

**LISTA DZIAŁAŃ PROWADZONYCH W RAMACH ELASTYCZNEGO ZAKRESU
AKREDYTACJI Z WYKAZEM ZMIAN**

Wyd.7 z dnia 23.07.2025

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

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



Sporządził



Zatwierdził

Laboratorium badawczo-rozwojowe EkotechLAB				
Lp.	Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda		Dokumenty odniesienia
1.	Płyny do uzupełniania papierosów elektronicznych	Zawartość nikotyny Zakres: (0,50 – 25,00) mg/g Zawartość glikolu propylenowego Zakres: (100,0 – 1000,0) mg/g Zawartość gliceryny Zakres: (100,0 – 1000,0) mg/g Metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną (GC-FID)		ISO 20714:2019-08
2.	Susz roślinny	Zawartość kannabinoidów: Δ ⁹ -THC (0,01 - 20,00) % Δ ⁹ -THCA-A (0,01 - 20,00) % Δ ⁸ -THC (0,01 - 1,00) % THCV (0,01 - 1,00) % CBL (0,01 - 1,00) % Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją spektrofotometryczną (HPLC-UV/Vis)	Zawartość kannabinoidów: CBD (0,01 - 50,00) % CBDA (0,01 - 30,00) % CBDV (0,01 - 10,00) % CBC (0,01 - 10,00) % CBN (0,01 - 10,00) % CBG (0,01 - 30,00) % CBGA (0,01 - 20,00) % Δ ⁹ -THC (0,01 - 20,00) % Δ ⁹ -THCA-A (0,01 - 20,00) % Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją matrycą diodową (HPLC-DAD) Zawartość kannabinoidów	PB-CL-1:2021 wydanie 3 z dnia 21.07.2025 r.
3.	Olej z nasion konopi	Zawartość kannabinoidów: Δ ⁹ -THC (0,01 - 1,00) % Δ ⁹ -THCA-A (0,01 - 1,00) % Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją spektrofotometryczną (HPLC-UV/Vis)	Zawartość kannabinoidów: CBD (0,01 - 1,00) % CBDA (0,01 - 1,00) % Δ ⁹ -THC (0,01 - 1,00) % Δ ⁹ -THCA-A (0,01 - 1,00) % Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją matrycą diodową (HPLC-DAD)	PB-CL-1:2021 wydanie 3 z dnia 21.07.2025 r.
4.	Izolaty kannabinoidów	Zawartość kannabinoidów: Δ ⁹ -THC (0,01 - 1,00) % Δ ⁹ -THCA-A (0,01 - 1,00) % Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją spektrofotometryczną (HPLC-UV/Vis)	Zawartość kannabinoidów: CBD (0,01 – 99,80) % CBDA (0,01 – 30,00) % CBDV (0,01 – 99,80) % CBC (0,01 – 99,80) % CBN (0,01 – 99,80) % CBG (0,01 - 99,80) % CBGA (0,01 - 99,80) % Δ ⁹ -THC (0,01 - 1,00) % Δ ⁹ -THCA-A (0,01 - 1,00) % Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją matrycą diodową (HPLC-DAD)	PB-CL-1:2021 wydanie 3 z dnia 21.07.2025 r.

