English summary of laboratory reports

Prepared by Solve Labs as a reading aid. This page is not issued by the laboratories. The laboratories' original reports follow on the next pages, complete and unchanged. If this page and the originals differ, the originals apply.

Safety panel: contaminants, microbiology, pesticides, irradiation

Test reports no. Ł/0/04/2026/3856/FM/C/1 and Ł/0/04/2026/3856/F/C/5 with appendix Z/23575/05/26 · GBA POLSKA Sp. z o.o. (member of GBA Group), research laboratories, ul. Mochtyńska 65, 03-289 Warszawa
Test report no. SL/198/A/26 · Institute of Nuclear Chemistry and Technology, Laboratory for Detection of Irradiated Foods, Dorodna 16, 03-195 Warszawa

Product, as named on the reports	Ekstrakt z owocnika lakownicy (reishi) 10:1 In English: Reishi (*Ganoderma lucidum*) fruiting-body extract 10:1
Client	MGM Pharma Sp. z o.o. Sp.J., ul. Aleksandrowska 42, 90-070 Rąbień, Poland (the manufacturer of the extract)
Subject	Dietary supplements. Producer and date of production: no data
Order number / batch number	Ł/0/04/2026/3856 / GS260105
GBA sample	No. 23575/05/26, sampled by GBA POLSKA sampler no. 2398 on 30 April 2026, transported by the client, no reservations
Testing at GBA	30 April to 11 May 2026. Reports drawn up 11 May (FM) and 12 May 2026 (pesticides, with the appendix)
Irradiation sample (ICHTJ)	Labelled SL/198/A/26, delivered by the client 29 April 2026, condition good. Tested 5 May 2026, report issued 8 May 2026

RESULTS

PARAMETER	UNIT	RESULT	ACCREDITATION · METHOD
Contaminants and microbiology · GBA report Ł/0/04/2026/3856/FM/C/1			
Ethylene oxide	mg/kg	**< 0.010**	AE · PB-301/LF ed. 4
Ethylene oxide (sum of ethylene oxide and 2-chloroethanol, expressed as ethylene oxide)	mg/kg	**< 0.010**	AE · PB-301/LF ed. 4
2-chloroethanol (as ethylene oxide)	mg/kg	**< 0.010**	AE · PB-301/LF ed. 4
Benzo(a)pyrene	µg/kg	**< 1.0**	AE · PB-258/LF ed. 6
Sum of four PAHs, calculated (benzo(a)pyrene, chrysene, benz(a)anthracene, benzo(b)fluoranthene)	µg/kg	**< 1.0**	AE · PB-258/LF ed. 6
Total microbial count	cfu/g	**< 1.0 × 10¹**	AE · PN-EN ISO 4833-1
Salmonella spp.	in 25 g	**not detected**	AE · PN-EN ISO 6579-1
Presumptive *Escherichia coli*	in 1 g	**absent**	AE · PN-ISO 7251
Coagulase-positive staphylococci (*Staphylococcus aureus* and other species)	in 1 g	**absent**	AE · PN-EN ISO 6888-3
Yeasts and moulds	cfu/g	**< 1.0 × 10¹**	AE · PN-ISO 7954
Enterobacteriaceae, most probable number	MPN/g	**0**	A · PN-ISO 21528-1
Cronobacter spp.	in 10 g	**not detected**	AE · PN-EN ISO 22964
Listeria monocytogenes	cfu/g	**< 1.0 × 10¹**	AE · PN-EN ISO 11290-2
Pesticides · GBA report Ł/0/04/2026/3856/F/C/5, appendix Z/23575/05/26 · about 650 compounds listed, GC-MS/MS and LC-MS/MS			
All pesticides on the list	mg/kg	**below LOQ**	A/P · § 64 LFGB L 00.00-115
Irradiation · ICHTJ report SL/198/A/26			
Detection of irradiation (thermoluminescence of the silicate minerals; glow 1 maximum 294 °C, ratio glow 1 / glow 2 = 0.0045, below the 0.1 threshold)		**not irradiated**	AB 262 · PN-EN 1788:2002

The pesticide report prints no requirement and no statement of conformity. No pesticide residue was found above its limit of quantification.

NOTES PRINTED ON THE ORIGINALS

AE: an accredited method (accreditation no. AB 1095), flexible scope. A: an accredited method (AB 1095). A/P: an accredited method of a subcontractor (pesticides: § 64 LFGB L 00.00-115, accreditation D-PL-14170-01-00). Irradiation: ICHTJ, accreditation AB 262, method PN-EN 1788:2002.

Pesticides: GC-MS/MS and LC-MS/MS. Limits of quantification (LOQ) 0.001 to 0.010 mg/kg; the LOQ of each compound is listed in the appendix. U is the expanded measurement uncertainty, 50% by default under SANTE/11312/2021 (k = 2, a confidence level of about 95%).

Results below a method's measuring range are shown as "< the lower limit". Results relate only to the samples tested. The reports may not be reproduced other than in full without the laboratories' written consent. The GBA originals are electronic documents signed with a qualified electronic signature.

Summary prepared 20 November 2026 by SOLVE LABS WORLD LTD from the reports named above. Figures are the laboratories', with decimal commas written as points, and relate to the sample tested.

GBA POLSKA

LABORATORIA BADAWCZE
mikrobiologia - fizykochemia - sensoryka

GBA POLSKA Sp. z o.o.
Member of GBA GROUP
ul. Mochtyńska 65, 03-289 Warszawa

PCA Polskie Centrum Akredytacji BADANIA AB 1095

Sprawozdanie z badań Nr: Ł/0/04/2026/3856/FM/C/1

Zleceniodawca: MGM Pharma Sp. z o.o. Sp.J.; 90-070 Rąbień, ul. Aleksandrowska 42

Zlecenie Nr: Ł/0/04/2026/3856

A - metodyka akredytowana (nr akredytacji AB 1095); referencyjna - o ile prawo tak stanowi (wynik można wykorzystać do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie).

AE - metodyka akredytowana (nr akredytacji AB 1095) z zakresu elastycznego - referencyjna o ile prawo tak stanowi / równoważna do referencyjnej (wynik można wykorzystać do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie).

Przedmiot badania: **SUPLEMENTY DIETY**

Godzina pobrania: 13:58:42

Nazwa produktu: ***Ekstrakt z owocnika lakownicy (reishi) 10:1*** **Data*: 30 kwietnia 2026**

Producent: *brak danych*
Data produkcji: *brak danych*
Numer partii: *GS260105*

Pobranie próbek wg: -
Transport próbek: Klient

Pobierający: Próbkobiorca GBA POLSKA nr: 2398

Numer próbki: 23575/05/26 Ocena próbki: bez zastrzeżeń Data rozpoczęcia badań: 30-04-2026 Data zakończenia badań: 09-05-2026

Lab.	Badany parametr	j.m.	Akr.	Metodyka badania wg	Wymagania	Wynik	U
Ł	Tlenek etylenu	mg/kg	AE	PB-301/LF wyd. 4 z dnia 06.12.2022		< 0,010	
Ł	Tlenek etylenu (suma tlenku etylenu i 2 - chloroetanolu wyrażona jako tlenek etylenu)	mg/kg	AE	PB-301/LF wyd. 4 z dnia 06.12.2022		< 0,010	
Ł	2 - chloroetanol (jako tlenek etylenu)	mg/kg	AE	PB-301/LF wyd. 4 z dnia 06.12.2022		< 0,010	
Ł	Benzo(a)piren	µg/kg	AE	PB-258/LF wyd. 6 z dnia 23.06.2025		< 1,0	
Ł	Suma czterech WWA (z obliczeń) (benzo(a)piren, chryzen, benzo(a) antracen, benzo(b)fluoranten)	µg/kg	AE	PB-258/LF wyd. 6 z dnia 23.06.2025		< 1,0	
Ł	Ogólna liczba drobnoustrojów	jtk/g	AE	PN-EN ISO 4833-1:2013-12, PN-EN ISO 4833-1:2013-12/Ap1:2016-11, PN-EN ISO 4833-1:2013-12/A1:2022-06		<1,0 x 10^1	
Ł	Obecność Salmonella spp.	25g	AE	PN-EN ISO 6579-1:2017-04, PN-EN ISO 6579-1:2017-04/A1:2020-09		nie wykryto w 25g	
Ł	Obecność przypuszczalnych Escherichia coli	1g	AE	PN-ISO 7251:2006		nieobecne w 1g	

