

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 904/10/2021

Zleceniodawca/Klient <sup>1</sup> :	TOPLANTA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ Kościelna 6, 63-645 Siemianice							
Nr zamówienia klienta <sup>1</sup> (jeżeli dotyczy):	Brak danych							
Numer zlecenia:	206/10/2021	Data zlecenia:	13.10.2021					
Rodzaj próbki	Suplementy diety, Jednorazowa	Nr próbki:	9/13/10/21					
Cel badania <sup>1</sup> :	Brak danych							
Data rozpoczęcia badań:	13.10.2021	Data zakończenia badań:	18.10.2021					
Data sporządzenia sprawozdania z badań:	18.10.2021							
<b>Pobieranie próbek</b>								
Osoba pobierająca próbkę:	Próbka pobrana i dostarczona do laboratorium przez Zleceniodawcę	Metoda pobierania:	Brak danych					
Miejsce pobierania:	Brak danych	Punkt pobrania próbki:	Brak danych					
Data pobrania:	Brak danych	Stan próbki:	Brak danych					
Protokół pobrania próbki:	Brak danych	Ilość próbki:	Brak danych					
<b>Opis próbki</b>								
Nazwa próbki <sup>1</sup> :	Olej konopny							
Numer partii/szarży <sup>1</sup> :	Brak Danych							
Data produkcji <sup>1</sup> :	Brak Danych							
Data ważności <sup>1</sup> :	Brak Danych							
Typ opakowania <sup>1</sup> :	Brak Danych							
Material <sup>1</sup> :	Brak Danych							
Data przyjęcia próbki:	13.10.2021							
<b>Badania wykonane w laboratorium</b>								
Lp.	Badany parametr	Metoda badawcza		Wynik [±niepewność]	Jednostka	Stwierdzenie zgodności	NDW lub zakres*	Autoryzował wynik
1	Obecność Salmonella spp.	PN-EN ISO 6579-1:2017-04+ A1:2020-09	NA	nie wykryto w 25g	-	-	-	EK
2	Obecność gronkowców koagulazo-dodatnich Staphylococcus aureus i innych gatunków	PN-EN ISO 6888-3:2004/AC:2005	NA	nie wykryto w 1g	-	-	-	EK
3	Ogólna liczba drobnoustrojów	PN-EN ISO 4833-1:2013- 12/Ap1:2016-11E	NA	<10	jtk/1 g	-	-	EK
4	Obecność Listeria monocytogenes	PN-EN ISO 11290-1:2017-07	NA	nie wykryto w 25g	-	-	-	EK
5	Liczba β-glukuronidazo- dodatnich Escherichia coli	PN-ISO 16649-2:2004	NA	<10	jtk/1 g	-	-	EK
6	Liczba Enterobacteriaceae	PN-ISO 21528-2:2017-08 - wersja angielska	NA	<10	jtk/1 g	-	-	EK
7	Liczba drożdży i pleśni	PN-ISO 21527-2:2009 (W)	NA	<10	jtk/1 g	-	-	EK



## Legenda/Objaśnienia:

Metody badawcze oznaczone symbolem: A – badania akredytowane, zamieszczone w zakresie akredytacji PCA Nr AB....., NA- badania nieakredytowane, ZDU - badania wykonane przez zewnętrznego dostawcę usług.

(W) norma wycofana z katalogu Polskich Norm bez zastąpienia

<sup>1</sup>Dane deklarowane przez Zleceniodawcę, informacje uzyskane od Klienta mogą wpływać na ważność wyniku.

\* Najwyższa dopuszczalna wartość lub zakres zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (WE) NR 2073/2005 z dnia 15 listopada 2005 r. z późniejszymi zmianami, w sprawie kryteriów mikrobiologicznych dotyczących środków spożywczych. Wynik „<40” oznacza, że drobnoustroje są obecne w próbce ale w liczbie mniejszej niż 40 jtk/1ml/g.