5.	Ekstrakt konopny	Zawartość kannabinoidów: Δ^9-THC (0,01 - 85,00) % Δ^9-THCA-A (0,01 - 10,00) % Δ^8-THC (0,01 - 1,00) % THCV (0,01 - 1,00) % CBL (0,01 - 1,00) % Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją spektrofotometryczną (HPLC-UV/Vis)	Zawartość kannabinoidów: CBD (0,01 - 90,00) % CBDA (0,01 - 70,00) % CBDV (0,01 - 10,00) % CBC (0,01 - 10,00) % CBN (0,01 - 10,00) % CBG (0,01 - 90,00) % CBGA (0,01 - 78,00) % Δ^9-THC (0,01 - 85,00) % Δ^9-THCA-A (0,01 - 10,00) % Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją matrycą diodową (HPLC-DAD)	PB-CL-1:2021 wydanie 3 z dnia 21.07.2025 r.
6.	Produkty z dodatkiem konopi i/lub izolatów/ekstraktów konopnych: Oleje, tłuszcze zwierzęce i roślinne	Zawartość kannabinoidów: Δ^9-THC (0,01 - 10,00) % Δ^9-THCA-A (0,01 - 10,00) % Δ^8-THC (0,01 - 1,00) % THCV (0,01 - 1,00) % CBL (0,01 - 1,00) % Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją spektrofotometryczną (HPLC-UV/Vis)	Zawartość kannabinoidów: CBD (0,01 - 50,00) % CBDA (0,01 - 30,00) % CBDV (0,01 - 10,00) % CBC (0,01 - 10,00) % CBN (0,01 - 10,00) % CBG (0,01 - 30,00) % CBGA (0,01 - 10,00) % Δ^9-THC (0,01 - 10,00) % Δ^9-THCA-A (0,01 - 10,00) % Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją matrycą diodową (HPLC-DAD)	PB-CL-1:2021 wydanie 3 z dnia 21.07.2025 r.
7.	Produkty z dodatkiem konopi i/lub izolatów/ekstraktów konopnych: Słodycze i wyroby cukiernicze	Zawartość kannabinoidów: Δ^9-THC (0,01 - 1,00) % Δ^9-THCA-A (0,01 - 1,00) % Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją spektrofotometryczną (HPLC-UV/Vis)	Zawartość kannabinoidów: CBD (0,01 - 5,00) % CBDA (0,01 - 5,00) % Δ^9-THC (0,01 - 1,00) % Δ^9-THCA-A (0,01 - 1,00) % Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją matrycą diodową (HPLC-DAD)	PB-CL-1:2021 wydanie 3 z dnia 21.07.2025 r.
8.	Produkty z dodatkiem konopi i/lub izolatów/ekstraktów konopnych: Suplementy diety	Zawartość kannabinoidów: Δ^9-THC (0,01 - 10,00) % Δ^9-THCA-A (0,01 - 10,00) % Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją spektrofotometryczną (HPLC-UV/Vis)	Zawartość kannabinoidów: CBD (0,01 - 50,00) % CBDA (0,01 - 30,00) % CBDV (0,01 - 10,00) % CBC (0,01 - 10,00) % CBN (0,01 - 10,00) % CBG (0,01 - 30,00) % CBGA (0,01 - 10,00) % Δ^9-THC (0,01 - 10,00) % Δ^9-THCA-A (0,01 - 10,00) % Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją matrycą diodową (HPLC-DAD)	PB-CL-1:2021 wydanie 3 z dnia 21.07.2025 r.

9.	Produkty z dodatkiem konopi i/lub izolatów/ekstraktów konopnych: Kosmetyki	Zawartość kannabinoidów: Δ^9 -THC (0,01 - 1,00) % Δ^9 -THCA-A (0,01 - 1,00) % Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją spektrofotometryczną (HPLC-UV/Vis)	Zawartość kannabinoidów: CBD (0,01 - 5,00) % CBDA (0,01 - 5,00) % Δ^9 -THC (0,01 - 1,00) % Δ^9 -THCA-A (0,01 - 1,00) % Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją matrycą diodową (HPLC-DAD)	PB-CL-1:2021 wydanie 3 z dnia 21.07.2025 r.
----	--	---	--	--

Wykaz zmian

Lp.	Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia	Rodzaj zmiany	Data zmiany
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	<i>Usunięcie przekreślonych zapisów z Listy elastycznej po ograniczeniu elastycznego zakresu akredytacji po ocenie PCA kod A-1197-2024</i>	30.01.2025
2.	Susz roślinny 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	Zawartość terpenów 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)	PB-CL-7:2019 wydanie 4. z dnia 21.09.2021 r.		
3.	Susz roślinny Olej z nasion konopi Ekstrakt konopny Woda Produkty z dodatkiem konopi i/lub izolatów/ekstraktów konopnych	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	PN-EN ISO 11885:2009 (E) PN-EN 13805:2014-11 (E)		

