 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/D 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 pozostałości rozpuszczalników 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
			Obiekt badań:	żółto-zielony olej
			Ocena próbki:	bez zastrzeżeń

Wyniki:

Sygnatura próbki	Przedmiot oznaczenia	Identyfikacja metody*	Uzyskany wynik	Niepewność	Jednostka
2021/05/0009/001	Etanol	SL/2020/020, NA	< 0,020	0,003	%
	Eter dietylowy		< 0,020	0,003	
	2,2-Dimetylobutan		< 0,020	0,003	
	Aceton		< 0,020	0,003	
	Alkohol izopropylowy		< 0,010	0,002	
	Acetonitryl		< 0,020	0,003	
	Chlorek metylenu		< 0,002	0,001	
	3-Metylopentan		< 0,002	0,001	
	<i>n</i> -Heksan		< 0,002	0,001	
	1-Propanol		< 0,010	0,002	
	2-Butanon		0,007	0,001	
	Octan etylu		< 0,010	0,002	
	Tetrahydrofuran		0,008	0,002	
	Cykloheksan		< 0,002	0,001	
	1,2-Dimetoksyetan		< 0,010	0,002	
	Benzen		< 0,002	0,001	
	Octan izopropylu		< 0,010	0,002	
	Heptan		< 0,010	0,002	
	1-Butanol		< 0,002	0,001	
	1,4-Dioksan		< 0,010	0,002	
2-Etoksyetanol	< 0,002	0,001			
Pirydyna	< 0,002	0,001			
Toluen	< 0,002	0,001			
1-Pentanol	< 0,010	0,002			

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

Strona 2 z 2

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ

Sygnatura próbki	Przedmiot oznaczenia	Identyfikacja metody*	Uzyskany wynik	Niepewność	Jednostka
2021/05/0009/001	<i>N,N</i> -Dimetyloformamid	SL/2020/020, NA	< 0,002	0,001	%
	Etylobenzen		< 0,002	0,001	
	<i>m-,p</i> -ksylen		< 0,002	0,001	
	<i>o</i> -ksylen		< 0,020	0,003	
	Izopropylobenzen		< 0,002	0,001	
	DMSO		< 0,002	0,001	
	Dimetyloacetamid		< 0,002	0,001	

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

Informacje dodatkowe:

1. Zmiana numeru sprawozdania.
2. Zmiana przedmiotu zlecenia.
3. Usunięcie tabeli z wynikami oznaczenia terpenów i metali ciężkich.

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 próbek/ek jeśli próbka/ki zostały pobrane i dostarczone przez Klienta.