



Gdańsk, 09.04.2021

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr S/CL/454e/21

Zleceniodawca	Hemp Juice Sp. z o.o. Bałuckiego 30/8, 02-557 Warszawa		
Podstawa wykonania badania nr zlecenia, nr umowy itp.	Przedmiot badań matryca	Stan próbek zgodnie z instrukcją I-01/PO-03	
Z/CL/454/21	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	08.04.2021	09.04.2021
Miejsce wykonania analizy		Dodatkowe informacje	
Laboratorium badawczo-rozwojowe EkotechLAB, Fiszera 14, 80-231 Gdańsk		Brak	

Identyfikacja próbek:

Lp.	Oznaczenie próbek przez Klienta	Oznaczenie próbek przez laboratorium
1.	PRO 1200 mg HJ0321	1004/21

Wyniki badań:

Lp.	Kod próbki	Oznaczany parametr	Metoda*	Wynik** [% (m/m)]	[mg/30ml]
1.	1004/21	CBD	PB-CL-1:2019 wyd.3 z 26.08.2020/HPLC/ A	3,87	1 100,51
2.		CBDA	PB-CL-1:2019 wyd.3 z 26.08.2020/HPLC/ NA	<0,01	<2,84
3.		delta-9-THC	PB-CL-1:2019 wyd.3 z 26.08.2020/HPLC/ A	<0,01	<2,84
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	<0,01	<2,84
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	<0,01	<2,84
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	3,87	1 100,51
14.		Suma delta-9-THC	PB-CL-1:2019 wyd.3 z 26.08.2020/HPLC/ A	<0,01	<2,84
15.		Suma kanabinoidów	PB-CL-1:2019 wyd.3 z 26.08.2020/HPLC/ NA	3,88	1 103,35

* 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), Kannabicyklool (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. Siemiradzkiego 2A, 80-301 Gdańsk
 biuro@ekotechlab.pl, tel. +48 58 380 01 50
 NIP: 5842459368, REGON: 201802740

 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

Zleceniodawca	Hemp Juice Sp. z o.o. Bałuckiego 30/8, 02-557 Warszawa		
Podstawa wykonania badania nr zlecenia, nr umowy itp.	Przedmiot badań matryca	Stan próbek zgodnie z instrukcją I-01/PO-03	
Z/CL/454/21	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	08.04.2021	13.04.2021
Miejsce wykonania analizy		Dodatkowe informacje	
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. Siemiradzkiego 2A, 80-301 Gdańsk
Marek@ekotechlab.pl; telefon +48 570 300 575
NIP: 5842459368; REGON: 221652740

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

Zleceniodawca	Hemp Juice Sp. z o.o. Bałuckiego 30/8, 02-557 Warszawa		
Podstawa wykonania badania nr zlecenia, nr umowy itp.	Przedmiot badań matryca		Stan próbek zgodnie z instrukcją I-01/PO-03
Z/CL/454/21	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	08.04.2021	13.04.2021
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.	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
Meimarek@ekotechlab.pl, kom. +48 697 706 582
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 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