

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 563067/23/GDY

Zleceniodawca SFD SPÓŁKA AKCYJNA GŁOGOWSKA 41 45315 OPOLE		Próbka (wg deklaracji Zleceniodawcy) Opis próbki: ALLNUTRITION GOOD TRIP 60 kap Partia: AN230607
Data przyjęcia próbki	14.10.2023	Stan próbki: bez zastrzeżeń Próbka otrzymana od Zleceniodawcy
Data rozpoczęcia badań	16.10.2023	
Data zakończenia badań	25.10.2023	
Data utworzenia sprawozdania	25.10.2023	

Rodzaj badania Metoda	Jednostka	Wynik
* Alkaloidy pirolizydynowe ^{2) 4)} PB-498 wyd. I z dn. 23.05.2022		
Echimidyna	µg/kg	< 5,0 (5,0 ± 1,8)
N-tlenek echimidyny	µg/kg	< 5,0 (5,0 ± 1,8)
N-tlenek echinatyny	µg/kg	< 5,0 (5,0 ± 1,8)
Europina	µg/kg	< 5,0 (5,0 ± 1,8)
N-tlenek europiny	µg/kg	< 5,0 (5,0 ± 1,8)
Heliosupina	µg/kg	< 5,0 (5,0 ± 1,8)
N-tlenek heliosupiny	µg/kg	< 5,0 (5,0 ± 1,8)
Heliotryna	µg/kg	< 5,0 (5,0 ± 1,8)
N-tlenek heliotryny	µg/kg	< 5,0 (5,0 ± 1,8)
Intermedyna	µg/kg	< 5,0 (5,0 ± 1,8)
N-tlenek intermedyny (suma N-tlenku intermedyny i N-tlenku indycyny jako N-tlenek intermedyny)	µg/kg	< 5,0 (5,0 ± 1,8)
Lasiokarpina	µg/kg	< 5,0 (5,0 ± 1,8)
N-tlenek lasiokarpiny	µg/kg	< 5,0 (5,0 ± 1,8)
Likopsamina (suma likopsaminy, indycyny i echinatyny jako likopsamina)	µg/kg	< 5,0 (5,0 ± 1,8)
N-tlenek likopsaminy	µg/kg	< 5,0 (5,0 ± 1,8)
Retrorzyna (suma retrorzyny i usaraminy jako retrorzyna)	µg/kg	< 5,0 (5,0 ± 1,8)
N-tlenek retrorzyny	µg/kg	< 5,0 (5,0 ± 1,8)
Rinderyna	µg/kg	< 5,0 (5,0 ± 1,8)
N-tlenek rinderiny	µg/kg	< 5,0 (5,0 ± 1,8)
Senecjonina	µg/kg	< 5,0 (5,0 ± 1,8)
N-tlenek senecjoniny (suma N-tlenku senecjoniny i N-tlenku integeryminy jako N-tlenek senecjoniny)	µg/kg	< 5,0 (5,0 ± 1,8)
Senecyfilina (suma senecyfiliny i spartioidyny jako senecyfilina)	µg/kg	< 5,0 (5,0 ± 1,8)
N-tlenek senecyfiliny (suma N-tlenku senecyfiliny i N-tlenku spartioidyny jako N-tlenek senecyfiliny)	µg/kg	< 5,0 (5,0 ± 1,8)

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 563067/23/GDY

Senecywernina (suma senecywerniny i integerryminy jako senecywernina)	µg/kg	< 5,0 (5,0 ± 1,8)
N-tlenek senecywerniny	µg/kg	< 5,0 (5,0 ± 1,8)
Senkirkina	µg/kg	< 5,0 (5,0 ± 1,8)
N-tlenek usaraminy	µg/kg	< 5,0 (5,0 ± 1,8)
Suma alkaloidów pirolizydynowych	µg/kg	poniżej granicy oznaczalności
* Pestycydy - SCR1 - wyd. VI z dn. 08.06.2020 ^{1) 2) 3)} LMBG-00.00-34:1999 (DFG S19) z wyłączeniem modułu E9		
Przebadane pestycydy	mg/kg	poniżej granicy oznaczalności
* # Tlenek etylenu PB-18 wyd. I z dn. 09.05.2023		
Tlenek etylenu (suma tlenu etylenu i 2- chloroetanolu wyrażona jako tlenek etylenu)	mg/kg	0,027 ± 0,014
* Wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne / WWA ²⁾ PB-117/HPLC wyd. VI z dn. 20.01.2019		
Benzo(a)piren	µg/kg	< 1,0 (1,0 ± 0,2)
Suma WWA (benzo(a)piren, benz(a)antracen, chryzen, benzo(b) fluoranten)	µg/kg	1,1
* Zawartość pierwiastków ²⁾ PN-EN 15763:2010		
Ołów (Pb)	mg/kg	0,026
Kadm (Cd)	mg/kg	0,0016
Rtęć (Hg)	mg/kg	< 0,0010 (0,0010 ± 0,0002)

