	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	1
71.	Cyjanofenos	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	1/2
72.	Cyjanotraniliprol	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	1
73.	Cyjazofamid	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	1
74.	Cyklaniliprol	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	1
75.	Cymiazol	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	2
76.	Cymoksanil	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	1
77.	Cypermetyryna-suma izomerów	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	2
78.	Cyprodinil	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	2
79.	Cyprokonazol	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	1/2
80.	DDD-p,p'	< 0,0020 (0,0020 ± 0,0010)	2
81.	DDE-p,p'	< 0,0030 (0,0030 ± 0,0015)	2
82.	DDT-o,p'	< 0,0030 (0,0030 ± 0,0015)	2
83.	DDT-p,p'	< 0,0020 (0,0020 ± 0,0010)	2
84.	DEET (dietylotoluamid)	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	1
85.	Deltametryna	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	2
86.	Demeton-s-metylosulfon	< 0,0050 (0,0050 ± 0,0025)	1

lp.	Oznaczany związek	Rezultat badania < LOQ (LOQ ± U) [mg/kg]	Technika
87.	Desmedifam	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	1
88.	Desmetryna	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	1/2
89.	Dialifos	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	1/2
90.	Diazinon	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	2
91.	Dichlobenil	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	2
92.	Dichlofention	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	2
93.	Dichlofluanid	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	2
94.	Dichloran	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	2
95.	Dichlorfos	< 0,0050 (0,0050 ± 0,0025)	2
96.	Dieldryna	< 0,0050 (0,0050 ± 0,0025)	2
97.	Dietofenkarb	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	1/2
98.	Difenamid	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	2
99.	Difenokonazol	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	1/2
100.	Difenoksuron	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	1
101.	Difenyloamina	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	2
102.	Diflubenzuron	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	1
103.	Diflufenikan	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	2
104.	Diklobutrazol	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	1/2
105.	Dikofol-o,p'	< 0,0050 (0,0050 ± 0,0025)	2
106.	Dikofol-p,p'	< 0,0050 (0,0050 ± 0,0025)	2
107.	Dikrotofos	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	1
108.	Dimetachlor	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	1
109.	Dimetoat	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	1
110.	Dimetomorf	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	1/2
111.	Dimoksystrobina	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	1
112.	Dinikonazol	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	1/2
113.	Dinoseb	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	1
114.	Dinotefuran	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	1
115.	Disulfoton	< 0,0050 (0,0050 ± 0,0025)	2
116.	Disulfotonu sulfon	< 0,0040 (0,0040 ± 0,0020)	1
117.	Disulfotonu sulfotlenek	< 0,0020 (0,0020 ± 0,0010)	1/2
118.	Ditalimfos	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	1
119.	DMST	< 0,0050 (0,0050 ± 0,0025)	1/2
120.	Dodemorf	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	2
121.	Edifenfos	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	1
122.	Emamektyna	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	1
123.	Endosulfan-alfa	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	2
124.	Endosulfan-beta	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	2
125.	Endosulfanu siarczan	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	2
126.	Endryna	< 0,0050 (0,0050 ± 0,0025)	2
127.	EPN	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	1/2
128.	Epoksykonazol	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	1/2
129.	Esfenwalerat	< 0,0050 (0,0050 ± 0,0025)	2
130.	Etakonazol	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	2
131.	Etafluralina	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	2
132.	Etiofenkarb	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	2

