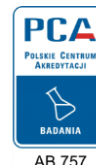




INSTYTUT OGRODNICTWA
PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY
ul. Konstytucji 3 Maja 1/3, 96-100 Skierniewice
ZAKŁAD BADANIA BEZPIECZEŃSTWA ŻYWNOŚCI
ul. Pomologiczna 13 B, 96-100 Skierniewice
Tel: (46) 834-52-86; 834-52-72



F-03/PO-02 Obowiązuje od dnia 29.01.2026

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 26-02702-01z

zastępuje SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 26-02702-01 z z dnia 24.08.2026
korekta opisu próbki – dodanie nr partii (zmiany zaznaczono kursywą)

Ekstrakt z korzeni berberysu (korzeń berberysu – 0633990)

Obiekt badania (kod produktu wg rozp. (WE) nr 396 / 2005, zał.I):

Dane dostarczone przez Klienta	
Zleceniodawca: Fundacja Badamy Suplementy ul. Powstańców Śląskich 118/55, 53-333 Wrocław	Opis próbki: Aliness Berberine Sulphate 98%. <i>Nr partii produkcyjnej: 06 2026</i>

Informacje ZBBŻ	
Nr zlecenia badań: 26-02702	Data przyjęcia próbki: 19.08.2026 r.
Nr próbki: 26-02702-01	Stan próbki: bez zastrzeżeń
Data zakończenia badań: 24.08.2026 r.	Data sprawozdania: 28.08.2026 r.
Okres przechowywania próbek po wydaniu sprawozdania: 14 dni	
Zakres badań:	
1. Tabela 1d. GC-MS/MS. PN-EN 15662: 2018-06.	
2. Tabela 2d. LC-MS/MS. PN-EN 15662: 2018-06.	

WYNIKI

W otrzymanej do badań próbce nie znaleziono pozostałości ś.o.r w stężeniach wyższych niż ich granice oznaczalności (GO), w zakresie wskazanym w załączonych tabelach. GO jest jednocześnie dolną granicą akredytowanego zakresu.

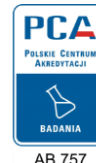
Informacje dodatkowe:

- Próbkę pobrał i dostarczył Klient. Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do otrzymanej próbki.
- ZBBŻ nie ponosi odpowiedzialności za wynik w przypadku niewłaściwego pobrania i transportu próbki.
- Za dane dostarczone przez Klienta ZBBŻ nie ponosi odpowiedzialności.
- Klientowi przysługuje prawo do skargi w terminie 14 dni od daty wystawienia sprawozdania.
- ZBBŻ przestrzega zasad poufności, ochrony danych osobowych i praw Klienta.

Załączniki: brak

Autoryzował:

.....
Podpis

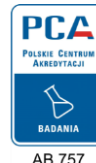


F-03/PO-02 Obowiązuje od dnia 29.01.2026

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 26-02702-01

Tabela 1d. GC-MS/MS. PN-EN 15662: 2018-06. - Wykaz analizowanych substancji i ich granic oznaczalności (GO - mg/kg)