Lab.	Badany parametr	j.m.	Akr.	Metodyka badania wg	Wymagania	Wynik	U
Ł	Obecność gronkowców koagulazo-dodatnich (Staphylococcus aureus i innych gatunków)	1g	AE	PN-EN ISO 6888-3:2004, PN-EN ISO 6888-3:2004/AC:2005		nieobecne w 1g	
Ł	Liczba drożdży i pleśni	jtk/g	AE	PN-ISO 7954:1999		$<1,0 \times 10^1$	
Ł	Najbardziej prawdopodobna liczba Enterobacteriaceae	NPL/g	A	PN-ISO 21528-1:2017-08		0	
Ł	Obecność Cronobacter spp.	10g	AE	PN-EN ISO 22964:2017-06		nie wykryto w 10g	
Ł	Liczba Listeria monocytogenes	jtk/g	AE	PN-EN ISO 11290-2:2017-07		$<1,0 \times 10^1$	

Data* - w zależności od sposobu pozyskania przez GBA POLSKA próbki jest datą: pobrania (gdy próbka pobierana jest wyłącznie przez pracownika GBA POLSKA) lub odbioru (gdy próbka odbierana jest od Klienta przez pracownika GBA POLSKA, dostarczana jest przez firmę kurierską bądź dostarczana osobiście przez Klienta).
j.m. - jednostka miary
U - niepewność rozszerzona pomiaru przy poziomie ufności ok. 95% i współczynniku rozszerzenia k=2, nie uwzględnia niepewności pobierania próbek, za wyjątkiem przypadków, gdy zostało to zaznaczone w uwagach. Niepewność podaje się w sytuacji, gdy ma to znaczenie dla miarodajności wyników badań lub zgodności z wymaganiami / specyfikacjami oraz na życzenie Klienta.
Rezultaty badań niższe lub wyższe niż zakresy pomiarowe metod są przedstawiane jako odpowiednio „< wartość dolnej granicy zakresu pomiarowego" lub „> wartość górnej granicy zakresu pomiarowego". Wartości te stanowią informację o rezultatach badań. Jeśli wraz z tak przedstawionymi rezultatami badań podane są niepewności rozszerzone, dotyczą one wartości dolnej lub górnej granicy zakresu pomiarowego metody.
Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanych próbek (pobranych lub odebranych – zgodnie z informacjami przedstawionymi w Sprawozdaniu).
Zamieszczone w Sprawozdaniu informacje wyróżnione kursywą zostały przekazane przez Klienta. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za te informacje. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za sposób pobrania i reprezentatywność próbek przekazanych przez Klienta do badań.
Sprawozdanie bez pisemnej zgody Laboratorium nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.
Laboratorium nie przechowuje próbek po badaniach, chyba że z Klientem ustalono inaczej
Miejsce wykonywania badań ("Lab."): Ł - Łajski, ul. Kościelna 2a, 05-119 Legionowo
UWAGA: Oryginalne Sprawozdania z badań są wydawane w formie elektronicznej z rozszerzeniem *.pdf, podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym. W związku z tym wszystkie wydruki, o ile nie są potwierdzone za zgodność z oryginałem, są kopiami.

Uwagi:

Drugim podłożem selektywnym do wykrywania obecności Salmonella spp. zgodnie z PN-EN ISO 6579-1:2017-04, PN-EN ISO 6579-1:2017-04/A1:2020-09 jest RVS bulion oraz Brilliance Salmonella/Agar.

Do wykrywania gronkowców koagulazo-dodatnich zastosowano podłoże Braid Parker RPF/agar.

Sporządzono dnia:	Autoryzował wynik:	Autoryzował Sprawozdanie:	
11-05-2026	Pracownik GBA POLSKA nr: 2422 Pracownik GBA POLSKA nr: 2872 Pracownik GBA POLSKA nr: 2883 Pracownik GBA POLSKA nr: 3285	Lider Zespołu ds. dokumentacji Branży Badań Żywności Pracownik GBA POLSKA nr: 2942	**Podpisano kwalifikowanym podpisem elektronicznym**

Sprawozdanie sporządzono w 1 egz. **Oryginał pdf: Zleceniodawca, kopia pdf: Archiwum w/m**

Koniec Sprawozdania

GBA POLSKA

LABORATORIA BADAWCZE
mikrobiologia - fizykochemia - sensoryka

GBA POLSKA Sp. z o.o.
Member of GBA GROUP
ul. Mochtyńska 65, 03-289 Warszawa

Sprawozdanie z badań Nr: Ł/0/04/2026/3856/F/C/5

Zleceniodawca: MGM Pharma Sp. z o.o. Sp.J.; 90-070 Rąbień, ul. Aleksandrowska 42

Zlecenie Nr: Ł/0/04/2026/3856

A/P - metodyka akredytowana Podwykonawcy

Przedmiot badania:	**SUPLEMENTY DIETY**
Godzina pobrania:	13:58:42
Nazwa produktu:	***Ekstrakt z owocnika lakownicy (reishi) 10:1*** **Data*: 30 kwietnia 2026**
Producent:	*brak danych*
Data produkcji:	*brak danych*
Numer partii:	*GS260105*

Pobranie próbek wg: -
Transport próbek: Klient

Pobierający: Próbkobiorca GBA POLSKA nr: 2398

Numer próbki: 23575/05/26 Ocena próbki: bez zastrzeżeń Data rozpoczęcia badań: 30-04-2026 Data zakończenia badań: 11-05-2026

Lab.	Badany parametr	j.m.	Akr.	Metodyka badania wg	Wymagania	Wynik	U
	Pestycydy (pakiet GÖST)	mg/kg	A/P	§ 64 LFGB L 00.00-115, mod.: 2018-10 (Nr Akr. D-PL-14170-01-00)		w załączniku nr Z/23575/05/26	

Data* - w zależności od sposobu pozyskania przez GBA POLSKA próbki jest datą: pobrania (gdy próbka pobierana jest wyłącznie przez pracownika GBA POLSKA) lub odbioru (gdy próbka odbierana jest od Klienta przez pracownika GBA POLSKA, dostarczana jest przez firmę kurierską bądź dostarczana osobiście przez Klienta).
j.m. - jednostka miary
U - niepewność rozszerzona pomiaru przy poziomie ufności ok. 95% i współczynniku rozszerzenia k=2, nie uwzględnia niepewności pobierania próbek, za wyjątkiem przypadków, gdy zostało to zaznaczone w uwagach. Niepewność podaje się w sytuacji, gdy ma to znaczenie dla miarodajności wyników badań lub zgodności z wymaganiami / specyfikacjami oraz na życzenie Klienta.
Rezultaty badań niższe lub wyższe niż zakresy pomiarowe metod są przedstawiane jako odpowiednio „< wartość dolnej granicy zakresu pomiarowego" lub „> wartość górnej granicy zakresu pomiarowego". Wartości te stanowią informację o rezultatach badań. Jeśli wraz z tak przedstawionymi rezultatami badań podane są niepewności rozszerzone, dotyczą one wartości dolnej lub górnej granicy zakresu pomiarowego metody.
Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanych próbek (pobranych lub odebranych – zgodnie z informacjami przedstawionymi w Sprawozdaniu).
Zamieszczone w Sprawozdaniu informacje wyróżnione kursywą zostały przekazane przez Klienta. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za te informacje. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za sposób pobrania i reprezentatywność próbek przekazanych przez Klienta do badań.
Sprawozdanie bez pisemnej zgody Laboratorium nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.
Laboratorium nie przechowuje próbek po badaniach, chyba że z Klientem ustalono inaczej
UWAGA: Oryginalne Sprawozdania z badań są wydawane w formie elektronicznej z rozszerzeniem *.pdf, podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym. W związku z tym wszystkie wydruki, o ile nie są potwierdzone za zgodność z oryginałem, są kopiami.

