 Analyses for industry and science	Al. Zwycięstwa 96/98; 81-451 Gdynia	Numer Sprawozdania:	
	office@spark-lab.pl www.spark-lab.pl ; +48 782 811 350 NIP 586 228 03 65	2021/05/0009/PL/C Zastępuje Sprawozdanie nr: 2021/05/0009/PL/B	

Strona 1 z 2

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ

Nazwa i adres Klienta	Przedmiot zlecenia	Numer umowy zlecenia
Konopna Ferajna Michał Waluk ul. Czeresniowa 13B 02-457 Warszawa	Ilościowa analiza zawartości terpenów w oleju konopnym.	ZO 2021/04/000056

Analizy zostały wykonane przez:

Laboratorium Analiz Chemicznych Spark-Lab Sp. z o.o.
Dział Badawczo-Rozwojowy

Data rozpoczęcia badań	13.05.2021
Data zakończenia badań	25.05.2021

Identyfikacja próbek:

Sygnatura próbki	Oznaczenie próbki	Metoda i plan pobrania próbki	Dodatkowe informacje	
			2021/05/0009/001	Olej Konopny FS 10% Konopna Ferajna
			Objekt badań:	żółto-zielony olej
			Ocena próbki:	bez zastrzeżeń


Wyniki:

Sygnatura próbki	Przedmiot oznaczenia	Identyfikacja metody*	Uzyskany wynik	Niepewność	Jednostka
2021/05/0009/001	α-Pinen	SL/2020/007, NA	< 0,10	0,02	mg/g
	Kamfen		< 0,10	0,02	
	β-Pinen		< 0,10	0,02	
	β-Mircen		< 0,10	0,02	
	3-Karen		< 0,10	0,02	
	α-Terpinen		< 0,10	0,02	
	Izopropylotoluen		< 0,10	0,02	
	D-Limonen		< 0,10	0,02	
	β-Cymen		< 0,10	0,02	
	γ-Terpinen		< 0,10	0,02	
	α-Terpinolen		< 0,10	0,02	
	Linalol		< 0,10	0,02	
	Izopulegol		< 0,10	0,02	
	Geraniol		< 0,10	0,02	
	β-Kariofilen		0,92	0,15	
	α-Humulen		0,31	0,05	
	cis-Nerolidol		< 0,10	0,02	
	trans-Nerolidol		0,15	0,03	
Guaiol	0,29	0,05			
α-Bisabolol	0,34	0,06			

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

Dodatkowe informacje:

- Zmiana numeru sprawozdania.
- Zmiana przedmiotu zlecenia.
- Usunięcie tabeli z wynikami oznaczenia metali ciężkich i pozostałości rozpuszczalników .

 Analyses for industry and science	Al. Zwycięstwa 96/98; 81-451 Gdynia	Numer Sprawozdania:	
	office@spark-lab.pl www.spark-lab.pl ; +48 782 811 350 NIP 586 228 03 65	2021/05/0009/PL/C Zastępuje Sprawozdanie nr: 2021/05/0009/PL/B	

Strona 2 z 2

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ

Autoryzacja wyników badań oraz sprawozdania		
--	--	--

KONIEC SPRAWOZDANIA

Laboratorium podaje niepewność pomiaru w przypadku, gdy jest to istotne dla ważności lub zastosowania wyników badania, lub gdy wpływa ona na zgodność z wyspecyfikowanymi granicami, lub gdy jest to uzgodnione z Klientem. Bez pisemnej zgody Laboratorium Analiz Chemicznych Spark-Lab Sp. z o.o. sprawozdanie nie może być publikowane w całości lub jego części. Bez zgody Laboratorium Analiz Chemicznych Spark-Lab Sp. z o.o. sprawozdanie nie może być powielane inaczej niż w całości. Przedstawione wyniki dotyczą jedynie badanych (pobranymi i dostarczonymi przez Klienta) próbek. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobranie i transport próbki/ek jeśli próbka/ki zostały pobrane i dostarczone przez Klienta.