	Oleje, tłuszcze zwierzęce i roślinne	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)			
4.	Susz roślinny Olej z nasion konopi Izolaty kannabinoidów Ekstrakt konopny Produkt z dodatkiem konopi i/lub izolatów/ekstraktów konopnych: Produkty rolne, w tym pasze dla zwierząt, Zboża i przetwory zbożowe, Oleje, tłuszcze zwierzęce i roślinne Słodzycze i wyroby cukiernicze Suplementy diety Napoje bezalkoholowe, Napoje alkoholowe i wyroby spirytusowe Kosmetyki Płyny do uzupełniania papierosów elektronicznych	Zawartość kannabinoidów Zakres podstawowy dla wszystkich matryc: CBD (0,01 - 0,50) % CBDA (0,01 - 0,50) % CBDV (0,01 - 10,00) % CBC (0,01 - 10,00) % CBN (0,01 - 10,00) % CBG (0,01 - 0,50) % CBGA (0,01 - 10,00) % Δ^9 -THC (0,01 - 10,00) % Δ^9 -THCA-A (0,01 - 10,00) % Zakres rozszerzony dla izolatów kannabinoidów: CBD (30,0 - 99,80) % CBDV (10,0 - 99,80) % CBC (10,0 - 99,80) % CBN (10,0 - 99,80) % CBG (30,0 - 99,80) % CBGA (10,0 - 99,80) % Zakres rozszerzony dla ekstraktów konopnych: CBD (30,0 - 90,00) % CBDA (30,0 - 70,00) % CBG (30,0 - 99,80) % Δ^9 -THC (10,00 - 90,00) % CBGA (10,0 - 78,00) % Zakres rozszerzony dla suszu roślinnego: CBD (30,0 - 70,00) % Δ^9 -THC (10,0 - 20,00) % Δ^9 -THCA-A (10,0 - 20,00) % CBGA (10,0 - 20,00) % Zakres rozszerzony dla olejów, tłuszczów zwierzęcych i roślinnych: CBD (30,0 - 50,00) %	PB-CL-1:2021 wydanie 2 z dnia 31.08.2023 r.	Uaktualnienie elastycznego zakresu akredytacji, polegające na rozdzieleniu zakresów dla poszczególnych matryc w celu zwiększenia przejrzystości dokumentu oraz uzupełnieniu o pełny zakres pomiarowy odpowiadający zapisom z walidacji metody badawczej (po ocenie PCA (kod oceny A-0008-2025)	13.02.2025

		Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją matrycą diodową (HPLC-DAD) Zakres podstawowy dla wszystkich matryc: CBD (0,01 - 0,50) % CBDA (0,01 - 0,50) % CBDV (0,01 - 10,00) % CBC (0,01 - 10,00) % CBN (0,01 - 10,00) % CBG (0,01 - 0,50) % CBGA (0,01 - 10,00) % Δ⁹-THC (0,01 - 10,00) % Δ⁹-THCA-A (0,01 - 10,00) % Zakres rozszerzony dla izolatów kannabinoidów: CBD (30,0 - 99,80) % CBDV (10,0 - 99,80) % CBC (10,0 - 99,80) % CBN (10,0 - 99,80) % CBG (30,0 - 99,80) % CBGA (10,0 - 99,80) % Δ⁹-THC (0,01 - 1,00) % THCV (0,01 - 1,00) % CBL (0,01 - 1,00) % Zakres rozszerzony dla ekstraktów konopnych: CBD (30,0 - 90,00) % CBDA (30,0 - 70,00) % CBG (30,0 - 99,80) % Δ⁹-THC (10,00 - 90,00) % CBGA (10,0 - 78,00) % Δ⁸-THC (0,01 - 1,00) % THCV (0,01 - 1,00) % CBL (0,01 - 1,00) % Zakres rozszerzony dla suszu roślinnego: CBD (30,0 - 70,00) % Δ⁹-THC (10,0 - 20,00) % Δ⁹-THCA-A (10,0 - 20,00) % CBGA (10,0 - 20,00) % Δ⁸-THC (0,01 - 1,00) % THCV (0,01 - 1,00) % CBL (0,01 - 1,00) % Zakres rozszerzony dla olejów, tłuszczów zwierzęcych i roślinnych: CBD (30,0 - 50,00) % Δ⁹-THC (0,01 - 1,00) % THCV (0,01 - 1,00) %			
--	--	--	--	--	--

