

Gdańsk, 18.01.2021

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr S/CL/37b/21 T

<b>Zleceniodawca</b>	Karol Bajas - Dekoktum Łowce 89,37-554 Łowce		
<b>Podstawa wykonania badania</b> nr zlecenia, nr umowy itp.	<b>Przedmiot badań</b> matryca		<b>Stan próbek</b> zgodnie z instrukcją I-01/PO-03
Z/CL/37/21	Olej		Prawidłowy
<b>Miejsce pobrania próbek</b> zgodnie z informacją Klienta	<b>Data pobrania próbek</b> zgodnie z informacją Klienta	<b>Data dostarczenia próbek do laboratorium</b>	<b>Data zakończenia badania</b>
Nie dotyczy	Nie dotyczy	13.01.2021	18.01.2021
<b>Miejsce wykonania analizy</b>		<b>Dodatkowe informacje</b>	
Laboratorium badawczo-rozwojowe EkotechLAB, Fiszerka 14, 80-231 Gdańsk		Brak	

### Identyfikacja próbek:

Lp.	Oznaczenie próbek przez Klienta	Oznaczenie próbek przez laboratorium
1.	Olej konopny 15%. data produkcji: 01.12.2020	CLO 86/21

### Wyniki badań:

Lp.	Kod próbki	Oznaczany parametr	Metoda*	Wynik***	Jednostka
1.	CLO 86/21	alpha-Pinene	PB-CL-7:2019/wyd.2. z 02.06.2002/GCMS/NA	88	mg/kg
2.		Camphene	PB-CL-7:2019/wyd.2. z 02.06.2002/GCMS/NA	Nie wykryto**	mg/kg
3.		beta-Pinene	PB-CL-7:2019/wyd.2. z 02.06.2002/GCMS/NA	49	mg/kg
4.		3-Carene	PB-CL-7:2019/wyd.2. z 02.06.2002/GCMS/NA	Nie wykryto**	mg/kg
5.		alpha-Terpinenen	PB-CL-7:2019/wyd.2. z 02.06.2002/GCMS/NA	71	mg/kg
6.		(R)-(+)-Limonene	PB-CL-7:2019/wyd.2. z 02.06.2002/GCMS/NA	19	mg/kg
7.		p-Cymene	PB-CL-7:2019/wyd.2. z 02.06.2002/GCMS/NA	Nie wykryto**	mg/kg
8.		gamma-Terpinene	PB-CL-7:2019/wyd.2. z 02.06.2002/GCMS/NA	Nie wykryto**	mg/kg
9.		Terpinolene	PB-CL-7:2019/wyd.2. z 02.06.2002/GCMS/NA	Nie wykryto**	mg/kg
10.		Linalool	PB-CL-7:2019/wyd.2. z 02.06.2002/GCMS/NA	Nie wykryto**	mg/kg
11.		L-(-)-Fenchone	PB-CL-7:2019/wyd.2. z 02.06.2002/GCMS/NA	Nie wykryto**	mg/kg
12.		Fenchol	PB-CL-7:2019/wyd.2. z 02.06.2002/GCMS/NA	Nie wykryto**	mg/kg
13.		Isoborneol	PB-CL-7:2019/wyd.2. z 02.06.2002/GCMS/NA	Nie wykryto**	mg/kg
14.		DL-Menthol	PB-CL-7:2019/wyd.2. z 02.06.2002/GCMS/NA	Nie wykryto**	mg/kg
15.		(+)- Borneol	PB-CL-7:2019/wyd.2. z 02.06.2002/GCMS/NA	Nie wykryto**	mg/kg
16.		Camphor	PB-CL-7:2019/wyd.2. z 02.06.2002/GCMS/NA	Nie wykryto**	mg/kg
17.		(-)-alpha-Terpineol	PB-CL-7:2019/wyd.2. z 02.06.2002/GCMS/NA	Nie wykryto**	mg/kg
18.		(+/-)-B-Citronellol	PB-CL-7:2019/wyd.2. z 02.06.2002/GCMS/NA	Nie wykryto**	mg/kg

19.	Geraniol	PB-CL-7:2019/wyd.2. z 02.06.2002/GCMS/NA	Nie wykryto**	mg/kg
20.	(R)-(+)-Pulegone	PB-CL-7:2019/wyd.2. z 02.06.2002/GCMS/NA	Nie wykryto**	mg/kg
21.	alpha-Cedrene	PB-CL-7:2019/wyd.2. z 02.06.2002/GCMS/NA	Nie wykryto**	mg/kg
22.	beta-Caryophyllene	PB-CL-7:2019/wyd.2. z 02.06.2002/GCMS/NA	909	mg/kg
23.	Geranyl	PB-CL-7:2019/wyd.2. z 02.06.2002/GCMS/NA	Nie wykryto**	mg/kg
24.	alpha-Humulene	PB-CL-7:2019/wyd.2. z 02.06.2002/GCMS/NA	124	mg/kg
25.	Nerolidol	PB-CL-7:2019/wyd.2. z 02.06.2002/GCMS/NA	81	mg/kg
26.	(+)-Cedrol	PB-CL-7:2019/wyd.2. z 02.06.2002/GCMS/NA	Nie wykryto**	mg/kg
27.	beta-Eudesmol	PB-CL-7:2019/wyd.2. z 02.06.2002/GCMS/NA	Nie wykryto**	mg/kg
28.	alpha-Bisabolol	PB-CL-7:2019/wyd.2. z 02.06.2002/GCMS/NA	44	mg/kg
29.	Phytol	PB-CL-7:2019/wyd.2. z 02.06.2002/GCMS/NA	465	mg/kg
30.	Myrcene	PB-CL-7:2019/wyd.2. z 02.06.2002/GCMS/NA	139	mg/kg

\* Metoda zapisana w postaci: nr procedury badawczej/ technika analityczna / A -akredytowana, NA- nieakredytowana, P-badania wykonane przez dostawcę usług zewnętrznych

\*\* granica oznaczalności 10 mg/kg

  
mgr inż. Aleksandra Sadzińska  
Specjalista Analiz Instrumentalnych  
**ekotechLAB**

Sprawdził(a)  
Specjalista Analiz Instrumentalnych

  
Dr inż. Marek Klein  
Kierownik Laboratorium  
**ekotechLAB**  
ul. Henryka Siemiradzkiego 2A, 80-301 Gdansk  
kleinmarek@ekotechlab.pl; kom: +48 697 798 582  
NIP: 5842459368; REGON: 221622740

Autoryzował- dr inż. Marek Klein  
Kierownik Laboratorium

\*\*\* Niepewność pomiaru wyrażona jest na życzenie Klienta, lub kiedy ma to znaczenie dla interpretacji wyników -jako niepewność rozszerzona przy poziomie prawdopodobieństwa 95% i współczynniku rozszerzenia k=2, podana niepewność nie obejmuje etapu pobierania próbek.

Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za etap pobierania i transportu próbek.

Bez pisemnej zgody Laboratorium sprawozdanie z badań nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.

Wyniki odnoszą się wyłącznie do otrzymanej próbki.

Okres na złożenie skargi wynosi 14 dni od daty otrzymania sprawozdania.

**KONIEC SPRAWOZDANIA**

Formularz F-02/PO-03 Obowiązuje od dnia 2020.08.28