



F-03/PO-02 - Obowiązuje od dnia 31.10.2024

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 25/1074/2

Kakao (ziarna kakao – 0640000)

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

Dane dostarczone przez Klienta	
Zlecienniodawca : Bio Planet S.A. Wilkowa Wieś 7, 05-084 Leszno	Opis próbki: Kakao sproszkowane odtłuszczone BIO Nr partii: 1037-450417

Informacje ZBBŻ	
Nr zlecenia badań: ZBBŻ-662/2025	Data przyjęcia próbki: 26.05.2025 r.
Nr próbki: 25/1074/2	Stan próbki: bez zastrzeżeń.
Data zakończenia badań: 28.05.2025 r.	Data sprawozdania: 29.05.2025 r.
Okres przechowywania próbek po wydaniu sprawozdania: 14 dni	
Zakres badań:	
1. PN-EN 15662:2018-06 – GC-MS/MS. Wykaz analizowanych substancji i ich GO wg Tabeli 1d.	

WYNIKI

W otrzymanej do badań próbce nie znaleziono pozostałości ś.o.r w stężeniach wyższych niż ich granice oznaczalności (GO) z uwzględnieniem 50% niepewności, w zakresie wskazanym w załączonych tabelach. GO jest jednocześnie dolną granicą akredytowanego zakresu.

Próbka zgodna z wymaganiami rozporządzenia (WE) nr 396/2005 (wersja aktualna) w badanym zakresie.
Próbka zgodna z wymaganiami rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2018/848 w badanym zakresie.

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.
- ZBBŻ przestrzega zasad poufności, ochrony danych osobowych i praw Klienta.

Załączniki: brak.

Sporządziła: Alicja Kaźmierczak, tel. (46) 8345286, e-mail: Alicja.Kazmierczak@inhort.pl
Biuro Obsługi Klienta.

Autoryzował:

.....
Podpis



F-03/PO-02 - Obowiązuje od dnia 31.10.2024

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 25/1074/2

Tabela 1d. GC-MS/MS - SANTE: grupa 6 (np. kakao, herbaty, przyprawy, suszone zioła, itp.)