- 1) Lista SCR1 wyd. VI z dn. 08.06.2020 r. zawiera oznaczane związki wraz z granicami oznaczalności.
- 2) Dolna granica zakresu pomiarowego akredytowanej metody, będąca jednocześnie granicą oznaczania ilościowego wyznaczoną przez Laboratorium.
- 3) Niepewność pomiaru ± 50%, zgodnie z dokumentem SANTE/11312/2021.
- 4) Granica oznaczalności: 5,0 (5,0 ± 1,8) µg/kg.

Badanie: Tlenek etylenu wykonano w laboratorium o numerze akredytacji AB 1537

Autoryzował:

Agnieszka Florek, Kierownik Pracowni Spektrometrii, Pracownia Spektrometrii
Aleksandra Turbaczewska, Specjalista ds. Analiz, Pracownia Chromatografii Cieczkowej
Kamila Skolmowska, Ekspert ds. Analiz, Pracownia Chromatografii Cieczkowej
Marta Wesołowska, Starszy Specjalista ds. Analiz, Pracownia Chromatografii Gazowej

* Wyniki analiz podwykonawczych są autoryzowane przez osoby upoważnione przez zewnętrznego dostawcę badań

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

Adres laboratorium:

Chwaszczyńska 180, 81-571 Gdynia

Wyniki odnoszą się wyłącznie do otrzymanych próbek. Jeśli podano niepewność pomiaru i nie określono inaczej, to jest to niepewność rozszerzona, oszacowana dla współczynnika rozszerzenia k=2 i poziomu ufności 95% oraz nie uwzględnia niepewności pobierania próbek. Jeśli dokonano stwierdzenia zgodności i nie określono inaczej J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. stosuje zasadę prostej akceptacji według wytycznych ILAC-G8:09/2019. Jeżeli w kolumnie „wynik” akredytowanej metody przedstawiono zapis w postaci „<” lub „>” oznacza to, iż jest to rezultat badania, bezpośrednio powiązany z dolną lub górną granicą zakresu pomiarowego akredytowanej metody, natomiast podana rozszerzona niepewność pomiaru dotyczy wyłącznie odpowiednio dolnej lub górnej granicy zakresu pomiarowego akredytowanej metody. W takim przypadku Laboratorium w kolumnie „stwierdzenie zgodności” przedstawia opinię i interpretację, która opiera się na uzyskanym rezultacie badania. Niniejsze sprawozdanie nie może być powielane w części bez pisemnej zgody J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. Odpowiedzialność J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. jest ograniczona wyłącznie do danych zawartych w jego oryginale. J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. nie zezwala na stosowanie symbolu akredytacji PCA AB 079 przez swoich klientów, podwykonawców, zewnętrznych dostawców usług i inne strony trzecie. Więcej informacji znajduje się w dokumencie PCA - DA-02. Usługa potwierdzona niniejszym sprawozdaniem podlega Ogólnym Warunkom Świadczenia Usług J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. zamieszczonym na stronie www.hamilton.com.pl.

