



Gdańsk, 12.03.2021

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr S/CL/324b/21**

<b>Zleceniodawca</b>	HEMP SAPA s.r.o. Křižovnická 86/6, 110 00 Praha		
<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/324/21	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	10.03.2021	12.03.2021
<b>Miejsce wykonania analizy</b>		<b>Dodatkowe informacje</b>	
Laboratorium badawczo-rozwojowe EkotechLAB, Fiszera 14, 80-231 Gdańsk		Brak	

**Identyfikacja próbek:**

Lp.	Oznaczenie próbek przez Klienta	Oznaczenie próbek przez laboratorium
1.	CBD batch 384005A	CLO 688/21

**Wyniki badań:**

Lp.	Kod próbki	Oznaczany parametr	Metoda*	Wynik**	Jednostka
1.	CLO 688/21	CBD	PB-CL-1:2019 wyd.3 z 26.08.2020/HPLC/ A	5,22	% (m/m)
2.		CBDA	PB-CL-1:2019 wyd.3 z 26.08.2020/HPLC/ NA	0,01	% (m/m)
3.		delta-9-THC	PB-CL-1:2019 wyd.3 z 26.08.2020/HPLC/ A	0,01	% (m/m)
4.		delta-9-THCA	PB-CL-1:2019 wyd.3 z 26.08.2020/HPLC/ A	<0,01	% (m/m)
5.		CBC	PB-CL-1:2019 wyd.3 z 26.08.2020/HPLC/ A	<0,01	% (m/m)
6.		CBGA	PB-CL-1:2019 wyd.3 z 26.08.2020/HPLC/ NA	<0,01	% (m/m)
7.		CBG	PB-CL-1:2019 wyd.3 z 26.08.2020/HPLC/ NA	0,12	% (m/m)
8.		CBDV	PB-CL-1:2019 wyd.3 z 26.08.2020/HPLC/ A	0,18	% (m/m)
9.		CBN	PB-CL-1:2019 wyd.3 z 26.08.2020/HPLC/ A	0,05	% (m/m)
10.		delta-8-THC	PB-CL-3:2019 wyd.1 z 02.06.2020/HPLC/ NA	0,15	% (m/m)
11.		CBL	PB-CL-3:2019 wyd.1 z 02.06.2020/HPLC/ NA	<0,01	% (m/m)
12.		THCV	PB-CL-3:2019 wyd.3 z 26.08.2020/HPLC/ NA	0,03	% (m/m)
13.		Suma CBD	PB-CL-1:2019 wyd.3 z 26.08.2020/HPLC/ NA	5,23	% (m/m)
14.		Suma delta-9-THC	PB-CL-1:2019 wyd.3 z 26.08.2020/HPLC/ A	0,01	% (m/m)
15.		Suma kanabinoidów	PB-CL-1:2019 wyd.3 z 26.08.2020/HPLC/ NA	5,77	% (m/m)

\* Sposób nadania oznaczenia metodzie: nr procedury badawczej / wydanie / data wydania / technika analityczna / A -akredytowana, NA- nieakredytowana, P- badania wykonane przez dostawcę usług zewnętrznych  
 Wyjaśnienie skrótów: Kannabidiol (CBD), Kwas kannabidiolowy (CBDA), delta-9-Tetrahydrokannabinol (delta-9-THC), delta-9-Kwas Tetrahydrokannabinolowy (delta-9-THCA), Kannabichromen (CBC), Kwas kannabigerolowy (CBGA), Kannabigerol (CBG), Kannabidiwarin (CBDV), Kannabinol (CBN), delta-8-Tetrahydrokannabinol (delta-8-THC), Kannabicyklol (CBL), Tetrahydrokannabinol (THCV)  
 Przy stwierdzeniu zgodności ze specyfikacją laboratorium stosuje zasadę prostej akceptacji, dla której ryzyko błędnej akceptacji wynosi do 50% a ryzyko błędnego odrzucenia wynosi do 50%


 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  
 biuro@ekotechlab.pl, tel. +48 58 380 01 50  
 NIP: 5842459368, REGON: 20102740

 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**