

Zakres akredytacji AB 552	LISTA AKREDYTOWANYCH DZIAŁAŃ PROWADZONYCH W RAMACH ZAKRESU ELASTYCZNEGO Nr 2	Strona/stron	1 z 2
	ŻYWNOŚĆ / ZAWARTOŚĆ WIELOPIERŚCIENIOWYCH WĘGŁOWODORÓW AROMATYCZNYCH (WWA) / METODA HPLC-FLD (przedmiot badań/cecha/metoda)	Data wydania	2025-01-27
		Numer wydania	22

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
koncentraty spożywcze	benzo(a)piren – zakres (0,25 – 20,0) µg/kg Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją fluorescencyjną (HPLC-FLD)	PB/LBZ/33 wyd. 3 z dnia 08.01.2020r.
tłuszcze roślinne	benzo(a)piren – zakres (0,25 – 10,0) µg/kg benzo(a)antracen – zakres (0,25 – 20,0) µg/kg benzo(b)fluoranten – zakres (0,25 – 20,0) µg/kg chryzen – zakres (0,25 – 20,0) µg/kg Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją fluorescencyjną (HPLC-FLD) Suma WWA (z obliczeń)	
środki spożywcze specjalnego przeznaczenia	benzo(a)piren – zakres (0,25 – 2,50) µg/kg benzo(a)antracen – zakres (0,25 – 2,50) µg/kg benzo(b)fluoranten – zakres (0,25 – 2,50) µg/kg chryzen – zakres (0,25 – 2,50) µg/kg Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją fluorescencyjną (HPLC-FLD) Suma WWA (z obliczeń)	
mięso, drób, podroby i ich przetwory, w tym wyroby garmażeryjne i kulinarne	benzo(a)piren – zakres (0,25 – 10,0) µg/kg benzo(a)antracen – zakres (0,25 – 25,0) µg/kg benzo(b)fluoranten – zakres (0,25 – 10,0) µg/kg chryzen – zakres (0,25 – 25,0) µg/kg Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją fluorescencyjną (HPLC-FLD) Suma WWA (z obliczeń)	
ryby, owoce morza i ich przetwory ziarno zbóż i przetwory zbożowo – mączne wyroby cukiernicze i ciastkarskie	benzo(a)piren – zakres (0,25 – 10,0) µg/kg benzo(a)antracen – zakres (0,25 – 10,0) µg/kg benzo(b)fluoranten – zakres (0,25 – 10,0) µg/kg chryzen – zakres (0,25 – 10,0) µg/kg Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją fluorescencyjną (HPLC-FLD) Suma WWA (z obliczeń)	

Zakres akredytacji AB 552	LISTA AKREDYTOWANYCH DZIAŁAŃ PROWADZONYCH W RAMACH ZAKRESU ELASTYCZNEGO Nr 2	Strona/stron	2 z 2
	ŻYWNOSĆ / ZAWARTOŚĆ WIELOPIERŚCIENIOWYCH WĘGLOWODORÓW AROMATYCZNYCH (WWA) / METODA HPLC-FLD (przedmiot badań/cecha/metoda)	Data wydania	2025-01-27
		Numer wydania	22

kawa, herbata, herbatki owocowe i ziołowe suplementy diety	benzo(a)piren – zakres (0,25 – 50,0) µg/kg benzo(a)antracen – zakres (0,25 – 50,0) µg/kg benzo(b)fluoranten – zakres (0,25 – 50,0) µg/kg chryzen – zakres (0,25 – 50,0) µg/kg Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją fluorescencyjną (HPLC-FLD) Suma WWA (z obliczeń)	PB/LBZ/33 wyd. 3 z dnia 08.01.2020r.
suszone owoce zioła, przyprawy warzywa, przetwory i produkty warzywne (w tym strączkowe) ziarna roślin oleistych, w tym orzechy	benzo(a)piren – zakres (0,50 – 50,0) µg/kg benzo(a)antracen – zakres (0,50 – 50,0) µg/kg benzo(b)fluoranten – zakres (0,50 – 50,0) µg/kg chryzen – zakres (0,50 – 50,0) µg/kg Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją fluorescencyjną (HPLC-FLD) Suma WWA (z obliczeń)	
kakao	benzo(a)piren – zakres (0,25 – 50,0) µg/kg (µg/kg tłuszczu z obliczeń) benzo(a)antracen – zakres (0,25 – 50,0) µg/kg (µg/kg tłuszczu z obliczeń) benzo(b)fluoranten – zakres (0,25 – 50,0) µg/kg (µg/kg tłuszczu z obliczeń) chryzen – zakres (0,25 – 50,0) µg/kg (µg/kg tłuszczu z obliczeń) Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją fluorescencyjną (HPLC-FLD) Suma WWA (z obliczeń)	
wyroby cukiernicze i ciastkarskie	benzo(a)piren – zakres (0,25 – 10,0) µg/kg (µg/kg tłuszczu z obliczeń) benzo(a)antracen – zakres (0,25 – 10,0) µg/kg (µg/kg tłuszczu z obliczeń) benzo(b)fluoranten – zakres (0,25 – 10,0) µg/kg (µg/kg tłuszczu z obliczeń) chryzen – zakres (0,25 – 10,0) µg/kg (µg/kg tłuszczu z obliczeń) Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją fluorescencyjną (HPLC-FLD) Suma WWA (z obliczeń)	

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