

Warszawa, 2021-03-23

## WYNIK ANALIZY numer F210373

ZLECAJĄCY:				
Nazwa firmy/Imię i Nazwisko	EMEN Maciej Niemczyk	NIP/PESEL	6482472981	
Adres	Luboszycka 36 45-215 Opole	tel. kontaktowy	796821407	
MATERIAŁ BADANY:				
Oznaczenie próbki przez klienta	<b>Biokonopia 5 % CBD 03/22</b>	Data przyjęcia próbki	2021-03-18	
Oznaczenie próbki przez laboratorium	F210373_3	Postępowanie z materiałem po badaniu	utyliczacja	
Rodzaj materiału	olejek	Uwagi		
Przygotowanie materiału do badania	ekstrakcja metanolem			
WYNIK ANALITYCZNY*:				
Data analizy	2021-03-19	Metoda analizy	HPLC-DAD, UV 230 nm	
		Kalibracja	Krzywa wykonana z użyciem certyfikowanych materiałów odniesienia	
Nazwa chemiczna analitu		Skrót	Zwartość [%, w/w]	Uwagi
Kannabidiol		<b>CBD</b>	4.83	
Kannabigerol		<b>CBG</b>	0.07	
Kwas kannabidiolowy		<b>CBDA</b>	0.11	
Kannabinol		<b>CBN</b>	<0.05	
Δ <sup>9</sup> - Tetrahydrokannabinol		<b>Δ-9-THC</b>	0.05	
Kwas kannabigerolowy		<b>CBGA</b>	<0.05	
Kannabichromen		<b>CBC</b>	0.04	
Kwas tetrahydrokannabinolowy		<b>THCA</b>	<0.02	
		<b>Suma THC i THCA**</b>	0.05	
		<b>Suma CBD i CBDA**</b>	4.93	
		<b>Suma CBG i CBGA**</b>	0.07	

 \* szczegółowe dane pomiarowe dostępne na życzenie klienta  
 NA - (z ang. Not Assign) parametr nie oznaczony

\*\* w przeliczeniu na formę zdekarboksylizowaną

Analizę wykonał:

 dr inż. Emilia Waraksa  
 analityk

Analizę zatwierdził:

dr Izabela Rutkowska-Włodarczyk


 dr Izabela Rutkowska-Włodarczyk  
 Kierownik ds. spraw  
 kontroli jakości konopi