W przypadku pobierania i dostarczenia próbek przez Klienta, Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za etap pobierania i transportu próbek do badań.

Wyniki oznaczone znakiem (<) i znakiem powyżej (>) oznaczają odpowiednio, że wyniki leżą poniżej i powyżej zakresu pomiarowego.

Wyniki badań i stwierdzenie zgodności/ niezgodności odnoszą się wyłącznie do otrzymanej (w przypadku, gdy próbka została dostarczona przez Klienta) i badanej próbki.

Wynik NZ stwierdzenie niezgodności, wynik ZG stwierdzenie zgodności. Zasada decyzyjna: prosta akceptacja. Stwierdzenie zgodności według wytycznych ILAC-G8:09/2019. W przypadku wyniku zbliżonego do granicy tolerancji ryzyko błędnej akceptacji lub błędnego odrzucenia wynosi do 50 %. Zasada została ustalona z Klientem.

Laboratorium podaje niepewność: na życzenie Klienta, przy ocenie zgodności z wymaganiami, gdy jest istotne dla ważności i zastosowania wyników badań. Laboratorium podaje niepewność, jako niepewność rozszerzoną przy poziomie ufności 95 % i współczynniku rozszerzenia k=2. W przypadku, gdy próbka jest pobrana i dostarczona przez Klienta, niepewność nie uwzględnia etapu pobierania próbek.

Poddanie niepewności i stwierdzenie zgodności wyniku z wymaganiami zostało ustalone z Klientem na etapie zlecenia.

Laboratorium ponosi odpowiedzialność za wszystkie informacje podane w Sprawozdanie z badań, za wyjątkiem informacji dostarczonych przez Klienta.

Sprawozdania z badań bez pisemnej zgody Laboratorium nie może być powielany inaczej, jak tylko w całości.

Oryginalne Sprawozdanie z badań jest 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.

Termin zgłoszenia skarg nie może przekraczać 14 dni od daty wystania Sprawozdania z badań. Skargi można składać na adres: [biuro@ekolabos.pl](mailto:biuro@ekolabos.pl).

**Sprawozdanie z badań sporządził:**  
Elżbieta Świerczek - Płuska  
Specjalista ds. projektów środowiskowych

**Sprawozdanie z badań zatwierdził:**  
Mateusz Latosiński  
Specjalista ds. projektów środowiskowych

---KONIEC SPRAWOZDANIA Z BADAŃ---



**REPORT No. SB/64172/09/21**

Customer	ToPlanta Sp. z o.o. , Kościelna 6, Siemianice			
Order no	AFC/025006/08/21/WRO	Customer's order No.	N/D	
Sample type	Food	Sample location	N/D	
Sampling method:	N/D	Sampler	Sample provided by the Principal	
Order date		Reporting date		
2021-08-31		2021-09-17		
Sample characterization				
Sample code 001/31/08/21	Sample name	Hemp oil	Production date	N/D
	LOT	N/D	Expiration date	N/D
	Sampling point	N/D	Register date	2021-08-31
			Test initiation date	2021-08-31
	Material	N/D	Test completion date	2021-09-13
	Sample condition	unreservedly		
Material	N/D	Packaging type	alternative	

Tested parameter	MMMA	Unit	Method	Result 001/31/08/21	Expanded uncertainty	PL <sup>*1</sup>
Nitrogen	2	g/100g	Titratable according to Kjeldahl, in accordance with PN-EN ISO 20483:2014-02. Protein content from calculation (conversion factor 6.25) (NA)	0,06	-	-
Protein	2	g/100g		0,39	-	-
Total sugars	2	g/100g	Luff-Schoorl titration according to IB-13, edition 8, 12.03.2021 (NA)	<0,15	-	-
Dietary fiber	2	g/100g	Enzyme/weigh method, according to AOAC 991.43:1994; IB-24 Issue 3, 01/12/2020 (NA)	<0,26	-	-
Assimilable carbohydrates	2	g/100g	From the calculations, based on the test results given in this report, according to IB-08 issue 3 (02.06.2014) (NA)	0,77	-	-
Total ash	2	g/100g	Method by weight according to Commission Regulation (EC) No 152/2009 of 27.01.2009, Annex III, pt. A (OJ L 54, 26.02.2009). Incineration temperature 550°C (NA)	0,04	-	-

