



Gdańsk, 13.04.2021

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr S/CL/454a/21**

<b>Zleceniodawca</b>	Hemp Juice Sp. z o.o. Bałuckiego 30/8, 02-557 Warszawa		
<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/454/21	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	08.04.2021	13.04.2021
<b>Miejsce wykonania analizy</b>		<b>Dodatkowe informacje</b>	
Laboratorium badawczo-rozwojowe EkotechLAB, Fiszerska 14, 80-231 Gdańsk		Brak	

**Identyfikacja próbek:**

Lp.	Oznaczenie próbek przez Klienta	Oznaczenie próbek przez laboratorium
1.	VIBE UP 450 mg HJ0321	1000/21

**Wyniki badań:**

Lp.	Kod próbki	Oznaczany parametr	Metoda*	Wynik** [% (m/m)]	[mg/30ml]
1.	1000/21	CBD	PB-CL-1:2019 wyd.3 z 26.08.2020/HPLC/ A	1,44	408,89
2.		CBDA	PB-CL-1:2019 wyd.3 z 26.08.2020/HPLC/ NA	0,09	25,56
3.		delta-9-THC	PB-CL-1:2019 wyd.3 z 26.08.2020/HPLC/ A	0,03	8,52
4.		delta-9-THCA	PB-CL-1:2019 wyd.3 z 26.08.2020/HPLC/ A	<0,01	<2,84
5.		CBC	PB-CL-1:2019 wyd.3 z 26.08.2020/HPLC/ A	0,06	17,04
6.		CBGA	PB-CL-1:2019 wyd.3 z 26.08.2020/HPLC/ A	<0,01	<2,84
7.		CBG	PB-CL-1:2019 wyd.3 z 26.08.2020/HPLC/ NA	0,02	5,68
8.		CBDV	PB-CL-1:2019 wyd.3 z 26.08.2020/HPLC/ A	0,01	2,84
9.		CBN	PB-CL-1:2019 wyd.3 z 26.08.2020/HPLC/ A	<0,01	<2,84
10.		delta-8-THC	PB-CL-3:2019 wyd.1 z 02.06.2020/HPLC/ NA	<0,01	<2,84
11.		CBL	PB-CL-3:2019 wyd.1 z 02.06.2020/HPLC/ NA	<0,01	<2,84
12.		THCV	PB-CL-3:2019 wyd.3 z 26.08.2020/HPLC/ NA	<0,01	<2,84
13.		Suma CBD	PB-CL-1:2019 wyd.3 z 26.08.2020/HPLC/ NA	1,53	434,45
14.		Suma delta-9-THC	PB-CL-1:2019 wyd.3 z 26.08.2020/HPLC/ A	0,03	8,52
15.		Suma kanabinoidów	PB-CL-1:2019 wyd.3 z 26.08.2020/HPLC/ NA	1,65	468,53

\* 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), Tetrahydrokannabinawarin (THCV)  
 Przy stwierdzaniu 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. Hawnika Siemiradzkiego 2A, 80-301 Gdańsk  
 biuro@ekotechlab.pl, tel. +48 58 380 01 50  
 NIP: 5842459368, REGON: 141827310

 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**

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr S/CL/454b/21 M**

<b>Zleceniodawca</b>	Hemp Juice Sp. z o.o. Bałuckiego 30/8, 02-557 Warszawa		
<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/454/21	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	08.04.2021	13.04.2021
<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.	HJ0321	1001/21

**Wyniki badań:**

Lp.	Kod próbki	Oznaczany parametr	Metoda*	Wynik***	Jednostka
1.	1001/21	Kadm (Cd)	PB-CL-5:2019/wyd.2 z 02.06.2020/ICPNA	Nie wykryto**	mg/kg
2.		Chrom (Cr)	PB-CL-5:2019/wyd.2 z 02.06.2020/ICPNA	Nie wykryto**	mg/kg
3.		Miedź (Cu)	PB-CL-5:2019/wyd.2 z 02.06.2020/ICPNA	Nie wykryto**	mg/kg
4.		Żelazo (Fe)	PB-CL-5:2019/wyd.2 z 02.06.2020/ICPNA	Nie wykryto**	mg/kg
5.		Nikiel (Ni)	PB-CL-5:2019/wyd.2 z 02.06.2020/ICPNA	Nie wykryto**	mg/kg
6.		Ołów (Pb)	PB-CL-5:2019/wyd.2 z 02.06.2020/ICPNA	Nie wykryto**	mg/kg
7.		Srebro (Ag)	PB-CL-5:2019/wyd.2 z 02.06.2020/ICPNA	Nie wykryto**	mg/kg
8.		Glin (Al)	PB-CL-5:2019/wyd.2 z 02.06.2020/ICPNA	Nie wykryto**	mg/kg
9.		Cyna (Sn)	PB-CL-5:2019/wyd.2 z 02.06.2020/ICPNA	Nie wykryto**	mg/kg
10.		Mangan (Mn)	PB-CL-5:2019/wyd.2 z 02.06.2020/ICPNA	Nie wykryto**	mg/kg
11.		Wanad (V)	PB-CL-5:2019/wyd.2 z 02.06.2020/ICPNA	Nie wykryto**	mg/kg
12.		Cynk (Zn)	PB-CL-5:2019/wyd.2 z 02.06.2020/ICPNA	Nie wykryto**	mg/kg
13.		Rtęć (Hg)	PB-CL-5:2019/wyd.2 z 02.06.2020/ICPNA	Nie wykryto**	mg/kg
14.		Arsen (As)	PB-CL-5:2019/wyd.2 z 02.06.2020/ICPNA	Nie wykryto**	mg/kg