Uwagi:

Sporządzono dnia:	**Autoryzował wynik:**	**Autoryzował Sprawozdanie:**
12-05-2026	Pracownik GBA POLSKA nr: 2566	Lider Zespołu ds. dokumentacji Branży Badań Żywności Pracownik GBA POLSKA nr: 2942

Podpisano kwalifikowanym podpisem elektronicznym

Sprawozdanie sporządzono w 1 egz. **Oryginał pdf: Zleceniodawca, kopia pdf: Archiwum w/m**

Koniec Sprawozdania

ZAŁĄCZNIK DO SPRAWOZDANIA Z BADAŃ
(APPENDIX TO THE TEST REPORT)

Załącznik nr Z/23575/05/26
(The Appendix no. Z/23575/05/26)

PESTYCYDY (PESTICIDES)	
Numer próbki (Sample no.):	23575/05/26
Nazwa próbki (Sample name):	Ekstrakt z owocnika lakownicy (reishi) 10:1
Data rozpoczęcia badań (Test start date):	05.05.2026
Data zakończenia badań (Test end date):	11.05.2026

Parametr (Prameter)	**Technika badawcza** (Analysis technique)	**Wynik ± U** (Results ± U) **[mg/kg]**
Pestycyd (Pesticide)	GC-MS/MS LC-MS/MS	Poniżej granicy oznaczalności[1] (below quantification limit)

U - niepewność rozszerzona pomiaru 50% przy poziomie ufności ok. 95% i współczynniku rozszerzenia k=2, zgodnie z SANTE/11312/2021; nie uwzględnia niepewności pobierania próbek, za wyjątkiem przypadków, gdy zostało to zaznaczone w uwagach.
(U - expanded measurement uncertainty of 50% at the level of confidence app. 95% and the coverage factor k=2, according to SANTE/11312/2021.); does not take into account the sampling uncertainty, except when indicated in the remarks.)

Informacje dodatkowe (Additional informations)**:**
W badanej próbce nie wykryto pozostałości pestycydów metodami GC-MS/MS oraz LC-MS/MS w stężeniach przekraczających dolne granice oznaczalności (LOQ) z uwzględnieniem 50% niepewności, zgodnie z poniższymi listami pestycydów.
(In the analyzed sample, no pesticide residues were detected using GC-MS/MS and LC-MS/MS methods at concentrations exceeding their lower limits of quantification (LOQ), considering a 50% uncertainty, as listed in the following pesticide lists.)

Uwagi (Remarks)**:**
[1] Lista oznaczanych pestycydów wraz z ich granicami oznaczalności (LOQ) znajduje się w tabeli poniżej. LOQ jest jednocześnie dolną granicą zakresu pomiarowego.
(List of analyzed pesticides and their quantificaion limits (LOQ) is listed in the table below. LOQ is also the lower limit of the measuring range.)
Granice analitycznego oznaczania pestycydów wynoszą od 0,001 do 0,010 mg/kg. W zależności od charakteru próbki, granice oznaczalności są wyższe. Dotyczy to zwłaszcza oleożywic. Przedstawiona lista pestycydów jest stale sprawdzana zgodnie z aktualnymi wymaganiami i w razie potrzeby może zostać dostosowana.
a) Tylko wolna kwasowość / estr, wymagana jest pojedyncza metoda.
b) Tylko oznaczanie jakościowe, wymagana jest indywidualna metoda do ilościowego oznaczania.
c) Tylko uwzględnienie substancji macierzystej, ponieważ obecnie nie ma dostępnej metody analizy
(The limits of analytical determination of pesticides are between 0.001 and 0.010 mg/kg. Depending on the nature of the sample limits of quantification are higher. This holds true especially for oleoresins.
a) Only free acid / ester, single method required
b) Only qualitative determination, an individual method is required for quantification
c) Only consideration of the parent substance, as no analysis method is currently available)

Lista pestycydów GÖST – Wielometoda dla pestycydów i substancji pokrewnych GC-MS/MS / LC-MS/MS np. dla produktów zbożowych, nasion oleistych, słodyczy, orzechów, suszonych owoców, oleju i produktów zwierzęcych.
(List of pesticides GÖST – Multi-method for pesticides and related substances GC-MS/MS / LC-MS/MS for e.g. cereal prod., oil seeds, confect., nuts, dried fruits, oil, and animal prod.)

Pestycydy oznaczane techniką GC-MS/MS/ LC-MS/MS
(Pesticides analyzed by GC-MS/MS/ LC-MC/MC)

Nazwa (Name)	Technika (Technique)	LOQ
1,4-Dimethylnaphthalene	GC-MS/MS	0,005
2,3,4,5-Tetrachloranisol	GC-MS/MS	0,005
2,3,5,6-Tetrachloroaniline	GC-MS/MS	0,005
2,4,6-Trichloroanisole	GC-MS/MS	0,005
4-Bromophenylurea	LC-MS/MS	0,005
Abamectin	LC-MS/MS	0,005
~ Avermectin B1A + B1B + delta-8,9-B1A		
Acephate	LC-MS/MS	0,005
Acetamiprid	LC-MS/MS	0,005
Acetochlor	LC-MS/MS	0,005
Acibenzolar-S-methyl a)	LC-MS/MS	0,005 a)
Aclonifen	GC-MS/MS	0,005
Acrinathrin	GC-MS/MS	0,005
Alachlor	LC-MS/MS	0,005
Aldicarb	LC-MS/MS	0,005
Aldicarb sulfone	LC-MS/MS	0,005
~ Aldoxycarb		
Aldicarb sulfoxide	LC-MS/MS	0,005
Aldrin	GC-MS/MS	0,001
Allethrin	LC-MS/MS	0,005
Ametoctradin	LC-MS/MS	0,005
Ametryn	GC-MS/MS	0,005
Amidithion	LC-MS/MS	0,005
Amidosulfuron	LC-MS/MS	0,005
Aminocarb	LC-MS/MS	0,005
Amisulbrom	LC-MS/MS	0,005
Amitraz	LC-MS/MS	0,005
Anilofos	GC-MS/MS	0,005
Anthraquinone	GC-MS/MS	0,005
Atrazine	LC-MS/MS	0,005
Azaconazole	GC-MS/MS	0,005
Azadirachtin	LC-MS/MS	0,01
Azamethiphos	LC-MS/MS	0,005
Azinphos ethyl	LC-MS/MS	0,005
Azinphos methyl	LC-MS/MS	0,005
Azoxystrobin	LC-MS/MS	0,005
BTS44595	LC-MS/MS	0,005
~ Prochloraz-desimidazol-amino		
BTS44596	LC-MS/MS	0,005
~ Prochloraz-desimidazol-formylamino		
Benalaxyl	LC-MS/MS	0,005

Nazwa (Name)	Technika (Technique)	LOQ
Bendiocarb	LC-MS/MS	0,005
Benfluralin	GC-MS/MS	0,005
~ Benefin		
Benfuracarb	LC-MS/MS	0,005
Benodanil	GC-MS/MS	0,005
Benomyl	LC-MS/MS	0,005
Benoxacor	GC-MS/MS	0,005
Bensulfuron methyl	LC-MS/MS	0,005
Benthiavalicarb-isopropyl	LC-MS/MS	0,005
Benzalkonium chloride - C10	LC-MS/MS	0,01
~ BAC - C10		
Benzalkonium chloride - C12	LC-MS/MS	0,01
~ BAC - C12		
Benzalkonium chloride - C14	LC-MS/MS	0,01
~ BAC - C14		
Benzalkonium chloride - C16	LC-MS/MS	0,01
~ BAC - C16		
Benzalkonium chloride - C18	LC-MS/MS	0,01
~ BAC - C18		
Benzalkonium chloride - C8	LC-MS/MS	0,01
~ BAC - C8		
Benzovindiflupyr	LC-MS/MS	0,005
Benzyladenine, 6-	LC-MS/MS	0,005
~ Aminopurine, 6-benzyl		
Bifenazate	LC-MS/MS	0,005
Bifenox	GC-MS/MS	0,005
Bifenthrin	GC-MS/MS	0,005
Biphenyl	GC-MS/MS	0,01
~ Diphenyl		
Bitertanol	LC-MS/MS	0,005
Bixafen	LC-MS/MS	0,005
Boscalid	LC-MS/MS	0,005
~ Nicobifen		
Bromacil	LC-MS/MS	0,005
Bromadiolone	LC-MS/MS	0,01
Bromfenvinphos	LC-MS/MS	0,005
Bromocyclen	GC-MS/MS	0,005
Bromophos ethyl	GC-MS/MS	0,005
Bromophos methyl	GC-MS/MS	0,005
~ Bromophos		
Bromoxynil	LC-MS/MS	0,005
Bromopropylate	GC-MS/MS	0,005
Bromuconazole	LC-MS/MS	0,01