* Badanie akredytowane

Badanie wykonane przez zewnętrznego dostawcę

Pestycydy - SCR1 - wyd. VI z dn. 08.06.2020

L.p.	Związek	Zakres [mg/kg]	L.p.	Związek	Zakres [mg/kg]	L.p.	Związek	Zakres [mg/kg]
1	Aldrin	0,005-0,5	33	Endosulfan alpha isomer	0,01-50	65	Methacrifos	0,01-0,5
2	Aldrin and dieldrin combined expressed as dieldrin	0,005-0,5	34	Endosulfan beta isomer	0,01-50	66	Methamidophos	0,01-10
3	Azinphos-ethyl	0,01-0,5	35	Endosulfan sulphate	0,01-50	67	Methidathion	0,01-1
4	Azinphos-methyl	0,01-2	36	Endrin	0,005-1	68	Methoxychlor	0,005-1
5	Bifenthrin (sum of isomers)	0,01-20	37	Ethion	0,005-5	69	Metolachlor	0,01-1
6	Bromophos (-methyl)	0,005-4	38	Etrimphos	0,005-1	70	Metribuzin	0,005-1
7	Bromophos-ethyl	0,01-0,5	39	Fenchlorphos	0,005-0,5	71	Mevinphos (sum of isomers)	0,01-1
8	Captan	0,01-5	40	Fenitrothion	0,005-4	72	Mirex	0,005-1
9	Carbophenothion	0,01-1	41	Fenson	0,005-1	73	Myclobutanil (sum of isomers)	0,01-5
10	Chlordane (sum of cis- and trans-chlordane)	0,005-0,5	42	Fensulfothion	0,01-1	74	Nuarimol	0,01-1
11	Chlordane, cis	0,005-0,5	43	Fenthion	0,01-2	75	Omethoate	0,01-1
12	Chlordane, trans	0,005-0,5	44	Fenvalerate (sum of isomers)	0,01-0,5	76	Oxychlordane (Octachlorepoxyde)	0,005-0,5
13	Chlorfenson	0,01-0,5	45	Fluvalinate-tau	0,01-1	77	Paraoxon-methyl	0,01-1
14	Chlorfenvinphos	0,01-2	46	Folpet	0,01-20	78	Parathion	0,01-1
15	Chlorothalonil	0,005-20	47	Fonophos	0,005-0,5	79	Parathion-methyl	0,005-1
16	Chlorpyrifos	0,005-5	48	HCH alpha isomer	0,005-1	80	Parathion-methyl (sum of parathion-methyl and paraoxon-methyl expressed as parathion-methyl)	0,005-1
17	Chlorpyrifos-methyl	0,005-2	49	HCH beta isomer	0,005-1	81	Penconazole (sum of isomers)	0,01-1
18	Cypermethrin (sum of isomers)	0,02-50	50	HCH delta isomer	0,005-1	82	Pentachloroaniline	0,005-1
19	DDD-o,p'	0,005-2	51	Heptachlor	0,005-1	83	Permethrin (sum of isomers)	0,01-0,5
20	DDD-p,p'	0,005-2	52	Heptachlor (sum of heptachlor and heptachlor epoxide expressed as heptachlor)	0,005-1	84	Phenthoate	0,01-1
21	DDE-o,p'	0,005-2	53	Heptachlor epoxide, cis	0,005-1	85	Phorate	0,01-0,5
22	DDE-p,p'	0,005-2	54	Heptachlor epoxide, trans	0,005-1	86	Phosalone	0,005-4
23	DDT (sum of p,p'-DDT, o,p'-DDT, p-p'-DDE and p,p'-TDE (DDD) expressed as DDT)	0,005-2	55	Heptenophos	0,005-1	87	Phosmet	0,005-0,5
24	DDT-o,p'	0,005-2	56	Hexachlorobenzene (HCB)	0,005-0,5	88	Phosphamidon (sum of isomers)	0,01-1
25	DDT-p,p'	0,005-2	57	Isodrin	0,005-1	89	Pirimicarb	0,01-2
26	Diazinon	0,01-2	58	Isofenphos (-ethyl)	0,005-0,5	90	Pirimiphos-ethyl	0,005-4
27	Dichlofenthion	0,01-1	59	Lindane (HCH gamma isomer)	0,005-1	91	Pirimiphos-methyl	0,005-4
28	Dichlofluanid	0,005-10	60	Malaoxon	0,01-1	92	Procymidone	0,01-20
29	Dichlorvos (DDVP)	0,01-0,5	61	Malathion	0,005-10	93	Profenophos	0,01-10
30	Dicofol (sum of isomers)	0,01-4	62	Malathion (sum of malathion and malaoxon expressed as malathion)	0,005-1	94	Propachlor	0,02-0,5
31	Dieldrin	0,005-1,5	63	Mecarbam	0,01-0,5	95	Propetamphos	0,01-1
32	Endosulfan (sum of alpha- and beta- isomers and endosulfan-sulphate expresses as endosulfan)	0,01-50	64	Metalaxyl and metalaxyl-M (sum of isomers)	0,01-20	96	Propiconazole (sum of isomers)	0,01-1