L.p.	Nazwa substancji	GO [mg/kg]	L.p.	Nazwa substancji	GO [mg/kg]	L.p.	Nazwa substancji	GO [mg/kg]	L.p.	Nazwa substancji	GO [mg/kg]
1.	Acetochlor	0.01	72.	Deltametryna (def. 396/2005)	0.01	143.	Fluorodifen	0.01	214.	Pencykuron	0.01
2.	Akrynatryna	0.01	73.	Demeton-S	0.01	144.	Fluorimidol	0.01	215.	Pendimetalina	0.01
3.	Aldryna	0.01	74.	Desmetryna	0.01	145.	Flutamon	0.01	216.	Penflufen (def. 396/2005)	0.01
4.	Aletryna	0.01	75.	Dialifos	0.01	146.	Flusilazol	0.01	217.	Penkonazol (def. 396/2005)	0.01
5.	Ametryna	0.01	76.	Diazynon	0.01	147.	Flutianil	0.01	218.	Pentachloroanilina	0.01
6.	Aminokarb	0.01	77.	Dichlobenyl	0.01	148.	Flutriafol	0.01	219.	Permetryna (def. 396/2005)	0.01
7.	Antrachinon	0.01	78.	Dichlobutrazol	0.01	149.	Folpet	0.01	220.	Pertan (Etylan)	0.01
8.	Atrazyna	0.01	79.	Dichlofention	0.01	150.	Forat	0.01	221.	Petoksamid	0.01
9.	Azokonazol	0.01	80.	Dichlofluanid	0.01	151.	Forat sulfon	0.01	222.	Pikoksystrobina	0.01
10.	Azoksystrobina	0.01	81.	Dichlorfos	0.01	152.	Forat sulfotlenek	0.01	223.	Pikolinafen	0.01
11.	Azynyfos etylowy	0.01	82.	Dichlorobenzamid,2,6-	0.01	153.	Formotion	0.01	224.	Piperofos	0.01
12.	Azynyfos metylowy	0.01	83.	Dichlorobenzofenon-p,p	0.01	154.	Fosalon	0.01	225.	Piperonylobutoksyd	0.01
13.	Beflubutamid	0.01	84.	Dieldryna	0.01	155.	Fosmet	0.01	226.	Piraklostrobina	0.01
14.	Benalaksyl (def. 396/2005)	0.01	85.	Dietofenkarb	0.01	156.	Ftalimid	0.01	227.	Pirazofos	0.01
15.	Benfluralina	0.01	86.	Difenokonazol	0.01	157.	Furalaksyl	0.01	228.	Pirydaben	0.01
16.	Benfurakarb	0.01	87.	Difenyloamina	0.01	158.	Furatiokarb	0.01	229.	Pirydofention	0.01
17.	Bifenazat	0.01	88.	Dikloran	0.01	159.	gamma-Cyhalotryna	0.01	230.	Pirydyl	0.01
18.	Bifenazat diazen	0.01	89.	Dikofol o,p	0.01	160.	Halfenproks	0.01	231.	Piryfenoks	0.01
19.	Bifenazat (def. 396/2005)	0.01	90.	Dikofol p,p	0.01	161.	Heksachlorobenzen (HCB)	0.01	232.	Pirymetamil	0.01
20.	Bifenoks	0.01	91.	Dimetachlor	0.01	162.	Heksachlorocykloheksan (HCH), alfa	0.01	233.	Pirymifos etylowy	0.01
21.	Bifentryna (def. 396/2005)	0.01	92.	Dimetato	0.01	163.	Heksachlorocykloheksan (HCH), beta	0.01	234.	Pirymifos metylowy	0.01
22.	Bitertanol (def. 396/2005)	0.01	93.	Dimetomorf (def. 396/2005)	0.01	164.	Heksakonazol	0.01	235.	Pirymikarb	0.01
23.	Boskalid	0.01	94.	Dimoksystrobina	0.01	165.	Heptachlor	0.01	236.	Pirymikarb desmetylowy	0.01