Nazwa (Name)	Technika (Technique)	LOQ
Bupirimate	GC-MS/MS	0,005
Buprofezin	LC-MS/MS	0,005
Butachlor	GC-MS/MS	0,005
Butafenacil	GC-MS/MS	0,005
Butamifos	GC-MS/MS	0,005
Butocarboxim	LC-MS/MS	0,01
Butoxycarboxim	LC-MS/MS	0,005
~ Butocarboxim sulfone		
Butralin	GC-MS/MS	0,005
Buturon	LC-MS/MS	0,005
Butylate	GC-MS/MS	0,005
Cadusafos	LC-MS/MS	0,005
~ Ebufos		
Captafol	GC-MS/MS	0,01
~ Difolatan		
Captan	GC-MS/MS	0,01
Carbaryl	LC-MS/MS	0,005
~ Sevin		
Carbendazim	LC-MS/MS	0,005
Carbofuran	LC-MS/MS	0,005
Carbofuran, 3-hydroxy-	LC-MS/MS	0,005
~ Carbofuran, 3-OH-		
Carbophenothion ethyl	GC-MS/MS	0,005
~ Carbophenothion		
Carbophenothion methyl	GC-MS/MS	0,005
Carbosulfan	LC-MS/MS	0,005
Carboxin	LC-MS/MS	0,005
Carboxin sulfoxide	LC-MS/MS	0,005
Chlorantraniliprole	LC-MS/MS	0,005
~ DPX E-2Y45 / Rynaxpyr		
Chlorbenside	GC-MS/MS	0,005
Chlorbenzilate	GC-MS/MS	0,005
Chlorbenzuron	LC-MS/MS	0,005
Chlorbromuron	LC-MS/MS	0,005
Chlorbufam	GC-MS/MS	0,005
Chlordane, cis-	GC-MS/MS	0,005
Chlordane, oxy-	GC-MS/MS	0,005
Chlordane, trans-	GC-MS/MS	0,005
~ Chlordan, gamma		
Chlordimeform	LC-MS/MS	0,005
Chlorfenapyr	GC-MS/MS	0,005
Chlorfenprop methyl	GC-MS/MS	0,005
Chlorfenson	GC-MS/MS	0,005
~ Ovex		

Nazwa (Name)	Technika (Technique)	LOQ
Chlorfenvinphos	GC-MS/MS	0,005
Chlorfluazuron	LC-MS/MS	0,005
Chloridazon	LC-MS/MS	0,005
~ Pyrazon		
Chloridazon, desphenyl-	LC-MS/MS	0,005
Chlormephos	GC-MS/MS	0,005
Chloroneb	GC-MS/MS	0,005
Chlorpropham	GC-MS/MS	0,005
~ CIPC		
Chloropropylate	GC-MS/MS	0,005
Chlorpyrifos ethyl	GC-MS/MS	0,005
~ Chlorpyriphos		
Chlorpyrifos methyl	GC-MS/MS	0,005
Chlorsulfuron	LC-MS/MS	0,005
Chlorthal dimethyl	GC-MS/MS	0,005
~ DCPA		
Chlorothalonil	GC-MS/MS	0,005
Clorothalonil-4-hydroxy	LC-MS/MS	0,005
Chlorthion	GC-MS/MS	0,005
Chlorthiophos	GC-MS/MS	0,005
Chlorotoluron	LC-MS/MS	0,005
Chlozolinate	GC-MS/MS	0,005
Chromafenozide	LC-MS/MS	0,005
Cinosulfuron	LC-MS/MS	0,005
Clethodim	LC-MS/MS	0,005
Clethodim sulfone	LC-MS/MS	0,005
Clethodim sulfoxide	LC-MS/MS	0,005
Climbazol	LC-MS/MS	0,005
Clofentezine	LC-MS/MS	0,005
Clomazone	LC-MS/MS	0,005
Cloquintocet mexyl	LC-MS/MS	0,005
Clothianidin	LC-MS/MS	0,005
Coumaphos	LC-MS/MS	0,005
Crimidine	LC-MS/MS	0,005
Crotoxyphos	LC-MS/MS	0,005
Crufomat	GC-MS/MS	0,005
Cyanazine	LC-MS/MS	0,005
Cyanofenphos	GC-MS/MS	0,005
Cyanophos	GC-MS/MS	0,005
~ Cyanox		
Cyantraniliprole	LC-MS/MS	0,005
Cyazofamid	LC-MS/MS	0,005
Cyclaniliprole	LC-MS/MS	0,005
Cycloate	LC-MS/MS	0,005

Nazwa (Name)	Technika (Technique)	LOQ
Cyenopyrafen	LC-MS/MS	0,005
Cyflufenamid	LC-MS/MS	0,005
Cyflumetofen	GC-MS/MS	0,005
Cyfluthrin	GC-MS/MS	0,005
Cymoxanil	LC-MS/MS	0,01
Cypermethrin	GC-MS/MS	0,005
Cyphenothrin	GC-MS/MS	0,005
~ I + II		
Cyproconazole	LC-MS/MS	0,005
Cyprodinil	LC-MS/MS	0,005
Cyprosulfamide	LC-MS/MS	0,005
Cyromazine	LC-MS/MS	0,005
DDD-o,p	GC-MS/MS	0,001
DDD-p,p	GC-MS/MS	0,001
DDE-o,p	GC-MS/MS	0,001
DDE-p,p	GC-MS/MS	0,001
DDT-o,p	GC-MS/MS	0,001
DDT-p,p	GC-MS/MS	0,001
Deltamethrin	GC-MS/MS	0,005
Demeton-S-methyl	LC-MS/MS	0,005
Demeton-S-methyl sulfone	LC-MS/MS	0,005
Desmedipham	LC-MS/MS	0,005
~ DMP		
Desmetryn	LC-MS/MS	0,005
Diafenthiuron, LC	LC-MS/MS	
Dialifos	GC-MS/MS	0,005
Di-allate	GC-MS/MS	0,005
~ I + II		
Diazinon	LC-MS/MS	0,005
Dicaphthon	GC-MS/MS	0,005
~ Isochlorthion		
Dichlobenil	GC-MS/MS	0,005
~ 2,6-Dichlorobenzonitrile, DCBN		
Dichlofenthion	GC-MS/MS	0,005
Dichlofluanid	GC-MS/MS	0,005
Dichlorobenzamid	LC-MS/MS	0,005
Dichlorvos	LC-MS/MS	0,005
~ DDVP		
Diclobutrazol	GC-MS/MS	0,005
Diclofop methyl a)	GC-MS/MS	0,005 a)
Dicloran	GC-MS/MS	0,005
Dicofol	GC-MS/MS	0,01
~ o,p + p,p		
Dicrotophos	LC-MS/MS	0,005

Nazwa (Name)	Technika (Technique)	LOQ
Didecyldimethylammonium chloride - C10	LC-MS/MS	0,01
~ DDAC 10		
Didecyldimethylammonium chloride - C12	LC-MS/MS	0,01
~ DDAC 12		
Didecyldimethylammonium chloride - C8	LC-MS/MS	0,01
~ DDAC 8		
Dieldrin	GC-MS/MS	0,005
Diethofencarb	LC-MS/MS	0,005
Diethyltoluamide	LC-MS/MS	0,005
~ DEET		
Difenacoum	LC-MS/MS	0,005
Difenoconazole	LC-MS/MS	0,005
Difenoxuron	LC-MS/MS	0,005
Diflovidazin	LC-MS/MS	0,005
~ Flufenzin		
Diflubenzuron	LC-MS/MS	0,005
Diflufenican	LC-MS/MS	0,005
Dimefox	LC-MS/MS	0,005
Dimefuron	LC-MS/MS	0,005
Dimethenamid	LC-MS/MS	0,005
Dimethoate	LC-MS/MS	0,005
Dimethomorph	LC-MS/MS	0,005
Dimethylaminosulfotoluidide	LC-MS/MS	0,005
~ DMST		
Dimethylphenylformamide, 2,4-	LC-MS/MS	0,005
~ 2,4-DMPF		
Dimethylphenylmethylformamidine, 2,4-	LC-MS/MS	0,005
~ 2,4-DMPMF		
Dimethylvinphos	GC-MS/MS	0,005
Dimetilan	LC-MS/MS	0,005
Dimoxystrobin	LC-MS/MS	0,005
Diniconazole	LC-MS/MS	0,005
Dinitramin	GC-MS/MS	0,005
Dinocap	LC-MS/MS	0,01
Dinotefuran	LC-MS/MS	0,005
Dioxabenzophos	GC-MS/MS	0,005
Dioxacarb	LC-MS/MS	0,005
Dioxathion	GC-MS/MS	0,005
Diphenamid	GC-MS/MS	0,005
Diphenylamine	GC-MS/MS	0,005
Dipropetryn	GC-MS/MS	0,005
Disulfoton	LC-MS/MS	0,01
Disulfoton sulfone	LC-MS/MS	0,005