L.p.	Związek	Zakres [mg/kg]
97	Propyzamide	0,01-2
98	Pyrazophos	0,01-0,5
99	Pyridaphenthion	0,01-1
100	Quinalphos	0,01-0,5
101	Quintozene	0,01-1
102	Quintozene (sum of quintozene and pentachloro-aniline expressed as quintozene)	0,005-1
103	Simazine	0,01-1
104	Sulfotep	0,005-1
105	Tecnazene	0,01-0,5
106	Terbutylazine	0,01-0,5
107	Tetramethrin (sum of isomers)	0,01-1
108	Tetrasul	0,005-1
109	Thiometon	0,01-1
110	Trifluralin	0,005-1
111	Vinclozolin	0,005-20

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 563067/23/GDY

KONIEC SPRAWOZDANIA

Sprawozdanie z badań Nr: Ł/0/02/2023/373/F/6

Zleceniodawca: SFD S.A.; 45-315 Opole, ul. Głogowska 41

Zlecenie Nr: Ł/0/02/2023/373

- A - metodyka akredytowana (AB 1095); referencyjna - o ile prawo tak stanowi (wynik można wykorzystać do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie).
 AE - metodyka akredytowana (AB 1095) z zakresu elastycznego - referencyjna o ile prawo tak stanowi / równoważna do referencyjnej (wynik można wykorzystać do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie).
 AR - metodyka akredytowana (AB 1095) równoważna do referencyjnej (wynik można wykorzystać do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie).
 MON - metodyka akredytowana w zakresie OiB
 GMP+ - metodyka objęta zatwierdzeniem w zakresie GMP+ B11 (badania pasz)
 A/P - metodyka akredytowana Podwykonawcy
 P - metodyka nieakredytowana Podwykonawcy

Przedmiot badania:		Suplementy diety						
Adres odebrania:		45-315 Opole, ul. Głogowska 41						
Nazwa produktu:		ALLNUTRITION GOOD TRIP 60 caps					Data*: 3 lutego 2023	
Producent:		produkcja własna						
Data produkcji:		01.2023						
Numer partii:		AN230141; Adres pobrania: Zielonogórska 4, 45-315 Opole Data i godzina pobrania: 02.02.2023, 10:00						
Pobranie próbek wg:							Odbierający: Pracownik GBA POLSKA nr: 2653	
Transport próbek: Przesyłka								
Numer próbki: 5062/02/23		Ocena próbki: bez zastrzeżeń		Data rozpoczęcia badań: 06-02-2023		Data zakończenia badań: 16-02-2023		
Lab.	Badany parametr	j.m.	Akr.	Metodyka badania wg	Wymagania	Wynik	Np.**	N
	Alkaloidy pirolizydynowe .	µg/kg	A/P	HM-MA-M 02-055, LC-MS/MS: 2022-01 (Nr Akr. D-PL-14170-01-00)		w załączniku		
Ł	2 - chloroetanol	mg/kg	A	PB-301/LF wyd. 3 z dnia 06.09.2022		< 0,036		
Ł	Tlenek etylenu	mg/kg	A	PB-301/LF wyd. 3 z dnia 06.09.2022		< 0,020		
Ł	Tlenek etylenu (suma tlenu etylenu i 2- chloroetanolu wyrażona jako tlenek etylenu)	mg/kg	A	PB-301/LF wyd. 3 z dnia 06.09.2022		< 0,020		

Data* - w zależności od sposobu pozyskania przez GBA Polska próbki jest datą: poboru (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).

Np.** - 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. W przypadku rezultatów badań stwierdzenie zgodności należy traktować jako opinię i interpretację. Wyżej opisane postępowanie nie dotyczy badań biologicznych.

Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanych próbek (pobranych lub odebranych – zgodnie z informacjami przedstawionymi w sprawozdaniu).

W przypadku próbek dostarczonych przez Klienta, przedstawione w sprawozdaniu informacje dotyczące tychże próbek są informacjami przekazanymi przez Klienta. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za te informacje ani za sposób pobrania i reprezentatywność próbek przekazanych przez Klienta do badań.

Sprawozdanie dotyczy próbek w ilości: 1 szt i bez pisemnej zgody Laboratorium nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.

W ciągu 14 dni od otrzymania sprawozdania z badań Klient ma prawo do reklamacji.

Laboratorium nie przechowuje próbek po badaniach, chyba że z Klientem ustalono inaczej

Miejsce wykonywania badań: Ł - Łajski, L - Lublin, M - Mysłowice, PS - Pomiar In-Situ


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:

Sprawozdanie sporządzono w 1 egz.

