

 Analyses for industry and science	Al. Zwycięstwa 96/98; 81-451 Gdynia office@spark-lab.pl <a href="http://www.spark-lab.pl">www.spark-lab.pl</a> ; +48 782 811 350 NIP 586 228 03 65	<b>Numer Sprawozdania:</b> 2020/11/0032/002/PL	  AB 1758
	Strona 1 z 2		

### SPRAWOZDANIE Z BADAŃ

Nazwa i adres Klienta	Przedmiot zlecenia	Numer umowy zlecenia
Konopna Ferajna Michał Waluk ul. Czereśniowa 13B 02-457 Warszawa	Oznaczenie zawartości CBDV, CBDVA, CBG, CBD, THCv, CBDA, CBGA, CBN, delta9-THC, delta8-THC, THCVA, CBC, THCA, CBCA w próbce suszu konopnego.	ZO 2020/11/000064

**Analizy zostały wykonane przez:**  
 Laboratorium Analiz Chemicznych Spark-Lab Sp. z o.o.  
 Dział Badawczo-Rozwojowy

Data rozpoczęcia badań	23.11.2020
Data zakończenia badań	01.12.2020

#### Identyfikacja próbek:

Sygnatura próbki	Oznaczenie próbki	Metoda i plan pobrania próbki	Dodatkowe informacje	
			2020/11/0032/002	Watermelon Cookies
			Obiekt badań:	susz konopny
			Ocena próbki:	bez zastrzeżeń

#### Wyniki:

Sygnatura próbki	Przedmiot oznaczenia	Identyfikacja metody*	Uzyskany wynik	Niepewność pomiaru	Jednostka
2020/11/0032/002	CBD	SL/2019/036, wyd. 2 z dnia 14.08.2020, A	< 0,25	0,02	%
	CBDA		3,0	0,3	
	CBDV		< 0,005	0,002	
	CBDVA		0,009	0,003	
	CBG		0,017	0,004	
	CBGA		0,051	0,012	
	THCV		< 0,004	0,001	
	CBN		< 0,013	0,003	
	Δ8-THC		< 0,005	0,002	
	Δ9-THC		0,021	0,005	
	THCA		0,11	0,03	
	ΣCBD		2,6	0,3	
	ΣTHC		0,12	0,03	
	ΣCBG		0,062	0,015	
	THCVA	zmodyfikowana SL/2019/036, wyd. 2 z dnia 14.08.2020, NA	< 0,005	0,002	
CBC		0,015	0,004		
CBCA		0,19	0,05		

\*Metoda badawcza: A-akredytowana, NA-nieakredytowana, AP-akredytowana, wykonana u zewnętrznego dostawcy, NAP-nieakredytowana, wykonana u zewnętrznego dostawcy

#### Uzupełnienia, odstępstwa lub ograniczenia metody:

Modyfikacja metody SL/2019/036, wyd. 2 z dn. 14.08.2020 polegała na wykonaniu oznaczenia dla dodatkowych analitów: THCVA, CBC i CBCA.

#### Dodatkowe Informacje:

Skróty oraz wzory stosowane do obliczeń sumy zawartości związków:

CBD – Kannabidiol	CBDA – Kwas kannabidiolowy
CBG – Kannabigerol	CBGA – Kwas kannabigerolowy
CBDV – Kannabidiwarin	CBDVA – Kwas kannabidiwarinowy
CBN – Kannabinol	THCA – Kwas tetrahydrokannabinolowy