		CBL (0,01 - 1,00) % Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją spektrofotometryczną (HPLC-UV/Vis)			
5.	Susz roślinny	Zawartość kannabinoidów: CBD (0,01 - 70,00) % CBDA (0,01 - 30,00) % CBDV (0,01 - 10,00) % CBC (0,01 - 10,00) % CBN (0,01 - 10,00) % CBG (0,01 - 30,00) % CBGA (0,01 - 20,00) % Δ^9 -THC (0,01 - 1,00) % THCV (0,01 - 1,00) % CBL (0,01 - 1,00) % Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją spektrofotometryczną (HPLC-UV/Vis) CBD (0,01 - 70,00) % Δ^9 -THC (0,01 - 10,00) % THCV (0,01 - 10,00) % CBL (0,01 - 10,00) % Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją matrycą diodową (HPLC-DAD) Zawartość kannabinoidów	PB-CL-1:2021 wydanie 2 z dnia 31.08.2023r.	Uaktualnienie i ograniczenie elastycznego zakresu akredytacji, polegające na ograniczeniu zakresów pomiarowych dla części matryc oraz ograniczenie poprzez wycofanie niektórych matryc z oferty badawczej laboratorium, nowe wydanie-3 PB-CL-1:2021 z dnia 21.07.2025	23.07.2025
6.	Olej z nasion konopi	Zawartość kannabinoidów: CBD (0,01 - 30,00) % CBDA (0,01 - 30,00) % CBDV (0,01 - 10,00) % CBC (0,01 - 10,00) % CBN (0,01 - 10,00) % CBG (0,01 - 30,00) % CBGA (0,01 - 10,00) % Δ^9 -THC (0,01 - 10,00) % Δ^9 -THCA-A (0,01 - 10,00) % Δ^8 -THC (0,01 - 1,00) % THCV (0,01 - 1,00) % CBL (0,01 - 1,00) % Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją spektrofotometryczną (HPLC-UV/Vis) Zawartość kannabinoidów: CBD (0,01 - 30,00) %			

		CBDA (0,01 - 30,00) % CBDV (0,01 - 10,00) % CBC (0,01 - 10,00) % CBN (0,01 - 10,00) % CBG (0,01 - 30,00) % CBGA (0,01 - 10,00) % Δ^9 -THC (0,01 - 10,00) % Δ^9 -THCA-A (0,01 - 10,00) % Δ^8 -THC (0,01 - 1,00) % THCV (0,01 - 1,00) % CBL (0,01 - 1,00) % Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją matrycą diodową (HPLC-DAD)			
7.	Izolaty kannabinoidów	Zawartość kannabinoidów: CBD (0,01 - 99,80) % CBDA (0,01 - 30,00) % CBDV (0,01 - 99,80) % CBC (0,01 - 99,80) % CBN (0,01 - 99,80) % CBG (0,01 - 99,80) % CBGA (0,01 - 99,80) % Δ^9 -THC (0,01 - 10,00) % Δ^9 -THCA-A (0,01 - 10,00) % Δ^8 -THC (0,01 - 1,00) % THCV (0,01 - 1,00) % CBL (0,01 - 1,00) % Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją spektrofotometryczną (HPLC-UV/Vis) Zawartość kannabinoidów: Δ^9 -THC (0,01 - 10,00) % Δ^9 -THCA-A (0,01 - 10,00) % Δ^8 -THC (0,01 - 1,00) % THCV (0,01 - 1,00) % CBL (0,01 - 1,00) % Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją matrycą diodową (HPLC-DAD)	PB-CL-1:2021 wydanie 2 z dnia 31.08.2023r.	Uaktualnienie i ograniczenie elastycznego zakresu akredytacji, polegające na ograniczeniu zakresów pomiarowych dla części matryc oraz ograniczenie poprzez wycofanie niektórych matryc z oferty badawczej laboratorium, nowe wydanie-3 PB-CL-1:2021 z dnia 21.07.2025	23.07.2025
8.	Ekstrakt konopny	Zawartość kannabinoidów: CBD (0,01 - 90,00) % CBDA (0,01 - 70,00) % CBDV (0,01 - 10,00) % CBC (0,01 - 10,00) % CBN (0,01 - 10,00) % CBG (0,01 - 90,00) % CBGA (0,01 - 78,00) % Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją spektrofotometryczną			