lp.	Oznaczany związek	Rezultat badania < LOQ (LOQ ± U) [mg/kg]	Technika
133.	Etion	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	2
134.	Etirimol	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	1
135.	Etiofenproks	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	2
136.	Etiofumesat	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	2
137.	Etoksazol	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	2
138.	Etoprofos	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	1
139.	Etrimfos	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	1/2
140.	Famoksadon	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	2
141.	Fenamidon	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	2
142.	Fenamifos	< 0,0050 (0,0050 ± 0,0025)	1/2
143.	Fenamifosu sulfon	< 0,0050 (0,0050 ± 0,0025)	1
144.	Fenamifosu sulfotlenek	< 0,0050 (0,0050 ± 0,0025)	1
145.	Fenarymol	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	2
146.	Fenazachina	< 0,0050 (0,0050 ± 0,0025)	1/2
147.	Fenbukonazol	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	1/2
148.	Fenchlorfos	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	2
149.	Fenfuram	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	1
150.	Fenheksamid	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	1
151.	Fenitroton	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	2
152.	Fenmedifam	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	1/2
153.	Fenobukarb	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	2
154.	Fenoksykarb	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	1/2
155.	Fenpropatryna	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	2
156.	Fenpropidyna	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	1/2
157.	Fenpropimorf	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	2
158.	Fenpyrazamina	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	2
159.	Fenpyroksymat	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	1
160.	Fensulfotion	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	1
161.	Fention	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	2
162.	Fention okson	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	2
163.	Fentoat	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	2
164.	Fenwalerat	< 0,0050 (0,0050 ± 0,0025)	2
165.	Fipronil	< 0,0020 (0,0020 ± 0,0010)	1/2
166.	Fipronil sulfon	< 0,0020 (0,0020 ± 0,0010)	1/2
167.	Flonikamid	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	2
168.	Florasulam	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	1
169.	Fluazinam	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	1
170.	Flubendiamid	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	1
171.	Fluchinkonazol	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	1
172.	Fluchloralin	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	2
173.	Flucytrynat	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	2
174.	Fludioksonil	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	2
175.	Fluensulfon	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	2
176.	Flufenacet	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	2
177.	Flufenoksuron	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	1
178.	Fluksapyroksad	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	1

lp.	Oznaczany związek	Rezultat badania < LOQ (LOQ ± U) [mg/kg]	Technika
179.	Flumioksazyna	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	2
180.	Fluoksastrobina	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	1
181.	Fluopikolid	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	1
182.	Fluopyram	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	2
183.	Fluorodifen	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	2
184.	Flupyradifuron	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	1
185.	Flurochloridon	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	2
186.	Flurprimidol	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	1/2
187.	Flurtamon	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	2
188.	Flusilazol	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	1
189.	Flusulfamid	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	1
190.	Flutolanil	< 0,0050 (0,0050 ± 0,0025)	1/2
191.	Flutriafol	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	2
192.	Fluwalinat-tau	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	1/2
193.	Foksym	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	1
194.	Folpet	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	2
195.	Fonofos	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	2
196.	Forat	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	2
197.	Forchlorfenuron	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	1
198.	Formetanat	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	1
199.	Formotion	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	2
200.	Fosfamidon	< 0,0050 (0,0050 ± 0,0025)	1
201.	Fosmet	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	1/2
202.	Fosmet okson	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	1
203.	Fostiazat	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	1
204.	Fozalon	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	1
205.	Fuberidazol	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	1
206.	Furalaksyl	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	1/2
207.	Furatiokarb	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	1/2
208.	Halfenproks	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	2
209.	Halofenozyd	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	1
210.	HCH-alfa	< 0,0050 (0,0050 ± 0,0025)	2
211.	HCH-beta	< 0,0050 (0,0050 ± 0,0025)	2
212.	HCH-delta	< 0,0050 (0,0050 ± 0,0025)	2
213.	HCH-gamma (Lindan)	< 0,0050 (0,0050 ± 0,0025)	2
214.	Heksachlorobenzen (HCB)	< 0,0050 (0,0050 ± 0,0025)	2
215.	Heksaflumuron	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	1
216.	Heksakonazol	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	1/2
217.	Heksazinon	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	2
218.	Heksytiazoks	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	1
219.	Heptachlor	< 0,0050 (0,0050 ± 0,0025)	2
220.	Heptachloru epoksyd-cis	< 0,0050 (0,0050 ± 0,0025)	2
221.	Heptachloru epoksyd-trans	< 0,0050 (0,0050 ± 0,0025)	2
222.	Heptenofos	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	1/2
223.	Imazalil	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	1/2
224.	Imidaklopyrd	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	1