24.	Bromfenwinfos	0.01	95.	Dinikonazol (def. 396/2005)	0.01	166.	Heptachlor cis-epoksyd (izomer B)	0.01	237.	Piryproksyfen	0.01
25.	Bromocyklen	0.01	96.	Dinitramina	0.01	167.	Heptachlor trans-epoksyd (izomer A)	0.01	238.	Procymidon	0.01
26.	Bromofos etylowy	0.01	97.	Dinobuton	0.01	168.	Heptenofos	0.01	239.	Profam	0.01
27.	Bromofos metylowy	0.01	98.	Dinoseb	0.01	169.	Imazalil (def. 396/2005)	0.01	240.	Profenofos	0.01
28.	Bromopropylat	0.01	99.	Dioksabenzofos	0.01	170.	Iprobenfos	0.01	241.	Profluralina	0.01
29.	Bupirymat	0.01	100.	Disulfoton	0.01	171.	Iprodion	0.01	242.	Prometon	0.01
30.	Buprofezyna	0.01	101.	Ditalimfos	0.01	172.	Izofenfos etylowy	0.01	243.	Prometryna	0.01
31.	Butachlor	0.01	102.	Edifenfos	0.01	173.	Izofenfos metylowy	0.01	244.	Propachlor (def. 396/2005)	0.01
32.	Butafenacyl	0.01	103.	Endosulfan alfa	0.01	174.	Izofetamid	0.01	245.	Propargit	0.01
33.	Butylat	0.01	104.	Endosulfan beta	0.01	175.	Izokarbofos	0.01	246.	Propazyna	0.01
34.	Chinalfos	0.01	105.	Endosulfan siarczan	0.01	176.	Jodofenfos	0.01	247.	Propetamfos	0.01
35.	Chinoksyfen	0.01	106.	Endryna	0.01	177.	Kaptan	0.01	248.	Propikonazol (def. 396/2005)	0.01
36.	Chinometionat	0.01	107.	Endryna keton	0.01	178.	Karbaryl	0.01	249.	Propyzamid	0.01
37.	Chlodynaof propargilowy	0.01	108.	EPN	0.01	179.	Karboksyna	0.01	250.	Protiofos	0.01
38.	Chlomazon	0.01	109.	Epoksykonazol	0.01	180.	Krezoksym metylowy	0.01	251.	Protiokonazol, destio (def. 396/2005)	0.01
39.	Chlordan, -cis	0.01	110.	Esfenwalerat	0.01	181.	Krymidyna	0.01	252.	Pydiflumetofen	0.01
40.	Chlordan, -trans	0.01	111.	Etakonazol	0.01	182.	Kumafos	0.01	253.	Pyretryny	0.01
41.	Chlorfenwinfos	0.01	112.	Etalfluralina	0.01	183.	Kwintocen	0.01	254.	Pyriofofenon	0.01
42.	Chlorobenzzyd	0.01	113.	Etion	0.01	184.	lambda-Cyhalotryna (def. 396/2005)	0.01	255.	Silafluofen	0.01
43.	Chlorobenzylat	0.01	114.	Etofenproks	0.01	185.	Lindan (def. 396/2005)	0.01	256.	Spiromesifen	0.01
44.	Chlorobufam	0.01	115.	Etofumesat	0.01	186.	Malation	0.01	257.	Sulfotep	0.01
45.	Chlorofenapir	0.01	116.	Etofumesat, -2-keto	0.01	187.	Mandestrobina	0.01	258.	Symazyna	0.01
46.	Chlorofenson	0.01	117.	Etoksychina	0.01	188.	Mefentrifluokonazol	0.01	259.	tau-Fluwalinat (def. 396/2005)	0.01
47.	Chloromefos	0.01	118.	Etoprofos	0.01	189.	Mekarbam	0.01	260.	Tebufenpirad	0.01