		(HPLC-UV/Vis) Zawartość kannabinoidów: Δ^8 -THC (0,01 - 1,00) % THCV (0,01 - 1,00) % CBL (0,01 - 1,00) % Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją matrycą diodową (HPLC-DAD)			
9.	Produkty z dodatkiem konopi i/lub izolatów/ekstraktów konopnych: Produkty rolne, w tym pasze dla zwierząt	Zawartość kannabinoidów: CBD (0,01 - 30,00) % CBDA (0,01 - 30,00) % CBDV (0,01 - 10,00) % CBC (0,01 - 10,00) % CBN (0,01 - 10,00) % CBG (0,01 - 30,00) % CBGA (0,01 - 10,00) % Δ^9 -THC (0,01 - 10,00) % Δ^9 -THCA-A (0,01 - 10,00) % Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją spektrofotometryczną (HPLC-UV/Vis) Zawartość kannabinoidów: CBD (0,01 - 30,00) % CBDA (0,01 - 30,00) % CBDV (0,01 - 10,00) % CBC (0,01 - 10,00) % CBN (0,01 - 10,00) % CBG (0,01 - 30,00) % CBGA (0,01 - 10,00) % Δ^9 -THC (0,01 - 10,00) % Δ^9 -THCA-A (0,01 - 10,00) % Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją matrycą diodową (HPLC-DAD)	PB-CL-1:2021 wydanie 2 z dnia 31.08.2023r.	Uaktualnienie i ograniczenie elastycznego zakresu akredytacji, polegające na ograniczeniu zakresów pomiarowych dla części matryc oraz ograniczenie poprzez wycofanie niektórych matryc z oferty badawczej laboratorium, nowe wydanie-3 PB-CL-1:2021 z dnia 21.07.2025	23.07.2025
10.	Produkty z dodatkiem konopi i/lub izolatów/ekstraktów konopnych: Zboża i przetwory zbożowe	Zawartość kannabinoidów: CBD (0,01 - 30,00) % CBDA (0,01 - 30,00) % CBDV (0,01 - 10,00) % CBC (0,01 - 10,00) % CBN (0,01 - 10,00) % CBG (0,01 - 30,00) % CBGA (0,01 - 10,00) % Δ^9 -THC (0,01 - 10,00) % Δ^9 -THCA-A (0,01 - 10,00) % Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją spektrofotometryczną (HPLC-UV/Vis)			

