

Gdańsk, 18.01.2021

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr S/CL/37a/21 T

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

Identyfikacja próbek:

Lp.	Oznaczenie próbek przez Klienta	Oznaczenie próbek przez laboratorium
1.	Olej konopny 10%, data produkcji:01.12.2020	CLO 85/21

Wyniki badań:

Lp.	Kod próbki	Oznaczany parametr	Metoda*	Wynik***	Jednostka
1.	CLO 85/21	alpha-Pinene	PB-CL-7:2019/wyd.2. z 02.06.2002/GCMS/NA	108	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	56	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	Nie wykryto**	mg/kg
6.		(R)-(+)-Limonene	PB-CL-7:2019/wyd.2. z 02.06.2002/GCMS/NA	33	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	94	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	1 129	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	149	mg/kg
25.	Nerolidol	PB-CL-7:2019/wyd.2. z 02.06.2002/GCMS/NA	117	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	72	mg/kg
29.	Phytol	PB-CL-7:2019/wyd.2. z 02.06.2002/GCMS/NA	590	mg/kg
30.	Myrcene	PB-CL-7:2019/wyd.2. z 02.06.2002/GCMS/NA	186	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 Gdańsk
kleinmarek@ekotechlab.pl; kom 448 697 708 582
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