



Gdańsk, 27.10.2023

AB 1755

### SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr S/CL/1177a/23

<b>Zleceniodawca</b>	THE HEMPIER SP. Z O.O. ul. Jana Pawła II 3a, 37-500 Jarosław		
<b>Podstawa wykonania badania</b> nr zlecenia, nr umowy itp.	<b>Przedmiot badań</b> matryca	<b>Stan próbek</b> zgodnie z instrukcją I-01/PO-03	
Z/CL/1177/23	Olej roślinny/zwierzęcy produkt z dodatkiem konopi	Prawidłowy	
<b>Miejsce pobrania próbek</b> zgodnie z informacją Klienta	<b>Data pobrania próbek</b> zgodnie z informacją Klienta	<b>Data dostarczenia próbek do laboratorium</b>	<b>Data zakończenia badania</b>
Nie dotyczy	Nie dotyczy	25.10.2023	27.10.2023
<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.	MEaningful, Nr partii: 23102023, Data produkcji: 23.10.2023, Termin przydatności: 22.04.2025	2317/23

#### Wyniki badań:

Lp.	Kod próbki	Oznaczany parametr	Metoda*	Wynik [% (m/m)]	Wynik [mg/28,2g]
1.	2317/23	CBD	PB-CL-1:2021 wyd.1 z 01.07.2021/HPLC/ A	2,25	634,50
2.		CBDA	PB-CL-1:2021 wyd.1 z 01.07.2021/HPLC/ A	0,08	22,56
3.		Δ9-THC	PB-CL-1:2021 wyd.1 z 01.07.2021/HPLC/ A	<0,01	<2,82
4.		Δ9-THCA	PB-CL-1:2021 wyd.1 z 01.07.2021/HPLC/ A	<0,01	<2,82
5.		CBC	PB-CL-1:2021 wyd.1 z 01.07.2021/HPLC/ A	<0,01	<2,82
6.		CBGA	PB-CL-1:2021 wyd.1 z 01.07.2021/HPLC/ A	<0,01	<2,82
7.		CBG	PB-CL-1:2021 wyd.1 z 01.07.2021/HPLC/ A	0,07	19,74
8.		CBDV	PB-CL-1:2021 wyd.1 z 01.07.2021/HPLC/ A	0,01	2,82
9.		CBN	PB-CL-1:2021 wyd.1 z 01.07.2021/HPLC/ A	<0,01	<2,82
10.		Suma CBD i CBDA	PB-CL-1:2021 wyd.1 z 01.07.2021/HPLC/ A	2,33	657,06
11.		Suma Δ9-THC i Δ9-THCA	PB-CL-1:2021 wyd.1 z 01.07.2021/HPLC/ A	<0,01	<2,82
12.		Suma kannabinoidów	PB-CL-1:2021 wyd.1 z 01.07.2021/HPLC/ A	2,41	679,62

\* 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: Anna Duraczyńska-Wal  
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 współczynnikiem 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