48.	Chloropiryfos	0.01	119.	Etrymfos	0.01	190.	Mepanipirim	0.01	261.	Tebukonazol	0.01
49.	Chloropiryfos metylowy	0.01	120.	Fenamifos	0.01	191.	Mepromil	0.01	262.	Technazen	0.01
50.	Chloroprofom	0.01	121.	Fenarymol	0.01	192.	Metakryfos	0.01	263.	Teflutryna (def. 396/2005)	0.01
51.	Chloropropylat	0.01	122.	Fenazachin	0.01	193.	Metakalsyl (def. 396/2005)	0.01	264.	Terbacyl	0.01
52.	Chlorotal dimetylowy	0.01	123.	Fenbukonazol (def. 396/2005)	0.01	194.	Metazachlor	0.01	265.	Terbufos	0.01
53.	Chlorotalonil	0.01	124.	Fenchlorfos	0.01	195.	Metkonazol (def. 396/2005)	0.01	266.	Terbutryna	0.01
54.	Chlorotiofos	0.01	125.	Fenheksamid	0.01	196.	Metoksychlor	0.01	267.	Tetrachlorwinfos	0.01
55.	Chlortion	0.01	126.	Fenitrotrion	0.01	197.	Metolachlor (def. 396/2005)	0.01	268.	Tetradifon	0.01
56.	Cyflutryna (def. 396/2005)	0.01	127.	Fenpropatryna	0.01	198.	Metrybuzyna	0.01	269.	Tetrahydroftalimid	0.01
57.	Cyjanofenfos	0.01	128.	Fenpropidyna (def. 396/2005)	0.01	199.	Metydation	0.01	270.	Tetrakonazol (def. 396/2005)	0.01
58.	Cyjanofos	0.01	129.	Fenpropimorf (def. 396/2005)	0.01	200.	Mewinfos (def. 396/2005)	0.01	271.	Tetrametryna	0.01
59.	Cykloat	0.01	130.	Fenpyrazamina	0.01	201.	Molinat	0.01	272.	Tetrastul	0.01
60.	Cypermetyryna (def. 396/2005)	0.01	131.	Fention	0.01	202.	Mychlobutanil (def. 396/2005)	0.01	273.	Tiobenkarb	0.01
61.	Cypermetyryna-alfa	0.01	132.	Fentoat	0.01	203.	Nitralina	0.01	274.	Tolchlofos metylowy	0.01
62.	Cyprazyna	0.01	133.	Fenwalerat (def. 396/2005)	0.01	204.	Nitrapiryna	0.01	275.	Tolilofluanid	0.01
63.	Cyprodynil	0.01	134.	Fipronil	0.01	205.	Nitrofen	0.01	276.	Triadimefon	0.01
64.	Cyprokonazol	0.01	135.	Fipronil desulfinyl	0.01	206.	Nitrotal izopropylowy	0.01	277.	Triadimenol (def. 396/2005)	0.01
65.	DDD-o,p'	0.01	136.	Fipronil sulfon	0.01	207.	Nuarmol	0.01	278.	Triat	0.01
66.	DDD-p,p'	0.01	137.	Fluchinkonazol	0.01	208.	Oksadiazon	0.01	279.	Triazofos	0.01
67.	DDE-o,p'	0.01	138.	Fluchloralina	0.01	209.	Oksadiksyl	0.01	280.	Trifloksystrobina	0.01
68.	DDE-p,p'	0.01	139.	Flucytrynat (def. 396/2005)	0.01	210.	Oksyfluorofen	0.01	281.	Triflumizol	0.01
69.	DDM	0.01	140.	Fludioksonil	0.01	211.	Pachlobutrazol (def. 396/2005)	0.01	282.	Trifluralina	0.01
70.	DDT-o,p'	0.01	141.	Fluensulfon	0.01	212.	Paration etylowy	0.01	283.	Winchlozolina	0.01
71.	DDT-p,p'	0.01	142.	Flumetralina	0.01	213.	Paration metylowy	0.01			



