

**Lista akredytowanych działań (badań) (4/SŻ/9)
prowadzonych w ramach zakresu elastycznego
wydanie 11 z dnia 23.09.2025 r.**

**Metoda: Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją fotodiodową
HPLC-DAD**

Komórka organizacyjna : Oddział Laboratoryjny w Opolu – Laboratorium Badań Żywności:
Pracownia Badań Fizykochemicznych Żywności, Laboratorium
Analiz Instrumentalnych – Pracownia Chromatografii

Granice elastyczności:

- 1) Dodanie przedmiotu badań w ramach grupy przedmiotów badań
- 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 wydawnictwach metodycznych, normach i procedurach opracowanych przez laboratorium

Przedmiot badań/wyrób ¹⁾ (Badane obiekty/Grupa obiektów)	Rodzaj działalności /badane cechy/metoda ^{2), 3)} (Badane cechy i metody badawcze)	Dokumenty odniesienia ⁴⁾ (Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze)
Żywność: 1. napoje: • bezalkoholowe; • alkoholowe; • suplementy diety w postaci płynnej – przygotowane zgodnie z instrukcją producenta. 2. wyroby cukiernicze: • karmelki; • karmelki nadziewane; • drażetki o rdzeniu z jąder orzechów. 3. przetwory owocowe. 4. koncentraty spożywcze (kisiel).	Zawartość barwników: amarant – (0,4-150) mg/l (mg/kg) azorubina – (0,4-150) mg/l (mg/kg) błękit brylantowy – (0,4-150) mg/l (mg/kg) błękit patentowy – (0,4-150) mg/l (mg/kg) czerwień Allura – (0,4-150) mg/l (mg/kg) czerwień koszenilowa – (0,4-150) mg/l (mg/kg) indygotyna – (0,4-150) mg/l (mg/kg) tartrazyna – (0,4-150) mg/l (mg/kg) zieleń S – (0,4-150) mg/l (mg/kg) żółcień chinolinowa – (0,4-150) mg/l (mg/kg) żółcień pomarańczowa – (0,4-150) mg/l (mg/kg) erytrozyna – (0,4-250) mg/kg (mg/l) błękit brylantowy – (0,4-100) mg/kg (mg/l) błękit patentowy – (0,4-100) mg/kg (mg/l) Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej (HPLC-DAD)	PB/BC - 07, wydanie 10 z dnia 18.04.2024r.

Akceptuję: Zastępca Głównego Specjalisty
ds. Systemu Jakości

w zakresie laboratorium

Ewa Brykańska

Zastępca Głównego Specjalisty ds. Systemu Jakości w zakresie laboratorium

KIEROWNIK
Działu Laboratoryjnego

mgr Urszula Laniak-Chmiel

Zatwierdzam:

.....
Kierownik Działu Laboratoryjnego