

Zakres akredytacji AB 552	LISTA AKREDYTOWANYCH DZIAŁAŃ PROWADZONYCH W RAMACH ZAKRESU ELASTYCZNEGO Nr 1	Strona/stron	1 z 2
	ŻYWNOŚĆ / ZAWARTOŚĆ SZTUCZNYCH BARWNIKÓW / METODA HPLC-UV/VIS (przedmiot badań/cecha/metoda)	Data wydania	2025-02-18
		Numer wydania	18

DZIAŁ LABORATORYJNY Oddział Badań Żywności, Żywienia i PK / Oddział Badań Instrumentalnych ul. Jagiellońska 68, 25-734 Kielce		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności / badane cechy / metoda	Dokumenty odniesienia
Produkty spożywcze płynne: - napoje bezalkoholowe (gazowane, niegazowane, soki, syropy) - napoje alkoholowe - środki spożywcze specjalnego przeznaczenia - suplementy diety	- tartrazyna (E102) zakres (2,0–250,0) mg/l - żółcień chinolinowa (E104) zakres (2,0–100,0) mg/l - żółcień pomarańczowa S, żółcień pomarańczowa FCF (E110) zakres (2,0–100,0) mg/l - azorubina, karmioizyna (E122) zakres (2,0–100) mg/l - amarant (E123) zakres (2,0–100) mg/l - czerwień koszenilowa, pąs 4R (E124) zakres (2,0–100) mg/l - erytrozyna (E127) zakres (2,0–100) mg/l - czerwień Allura AC (E129) zakres (2,0–100) mg/l - indygotyna, indygokarmina (E132) zakres (2,0–100) mg/l - błękit patentowy V (E131) zakres (2,0–100) mg/l - błękit brylantowy FCF (E133) zakres (2,0–100) mg/l - zieleń S (E142) zakres (2,0–250) mg/l - czerń brylantowa BN, czerń PN (E151) zakres (1,0–50) mg/l Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją spektrofotometryczną (HPLC-UV/VIS)	PB/LBZ/08 wyd. 4 z dnia 10.12.2019r.
Produkty spożywcze o konsystencji stałej, rozpuszczalne w wodzie: - wyroby cukiernicze i ciastkarskie - owoce i przetwory owocowe - koncentraty spożywcze - środki spożywcze specjalnego przeznaczenia - suplementy diety	- tartrazyna (E102) zakres (10,0–500,0) mg/kg - żółcień chinolinowa (E104) zakres (1,0–300,0) mg/kg - żółcień pomarańczowa S, żółcień pomarańczowa FCF (E110) zakres (1,0–300,0) mg/kg - azorubina, karmioizyna (E122) zakres (10,0–500,0) mg/kg - amarant (E123) zakres (1,0–300,0) mg/kg - czerwień koszenilowa, pąs 4R (E124) zakres (10,0–500,0) mg/kg - erytrozyna (E127) zakres (1,0–300,0) mg/kg - czerwień Allura AC (E129) zakres (1,0–300,0) mg/kg - indygotyna, indygokarmina (E132) zakres (10,0–500) mg/kg	

Zakres akredytacji AB 552	LISTA AKREDYTOWANYCH DZIAŁAŃ PROWADZONYCH W RAMACH ZAKRESU ELASTYCZNEGO Nr 1	Strona/stron	2 z 2
	ŻYWNOŚĆ / ZAWARTOŚĆ SZTUCZNYCH BARWNIKÓW / METODA HPLC-UV/VIS (przedmiot badań/cecha/metoda)	Data wydania	2025-02-18
		Numer wydania	18

	- błękit patentowy V (E131) zakres (10,0–500) mg/kg - błękit brylantowy FCF (E133) zakres (10,0–500) mg/kg - zieleń S (E142) zakres (0,4–300,0) mg/kg - czerń brylantowa BN, czerń PN (E151) zakres (5,0–250) mg/kg Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją spektrofotometryczną (HPLC-UV/VIS)	
Produkty spożywcze o konsystencji stałej, nierozpuszczalne w wodzie: - ryby, owoce morza i ich przetwory - ziarna zbóż i przetwory zbożowo-mączne - wyroby cukiernicze i ciastkarskie - owoce i przetwory owocowe - koncentraty spożywcze - środki spożywcze specjalnego przeznaczenia - suplementy diety	- tartrazyna (E102) zakres (1,0–300,0) mg/kg - żółcień chinolinowa (E104) zakres (1,0–300,0) mg/kg - żółcień pomarańczowa S, żółcień pomarańczowa FCF (E110) zakres (1,0–300,0) mg/kg - azorubina, karmiozyna (E122) zakres (1,0–300,0) mg/kg - amarant (E123) zakres (1,0–300,0) mg/kg - czerwień koszenilowa, pąs 4R (E124) zakres (1,0–300,0) mg/kg - erytrozyna (E127) zakres (1,0–300,0) mg/kg - czerwień Allura AC (E129) zakres (1,0–300,0) mg/kg - indygotyna, indygokarmina (E132) zakres (10,0–500) mg/kg - błękit patentowy V (E131) zakres (10,0–500) mg/kg - błękit brylantowy FCF (E133) zakres (10,0–500) mg/kg - zieleń S (E142) zakres (0,4–300,0) mg/kg - czerń brylantowa BN, czerń PN (E151) zakres (5,0–250) mg/kg Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją spektrofotometryczną (HPLC-UV/VIS)	PB/LBZ/08 wyd. 4 z dnia 10.12.2019r.
Granice elastyczności: 1) Dodanie przedmiotu badań w ramach grupy przedmiotów 2) Dodanie badanej cechy w ramach przedmiotu /grupy przedmiotów badań i techniki badawczej 3) Zmiana zakresu pomiarowego metody badawczej 4) Stosowanie zaktualizowanych metod opisanych w procedurach opracowanych przez laboratorium.		

Zarządzający
Magdalena Dudzik
Małgorzata Matuszczyk

Zatwierdził
Dorota Gładkiewicz

Podpis osoby zarządzającej listą

Podpis Kierownika Działu Laboratoryjnego