Nazwa (Name)	**Technika** (Technique)	**LOQ**
Disulfoton sulfoxide	LC-MS/MS	0,005
Ditalimfos	GC-MS/MS	0,005
Diuron	LC-MS/MS	0,005
Dodemorph	LC-MS/MS	0,005
Dodine	LC-MS/MS	0,01
EPN	GC-MS/MS	0,005
EPTC	GC-MS/MS	0,005
~ Eptam / Ethyl dipropylthiocarbamate		
Edifenphos	GC-MS/MS	0,005
Emamectin benzoate B1a	LC-MS/MS	0,005
Endosulfan-alpha	GC-MS/MS	0,005
Endosulfan-beta	GC-MS/MS	0,005
Endosulfan sulphate	GC-MS/MS	0,005
Endrin	GC-MS/MS	0,005
Endrin, keto-	GC-MS/MS	0,005
Epoxiconazole	LC-MS/MS	0,005
Etaconazole	GC-MS/MS	0,005
Ethalfluralin	GC-MS/MS	0,005
Ethiofencarb	LC-MS/MS	0,005
Ethion	GC-MS/MS	0,005
Ethiprole	LC-MS/MS	0,005
Ethirimol	LC-MS/MS	0,005
Ethofumesat c)	LC-MS/MS	0,005 c)
Ethofumesat, 2-keto-/open-ring-2-keto- c)	GC-MS/MS	0,005 c)
Ethoprophos	GC-MS/MS	0,005
Ethoxyquin	LC-MS/MS	0,005
Ethoxyquin-Dimer	LC-MS/MS	0,005
Etofenprox	GC-MS/MS	0,005
Etoxazole	LC-MS/MS	0,005
Etridiazol	GC-MS/MS	0,005
Etrimfos	GC-MS/MS	0,005
FM-6-1	LC-MS/MS	0,005
Famophos	LC-MS/MS	0,005
~ Famphur		
Famoxadone	GC-MS/MS	0,005
Fenamidone	GC-MS/MS	0,005
Fenamiphos	LC-MS/MS	0,005
Fenamiphos sulfone	LC-MS/MS	0,005
Fenamiphos sulfoxide	LC-MS/MS	0,005
Fenarimol	LC-MS/MS	0,005
Fenazaquin	LC-MS/MS	0,005
Fenbuconazole	LC-MS/MS	0,005
Fenbutatin oxide	LC-MS/MS	0,005
Fenchlorphos	GC-MS/MS	0,005

Nazwa (Name)	**Technika** (Technique)	**LOQ**
~ Ronnel		
Fenchlorphos oxon	LC-MS/MS	0,005
Fenfluthrin	GC-MS/MS	0,005
Fenhexamid	LC-MS/MS	0,01
Fenitrothion	GC-MS/MS	0,005
~ MEP		
Fenobucarb	LC-MS/MS	0,005
Fenoxaprop-P ethyl a)	LC-MS/MS	0,005 a)
Fenoxycarb	LC-MS/MS	0,005
Fenpiclonil	LC-MS/MS	0,005
Fenpicoxamid	LC-MS/MS	0,005
Fenpropathrin	GC-MS/MS	0,005
Fenpropidine	LC-MS/MS	0,01
Fenpropimorph	LC-MS/MS	0,005
Fenpyrazamine	LC-MS/MS	0,005
Fenpyroximate	LC-MS/MS	0,005
Fenson	GC-MS/MS	0,005
~ Fenizon		
Fensulfothion	LC-MS/MS	0,005
Fenthion	LC-MS/MS	0,01
Fenthion oxon	LC-MS/MS	0,005
Fenthion oxon sulfone	LC-MS/MS	0,005
Fenthion oxon sulfoxide	LC-MS/MS	0,005
Fenthion sulfone	LC-MS/MS	0,005
Fenthion sulfoxide	LC-MS/MS	0,005
Fenuron	LC-MS/MS	0,005
Fenvalerat/Esfenvalerat	GC-MS/MS	0,005
~ SR/RS/SS/RR		
Fipronil, LC LOQ: 0,001	LC-MS/MS	0,001
Fipronil sulfide	GC-MS/MS	0,001
Fipronil sulfone, LC LOQ: 0,001	LC-MS/MS	0,001
~ MB461362		
Flamprop methyl	GC-MS/MS	0,005
Flazasulfuron	LC-MS/MS	0,005
Florasulam	LC-MS/MS	0,005
Fluazifop-P-butyl a)	GC-MS/MS	0,005 a)
Fluazinam	LC-MS/MS	0,005
Fluazuron	LC-MS/MS	0,005
Flubendiamide	LC-MS/MS	0,005
Fluchloralin	GC-MS/MS	0,005
Flucythrinate	GC-MS/MS	0,005
Fludioxonil	LC-MS/MS	0,005
Flufenacet c)	LC-MS/MS	0,005 c)
Flufenacet oxalate c)	LC-MS/MS	0,005 c)

Nazwa (Name)	Technika (Technique)	LOQ
Flufenoxuron	LC-MS/MS	0,005
Flumetralin	GC-MS/MS	0,005
Flumioxazine	GC-MS/MS	0,005
Fluometuron	LC-MS/MS	0,005
Fluopicolide	LC-MS/MS	0,005
Fluopyram	GC-MS/MS	0,005
Fluorodifen	GC-MS/MS	0,005
Fluoroglycofen ethyl	GC-MS/MS	0,005
Fluotrimazole	GC-MS/MS	0,005
Fluoxastrobin	LC-MS/MS	0,005
Flupyradifurone	LC-MS/MS	0,005
Fluquinconazole	GC-MS/MS	0,005
Flurenol butyl	GC-MS/MS	0,005
Flurenol methyl	LC-MS/MS	0,005
Flurochloridone	LC-MS/MS	0,005
Fluroxypyr-1-methylheptyl a)	LC-MS/MS	0,005 a)
Flurprimidole	GC-MS/MS	0,005
Flusilazole	LC-MS/MS	0,005
Fluthiacet methyl	LC-MS/MS	0,01
Flutolanil	LC-MS/MS	0,005
Flutriafol	LC-MS/MS	0,005
Fluxametamide	GC-MS/MS	0,005
Fluxapyroxad	LC-MS/MS	0,005
Folpet	GC-MS/MS	0,005
Fonophos	GC-MS/MS	0,005
Foramsulfuron	LC-MS/MS	0,005
Forchlorfenuron	LC-MS/MS	0,005
Formetanate	LC-MS/MS	0,005
Formothion	LC-MS/MS	0,005
Fosthiazate	LC-MS/MS	0,005
Fuberidazole	LC-MS/MS	0,005
Furalaxyl	GC-MS/MS	0,005
Furathiocarb	GC-MS/MS	0,005
Genite	GC-MS/MS	0,005
HCH-alpha	GC-MS/MS	0,001
~ Hexachlorocyclohexane-alpha		
HCH-beta	GC-MS/MS	0,001
~ Hexachlorocyclohexane-beta		
Halfenprox	GC-MS/MS	0,005
~ Brofenprox		
Halosulfuron methyl	LC-MS/MS	0,005
Haloxyfop-2-ethoxyethyl a)	GC-MS/MS	0,005 a)
Haloxyfop methyl a)	GC-MS/MS	0,005 a)
Heptachlor	GC-MS/MS	0,001

Nazwa (Name)	Technika (Technique)	LOQ
~ cis-Isomer		
Heptachlor epoxide, cis	GC-MS/MS	0,005
~ Heptachlor-exo-Epoxide		
Heptachlor epoxide, trans	GC-MS/MS	0,005
~ Heptachlor-exo-epoxide		
Heptenophos	GC-MS/MS	0,005
Hexachlorobenzene	GC-MS/MS	0,001
~ HCB		
Hexaconazole	GC-MS/MS	0,005
Hexaflumuron	LC-MS/MS	0,005
Hexazinone	LC-MS/MS	0,005
Hexythiazox	LC-MS/MS	0,005
Icaridin	GC-MS/MS	0,005
~ Picaridin		
Imazalil	LC-MS/MS	0,005
~ Enilconazole	LC-MS/MS	
Imibenconazole	LC-MS/MS	0,005
Imidacloprid	LC-MS/MS	0,005
Imidaclothiz	LC-MS/MS	0,005
Indaziflam	LC-MS/MS	0,005
Indoxacarb	LC-MS/MS	0,005
Inpyrfluxam	GC-MS/MS	0,005
Iodofenphos	GC-MS/MS	0,005
~ Jodofenphos		
Ioxynil	LC-MS/MS	0,005
Ipconazole	LC-MS/MS	0,005
Iprobenphos	GC-MS/MS	0,005
~ IBP		
Iprodione	GC-MS/MS	0,005
~ Glycophen		
Iprovalicarb	LC-MS/MS	0,005
Isazofos	GC-MS/MS	0,005
Isobenzan	GC-MS/MS	0,005
~ Telodrin		
Isocarbophos	LC-MS/MS	0,005
Isodrin	GC-MS/MS	0,005
Isofenphos ethyl	LC-MS/MS	0,005
~ Isofenphos		
Isofenphos methyl	LC-MS/MS	0,005
Isofetamid	LC-MS/MS	0,005
Isoprocarb	LC-MS/MS	0,01
~ MIPC		
Isopropalin	GC-MS/MS	0,005
Isoprothiolane	LC-MS/MS	0,005