		Zawartość kannabinoidów: CBD (0,01 - 30,00) % CBDA (0,01 - 30,00) % CBDV (0,01 - 10,00) % CBC (0,01 - 10,00) % CBN (0,01 - 10,00) % CBG (0,01 - 30,00) % CBGA (0,01 - 10,00) % Δ^9-THC (0,01 - 10,00) % Δ^9-THCA-A (0,01 - 10,00) % Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją matrycą diodową (HPLC-DAD)			
11.	Produkty z dodatkiem konopi i/lub izolatów/ekstraktów konopnych: Oleje, tłuszcze zwierzęce i roślinne	Zawartość kannabinoidów: CBD (0,01 - 50,00) % CBDA (0,01 - 30,00) % CBDV (0,01 - 10,00) % CBC (0,01 - 10,00) % CBN (0,01 - 10,00) % CBG (0,01 - 30,00) % CBGA (0,01 - 10,00) % Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją spektrofotometryczną (HPLC-UV/Vis) Zawartość kannabinoidów: Δ^9-THC (0,01 - 1,00) % THCV (0,01 - 1,00) % CBL (0,01 - 1,00) % Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją matrycą diodową (HPLC-DAD)	PB-CL-1:2021 wydanie 2 z dnia 31.08.2023r.	<i>Uaktualnienie i ograniczenie elastycznego zakresu akredytacji, polegające na ograniczeniu zakresów pomiarowych dla części matryc oraz ograniczenie poprzez wycofanie niektórych matryc z oferty badawczej laboratorium, nowe wydanie-3 PB-CL-1:2021 z dnia 21.07.2025</i>	23.07.2025
12.	Produkty z dodatkiem konopi i/lub izolatów/ekstraktów konopnych: Słodycze i wyroby cukiernicze	Zawartość kannabinoidów: CBD (0,01 - 30,00) % CBDA (0,01 - 30,00) % CBDV (0,01 - 10,00) % CBC (0,01 - 10,00) % CBN (0,01 - 10,00) % CBG (0,01 - 30,00) % CBGA (0,01 - 10,00) % Δ^9-THC (0,01 - 10,00) % Δ^9-THCA-A (0,01 - 10,00) % Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją spektrofotometryczną (HPLC-UV/Vis) Zawartość kannabinoidów: CBD (0,01 - 30,00) % CBDA (0,01 - 30,00) % CBDV (0,01 - 10,00) %			

		CBC (0,01 - 10,00) % CBN (0,01 - 10,00) % CBG (0,01 - 30,00) % CBGA (0,01 - 10,00) % Δ^9-THC (0,01 - 10,00) % Δ^9-THCA-A (0,01 - 10,00) % Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją matrycą diodową (HPLC-DAD)			
13.	Produkty z dodatkiem konopi i/lub izolatów/ekstraktów konopnych: Suplementy diety	Zawartość kannabinoidów: CBD (0,01 - 30,00) % CBDA (0,01 - 30,00) % CBDV (0,01 - 10,00) % CBC (0,01 - 10,00) % CBN (0,01 - 10,00) % CBG (0,01 - 30,00) % CBGA (0,01 - 10,00) % Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją spektrofotometryczną (HPLC-UV/Vis) CBD (0,01 - 30,00) % Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją matrycą diodową (HPLC-DAD)	PB-CL-1:2021 wydanie 2 z dnia 31.08.2023r.	<i>Uaktualnienie i ograniczenie elastycznego zakresu akredytacji, polegające na ograniczeniu zakresów pomiarowych dla części matryc oraz ograniczenie poprzez wycofanie niektórych matryc z oferty badawczej laboratorium, nowe wydanie-3 PB-CL-1:2021 z dnia 21.07.2025</i>	23.07.2025
14.	Produkty z dodatkiem konopi i/lub izolatów/ekstraktów konopnych: Napoje bezalkoholowe	Zawartość kannabinoidów: CBD (0,01 - 30,00) % CBDA (0,01 - 30,00) % CBDV (0,01 - 10,00) % CBC (0,01 - 10,00) % CBN (0,01 - 10,00) % CBG (0,01 - 30,00) % CBGA (0,01 - 10,00) % Δ^9-THC (0,01 - 10,00) % Δ^9-THCA-A (0,01 - 10,00) % Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją spektrofotometryczną (HPLC-UV/Vis) Zawartość kannabinoidów: CBD (0,01 - 30,00) % CBDA (0,01 - 30,00) % CBDV (0,01 - 10,00) % CBC (0,01 - 10,00) % CBN (0,01 - 10,00) % CBG (0,01 - 30,00) % CBGA (0,01 - 10,00) % Δ^9-THC (0,01 - 10,00) % Δ^9-THCA-A (0,01 - 10,00) %			

		Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją matrycą diodową (HPLC-DAD)			
15.	Produkty z dodatkiem konopi i/lub izolatów/ekstraktów konopnych: Napoje alkoholowe i wyroby spirytusowe	Zawartość kannabinoidów: CBD (0,01 - 30,00) % CBDA (0,01 - 30,00) % CBDV (0,01 - 10,00) % CBC (0,01 - 10,00) % CBN (0,01 - 10,00) % CBG (0,01 - 30,00) % CBGA (0,01 - 10,00) % Δ^9-THC (0,01 - 10,00) % Δ^9-THCA-A (0,01 - 10,00) % Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją spektrofotometryczną (HPLC-UV/Vis) Zawartość kannabinoidów: CBD (0,01 - 30,00) % CBDA (0,01 - 30,00) % CBDV (0,01 - 10,00) % CBC (0,01 - 10,00) % CBN (0,01 - 10,00) % CBG (0,01 - 30,00) % CBGA (0,01 - 10,00) % Δ^9-THC (0,01 - 10,00) % Δ^9-THCA-A (0,01 - 10,00) % Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją matrycą diodową (HPLC-DAD)	PB-CL-1:2021 wydanie 2 z dnia 31.08.2023r.	Uaktualnienie i ograniczenie elastycznego zakresu akredytacji, polegające na ograniczeniu zakresów pomiarowych dla części matryc oraz ograniczenie poprzez wycofanie niektórych matryc z oferty badawczej laboratorium, nowe wydanie-3 PB-CL-1:2021 z dnia 21.07.2025	23.07.2025
16.	Produkty z dodatkiem konopi i/lub izolatów/ekstraktów konopnych: Kosmetyki	Zawartość kannabinoidów: CBD (0,01 - 30,00) % CBDA (0,01 - 30,00) % CBDV (0,01 - 10,00) % CBC (0,01 - 10,00) % CBN (0,01 - 10,00) % CBG (0,01 - 30,00) % CBGA (0,01 - 10,00) % Δ^9-THC (0,01 - 10,00) % Δ^9-THCA-A (0,01 - 10,00) % Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją spektrofotometryczną (HPLC-UV/Vis) Zawartość kannabinoidów: CBD (0,01 - 30,00) % CBDA (0,01 - 30,00) % CBDV (0,01 - 10,00) % CBC (0,01 - 10,00) % CBN (0,01 - 10,00) %			

		CBG (0,01 - 30,00) % CBGA (0,01 - 10,00) % Δ^9 -THC (0,01 - 10,00) % Δ^9 -THCA-A (0,01 - 10,00) % Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją matrycą diodową (HPLC-DAD)			
17.	Produkty z dodatkiem konopi i/lub izolatów/ekstraktów konopnych: Płyny do uzupełniania papierosów elektronicznych	Zawartość kannabinoidów: CBD (0,01 - 30,00) % CBDA (0,01 - 30,00) % CBDV (0,01 - 10,00) % CBC (0,01 - 10,00) % CBN (0,01 - 10,00) % CBG (0,01 - 30,00) % CBGA (0,01 - 10,00) % Δ^9 -THC (0,01 - 10,00) % Δ^9 -THCA-A (0,01 - 10,00) % Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją spektrofotometryczną (HPLC-UV/Vis) Zawartość kannabinoidów: CBD (0,01 - 30,00) % CBDA (0,01 - 30,00) % CBDV (0,01 - 10,00) % CBC (0,01 - 10,00) % CBN (0,01 - 10,00) % CBG (0,01 - 30,00) % CBGA (0,01 - 10,00) % Δ^9 -THC (0,01 - 10,00) % Δ^9 -THCA-A (0,01 - 10,00) % Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją matrycą diodową (HPLC-DAD)	PB-CL-1:2021 wydanie 2 z dnia 31.08.2023r.	<i>Uaktualnienie i ograniczenie elastycznego zakresu akredytacji, polegające na ograniczeniu zakresów pomiarowych dla części matryc oraz ograniczenie poprzez wycofanie niektórych matryc z oferty badawczej laboratorium, nowe wydanie-3 PB-CL-1:2021 z dnia 21.07.2025</i>	23.07.2025