

Gdańsk, 18.09.2020

### SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr S/CL/772a/20

<b>Zleceniodawca</b>	Flowrolls Sp. z o.o. Plac Bankowy 2 00-095 Warszawa		
<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/772/20	Olej		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	16.09.2020	18.09.2020
<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.	5%	CLO 1705/20

#### Wyniki badań:

Lp.	Kod próbki	Oznaczany parametr	Metoda*	Wynik**	Jednostka
1.	CLO 1705/20	CBD	PB-CL-1:2019 wyd.3 z 26.08.2020/HPLC/NA	2,94	% (m/m)
2.		CBDA	PB-CL-1:2019 wyd.3 z 26.08.2020/HPLC/NA	2,94	% (m/m)
3.		delta-9-THC	PB-CL-1:2019 wyd.3 z 26.08.2020/HPLC/NA	0,10	% (m/m)
4.		delta-9-THCA	PB-CL-1:2019 wyd.3 z 26.08.2020/HPLC/NA	0,07	% (m/m)
5.		CBC	PB-CL-1:2019 wyd.3 z 26.08.2020/HPLC/NA	0,07	% (m/m)
6.		CBGA	PB-CL-1:2019 wyd.3 z 26.08.2020/HPLC/NA	0,02	% (m/m)
7.		CBG	PB-CL-1:2019 wyd.3 z 26.08.2020/HPLC/NA	0,24	% (m/m)
8.		CBDV	PB-CL-1:2019 wyd.3 z 26.08.2020/HPLC/NA	<0,01	% (m/m)
9.		CBN	PB-CL-1:2019 wyd.3 z 26.08.2020/HPLC/NA	<0,01	% (m/m)
10.		delta-8-THC	PB-CL-3:2019 wyd.1 z 02.06.2020/HPLC/NA	<0,01	% (m/m)
11.		CBL	PB-CL-3:2019 wyd.1 z 02.06.2020/HPLC/NA	<0,01	% (m/m)
12.		THCV	PB-CL-1:2019 wyd.3 z 26.08.2020/HPLC/NA	<0,01	% (m/m)
13.		Suma CBD	PB-CL-1:2019 wyd.3 z 26.08.2020/HPLC/NA	5,88	% (m/m)
14.		Suma delta-9-THC	PB-CL-1:2019 wyd.3 z 26.08.2020/HPLC/NA	0,17±0,03	% (m/m)
15.		Suma kanabinoidów	PB-CL-1:2019 wyd.3 z 26.08.2020/HPLC/NA	6,38	% (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 (delta-9-THC), delta-9-Kwas Tetrahydrokannabinolowy (delta-9-THCA), Kannabichromen (CBC), Kwas kannabigerolowy (CBGA), Kannabigerol (CBG), Kannabidiwarin (CBDV), Kannabinol (CBN), delta-8-Tetrahydrokannabinol (delta-8-THC), Kannabicyklol (CBL), Tetrahydrokannabinol (THCV)  
 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. Aleksandra Sądzińska  
 Specjalista Analiz Instrumentalnych  
 ekotechLAB

Sprawdził(a)  
 Specjalista Analiz Instrumentalnych

  
 Dr inż. Marek Klein  
 Kierownik Laboratorium  
 ekotechLAB

Autoryzował- dr inż. Marek Klein  
 Kierownik Laboratorium

\*\*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**