Nazwa (Name)	Technika (Technique)	LOQ
Isoproturon	LC-MS/MS	0,005
Isopyrazam	LC-MS/MS	0,005
Isoxaben	LC-MS/MS	0,005
Isoxadifen ethyl	LC-MS/MS	0,005
Isoxaflutole	LC-MS/MS	0,005
Isoxaflutole, diketonitrile-	LC-MS/MS	0,005
Isoxathion	LC-MS/MS	0,005
Ivermectin	LC-MS/MS	0,005
Karanjin	LC-MS/MS	0,005
Kresoxim-methyl	LC-MS/MS	0,005
Lactofen	GC-MS/MS	0,005
Lambda-Cyhalothrin	GC-MS/MS	0,005
~ Cyhalothrin (lambda-)		
Lenacil	LC-MS/MS	0,005
Leptophos	GC-MS/MS	0,01
Lindane (HCH-gamma)	GC-MS/MS	0,001
~ Lindan / Hexachlorocyclohexane-gamma		
Linuron	LC-MS/MS	0,005
Lufenuron	LC-MS/MS	0,005
MGK-264	GC-MS/MS	0,005
~ Zengxiaoan		
Malaoxon	LC-MS/MS	0,005
Malathion	LC-MS/MS	0,005
~ Mercaptothion		
Mandestrobin	LC-MS/MS	0,005
Mandipropamid	LC-MS/MS	0,005
Matrine, qualitative	LC-MS/MS	0,1 b)
Mecarbam	LC-MS/MS	0,005
Mefenpyr-diethyl	GC-MS/MS	0,005
Mefentrifluconazole	LC-MS/MS	0,005
Mepanipyrim	LC-MS/MS	0,005
Mephosfolan	LC-MS/MS	0,005
Mepronil	LC-MS/MS	0,005
Meptyldinocap	LC-MS/MS	0,01
~ Dinocap-6-(1-Methyl Heptyl)		
Mesosulfuron methyl	LC-MS/MS	0,005
Metaflumizone	LC-MS/MS	0,01
Metalaxyl/Metalaxyl-M	LC-MS/MS	0,005
Metamitron	LC-MS/MS	0,01
Metazachlor	GC-MS/MS	0,005
Metconazole	LC-MS/MS	0,005
Methabenzthiazuron	LC-MS/MS	0,005
Methacrifos	GC-MS/MS	0,01
Methamidophos	LC-MS/MS	0,005

Nazwa (Name)	Technika (Technique)	LOQ
Methidathion	LC-MS/MS	0,005
Methiocarb	LC-MS/MS	0,005
~ Mercaptodimethur		
Methiocarb sulfone	LC-MS/MS	0,005
Methiocarb sulfoxide	LC-MS/MS	0,005
Methomyl	LC-MS/MS	0,005
Methoprotryne	GC-MS/MS	0,005
Methothrin	LC-MS/MS	0,005
Methoxychlor	GC-MS/MS	0,005
~ 2,4-Methoxychlor + 4,4-Methoxychlor		
Methoxyfenozide	LC-MS/MS	0,005
Metobromuron	LC-MS/MS	0,005
Metolachlor/S-Metolachlor	LC-MS/MS	0,005
Metolcarb	LC-MS/MS	0,005
~ MTMC		
Metosulam	LC-MS/MS	0,005
Metoxuron	LC-MS/MS	0,005
Metrafenone	GC-MS/MS	0,005
Metribuzin	LC-MS/MS	0,01
Metsulfuron methyl	LC-MS/MS	0,005
Mevinphos	LC-MS/MS	0,005
Milbemectin-A3	LC-MS/MS	0,005
Milbemectin-A4	LC-MS/MS	0,005
Mirex	GC-MS/MS	0,005
Molinate	GC-MS/MS	0,005
Monalide	LC-MS/MS	0,005
Monocrotophos	LC-MS/MS	0,005
Monolinuron	LC-MS/MS	0,005
Monuron	LC-MS/MS	0,005
~ CMU		
Morphothion	LC-MS/MS	0,005
Myclobutanil	LC-MS/MS	0,005
Napropamide	LC-MS/MS	0,005
Neburon	LC-MS/MS	0,005
Nitenpyram	LC-MS/MS	0,005
Nitralin	LC-MS/MS	0,01
Nitrapyrin	GC-MS/MS	0,005
Nitrofen	GC-MS/MS	0,005
Nitrothal-Isopropyl	GC-MS/MS	0,005
Nonachlor	GC-MS/MS	0,005
~ cis + trans		
Norflurazon	LC-MS/MS	0,005
Novaluron	LC-MS/MS	0,005
Nuarimol	LC-MS/MS	0,005

Nazwa (Name)	Technika (Technique)	LOQ
Octachlorstyrene	GC-MS/MS	0,005
Ofurace	LC-MS/MS	0,005
Omethoate	LC-MS/MS	0,005
Oxadiazon	LC-MS/MS	0,005
Oxadixyl	LC-MS/MS	0,005
Oxamyl	LC-MS/MS	0,005
Oxathiapiprolin	LC-MS/MS	0,005
Oxycarboxin	LC-MS/MS	0,005
~ Carboxin sulfone		
Oxydemeton methyl	LC-MS/MS	0,005
~ Demeton-S-methyl-sulfoxide		
Oxyfluorfen	GC-MS/MS	0,005
Paclobutrazol	GC-MS/MS	0,005
Paraoxon ethyl	LC-MS/MS	0,005
~ Paraoxon		
Paraoxon methyl	LC-MS/MS	0,005
Parathion ethyl	GC-MS/MS	0,005
~ Parathion / Thiophos		
Parathion methyl	GC-MS/MS	0,005
~ Metaphos		
Pebulate	GC-MS/MS	0,005
Penconazole	LC-MS/MS	0,005
Pencycuron	LC-MS/MS	0,005
Pencycuron-PB-amine	LC-MS/MS	0,005
Pendimethalin	LC-MS/MS	0,005
Penflufen	LC-MS/MS	0,005
Pentachloroaniline	GC-MS/MS	0,005
Pentachloranisole	GC-MS/MS	0,005
Pentachlorobenzene	GC-MS/MS	0,005
Pentachlorobenzonitrile	GC-MS/MS	0,005
Pentachlorothioanisol	GC-MS/MS	0,005
~ Methyl-pentachlorpohenyl-sulfide		
Penthiopyrad	GC-MS/MS	0,005
Permethrin	GC-MS/MS	0,005
Perthane	GC-MS/MS	0,005
Pethoxamid	LC-MS/MS	0,005
Phenkapton	GC-MS/MS	0,005
~ CMP		
Phenmedipham	LC-MS/MS	0,005
Phenothrin	GC-MS/MS	0,005
Phenthoate	LC-MS/MS	0,005
~ PAP		
Phenylphenol, ortho c)	GC-MS/MS	0,01 c)
~ o-PP / 2-Phenylphenol		

Nazwa (Name)	Technika (Technique)	LOQ
Phorate	GC-MS/MS	0,005
Phorate oxon	LC-MS/MS	0,005
Phorate oxon sulfone	LC-MS/MS	0,005
Phorat sulfone	LC-MS/MS	0,005
Phosalon	LC-MS/MS	0,005
Phosfolan	LC-MS/MS	0,005
Phosmet	LC-MS/MS	0,005
~ PMP		
Phosmet oxon	LC-MS/MS	0,005
Phosphamidon	LC-MS/MS	0,005
Phoxim	LC-MS/MS	0,005
Picolinafen	LC-MS/MS	0,005
Picoxystrobin	LC-MS/MS	0,005
Piperonyl butoxide	GC-MS/MS	0,005
~ PBO		
Piperophos	GC-MS/MS	0,005
Pirimicarb	LC-MS/MS	0,005
Pirimiphos ethyl	LC-MS/MS	0,005
Pirimiphos methyl	LC-MS/MS	0,005
Plifenat	GC-MS/MS	0,005
Prallethrin	LC-MS/MS	0,005
~ cis + trans		
Pretilachlor	GC-MS/MS	0,005
Primisulfuron methyl	LC-MS/MS	0,005
Prochloraz	LC-MS/MS	0,005
Procymidone	GC-MS/MS	0,005
Profenofos	LC-MS/MS	0,005
Profluralin	GC-MS/MS	0,005
Promecarb	LC-MS/MS	0,005
Prometryn	LC-MS/MS	0,005
Propamocarb	LC-MS/MS	0,005
Propanil	GC-MS/MS	0,005
~ 3,4-DCPA		
Propaphos	GC-MS/MS	0,005
Propaquizafop	LC-MS/MS	0,005
Propargit	LC-MS/MS	0,005
Propazine	LC-MS/MS	0,005
Propetamphos	LC-MS/MS	0,005
Propham	GC-MS/MS	0,005
~ IPC		
Propiconazol	GC-MS/MS	0,005
Propisochlor	GC-MS/MS	0,005
Propoxur	LC-MS/MS	0,005
Propoxycarbazone	LC-MS/MS	0,01