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

\*\* granica oznaczalności 2 mg/kg

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

Sprawdził(a)  
Specjalista Analiz Instrumentalnych

  
Dr inż. Marek Klein  
Kierownik Laboratorium  
**ekotechLAB**  
ul. Hełwińska Siemiradzkiego 2A, 80-301 Gdańsk  
Marek.Klein@ekotechlab.pl, kom +48 697 706 582  
NIP: 5842459368, REGON: 271827740

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 i transportu 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**

Gdańsk, 13.04.2021

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr S/CL/454b/21 P

<b>Zleceniodawca</b>	Hemp Juice Sp. z o.o. Bałuckiego 30/8, 02-557 Warszawa		
<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/454/21	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	08.04.2021	13.04.2021
<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.	HJ0321	1001/21

### Wyniki badań:

Lp.	Kod próbki	Oznaczany parametr	Metoda*	Wynik***	Jednostka
1.	1001/21	Biphenyl	PB-CL-4:2019/wyd.2. z 04.06.2020/GCMS/NA	Nie wykryto**	mg/kg
2.		2,6-Dichlorobenzonitrile	PB-CL-4:2019/wyd.2. z 04.06.2020/GCMS/NA	Nie wykryto**	mg/kg
3.		3,4-dichloroaniline	PB-CL-4:2019/wyd.2. z 04.06.2020/GCMS/NA	Nie wykryto**	mg/kg
4.		Methacrifos	PB-CL-4:2019/wyd.2. z 04.06.2020/GCMS/NA	Nie wykryto**	mg/kg
5.		Ethalfuralin	PB-CL-4:2019/wyd.2. z 04.06.2020/GCMS/NA	Nie wykryto**	mg/kg
6.		Trifluralin	PB-CL-4:2019/wyd.2. z 04.06.2020/GCMS/NA	Nie wykryto**	mg/kg
7.		Benfluralin	PB-CL-4:2019/wyd.2. z 04.06.2020/GCMS/NA	Nie wykryto**	mg/kg
8.		Tetrahydrophthalimide	PB-CL-4:2019/wyd.2. z 04.06.2020/GCMS/NA	Nie wykryto**	mg/kg
9.		Tetrachloronitrobenzene	PB-CL-4:2019/wyd.2. z 04.06.2020/GCMS/NA	Nie wykryto**	mg/kg
10.		2,3,5,6-tetrachloroaniline	PB-CL-4:2019/wyd.2. z 04.06.2020/GCMS/NA	Nie wykryto**	mg/kg
11.		Profluralin	PB-CL-4:2019/wyd.2. z 04.06.2020/GCMS/NA	Nie wykryto**	mg/kg
12.		Diphenylamine	PB-CL-4:2019/wyd.2. z 04.06.2020/GCMS/NA	Nie wykryto**	mg/kg
13.		Sulfotepp	PB-CL-4:2019/wyd.2. z 04.06.2020/GCMS/NA	Nie wykryto**	mg/kg
14.		Fluchloralin	PB-CL-4:2019/wyd.2. z 04.06.2020/GCMS/NA	Nie wykryto**	mg/kg
15.		Terbufos	PB-CL-4:2019/wyd.2. z 04.06.2020/GCMS/NA	Nie wykryto**	mg/kg
16.		Pentachloronitrobenzene	PB-CL-4:2019/wyd.2. z 04.06.2020/GCMS/NA	Nie wykryto**	mg/kg
17.		Dichloran	PB-CL-4:2019/wyd.2. z 04.06.2020/GCMS/NA	Nie wykryto**	mg/kg
18.		Pentachlorobenzonitrile	PB-CL-4:2019/wyd.2. z 04.06.2020/GCMS/NA	Nie wykryto**	mg/kg
19.		Prodiamine	PB-CL-4:2019/wyd.2. z 04.06.2020/GCMS/NA	Nie wykryto**	mg/kg
20.		Pentachloroaniline	PB-CL-4:2019/wyd.2. z 04.06.2020/GCMS/NA	Nie wykryto**	mg/kg
21.		Chlorothalonil	PB-CL-4:2019/wyd.2. z 04.06.2020/GCMS/NA	Nie wykryto**	mg/kg
22.		Fenchlorphos (Ronnell)	PB-CL-4:2019/wyd.2. z 04.06.2020/GCMS/NA	Nie wykryto**	mg/kg
23.		Tolclofos-methyl	PB-CL-4:2019/wyd.2. z 04.06.2020/GCMS/NA	Nie wykryto**	mg/kg
24.		Isopropalin	PB-CL-4:2019/wyd.2. z 04.06.2020/GCMS/NA	Nie wykryto**	mg/kg
25.		Malathion	PB-CL-4:2019/wyd.2. z 04.06.2020/GCMS/NA	Nie wykryto**	mg/kg
26.		Dichlofluanid	PB-CL-4:2019/wyd.2. z 04.06.2020/GCMS/NA	Nie wykryto**	mg/kg
27.		Bromophos methyl	PB-CL-4:2019/wyd.2. z 04.06.2020/GCMS/NA	Nie wykryto**	mg/kg
28.		Pendimethalin	PB-CL-4:2019/wyd.2. z 04.06.2020/GCMS/NA	Nie wykryto**	mg/kg
29.		Fenthion	PB-CL-4:2019/wyd.2. z 04.06.2020/GCMS/NA	Nie wykryto**	mg/kg
30.		Bromophos-ethyl	PB-CL-4:2019/wyd.2. z 04.06.2020/GCMS/NA	Nie wykryto**	mg/kg
31.		Chlorfenvinphos	PB-CL-4:2019/wyd.2. z 04.06.2020/GCMS/NA	Nie wykryto**	mg/kg
32.		Tolyfluanid	PB-CL-4:2019/wyd.2. z 04.06.2020/GCMS/NA	Nie wykryto**	mg/kg