F-03/PO-02 Obowiązuje od dnia 29.01.2026

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 26-02702-01

Tabela 2d. LC-MS/MS. PN-EN 15662: 2018-06. - Wykaz analizowanych substancji i ich granic oznaczalności (GO - mg/kg)

L.p.	Nazwa substancji	GO [mg/kg]	L.p.	Nazwa substancji	GO [mg/kg]	L.p.	Nazwa substancji	GO [mg/kg]	L.p.	Nazwa substancji	GO [mg/kg]
1.	Abamektyna	0.01	61.	Emamektyna B1b	0.01	121.	Izoprokarb	0.01	181.	Piryproksyfen	0.01
2.	Acefat	0.01	62.	Etamsulfuron metylowy	0.01	122.	Izoprotiolan	0.01	182.	Prochloraz	0.01
3.	Acetamipryd	0.01	63.	Etiofenkarb	0.01	123.	Izoproturon	0.01	183.	Prochloraz BTS 44595	0.01
4.	Achlonifen	0.01	64.	Etoksazol	0.01	124.	Izopirazam	0.01	184.	Prochloraz BTS 44596	0.01
5.	Aldikarb	0.01	65.	Etyrymol	0.01	125.	Jodosulfuron metylowy (def. 396/2005)	0.01	185.	Prokwinazyd	0.01
6.	Aldikarb sulfon	0.01	66.	Famoksadon	0.01	126.	Kadasafos	0.01	186.	Propachizafop	0.01
7.	Aldikarb sulfotlenek	0.01	67.	Fenamidon	0.01	127.	Karbaryl	0.01	187.	Propamokarb (def. 396/2005)	0.01
8.	Ametotradyna	0.01	68.	Fenamifos	0.01	128.	Karbendazym (def. 396/2005)	0.01	188.	Propoksar	0.01
9.	Amidosulfuron	0.01	69.	Fenamifos sulfon	0.01	129.	Karbetamid (def. 396/2005)	0.01	189.	Propoksykarbazon	0.01
10.	Amisulbrom	0.01	70.	Fenamifos sulfotlenek	0.01	130.	Karbofuran	0.01	190.	Prosulfokarb	0.01
11.	Azadyrachtyna	0.01	71.	Fenbukonazol (def. 396/2005)	0.01	131.	Karbofuran 3-hidroksy	0.01	191.	Prosulfuron	0.01
12.	Azoksystrobina	0.01	72.	Fenfuram	0.01	132.	Karbofuran 3-keto	0.01	192.	Pyroksulam	0.01
13.	Azyprotryna	0.01	73.	Fenheksamid	0.01	133.	Karfentrazon etylowy	0.01	193.	Rimsulfuron	0.01
14.	BAC C8	0.01	74.	Fenmedifam	0.01	134.	Lenacyl	0.01	194.	Rotenon	0.01
15.	BAC C10	0.01	75.	Fenobukarb	0.01	135.	Linuron	0.01	195.	Saflufenacyl	0.01
16.	Beflubutamid	0.01	76.	Fenoksaprop-P-etylowy	0.01	136.	Lufenuron (def. 396/2005)	0.01	196.	Siltiofam	0.01
17.	Bendiokarb	0.01	77.	Fenpiroksymat	0.01	137.	Malaokson	0.01	197.	Spinetoram C42	0.01
18.	Bentiawalikarb izopropyl (def. 396/2005)	0.01	78.	Fenpropidyna (def. 396/2005)	0.01	138.	Malation	0.01	198.	Spinetoram C43	0.01
19.	Benzowindylfupyr	0.01	79.	Fenpropimorf (def. 396/2005)	0.01	139.	Mandipropamid (def. 396/2005)	0.01	199.	Spinosyn A	0.01
20.	Biksafen	0.01	80.	Fensulfotien	0.01	140.	Metaflumizol (def. 396/2005)	0.01	200.	Spinosyn D	0.01
21.	Boskalid	0.01	81.	Fensulfotien okson	0.01	141.	Metalakyl (def. 396/2005)	0.01	201.	Spirodiklofen	0.01
22.	Bromacyl	0.01	82.	Fensulfotien okson sulfon	0.01	142.	Metamidofos	0.01	202.	Spiroksamina (def. 396/2005)	0.01
23.	Bromukonazol (def. 396/2005)	0.01	83.	Fensulfotien sulfon	0.01	143.	Metamitron	0.01	203.	Spirotetramat	0.01
24.	Chinochlamina	0.01	84.	Fention	0.01	144.	Metazachlor	0.01	204.	Spirotetramat -enol	0.01
25.	Chizalofop etylowy	0.01	85.	Fention okson	0.01	145.	Metiokarb	0.01	205.	Spirotetramat -enol-glukozyd	0.01
26.	Chizalofop	0.01	86.	Fention okson sulfon	0.01	146.	Metiokarb sulfon	0.01	206.	Spirotetramat -ketohidroksy	0.01
27.	Chlodynafop propargilowy	0.01	87.	Fention sulfon	0.01	147.	Metiokarb sulfotlenek	0.01	207.	Spirotetramat -monohidroksy	0.01
