



Gdańsk, 13.04.2021

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr S/CL/454f/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 | 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. | CHILL AF 900 mg HJ0321 | 1005/21 |

Wyniki badań:

| Lp. | Kod próbki | Oznaczany parametr | Metoda* | Wynik** [% (m/m)] | [mg/30ml] |
|-----|------------|--------------------|--|-------------------|-----------|
| 1. | 1005/21 | CBD | PB-CL-1:2019 wyd.3 z 26.08.2020/HPLC/ A | 3,42 | 970,19 |
| 2. | | CBDA | PB-CL-1:2019 wyd.3 z 26.08.2020/HPLC/ NA | 0,02 | 5,67 |
| 3. | | delta-9-THC | PB-CL-1:2019 wyd.3 z 26.08.2020/HPLC/ A | 0,03 | 8,51 |
| 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 | 0,05 | 14,18 |
| 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 | 5,67 |
| 8. | | CBDV | PB-CL-1:2019 wyd.3 z 26.08.2020/HPLC/ A | 0,02 | 5,67 |
| 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 | 3,44 | 975,86 |
| 14. | | Suma delta-9-THC | PB-CL-1:2019 wyd.3 z 26.08.2020/HPLC/ A | 0,03 | 8,51 |
| 15. | | Suma kanabinoidów | PB-CL-1:2019 wyd.3 z 26.08.2020/HPLC/ NA | 3,56 | 1 000,89 |

* 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), Kannabidiwarin (CBDV), Kannabiol (CBN), delta-8-Tetrahydrokannabinol (delta-8-THC), Kannabicykol (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
www.ekotechlab.pl, REGON: 231822740

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
MarekKlein@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
Marek@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