Nazwa (Name)	**Technika** (Technique)	**LOQ**
Propoxycarbazone, 2-hydroxy	LC-MS/MS	0,005
Propyzamide	LC-MS/MS	0,005
Proquinazid	LC-MS/MS	0,005
~ KQ926		
Prosulfocarb	GC-MS/MS	0,005
Prothioconazol	LC-MS/MS	0,005
Prothioconazol-desthio	LC-MS/MS	0,005
Prothiofos	GC-MS/MS	0,005
Prothoat	GC-MS/MS	0,005
Pydiflumetofen	GC-MS/MS	0,005
Pyflubumide	LC-MS/MS	0,005
Pyflubumid, -des(2-methyl-1oxopropyl)	LC-MS/MS	0,005
Pymetrozin	LC-MS/MS	0,005
Pyraclofos	LC-MS/MS	0,005
Pyraclostrobin	LC-MS/MS	0,005
Pyraflufen-ethyl a)	LC-MS/MS	0,005 a)
Pyrazophos	GC-MS/MS	0,005
Pyrethrins		0,005
~ Cinerin I+II, Jasmolin I+II, Pyrethrin I+II		
Pyridaben	LC-MS/MS	0,005
Pyridafol	LC-MS/MS	0,005
~ Pyridate CL 9673		
Pyridalyl	LC-MS/MS	0,01
Pyridaphenthion	LC-MS/MS	0,005
Pyridate, LC	LC-MS/MS	
Pyrifenox	GC-MS/MS	0,005
Pyrifluquinazon	LC-MS/MS	0,005
Pyrimethanil	LC-MS/MS	0,005
Pyrimidifen	GC-MS/MS	0,005
Pyrimitat	LC-MS/MS	0,005
Pyriproxyfen	LC-MS/MS	0,005
Pyroxsulam	LC-MS/MS	0,005
Quinalphos	LC-MS/MS	0,005
Quinoclamine	LC-MS/MS	0,005
Quinoxyfen	LC-MS/MS	0,005
Quintocen	GC-MS/MS	0,005
~ PCNB		
Quizalofop ethyl a)	LC-MS/MS	0,005 a)
Quizalofop-P-tefuryl a)	LC-MS/MS	0,005 a)
Resmethrin		0,005
~ cis + trans		
Rimsulfuron	LC-MS/MS	0,005
Rotenon	LC-MS/MS	0,005
~ Derris		

Nazwa (Name)	**Technika** (Technique)	**LOQ**
S-421	GC-MS/MS	0,005
~ Octachlorodipropylether		
Sebutylazine	GC-MS/MS	0,005
Sedaxane	GC-MS/MS	0,005
Sethoxydim	LC-MS/MS	0,005
Silafluofen	GC-MS/MS	0,005
~ Silaneophan		
Silthiofam	LC-MS/MS	0,005
Simazin	LC-MS/MS	0,005
Simeconazole	GC-MS/MS	0,005
Spinetoram	LC-MS/MS	0,005
~ XDE-175		
Spinosad	LC-MS/MS	0,005
~ Spinosyn A + Spinosyn D		
Spirodiclofen	LC-MS/MS	0,005
Spiromesifen	LC-MS/MS	0,005
Spirotetramat	LC-MS/MS	0,005
Spirotetramat, -enol	LC-MS/MS	0,005
Spirotetramat, -enol-glucoside	LC-MS/MS	0,005
Spirotetramat, -ketohydroxy	LC-MS/MS	0,005
Spirotetramat, -monohydroxy	LC-MS/MS	0,005
Spiroxamine	LC-MS/MS	0,005
Sulfallate	GC-MS/MS	0,005
Sulfentrazone	LC-MS/MS	0,005
Sulfosulfuron	LC-MS/MS	0,005
Sulfotep	GC-MS/MS	0,005
Sulfoxaflor	LC-MS/MS	0,005
Sulprofos	GC-MS/MS	0,005
TEPP	GC-MS/MS	0,005
~ Tetraethylpyrophosphate		
Tau-Fluvalinate	GC-MS/MS	0,005
Tebuconazole	LC-MS/MS	0,005
Tebufenozid	LC-MS/MS	0,005
Tebufenpyrad	LC-MS/MS	0,005
Tebupirimfos	GC-MS/MS	0,005
Tebutam	LC-MS/MS	0,005
Tebuthiuron	LC-MS/MS	0,005
Tecnazen	GC-MS/MS	0,005
~ TCNB		
Teflubenzuron	LC-MS/MS	0,005
Tefluthrin	GC-MS/MS	0,005
Tepraloxydim	LC-MS/MS	0,005
Terbacil	LC-MS/MS	0,005
Terbufos	GC-MS/MS	0,005

Nazwa (Name)	**Technika** (Technique)	**LOQ**
Terbumeton	GC-MS/MS	0,005
Terbuthylazine	GC-MS/MS	0,005
Terbutryn	GC-MS/MS	0,005
Tetrachlorvinphos	GC-MS/MS	0,005
~ Stirophos		
Tetraconazole	GC-MS/MS	0,005
Tetradifon	GC-MS/MS	0,005
~ Tedion		
Tetramethrin	GC-MS/MS	0,005
Tetrasul	GC-MS/MS	0,005
Thenylchlor	GC-MS/MS	0,005
Thiabendazole	LC-MS/MS	0,005
Thiacloprid	LC-MS/MS	0,005
Thiamethoxam	LC-MS/MS	0,005
Thifensulfuron methyl	LC-MS/MS	0,005
Thiobencarb	LC-MS/MS	0,005
~ Benthiocarb		
Thiodicarb	LC-MS/MS	0,005
Thiofanox	LC-MS/MS	0,05
Thiometon	GC-MS/MS	0,005
Thionazin	GC-MS/MS	0,005
~ Zinophos		
Thiophanate methyl	LC-MS/MS	0,005
Tioxazafen	GC-MS/MS	0,005
Tolclofos methyl	GC-MS/MS	0,005
Tolfenpyrad	GC-MS/MS	0,005
Tolylfluanid	LC-MS/MS	0,005
Tralkoxydim	LC-MS/MS	0,005
Transfluthrin	GC-MS/MS	0,005
Triadimefon	LC-MS/MS	0,005
Triadimenol	LC-MS/MS	0,005
Triallate	GC-MS/MS	0,005

Nazwa (Name)	**Technika** (Technique)	**LOQ**
Triasulfuron	LC-MS/MS	0,005
Triazamate	LC-MS/MS	0,005
Triazophos	LC-MS/MS	0,005
Triazoxide	LC-MS/MS	0,005
Tribenuron methyl	LC-MS/MS	0,005
Tribufos	GC-MS/MS	0,005
~ DEF / Tributylphosphortrithionate		
Trichlorobenzene, 1,2,3-	GC-MS/MS	0,005
Trichlorobenzene, 1,2,4-	GC-MS/MS	0,005
Trichlorobenzene, 1,3,5-	GC-MS/MS	0,005
Trichlorfon	LC-MS/MS	0,005
~ Metrifonate		
Trichloronat	GC-MS/MS	0,005
Tricyclazole	LC-MS/MS	0,005
Tridemorph	LC-MS/MS	0,005
Trifenmorph	GC-MS/MS	0,005
Trifloxystrobin	LC-MS/MS	0,005
Trifloxysulfuron	LC-MS/MS	0,005
Triflumizole	LC-MS/MS	0,005
Triflumuron	LC-MS/MS	0,005
Trifluralin	GC-MS/MS	0,005
Triforine	LC-MS/MS	0,01
Trimethacarb	GC-MS/MS	0,005
~ 2,3,5- / 3,4,5-Trimethacarb / Landrin		
Triticonazole	GC-MS/MS	0,005
Tritosulfuron	LC-MS/MS	0,005
Uniconazole	GC-MS/MS	0,005
Valifenalate	LC-MS/MS	0,005
Vamidothion	LC-MS/MS	0,005
Vinclozolin	GC-MS/MS	0,005
Zoxamide	LC-MS/MS	0,005

