



Badanie na obecność metali ciężkich

Raport badania zrealizowany na zlecenie HEMP MEDICAL sp. z o.o.

Przedmiotem zlecenia był produkt "**Olejek konopny Hemp Medical 20%**" (5906841866735)

Dokument o numerze referencyjnym: IRiBS™ / Z/CL/246/26-B2 / 2026

 Sprawozdanie z badań nr S/CL/246g/26-B2

Metale ciężkie

Cel badania: Weryfikacja obecności wybranych metali ciężkich w badanej próbce suplementu.

Przeanalizowano: 6 metali ciężkich

 **Akredytowane laboratorium**
Badania wykonane przez zewnętrzną jednostkę badawczą.

 **Zakres badania**
Badanie objęło analizę wybranych metali ciężkich i pierwiastków śladowych.

 Podstawowe informacje

Zleceniodawca (zgodnie z informacją Klienta)

HEMP MEDICAL sp. z o.o.
NIP: 1133182963

Przedmiot badań (matryca – zgodnie z informacją Klienta)

Stan próbek (zgodnie z instrukcją I-01/PO-03)

Olej roślinny z dodatkiem konopi

Prawidłowy

Podstawa wykonania badania (nr zlecenia, nr umowy, itp.)

Data dostarczenia próbek*

Data zakończenia badania

Z/CL/246/26-B2

07.05.2026

12.05.2026

Miejsce wykonania analizy

Laboratorium badawczo-rozwojowe EkotechLAB, Jasia i Małgosi 1, 83-010 Straszyn

Numer akredytacji: AB 1755

 Identyfikacja próbki

Lp.	Oznaczenie próbki	Kod próbki
-----	-------------------	------------

1. Olejek konopny Hemp Medical 20%

623/26

Skład przebadanego produktu: Oliwa z oliwek infuzowana suszem konopi włóknistych, kannabidiol.

 Wyniki badań

Lp.	Kod próbki	Oznaczany parametr	Metoda*	Wynik***	Jednostka
1.	623/26	Kadm (Cd) metal ciężki	PB-CL-5:2019 wyd. 3. z 20.05.2021r./ICP/NA	 Poniżej zakresu**	mg/kg
2.	623/26	Chrom (Cr) metal ciężki	PB-CL-5:2019 wyd. 3. z 20.05.2021r./ICP/NA	 Poniżej zakresu**	mg/kg
3.	623/26	Miedź (Cu) metal ciężki	PB-CL-5:2019 wyd. 3. z 20.05.2021r./ICP/NA	 Poniżej zakresu**	mg/kg
4.	623/26	Żelazo (Fe) metal ciężki	PB-CL-5:2019 wyd. 3. z 20.05.2021r./ICP/NA	 Poniżej zakresu**	mg/kg

Wyniki badań

Lp.	Kod próbki	Oznaczany parametr	Metoda*	Wynik***	Jednostka
5.	623/26	Nikiel (Ni) metal ciężki	PB-CL-5:2019 wyd. 3. z 20.05.2021r./ICP/NA	Poniżej zakresu**	mg/kg
6.	623/26	Ołów (Pb) metal ciężki	PB-CL-5:2019 wyd. 3. z 20.05.2021r./ICP/NA	Poniżej zakresu**	mg/kg

 Nie wykryto żadnych metali ciężkich w badanym suplemencie.

Produkt wolny od zanieczyszczeń

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

** Zakres roboczy metody od 2 mg/kg


mgr. Paweł Ryćko

Sporządził i autoryzował: **Paweł Ryćko**
Kierownik działu badań analitycznych i Instytutu IRiBS™

*** 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 sprawozdanie z badań nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.
Wyniki odnoszą się wyłącznie do otrzymanej próbki.

Koniec sprawozdania

Formularz F-O2/PO-03 Obowiązuje od dnia 04.12.2024