33.		Bromfenvinphos methyl	PB-CL-4:2019/wyd.2. z 04.06.2020/GCMS/NA	Nie wykryto**	mg/kg
34.		Prothiofos	PB-CL-4:2019/wyd.2. z 04.06.2020/GCMS/NA	Nie wykryto**	mg/kg
35.		Oxyfluorfen	PB-CL-4:2019/wyd.2. z 04.06.2020/GCMS/NA	Nie wykryto**	mg/kg
36.		Tetrachlorvinphos	PB-CL-4:2019/wyd.2. z 04.06.2020/GCMS/NA	Nie wykryto**	mg/kg
37.		Bromfenvinphos ethyl	PB-CL-4:2019/wyd.2. z 04.06.2020/GCMS/NA	Nie wykryto**	mg/kg
38.		Profenofos	PB-CL-4:2019/wyd.2. z 04.06.2020/GCMS/NA	Nie wykryto**	mg/kg
39.		Fenamiphos	PB-CL-4:2019/wyd.2. z 04.06.2020/GCMS/NA	Nie wykryto**	mg/kg
40.		Iodofenphos	PB-CL-4:2019/wyd.2. z 04.06.2020/GCMS/NA	Nie wykryto**	mg/kg
41.		Chlorthiophos	PB-CL-4:2019/wyd.2. z 04.06.2020/GCMS/NA	Nie wykryto**	mg/kg
42.		Nitrofen	PB-CL-4:2019/wyd.2. z 04.06.2020/GCMS/NA	Nie wykryto**	mg/kg
43.		Ethion	PB-CL-4:2019/wyd.2. z 04.06.2020/GCMS/NA	Nie wykryto**	mg/kg
44.		Sulprofos	PB-CL-4:2019/wyd.2. z 04.06.2020/GCMS/NA	Nie wykryto**	mg/kg
45.		Carbophenothion	PB-CL-4:2019/wyd.2. z 04.06.2020/GCMS/NA	Nie wykryto**	mg/kg
46.		Nitralin	PB-CL-4:2019/wyd.2. z 04.06.2020/GCMS/NA	Nie wykryto**	mg/kg
47.		Edifenphos	PB-CL-4:2019/wyd.2. z 04.06.2020/GCMS/NA	Nie wykryto**	mg/kg
48.		Leptophos	PB-CL-4:2019/wyd.2. z 04.06.2020/GCMS/NA	Nie wykryto**	mg/kg
49.		Coumaphos	PB-CL-4:2019/wyd.2. z 04.06.2020/GCMS/NA	Nie wykryto**	mg/kg

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

\*\* granica oznaczalności 1 mg/kg

  
mgr inż. Aleksandra Sądzińska  
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, kom: +48 697 706 582  
NIP: 5842459368, REGON: 221627740

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 współczynnika 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