Place of performance test: 1 – Duńska 9, 54-427 Wrocław, Poland; 2 - AB1179

 Ekolabos sp. z o.o. (Ltd)  
 Environmental Research Laboratory  
 Wrocław Technology Park  
 Duńska Street 9, 54-427 Wrocław

 biuro@ekolabos.pl  
 www.ekolabos.pl  
 tel: +48 71 738 20 25  
 tel: +48 22 379 25 20

 VI Commercial Division of the  
 National Court Register for  
 Wrocław – Fabryczna Street  
 KRS: 0000552492

 Signed by: Mateusz Latosinski  
 Signed by QES




**REPORT No. SB/64172/09/21**

Tested parameter	MMA	Unit	Method	Result 001/31/08/21	Expanded uncertainty	PL <sup>*1</sup>
Water	2	g/100g	Method by weight according to Commission Regulation (EC) No 152/2009 Annex III, pt. A (OJ L 54, 26.02.2009) excluding sampling, drying temperature 103°C. Dry matter content by calculation (NA)	0,17	-	-
Dry mass	2	g/100g		99,83	-	-
Fat	2	g/100g	Weight by Soxhlet, according to IB-17 Issue 4, 10/03/2021. (A)	98,42	-	-
Saturated fatty acids (SFA)	2	g/100g	Gas chromatography with flame ionization detector (GC/FID), according to PN-EN ISO 12966-1:2015+AC:2015-06, PN-EN ISO 12966-2:2017-05 point.5.2.Sum of individual acids from calculation (A)	9,76	-	-
Monounsaturated fatty acids (MUFA)	2	g/100g		10,04	-	-
Polyunsaturated fatty acids (PUFA)	2	g/100g		72,23	-	-
Trans fatty acids (TFA)	2	g/100g		0,13	-	-
Omega-3	2	g/100g		16,58	-	-
Omega-6	2	g/100g		55,65	-	-
Energy value	2	kJ/100g		From the calculations, based on the test results given in this report, in accordance with Regulation (EU) No 1169/2011 of the European Parliament and of the Council of 25 October 2011. (Annex XIV) (NA)	3662,94	-
Caloric value	2	kcal/100g		890,84	-	-

The uncertainty of the method was defined as the expanded uncertainty. Coverage factor k = 2, the confidence level of 95%.

The "<" or ">" means that the result is below or above the detection limit.

\*Permissible Limits

(A) - methodology accredited to AB1179

(NA) - non-accredited methodology

**The final provisions:**

1. The test results relate only to the sample and characteristics.
2. Without the written consent of the laboratory report may not be reproduced otherwise than as a whole.
3. The Laboratory is not responsible for the compliance of the sampling site in the event the sample is delivered by the Principal.

**Report prepared:**

Environmental Project Specialist  
Elżbieta Świerczek

**Authorized the report:**

Environmental Project Specialist  
inż. Mateusz Latosinski

**Signature and stamp not required**

Signed by Qualified Electronic Signature (QES)

---END OF REPORT---

Place of performance test: 1 – Duńska 9, 54-427 Wrocław, Poland; 2 - AB1179

Ekolabos sp. z o.o. (Ltd)  
Environmental Research Laboratory  
Wrocław Technology Park  
Duńska Street 9, 54-427 Wrocław

biuro@ekolabos.pl  
www.ekolabos.pl  
tel: +48 71 738 20 25  
tel: +48 22 379 25 20

VI Commercial Division of the  
National Court Register for  
Wrocław – Fabryczna Street  
KRS: 000052492

**Signed by:** Mateusz Latosinski

Signed by QES