lp.	Oznaczany związek	Rezultat badania < LOQ (LOQ ± U) [mg/kg]	Technika
225.	Indoksakarb	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	1/2
226.	Ipkonazol	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	1
227.	Iprobenfos	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	1/2
228.	Iprodion	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	2
229.	Iprowalikarb	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	1
230.	Isazofos	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	1/2
231.	Izofenfos	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	2
232.	Izofenfos metylowy	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	2
233.	Izofetamid	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	1
234.	Izokarbofos	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	2
235.	Izoksaben	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	1
236.	Izoksation	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	1
237.	Izoprokarb	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	1/2
238.	Izoprotiolan	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	2
239.	Izoproturon	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	1
240.	Izopirazam	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	2
241.	Jodofenfos	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	2
242.	Kadusafos	< 0,0050 (0,0050 ± 0,0025)	1/2
243.	Kaptan	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	2
244.	Karbaryl	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	1
245.	Karbendazym	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	1
246.	Karbetamid	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	1
247.	Karbofuran	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	1
248.	Karbofuran-3-hidroksy	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	1
249.	Karbofuran-3-keto	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	1
250.	Karboksyna	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	2
251.	Karbosulfan	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	1
252.	Karfentazon etylowy	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	2
253.	Klofentezyna	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	1
254.	Klomazon	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	2
255.	Klotianidyna	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	1
256.	Krezoksym metylowy	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	2
257.	Krimidyna	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	1/2
258.	Kumafos	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	1
259.	Kwintocen	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	2
260.	Linuron	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	2
261.	Lufenuron	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	1
262.	Malaokson	< 0,0050 (0,0050 ± 0,0025)	1
263.	Malation	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	2
264.	Mandestrobina	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	2
265.	Mandipropamid	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	1
266.	Mekarbam	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	1/2
267.	Mepanipirim	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	1/2
268.	Mepronil	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	1/2
269.	Metaflumizon	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	1
270.	Metakrifos	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	2

lp.	Oznaczany związek	Rezultat badania < LOQ (LOQ ± U) [mg/kg]	Technika
271.	Metalaksyl-suma izomerów	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	2
272.	Metamidofos	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	1
273.	Metamitron	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	1
274.	Metazachlor	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	2
275.	Metiokarb	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	1
276.	Metiokarbu sulfon	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	1
277.	Metiokarbu sulfotlenek	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	1
278.	Metkonazol	< 0,0050 (0,0050 ± 0,0025)	1
279.	Metobromuron	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	1/2
280.	Metoksychlor	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	2
281.	Metoksyfenozyd	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	1
282.	Metolachlor-suma izomerów	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	2
283.	Metomyl	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	1
284.	Metoprotryna	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	1
285.	Metosulam	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	1
286.	Metrafenon	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	1/2
287.	Metrybuzyna	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	2
288.	Metsulfuron metylowy	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	1
289.	Metydation	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	2
290.	Mewinfos	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	1
291.	Mireks	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	2
292.	Monokrotofos	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	1
293.	Monolinuron	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	1
294.	Monuron	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	1
295.	Myklobutanil	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	2
296.	Napropamid	< 0,0050 (0,0050 ± 0,0025)	2
297.	Nitenpyram	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	1
298.	Nitralina	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	2
299.	Nitrofen	< 0,0050 (0,0050 ± 0,0025)	2
300.	Nitrotal izopropylowy	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	2
301.	Nowaluron	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	1
302.	Nuarimol	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	1/2
303.	Oksadiazon	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	2
304.	Oksadiksil	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	1
305.	Oksamyl	< 0,0050 (0,0050 ± 0,0025)	1
306.	Oksydemeton metylowy	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	1
307.	Oksyfluorfen	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	2
308.	Oksykarboksyna	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	1
309.	Ometoat	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	1
310.	Paklobutrazol	< 0,0050 (0,0050 ± 0,0025)	1/2
311.	Paraokson metylowy	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	2
312.	Paration	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	2
313.	Paration metylowy	< 0,0050 (0,0050 ± 0,0025)	2
314.	Pencykuron	< 0,0050 (0,0050 ± 0,0025)	1
315.	Pendimetalina	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	1/2
316.	Penflufen	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	1

