

Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna we Wrocławiu			
Dział Laboratoryjny/ Oddział Badania Żywności			
Pracownia Badań Chemicznych Żywności/ Pracownia Analiz Instrumentalnych			
ul. Marii Curie-Skłodowskiej 73/77, 50-950 Wrocław			
Nr Listy	Lista akredytowanych działań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego dla badań zawartości mykotoksyn w żywności	Nr wydania	7
8		Data wydania	08.08.2025
		Strona/stron	1/3
Granice elastyczności:			
1) dodanie przedmiotu badań w ramach grupy przedmiotów			
2) dodanie badanej cechy w ramach przedmiotu / grupy przedmiotów badań i metody (techniki badawczej)			
3) zmianę zakresu pomiarowego metody badawczej			
4) stosowanie zaktualizowanych i wdrażanie nowych metod opisanych w procedurach opracowanych przez laboratorium			
5) stosowanie zaktualizowanych i wdrażanie nowych metod opisanych w wydawnictwach metodycznych/ wydawnictwach metodycznych PZH			
6) stosowanie zaktualizowanych i wdrażanie nowych metod opisanych w normach			

ODDZIAŁ BADANIA ŻYWNOSTCI Pracownia Badań Chemicznych Żywności, Pracownia Analiz Instrumentalnych		
Przedmiot badań / wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/ metoda	Dokumenty odniesienia
Sok jabłkowy	Zakres: patulina (25 – 75) µg/kg Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją spektrofotometryczną (HPLC-UV)	PN-ISO 8128-1:1997
Sok jabłkowy i przetwory z jabłek, w tym produkty dla niemowląt i małych dzieci	Zakres: patulina (6,0 – 100) µg/kg Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją spektrofotometryczną (HPLC-UV)	Wydawnictwo Metodyczne PZH - 2005
Kawa	Zakres: ochratoksyna A (1,2 – 20) µg/kg Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją fluorescencyjną (HPLC-FLD)	PN-EN 14132:2010
Przyprawy, lukrecja, kakao i produkty kakaowe	Zakres: ochratoksyna A (0,40 – 6,0) µg/kg Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją fluorescencyjną (HPLC-FLD)	PN-EN 17250:2020
Zboża, przetwory zbożowe	Zakres: aflatoksyna B1 (0,50 – 3,2) µg/kg aflatoksyna B2 (0,12 – 0,80) µg/kg aflatoksyna G1 (0,50 – 3,2) µg/kg aflatoksyna G2 (0,12 – 0,80) µg/kg ochratoksyna A (0,70– 6,0) µg/kg zearalenon (ZEA) (10,0 – 400) µg/kg toksyna T-2 (5,0 – 200) µg/kg toksyna HT-2 (5,0 – 200) µg/kg Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją fluorescencyjną (HPLC-FLD) deoksyniwalenol (DON) (50,0 – 2000) µg/kg Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją spektrofotometryczną (HPLC-UV)	PB ZZ,AP-01 wydanie 10 z dnia 02.01.2024 r.
Przyprawy	Zakres: aflatoksyna B1 (0,50 – 8,0) µg/kg aflatoksyna B2 (0,12 – 2,0) µg/kg aflatoksyna G1 (0,50 – 8,0) µg/kg aflatoksyna G2 (0,12 – 2,0) µg/kg ochratoksyna A (2,5 – 20) µg/kg Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją fluorescencyjną (HPLC-FLD)	

Nr Listy	Lista akredytowanych działań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego dla badań zawartości mykotoksyn w żywności	Nr wydania	7
8		Data wydania	08.08.2025
		Strona/stron	2/3

Granice elastyczności:

- 1) dodanie przedmiotu badań w ramach grupy przedmiotów
- 2) dodanie badanej cechy w ramach przedmiotu / grupy przedmiotów badań i metody (techniki badawczej)
- 3) zmianę zakresu pomiarowego metody badawczej
- 4) stosowanie zaktualizowanych i wdrażanie nowych metod opisanych w procedurach opracowanych przez laboratorium
- 5) stosowanie zaktualizowanych i wdrażanie nowych metod opisanych w wydawnictwach metodycznych/ wydawnictwach metodycznych PZH
- 6) stosowanie zaktualizowanych i wdrażanie nowych metod opisanych w normach

