

LISTA BADAŃ PROWADZONYCH W RAMACH ELASTYCZNEGO ZAKRESU AKREDYTACJI Z WYKAZEM ZMIAN

Wyd. 1 z dnia. 18.10.2022 r.

Elastyczność w zakresie możliwości stosowania zaktualizowanych metod opisanych w normach / procedurach opracowanych przez laboratorium, obiektów badań i zakresów pomiarowych.

Aktualna Lista badań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego jest dostępna na stronie ww.ekotechlab.pl oraz na każde żądanie w akredytowanym podmiocie.



mgr inż. Joanna Klein
Kierownik ds. Jakości
ekotechLAB

Joanna Klein
Sporządziła



Dr inż. Marek Klein
Kierownik Laboratorium
ekotechLAB
Marek Klein Spółka Komandytowo-Akcyjna
ul. Fiszera 14, 80-231 Gdańsk, Polska
kleinmarek@ekotechlab.pl kom. +48 697 708 582
NIP: 9571141572 REGON: 521324831 KRS: 0000955494

Marek Klein
Zatwierdził

Laboratorium badawczo-rozwojowe EkotechLAB			
Lp.	Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
1.	Olej z nasion konopi Izolaty kannabinoidów Ekstrakt konopny Produkty z dodatkiem konopi i/lub izolatów/ekstraktów konopnych: Oleje, tłuszcze zwierzęce i roślinne, Suplementy diety	Zawartość rozpuszczalników Zakres: Aceton (10 – 1000) mg/kg Metanol (10 – 1000) mg/kg Etanol (10 – 1000) mg/kg Heksan (10 – 1000) mg/kg Izopropanol (10 – 1000) mg/kg Heptan (10 – 1000) mg/kg Pentan (10 – 1000) mg/kg Metoda chromatografii gazowej z analizą fazy nadpowierzchniowej i detekcją płomieniowo-jonizacyjną (HS-GC-FID)	PB-CL-6:2019 wydanie 4. z dnia 13.10.2021 r.
2.	Susz roślinny	Zawartość terpenów	PB-CL-7:2019

	Olej z nasion konopi Izolaty kannabinoidów Ekstrakt konopny Produkty z dodatkiem konopi i/lub izolatów/ekstraktów konopnych: Produkty rolne, w tym pasze dla zwierząt, Oleje, tłuszcze zwierzęce i roślinne, Suplementy diety	Zakres: Alfa-Pinen (10 – 2000) mg/kg Beta-Pinen (10 – 2000) mg/kg Mircen (10 – 2000) mg/kg Limonen (10 – 2000) mg/kg Alfa-Bisabolol (10 – 2000) mg/kg Alfa-Terpinolen (10 – 2000) mg/kg Beta-linalol (10 – 2000) mg/kg Kariofilen (10 – 2000) mg/kg Metoda chromatografii gazowej z detekcją spektrometrią mas (GC-MS)	wydanie 4. z dnia 21.09.2021 r.
3.	Płyny do uzupełniania papierosów elektronicznych	Zawartość nikotyny Zakres: (0,50 – 25,00) mg/g Zawartość glikolu propylenowego Zakres: (12,0 – 1000,0) mg/g Zawartość gliceryny Zakres: (12,0 – 1000,0) mg/g Metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną (GC-FID)	ISO 20714:2019-08
4.	Susz roślinny Olej z nasion konopi Ekstrakt konopny Woda Produkty z dodatkiem konopi i/lub izolatów/ekstraktów konopnych Oleje, tłuszcze zwierzęce i roślinne	Zawartość metali Zakres: Ołów (4 – 200) mg/kg Miedź (4 – 200) mg/kg Chrom (4 – 200) mg/kg Kadm (4 – 200) mg/kg Żelazo (4 – 200) mg/kg Nikiel (4 – 200) mg/kg Srebro (4 – 200) mg/kg Mangan (4 – 200) mg/kg Wanad (4 – 200) mg/kg Cynk (4 – 200) mg/kg Metoda atomowej spektrometrii emisyjnej ze wzbudzeniem w plazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP-OES)	PN-EN ISO 11885:2009 (E) PN-EN 13805:2014-11 (E)

Wykaz zmian

Lp.	Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia	Rodzaj zmiany	Data zmiany
1.					