28.	Chlofentezyna	0.01	88.	Fention sulfotlenek	0.01	148.	Metobromuron	0.01	208.	Sulfoksafur (def. 396/2005)	0.01
29.	Chlorantraniliprol	0.01	89.	Fentoat	0.01	149.	Metoksuron	0.01	209.	Sulfosulfuron	0.01
30.	Chloridazon	0.01	90.	Flonikamid	0.01	150.	Metoksifenozyd	0.01	210.	Tebufenazyd	0.01
31.	Chloropirifos	0.01	91.	Florasulam	0.01	151.	Metolachlor-S (def. 396/2005)	0.01	211.	Tebufenpirad	0.01
32.	Chlorosulfuron	0.01	92.	Flufenacet (def. 396/2005)	0.01	152.	Metomyl	0.01	212.	Tebukonazol	0.01
33.	Chlorotoluron	0.01	93.	Flufenokson	0.01	153.	Metoprotyna	0.01	213.	Teflubenzuron	0.01
34.	Chlotianidyna	0.01	94.	Fluksapyroksad	0.01	154.	Metosulam	0.01	214.	Terbufos	0.01
35.	Chromafenozyd	0.01	95.	Fluksastrobina (def. 396/2005)	0.01	155.	Metrafenon	0.01	215.	Terbufos okson	0.01
36.	Cyflufenamid (def. 396/2005)	0.01	96.	Flupikolid	0.01	156.	Metsulfuron metylowy	0.01	216.	Terbufos sulfon	0.01
37.	Cyflumetofen (def. 396/2005)	0.01	97.	Fluopyram	0.01	157.	Monokrotofos	0.01	217.	Terbufos sulfotlenek	0.01
38.	Cyjanotraniliprol	0.01	98.	Flupyradifuron	0.01	158.	Monuron	0.01	218.	Terbutylazyna	0.01
39.	Cyjazofamid	0.01	99.	Flurochloridon (def. 396/2005)	0.01	159.	Napropamid (def. 396/2005)	0.01	219.	Tiabendazol	0.01
40.	Cymiazol	0.01	100.	Flutianil	0.01	160.	Nikosulfuron	0.01	220.	Tiachlopyrid	0.01
41.	Cymoksanil	0.01	101.	Flutolanil	0.01	161.	Nitenpiram	0.01	221.	Tiametoksam	0.01
42.	Cyprokonazol	0.01	102.	Flutriafol	0.01	162.	Nowaluron (def. 396/2005)	0.01	222.	Tienkarbazon metylowy	0.01
43.	DDAC C8	0.01	103.	Foksym	0.01	163.	Oksadiksyl	0.01	223.	Tifensulfuron metylowy	0.01
44.	DEET	0.01	104.	Foramsulfuron	0.01	164.	Oksamyl	0.01	224.	Tiodikarb	0.01
45.	Demeton-S metylosulfonowy	0.01	105.	Formetanat (def. 396/2005)	0.01	165.	Oksydemeton metylowy	0.01	225.	Tiofanat metylowy	0.01
46.	Demeton-S metylowy	0.01	106.	Fosmet	0.01	166.	Oksykarboksyna	0.01	226.	Tiometon	0.01
47.	Desmedifam	0.01	107.	Fosmet okson	0.01	167.	Ometoat	0.01	227.	Tolfenpirad	0.01
48.	Dietofenkarb	0.01	108.	Fostiazat	0.01	168.	Paraokson metylowy	0.01	228.	Topramezon	0.01
49.	Diflubenzuron	0.01	109.	Fuberidazol	0.01	169.	Paration etylowy	0.01	229.	Tralkoksydym (def. 396/2005)	0.01
50.	Dikrotofos	0.01	110.	Halofenozyd	0.01	170.	Paration metylowy	0.01	230.	Trichlorfon	0.01
51.	Dimetenamid (def. 396/2005)	0.01	111.	Heksytiazoks (def. 396/2005)	0.01	171.	Pencykuron	0.01	231.	Tricyklazol	0.01
52.	Dimetoat	0.01	112.	Imazalil (def. 396/2005)	0.01	172.	Pendimetalina	0.01	232.	Tridemorf	0.01
53.	Dinotefuran	0.01	113.	Imidachlopyrid	0.01	173.	Pentiopirad	0.01	233.	Triflumizol	0.01
54.	Disulfoton	0.01	114.	Indoksakarb (def. 396/2005)	0.01	174.	Petoksamid	0.01	234.	Triflururon	0.01
55.	Disulfoton sulfon	0.01	115.	Ipkonazol	0.01	175.	Pinoksaden	0.01	235.	Tritikonazol	0.01
56.	Disulfoton sulfotlenek	0.01	116.	Iprowalikarb	0.01	176.	Piperonylbutoksyd	0.01	236.	Tritosulfuron	0.01
57.	Diuron	0.01	117.	Izofetamid	0.01	177.	Pirochilon	0.01	237.	Zoksamid	0.01
58.	DMF	0.01	118.	Izoksaben	0.01	178.	Pirydaben	0.01			
59.	DMPF	0.01	119.	Izoksafutol	0.01	179.	Pirydafil	0.01			
60.	Emamektyna B1a	0.01	120.	Izoksation	0.01	180.	Piryfenoks	0.01			