Koniec Sprawozdania

Oryginał pdf: Zleceniodawca, kopia pdf: Archiwum w/m

Sporządzono dnia: 16-02-2023	Autoryzował wynik: Pracownik GBA POLSKA nr: 2472 Pracownik GBA POLSKA nr: 2566	Zatwierdził: Starszy Specjalista ds. Żywności Pracownik GBA POLSKA nr: 2653	Podpisano kwalifikowanym podpisem elektronicznym 
--	---	--	--

GBA Gesellschaft für Bioanalytik mbH · Goldtschmidtstr. 5 · 21073 Hamburg

GBA POLSKA Sp. z o.o.

Lajski ul. Koscielna 2a
05-119 Legionowo
Poland



Our sign: MJ
Date: 16.02.2023

Certificate of analysis 23006679 - 001

Sample name : ALLNUTRITION GOOD TRIP 60 caps
Marking of sample : 5062/02/23
Customer No. : P/87/02/2023
Packaging : plastic package
Sample amount : 1 x 140 g
Shipping of sample : Courier Service
Sample entry : 10.02.2023
Entrance temperature : Room temperature
Sample taken : by sender
Begin/end of analysis : 10.02.2023 / 16.02.2023

The results are only based on the items tested. GBA takes no responsibility for the validity of the sampling if the samples are neither taken by GBA nor on behalf of GBA. In such cases, the results refer to the sample as it is received. The GBA test report may not be published without the express written consent of the GBA Group, nor may excerpts of it be reproduced without permission. GBA decision rules can be seen in the general terms and conditions.

1 von 3

Certificate of analysis : 23006679 - 001

Sample name : ALLNUTRITION GOOD TRIP 60 caps

Test Results

<i>Chemical/Physical Test</i>	<i>Result</i>	<i>Unit</i>	<i>± MU</i>	<i>MU[%]</i>
Pyrrolizidine alkaloids				50
Echimidine N-oxide	<10	µg/kg		50
Heliosupine N-oxide	<10	µg/kg		50
Echimidine/Heliosupine, sum	<10	µg/kg		50
Echinatine N-oxide	<10	µg/kg		50
Europine	<10	µg/kg		50
Europine N-oxide	<10	µg/kg		50
Heliotrine	<10	µg/kg		50
Heliotrine N-oxide	<10	µg/kg		50
Integerrimine N-oxide/Senecionine N-oxide, sum	<10	µg/kg		50
Intermedine	<10	µg/kg		50
Intermedin N-oxide/Indicine N-oxide, sum	<10	µg/kg		50
Lasiocarpine	<10	µg/kg		50
Lasiocarpine N-oxide	<10	µg/kg		50
Lycopsamine/Indicine, sum	<10	µg/kg		50
Lycopsamine N-oxide	<10	µg/kg		50
Retrorsine/Usaramine, sum	<10	µg/kg		50
Retrorsine N-oxide/Usaramine N-oxide, sum	<10	µg/kg		50
Rinderine/Echinatine, sum	<10	µg/kg		50
Rinderine N-oxide	<10	µg/kg		50
Senecionine	<10	µg/kg		50
Seneciphylline	<10	µg/kg		50
Seneciphylline N-oxide	<10	µg/kg		50
Senecivernine/Integerrimine, sum	<10	µg/kg		50
Senecivernine N-oxide	<10	µg/kg		50
Senkirkine	<10	µg/kg		50
Spartioidine	<10	µg/kg		50
Spartioidine N-oxide	<10	µg/kg		50
Erucifoline	<10	µg/kg		50
Erucifoline N-oxide	<10	µg/kg		50
Jacobine	<10	µg/kg		50
Jacobine N-oxide	<10	µg/kg		50
Monocrotaline	<10	µg/kg		50
Monocrotaline N-oxide	<10	µg/kg		50
Trichodesmine	<10	µg/kg		50
Pyrrolizidine alkaloids, sum BfR-28	not detectable	µg/kg		50
Pyrrolizidine alkaloids, sum VO 2020/2040	not detectable	µg/kg		50

Certificate of analysis : 23006679 - 001

Sample name : ALLNUTRITION GOOD TRIP 60 caps

Hamburg, 16.02.2023

This report was generated automatically and is valid without signature.

Methods

<i>Parameter</i>	<i>Method</i>
Pyrrolizidine alkaloids	HM-MA-M 02-055, LC-MS/MS: 2022-01 ^a ₃
Pyrrolizidine alkaloids, sum BfR-28	calculated ₃
Pyrrolizidine alkaloids, sum VO 2020/2040	calculated ₃

With ^a marked methods are accredited.

Testing laboratory: ₃GBA Hameln