



EkotechLAB Marek Klein S.K.A.
NIP: 957 114 15 72
ul. Fiszera 14, 80-231 Gdańsk
E-mail: biuro@ekotechlab.pl
tel. +48 58 380 01 50
www.cannalabs.pl



AB 1755

Gdańsk, 28.04.2023

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr SI/CL/521a/23

| | | | |
|---|---|---|---------------------------------|
| Zleceniodawca | Kombinat Konopny S.A. ul. Beryłowa 7 F, Gronowo Górne 82-310 | | |
| Podstawa wykonania badania nr zlecenia, nr umowy itp. | Przedmiot badań matryca | Stan próbek zgodnie z instrukcją I-01/PO-03 | |
| Z/CL/521/23 | Susz roślinny | 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 | 26.04.2023 | 28.04.2023 |
| 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. | ZIOŁA NA KONCENTRACJĘ Suplement diety Cannabis Sativa 500 mg CBD Nr partii: ZK/23/A | 1043/23 |

Wyniki badań:

| Lp. | Kod próbki | Oznaczany parametr | Metoda* | Wynik | Jednostka |
|-----|------------|---------------------------------------|--|-------------|-----------|
| 1. | 1043/23 | CBD | PB-CL-1:2021 wyd.1 z 01.07.2021/HPLC/ A | 1,81 | % (m/m) |
| 2. | | CBDA | PB-CL-1:2021 wyd.1 z 01.07.2021/HPLC/ A | 0,52 | % (m/m) |
| 3. | | Δ 9-THC | PB-CL-1:2021 wyd.1 z 01.07.2021/HPLC/ NA | $\leq 0,05$ | % (m/m) |
| 4. | | Δ 9-THCA | PB-CL-1:2021 wyd.1 z 01.07.2021/HPLC/ A | $< 0,01$ | % (m/m) |
| 5. | | Suma CBD i CBDA | PB-CL-1:2021 wyd.1 z 01.07.2021/HPLC/ A | 2,33 | % (m/m) |
| 6. | | Suma Δ 9-THC i Δ 9-THCA | PB-CL-1:2021 wyd.1 z 01.07.2021/HPLC/ NA | $\leq 0,05$ | % (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 (Δ 9-THC), kwas delta-9-Tetrahydrokannabinolowy (Δ 9-THCA),

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%.

*** Rezultat przedstawiony jako $< 0,01$ % (m/m), gdzie $0,01$ % (m/m) stanowi granicę oznaczalności metody wyznaczoną w laboratorium EkotechLAB

Uwaga: stężenia podane w przeliczeniu na suchą masę - zgodnie z ustawą Dz. U. 2005 Nr 179 poz. 1485

mgr inż. Joanna Klein
Kierownik ds. Jakości
ekotechLAB

Sporządził/a: Aleksandra Osekwowska
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 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