

Zakres akredytacji AB 552	LISTA AKREDYTOWANYCH DZIAŁAŃ PROWADZONYCH W RAMACH ZAKRESU ELASTYCZNEGO <b>Nr 2</b>	Strona/stron	1 z 2
	<b>ŻYWNOŚĆ<sup>E)</sup> / ZAWARTOŚĆ WIELOPIERŚCIENIOWYCH WĘGLOWODORÓW AROMATYCZNYCH (WWA) / METODA HPLC-FLD</b> (przedmiot badań/cecha/metoda)	Data wydania	2026.06.26
		Numer wydania	23

<b>DZIAŁ LABORATORYJNY</b> Oddział Badań Żywności, Żywienia i PK / Oddział Badań Instrumentalnych ul. Jagiellońska 68, 25-734 Kielce		
Przedmiot badań/wyrób <sup>2)</sup>	Rodzaj działalności / badane cechy / metoda <sup>3) 4)</sup>	Dokumenty odniesienia <sup>1)</sup>
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 <b>Nr 2</b>	Strona/stron	2 z 2
	<b>ŻYWNOŚĆ<sup>E)</sup> / ZAWARTOŚĆ WIELOPIERŚCIENIOWYCH WĘGLOWODORÓW AROMATYCZNYCH (WWA) / METODA HPLC-FLD</b> (przedmiot badań/cecha/metoda)	Data wydania	2026.06.26
		Numer wydania	23

kawa, herbata, kakao, 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)	
sery wędzone	<b>benzo(a)piren – zakres (0,50 – 10,0) µg/kg</b> <b>benzo(a)antracen – zakres (0,50 – 10,0) µg/kg</b> <b>benzo(b)fluoranten – zakres (0,50 – 10,0) µg/kg</b> <b>chryzen – zakres (0,50 – 10,0) µg/kg</b>  <b>Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją fluorescencyjną (HPLC-FLD)</b> <b>Suma WWA (z obliczeń)</b>	

E – elastyczny zakres akredytacji. Elastyczność zakresu obejmuje elementy wskazane w dokumencie DA-10 dla zakresu akredytacji laboratoriów badawczych:

- 1) stosowanie zaktualizowanych metod opracowanych przez laboratorium (w ramach tej samej techniki badawczej),
- 2) dodanie przedmiotu badań w ramach grupy przedmiotów badań,
- 3) dodanie badanej cechy w ramach przedmiotu/ grupy przedmiotów badań i danej techniki badawczej,
- 4) zmiana zakresu pomiarowego metody badawczej.

<b>Zarządzający</b> Magdalena Dudzik Małgorzata Matuszczyk	<b>Zatwierdził</b> Dorota Gładkiewicz
Podpis osoby zarządzającej listą	Podpis Kierownika Działu Laboratoryjnego