lp.	Oznaczany związek	Rezultat badania < LOQ (LOQ ± U) [mg/kg]	Technika
317.	Penkonazol	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	1/2
318.	Pentachloroanilina	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	2
319.	Pentachlorofenol	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	2
320.	Pentiopyrad	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	1/2
321.	Permetryna	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	2
322.	Petoksamid	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	1/2
323.	Pikoksystrobina	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	2
324.	Pikolinafen	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	1/2
325.	Piperofos	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	2
326.	Pirimidifen	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	2
327.	Pirydaben	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	1/2
328.	Pirydafol	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	1
329.	Pirydalyl	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	1/2
330.	Pirymetanil	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	2
331.	Pirimifos etylowy	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	2
332.	Pirimifos metylowy	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	2
333.	Pirimikarb	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	1
334.	Pirimikarb-desmetyl	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	1
335.	Pretilachlor	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	2
336.	Prochinazyd	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	2
337.	Prochloraz	< 0,0050 (0,0050 ± 0,0025)	1
338.	Prochloraz met. BTS44595	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	1
339.	Prochloraz met. BTS44596	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	1
340.	Procymidon	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	2
341.	Profam	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	2
342.	Profenofos	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	2
343.	Prometon	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	1
344.	Prometryna	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	2
345.	Propachizafop	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	1
346.	Propachlor	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	2
347.	Propamokarb	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	1
348.	Propanil	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	2
349.	Propargit	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	1/2
350.	Propazyna	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	1/2
351.	Propetamfos	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	2
352.	Propikonazol	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	1/2
353.	Propoksus	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	2
354.	Propoksykarbazon	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	1
355.	Propyzamid	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	2
356.	Prosulfokarb	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	1/2
357.	Prosulfuron	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	1
358.	Protiofos	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	2
359.	Protiokonazol destio	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	2
360.	Pyraklostrobina	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	1/2
361.	Pyrazofos	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	1
362.	Pyretryny	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	1

lp.	Oznaczany związek	Rezultat badania < LOQ (LOQ ± U) [mg/kg]	Technika
363.	Pyridafention	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	2
364.	Pyrioifenon	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	1
365.	Pyriproksyfen	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	1/2
366.	Pyrochilon	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	1
367.	Resmetryna	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	1
368.	Rimsulfuron	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	1
369.	Rotenon	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	1
370.	Sekbumeton	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	2
371.	Silafluofen	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	2
372.	Siltiofam	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	1
373.	Spinetoram	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	1
374.	Spinosad	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	1
375.	Spirodiklofen	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	1/2
376.	Spiroksamina	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	1/2
377.	Spiromesifen	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	2
378.	Spirotetramat	< 0,0050 (0,0050 ± 0,0025)	1
379.	Spirotetramat enol	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	1
380.	Sulfoksafloor	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	1
381.	Sulfotep	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	2
382.	Sulprofos	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	2
383.	Symazyna	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	2
384.	Tebufenozyd	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	1
385.	Tebufenpyrad	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	1/2
386.	Tebukonazol	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	1
387.	Tebutiuron	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	2
388.	Teflubenzuron	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	1
389.	Teflutryna	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	2
390.	Teknazen	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	2
391.	Tepraloksidym	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	1
392.	Terbacil	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	2
393.	Terbufos	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	2
394.	Terbufos sulfon	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	1/2
395.	Terbufos sulfotlenek	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	1
396.	Terbutryna	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	1
397.	Terbutylazyna	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	2

lp.	Oznaczany związek	Rezultat badania < LOQ (LOQ ± U) [mg/kg]	Technika
398.	Tetrachlorwinfos	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	2
399.	Tetradifon	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	2
400.	Tetrahydroftalimid (THPI)	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	2
401.	Tetrazonazol	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	1/2
402.	Tetrametryna	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	2
403.	Tiabendazol	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	1
404.	Tiaklopyryd	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	1
405.	Tiametoksam	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	1
406.	Tifensulfuron metylowy	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	1
407.	Tiobenkarb	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	2
408.	Tiodikarb	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	1
409.	Tiofanat metylowy	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	1
410.	Tlenek fenbutatyny	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	1
411.	Tolfenpyrad	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	1/2
412.	Tolifluanid	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	2
413.	Tolklofos metylowy	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	2
414.	Triadimefon	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	1/2
415.	Triadimenol	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	1/2
416.	Triallat	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	1
417.	Triazofos	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	2
418.	Tiazoksyd	< 0,0050 (0,0050 ± 0,0025)	1
419.	Tribenuron metylowy	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	1
420.	Trichlorfon	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	1
421.	Tricyklazol	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	1
422.	Trifloksystrobina	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	2
423.	Triflumizol	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	1/2
424.	Triflumuron	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	1
425.	Trifluralina	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	2
426.	Triflusulfuron metylowy	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	1
427.	Trineksapak etyl	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	2
428.	Tritikonazol	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	1/2
429.	Tritosulfuron	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	1
430.	Winklozolina	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	2
431.	Zoksamid	< 0,010 (0,010 ± 0,005)	1/2

Osoba autoryzująca



/dokument podpisany elektronicznie/

- Koniec Sprawozdania -