Sporządzono dnia: (Created on) 12.05.2026	**Autoryzował wyniki: (Authorized result)** Podwykonawca (Subcontractor)	**Opracował załącznik:** (An appendix has been prepared) Pracownik GBA Polska nr: 2566 (Employee GBA Poland no: 2566)

Załącznik z badań opatrzono certyfikowaną pieczęcią elektroniczną GBA Polska sp. z o.o.
(The appendix from the research is signed with a qualified electronic seal of GBA Polska)
Koniec Załącznika
(The end of Appendix**)**

INSTYTUT CHEMII I TECHNIKI JĄDROWEJ

SAMODZIELNE LABORATORIUM IDENTYFIKACJI NAPROMIENIOWANIA ŻYWNOŚCI

Laboratorium akredytowane przez Polskie Centrum Akredytacji

Dorodna 16, 03-195 Warszawa
tel. (0 22) 504 12 37, (0 22) 504 10 66
e-mail: slinz@ichtj.waw.pl

AB 262

1. Wykrywanie napromieniowania żywności zawierającej kości metodą spektroskopii EPR
2. Wykrywanie napromieniowania żywności zawierającej celulozę metodą spektroskopii EPR
3. Termoluminescencyjne wykrywanie napromieniowania żywności, z której mogą być izolowane minerały krzemianowe
4. Wykrywanie napromieniania żywności zawierającej cukry krystaliczne metodą spektroskopii EPR
5. Wykrywanie napromieniania żywności za pomocą fotoluminescencji

Akredytowana działalność jest określona w Zakresie Akredytacji Nr AB 262. Certyfikat akredytacji ważny do dnia 24.10.2026 r.

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ SL/198/A/26

Data wydania: 08.05.2026

*Umowa: - z dnia -
*Zlecenie z dnia: 27.04.2026

*Zleceniodawca: MGM Pharma Sp. z o.o. Sp.j.
ul. Aleksandrowska 42
95-070 Rąbień

Próbka pobrana: dostarczona przez zleceniodawcę

Stan próbki: dobry ~~zły~~

Data przyjęcia próbki do badań: 29.04.2026 Oznakowanie: SL/198/A/26

*Próbka: Ekstrakt z owocnika lakownicy (reishi) 10:1

(proszek) *(Nazwa produktu)* GS260105 *(Charakterystyka próbki: seria, data produkcji ważności)*

Przedmiot badań/wyrób: Żywność zawierająca minerały krzemianowe

Metoda badań: Metoda termoluminescencji wg normy PN-EN 1788:2002

Data rozpoczęcia badań: 05.05.2026 Data zakończenia badań: 08.05.2026

Na podstawie wyników przeprowadzonego badania stwierdza się:

Próbka nie była napromieniowana

Sprawozdanie autoryzował:
KIEROWNIK SAMODZIELNEGO LABORATORIUM IDENTYFIKACJI NAPROMIENIOWANIA ŻYWNOŚCI
Grażyna Liśkiewicz

Oświadcza się, że:

Wynik badania dotyczy wyłącznie próbki dostarczonej przez klienta.
Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody Laboratorium nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.
Skargi dotyczące działalności laboratoryjnej są ograniczone okresem archiwizacji dokumentacji, zgodnie z obowiązującymi w IChTJ przepisami. Skargi odnoszące się do wyników badanej próbki są rozpatrywane w terminie do 1 miesiąca od daty przekazania Klientowi wyniku badania pod warunkiem, że jest możliwe przeprowadzenie ponownej analizy z pozostałego materiału.
** Dane pozyskane od Klienta.*
*** Zmiany edytorskie.*

załącznik nr 1 do PO-08, wydanie 8, 07.01.2026

Przebieg badania wg normy PN-EN 1788:2002

$MDL_{(150\text{-}250°C)} = 990$ Świecenie 2 > 10 MDL

Świecenie 1: krzywa – TL-max w 294°C; intensywność TL: 440597

Świecenie 2: krzywa – TL-max w 189°C; intensywność TL: 98789580

$k_{TL(150\text{-}250°C)} = 0{,}0045$; $k_{TL(150\text{-}250°C)} < 0{,}1$

- Kształt krzywej świecenia 1 jest typowy jak dla nienapromieniowanych minerałów krzemianowych z TL- maksimum w 294°C.
- Po pomiarze TL świecenia 1 w zakresie temperatur 150-250°C próbki minerału napromieniowano dawką 1 kGy promieniowania gamma ze źródła ^{60}Co. Następnie przeprowadzono pomiar świecenia 2.
- Stosunek: świecenie 1 / świecenie 2 (zakres temperatury 150-250°C) wynosi $k_{TL} = 0{,}0045$, $k_{TL} < 0{,}1$.

Próbka nie była napromieniowana

Badanie wykonał:

Rafał Kocia

dr Rafał Kocia

Sprawozdanie z badań składa się z dwóch stron

KONIEC SPRAWOZDANIA Z BADAŃ **SL/198/A/26**

INSTITUTE OF NUCLEAR CHEMISTRY AND TECHNOLOGY

LABORATORY FOR DETECTION OF IRRADIATED FOODS

Accredited by the Polish Centre for Accreditation

Dorodna 16, 03-195 Warsaw, Poland
tel. (+48 22) 504 12 37, (+48 22) 504 10 66
e-mail: slinz@ichtj.waw.pl

AB 262

1. Detection of irradiated food containing bone by ESR spectroscopy

2. Detection of irradiated food containing cellulose by ESR spectroscopy

3. Thermoluminescence detection of irradiated food from which silicate minerals can be isolated

4. Detection of irradiated food containing crystalline sugar by ESR spectroscopy

5. Detection of irradiated food using photostimulated luminescence

Accredited activity is defined in the Scope of Accreditation No AB 262
The certificate of accreditation is valid until 24.10.2026

TEST REPORT SL/198/A/26

Date of edition: 08.05.2026

*Agreement dated: -
*Order dated: 27.04.2026

*Ordering: MGM Pharma Sp. z o.o. Sp.j.
ul. Aleksandrowska 42
95-070 Rąbień

Sampling: delivered by the customer

Condition of the sample: good ~~bad~~

Date of sample delivery: 29.04.2026 Labelling: SL/198/A/26

*Sample: Ekstrakt z owocnika lakownicy (reishi) 10:1

(powder) *(Name of the product)* GS260105 *(Specification of the sample: number, series, date of production validity etc)*

Subject of the research / product: Food containing silicate minerals

Method of analysis: Thermoluminescence measurements according to PN-EN 1788:2002

Date of starting the analysis: 05.05.2026 Date of the end of analysis: 08.05.2026

Basing on the results of the analysis it is confirmed that

The sample was not irradiated

Authorised by
Grażyna Liśkiewicz
Head of the Laboratory

It is to state that:

The above result relates exclusively to the mentioned sample only.
The report from analysis shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory.
Complaints regarding laboratory activities are subject to a documentation archiving period, in accordance with applicable regulations at INCT. Complaints regarding the results of a tested sample are reviewed within one month of the date the test result is communicated to the client, provided that reanalysis of the remaining material is possible.
** Data provided by the customer.*
*** Editorial changes.*

Test process according to PN-EN 1788:2002 standard

$MDL_{(150\text{-}250°C)}$ = 990, GLOW 2 > 10 MDL

GLOW 1: curve – TL-max at 294°C; TL intensity: 440597

GLOW 2: curve – TL-max at 189°C; TL intensity: 98789580

$k_{TL(150\text{-}250°C)}$ = 0.0045; $k_{TL(150\text{-}250°C)}$ < 0.1

- The shape of the glow 1 curves is typical for not irradiated silicate minerals – TL maximum at 294°C.
- After the TL measurements of glow 1 over the temperature range 150-250°C the mineral samples were irradiated with 1 kGy of gamma rays from ^{60}Co source. Thereafter, TL measurement of glow 2 was accomplished.
- The ratio of glow 1 to glow 2 (temperature range 150-250°C) is k_{TL} = 0.0045, k_{TL} < 0.1.

The sample was not irradiated

Executive of the analysis:

dr Rafał Kocia

Test Report consists of two pages

E N D TEST REPORT **SL/198/A/26**