

Gdańsk, 02.02.2023

AB 1755

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr S/CL/125c/23**

|   |   |   |                                 |
|---|---|---|---------------------------------|
| <b>Zleceniodawca</b>  | Fabryka Konopi  |   |                                 |
| <b>Podstawa wykonania badania</b><br>nr zlecenia, nr umowy itp.       | <b>Przedmiot badań</b><br>matryca                           | <b>Stan próbek</b><br>zgodnie z instrukcją I-01/PO-03 |                                 |
| Z/CL/125/23   | Olej roślinny/zwierzęcy produkt z dodatkiem konopi          | Prawidłowy  |                                 |
| <b>Miejsce pobrania próbek</b><br>zgodnie z informacją Klienta        | <b>Data pobrania próbek</b><br>zgodnie z informacją Klienta | <b>Data dostarczenia próbek do laboratorium</b>       | <b>Data zakończenia badania</b> |
| Nie dotyczy   | Nie dotyczy   | 01.02.2023  | 02.02.2023                      |
| <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.  | Olejek konopny 20% CBD          | 220/23                               |

**Wyniki badań:**

| Lp. | Kod próbki | Oznaczany parametr    | Metoda*                                  | Wynik** | Jednostka |
|-----|------------|-----------------------|--|---------|-----------|
| 1.  | 218/23     | CBD                   | PB-CL-1:2021 wyd.1 z 01.07.2021/HPLC/ NA | 21,94   | % (m/m)   |
| 2.  |            | CBDA                  | PB-CL-1:2021 wyd.1 z 01.07.2021/HPLC/ NA | <0,01   | % (m/m)   |
| 3.  |            | Δ9-THC                | PB-CL-1:2021 wyd.1 z 01.07.2021/HPLC/ A  | <0,01   | % (m/m)   |
| 4.  |            | Δ9-THCA               | PB-CL-1:2021 wyd.1 z 01.07.2021/HPLC/ A  | <0,01   | % (m/m)   |
| 5.  |            | CBC                   | PB-CL-1:2021 wyd.1 z 01.07.2021/HPLC/ A  | 0,03    | % (m/m)   |
| 6.  |            | CBGA                  | PB-CL-1:2021 wyd.1 z 01.07.2021/HPLC/ A  | <0,01   | % (m/m)   |
| 7.  |            | CBG                   | PB-CL-1:2021 wyd.1 z 01.07.2021/HPLC/ NA | 0,41    | % (m/m)   |
| 8.  |            | CBDV                  | PB-CL-1:2021 wyd.1 z 01.07.2021/HPLC/ A  | 0,05    | % (m/m)   |
| 9.  |            | CBN                   | PB-CL-1:2021 wyd.1 z 01.07.2021/HPLC/ A  | <0,01   | % (m/m)   |
| 10. |            | Suma CBD i CBDA       | PB-CL-1:2021 wyd.1 z 01.07.2021/HPLC/ NA | 21,94   | % (m/m)   |
| 11. |            | Suma Δ9-THC i Δ9-THCA | PB-CL-1:2021 wyd.1 z 01.07.2021/HPLC/ A  | <0,01   | % (m/m)   |
| 12. |            | Suma kannabinoidów    | PB-CL-1:2021 wyd.1 z 01.07.2021/HPLC/ NA | 22,43   | % (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 (Δ9-THC), kwas delta-9-Tetrahydrokannabinolowy (Δ9-THCA), Kannabichromen (CBC), Kwas kannabigerolowy (CBGA), Kannabigerol (CBG), Kannabidiwarin (CBDV), Kannabinol (CBN), 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. Joanna Klein  
 Kierownik ds. Jakości  
 ekotechLAB

 Sporządził/a: Olga Koczańska  
 Młodszy Specjalista Analiz Instrumentalnych

 Autoryzował/a: Joanna Klein  
 Kierownik ds. Jakości

\*\*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**