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	Desmetryna	0,01	143	Flusilazol	0,01	210	Pencykuron	0,01
2	Akrynatryna	0,01	73	Dialifos	0,01	144	Flutianil	0,01	211	Pendimetalina	0,01
3	Aldryna	0,01	74	Diazynon	0,01	145	Flutriaol	0,01	212	Penflufen	0,01
4	Aletryna	0,01	75	Dichlobenyl	0,01	146	Folpet	0,01	213	Penkonazol	0,01
5	Ametryna	0,01	76	Dichlobutrazol	0,01	147	Forat	0,01	214	Pentachloroanilina	0,01
6	Aminokarb	0,01	77	Dichlofention	0,01	148	Forat sulfon	0,01	215	Permetryna	0,01
7	Antrachinon	0,01	78	Dichlofluanid	0,01	149	Forat sulfotlenek	0,01	216	Pertan (Etylan)	0,01
8	Atrazyna	0,01	79	Dichlorfos	0,01	150	Formotion	0,01	217	Petoksamid	0,01
9	Azakonazol	0,01	80	Dichlorobenzamid, 2,6-	0,01	151	Fosalon	0,01	218	Pikoksystrobina	0,01
10	Azoksystrobina	0,01	81	Dichlorobenzofenon-p,p	0,01	152	Fosmet	0,01	219	Pikolinafen	0,01
11	Azinofos etylowy	0,01	82	Dieldryna	0,01	153	Ftalimid	0,01	220	Piperofos	0,01
12	Azinofos metylowy	0,01	83	Dietofenkarb	0,01	154	Furalaksyl	0,01	221	Piperonylobutoksyd	0,01
13	Beflubutamid	0,01	84	Difenokonazol	0,01	155	Furatiokarb	0,01	222	Piraklostrobina	0,01
14	Benalaksyl	0,01	85	Difenyoamina	0,01	156	gamma-Cyhalotryna	0,01	223	Pirazofos	0,01
15	Benfluralina	0,01	86	Dikloran	0,01	157	Halfenproks	0,01	224	Pirydaben	0,01
16	Benfurakarb	0,01	87	Dikofol	0,01	158	Heksachlorobenzen (HCB)	0,01	225	Pirydafention	0,01
17	Bifenazat	0,01	88	Dimetachlor	0,01	159	Heksachlorocykloheksan (HCH), alfa	0,01	226	Pirydalyl	0,01
18	Bifenazat diazen	0,01	89	Dimetomat	0,01	160	Heksachlorocykloheksan (HCH), beta	0,01	227	Piryfenoks	0,01
19	Bifenoks	0,01	90	Dimetomorf	0,01	161	Heksakonazol	0,01	228	Pirymetanil	0,01
20	Bifentryna	0,01	91	Dimoksystrobina	0,01	162	Heptachlor	0,01	229	Piryminyfos etylowy	0,01
21	Bitertanol	0,01	92	Dinikonazol	0,01	163	Heptachlor cis-epoksyd (izomer B)	0,01	230	Piryminyfos metylowy	0,01
22	Boskalid	0,01	93	Dinitramina	0,01	164	Heptachlor trans-epoksyd (izomer A)	0,01	231	Piryminikarb	0,01
23	Bromfenwinfos	0,01	94	Dinobuton	0,01	165	Heptenofos	0,01	232	Piryminikarb desmetylowy	0,01
24	Bromocyklen	0,01	95	Dinoseb	0,01	166	Imazalil	0,01	233	Piryproksyfen	0,01
25	Bromofos etylowy	0,01	96	Dioksabenzofos	0,01	167	Iprobenfos	0,01	234	Procymidon	0,01
26	Bromofos metylowy	0,01	97	Disulfoton	0,01	168	Iprodion	0,01	235	Profam	0,01
27	Bromopropylat	0,01	98	Ditalimfos	0,01	169	Izofenfos etylowy	0,01	236	Profenofos	0,01
28	Bupirymat	0,01	99	Edifenfos	0,01	170	Izofenfos metylowy	0,01	237	Profluralina	0,01
29	Buprofezyne	0,01	100	Endosulfan alfa	0,01	171	Izofetamid	0,01	238	Prometon	0,01
30	Butachlor	0,01	101	Endosulfan beta	0,01	172	Izokarbofos	0,01	239	Prometryna	0,01
31	Butafenacyl	0,01	102	Endosulfan siarcczan	0,01	173	Jodofenfos	0,01	240	Propachlor	0,01
32	Butylat	0,01	103	Endryna	0,01	174	Kapitan	0,01	241	Propargit	0,01
33	Chinalfos	0,01	104	Endryna keton	0,01	175	Karbaryl	0,01	242	Propazyna	0,01
34	Chinoksyfen	0,01	105	EPN	0,01	176	Karboksyna	0,01	243	Propetamfos	0,01