Przetworzona żywność na bazie zbóż dla niemowląt i małych dzieci	Zakres: aflatoksyna B1 (0,05 – 0,2) µg/kg ochratoksyna A (0,12 – 1,0) µg/kg zearalenon (ZEA) (10 – 40) µg/kg toksyna T-2 (2,5 – 15) µg/kg toksyna HT-2 (2,5 – 15) µg/kg Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją fluorescencyjną (HPLC-FLD) deoksyniwalenol (DON) (50,0 – 400) µg/kg Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją spektrofotometryczną (HPLC-UV)	PB ZZ,AP-01 wydanie 10 z dnia 02.01.2024 r.
Nasiona roślin oleistych	Zakres: aflatoksyna B1 (0,50 – 3,2) µg/kg aflatoksyna B2 (0,12 – 0,80) µg/kg aflatoksyna G1 (0,50 – 3,2) µg/kg aflatoksyna G2 (0,12 – 0,80) µg/kg Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją fluorescencyjną (HPLC-FLD)	
Orzechy, przetwory z orzechów	Zakres: aflatoksyna B1 (0,50 – 10,0) µg/kg aflatoksyna B2 (0,12 – 2,5) µg/kg aflatoksyna G1 (0,50 – 10,0) µg/kg aflatoksyna G2 (0,12 – 2,5) µg/kg Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją fluorescencyjną (HPLC-FLD)	
Owoce suszone	Zakres: aflatoksyna B1 (0,50 – 16,0) µg/kg aflatoksyna B2 (0,12 – 4,0) µg/kg aflatoksyna G1 (0,50 – 16,0) µg/kg aflatoksyna G2 (0,12 – 4,0) µg/kg Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją fluorescencyjną (HPLC-FLD)	
Orzechy Nasiona roślin oleistych	Zakres: ochratoksyna A (0,70 – 10) µg/kg Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją fluorescencyjną (HPLC-FLD)	
Migdały	Zakres: aflatoksyna B1 (0,50 – 16,0) µg/kg aflatoksyna B2 (0,12 – 4,0) µg/kg aflatoksyna G1 (0,50 – 16) µg/kg aflatoksyna G2 (0,12 – 4,0) µg/kg Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją fluorescencyjną (HPLC-FLD)	
Wino	Zakres: ochratoksyna A (0,50 – 4,0) µg/kg Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją fluorescencyjną (HPLC-FLD)	

Nr Listy	Lista akredytowanych działań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego dla badań zawartości mykotoksyn w żywności	Nr wydania	7
8		Data wydania	08.08.2025
		Strona/stron	3/3

Granice elastyczności:
1) dodanie przedmiotu badań w ramach grupy przedmiotów
2) dodanie badanej cechy w ramach przedmiotu / grupy przedmiotów badań i metody (techniki badawczej)
3) zmianę zakresu pomiarowego metody badawczej
4) stosowanie zaktualizowanych i wdrażanie nowych metod opisanych w procedurach opracowanych przez laboratorium
5) stosowanie zaktualizowanych i wdrażanie nowych metod opisanych w wydawnictwach metodycznych/ wydawnictwach metodycznych PZH
6) stosowanie zaktualizowanych i wdrażanie nowych metod opisanych w normach

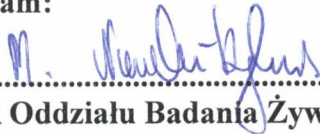
Sok i nektar winogronowy, w tym produkty dla niemowląt i małych dzieci	Zakres: ochratoksyna A (0,125 – 4,0) µg/kg Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją fluorescencyjną (HPLC-FLD)	PB ZZ,AP-01 wydanie 10 z dnia 02.01.2024 r.
Suszone owoce	Zakres: ochratoksyna A (1,0 – 20) µg/kg Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją fluorescencyjną (HPLC-FLD)	
Kukurydza, produkty kukurydziane, przetworzona żywność na bazie kukurydzy dla niemowląt i małych dzieci	Zakres: fumonizyna B1 (50,0 – 1000) µg/kg fumonizyna B2 (50,0 – 1000) µg/kg Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją fluorescencyjną (HPLC-FLD)	
Mleko, mleko w proszku, modyfikowane mleko w proszku dla niemowląt i małych dzieci Przetworzona żywność na bazie zbóż z udziałem mleka dla niemowląt i małych dzieci	Zakres: aflatoksyna M1 (0,013 – 0,050) µg/kg Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją fluorescencyjną (HPLC-FLD)	

Data i podpis osoby uaktualniającej listę :

08.08.2025 r.
Magdalena Nowosielska-Rękas

.....


Zatwierdzam:

.....

Kierownik Oddziału Badania Żywności