35	Chinometonat	0,01	106	Epoksykonazol	0,01	177	Krezoksym metylowy	0,01	244	Propikonazol	0,01
36	Chlodynafof propargilowy	0,01	107	Esfenwalerat	0,01	178	Krymidyna	0,01	245	Propyzamid	0,01
37	Chlomazon	0,01	108	Etakonazol	0,01	179	Kumafos	0,01	246	Protiofos	0,01
38	Chlordan, -cis	0,01	109	Etalfluralina	0,01	180	Kwintocen	0,01	247	Protiokonazol, destio	0,01
39	Chlordan, -trans	0,01	110	Etion	0,01	181	lambda-Cyhalotryna	0,01	248	Pyretryny	0,1
40	Chlorfenwinfos	0,01	111	Etofenproks	0,01	182	Lindan	0,01	249	Pyriofenon	0,01
41	Chlorobenzyl	0,01	112	Etofumesat	0,01	183	Malation	0,01	250	Silafluofen	0,01
42	Chlorobenzylat	0,01	113	Etofumesat, -2-keto	0,01	184	Mandestrobina	0,01	251	Spiromesifen	0,01
43	Chlorobufam	0,01	114	Etoksychina	0,01	185	Mekarbam	0,01	252	Sulfotep	0,01
44	Chlorofenapir	0,01	115	Etoprofos	0,01	186	Mepanipirym	0,01	253	Symazyna	0,01
45	Chlorofenson	0,01	116	Etrymfos	0,01	187	Mepronil	0,01	254	tau-Fluwalinat	0,01
46	Chloromefos	0,01	117	Fenamifos	0,01	188	Metakryfos	0,01	255	Tebufenpirad	0,01
47	Chloropiryfos	0,01	118	Fenarymol	0,01	189	Metalaksyl	0,01	256	Tebukonazol	0,01
48	Chloropiryfos metylowy	0,01	119	Fenazachin	0,01	190	Metazachlor	0,01	257	Technazen	0,01
49	Chloroprofom	0,01	120	Fenbikonazol	0,01	191	Metkonazol	0,01	258	Teflutryna	0,01
50	Chloropropylat	0,01	121	Fenchlorfos	0,01	192	Metoksychlor	0,01	259	Terbacyl	0,01
51	Chlorotal dimetylowy	0,01	122	Fenheksamid	0,01	193	Metolachlor	0,01	260	Terbufos	0,01
52	Chlorotalonil	0,01	123	Fenitrotrion	0,01	194	Metrybuzyna	0,01	261	Terbutryna	0,01
53	Chlorotiofos	0,01	124	Fenpropatryna	0,01	195	Metydation	0,01	262	Tetrachlorwinfos	0,01
54	Chlortion	0,01	125	Fenpropidyna	0,01	196	Mewinfos	0,01	263	Tetradifon	0,01
55	Cyflutryna	0,01	126	Fenpropimorf	0,01	197	Molinat	0,01	264	Tetrahydroftalimid	0,01
56	Cyjanofenfos	0,01	127	Fenpyrazamina	0,01	198	Mychlobutanil	0,01	265	Tetrakonazol	0,01
57	Cyjanofos	0,01	128	Fention	0,01	199	Nitralina	0,01	266	Tetrametryna	0,01
58	Cykloat	0,01	129	Fentoat	0,01	200	Nitrapiryna	0,01	267	Tetrasul	0,01
59	Cypermetyryna	0,01	130	Fenwalerat	0,01	201	Nitrofen	0,01	268	Tiobenkarb	0,01
60	Cyprazyna	0,01	131	Fipronil	0,01	202	Nitrotal izopropylowy	0,01	269	Tolchlofos metylowy	0,01
61	Cyprodynil	0,01	132	Fipronil desulfinyl	0,01	203	Nuarmol	0,01	270	Tolilofluanid	0,01
62	Cyprokonazol	0,01	133	Fipronil sulfon	0,01	204	Oksadiazon	0,01	271	Triadimefon	0,01
63	DDD-o,p'	0,01	134	Fluchikonazol	0,01	205	Oksadiksyl	0,01	272	Triadimenol	0,01
64	DDD-p,p'	0,01	135	Fluchloralinala	0,01	206	Oksyfluorofen	0,01	273	Trialat	0,01
65	DDE-o,p'	0,01	136	Flucytrynat	0,01	207	Pachlobutrazol	0,01	274	Triazofos	0,01
66	DDE-p,p'	0,01	137	Fludioksionil	0,01	208	Paration etylowy	0,01	275	Trifloksystrobina	0,01
67	DDM	0,01	138	Fluensulfon	0,01	209	Paration metylowy	0,01	276	Triflumizol	0,01
68	DDT-o,p'	0,01	139	Flumetralina	0,01				277	Trifluralina	0,01
69	DDT-p,p'	0,01	140	Fluorodifen	0,01				278	Winchlozolina	0,01
70	Deltametryna	0,01	141	Fluorimidol	0,01						
71	Demeton-S	0,01	142	Flurtamon	0,01						