Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna we Wrocławiu
Dział Laboratoryjny/ Oddział Badania Żywności
Pracownia Badań Chemicznych Żywności/ Pracownia Analiz Instrumentalnych
Zakres akredytacji nr AB 492

Nr Listy	**Lista działań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji** w obszarze oznaczania/badań zawartości mykotoksyn w żywości	**Nr wydania**	10
8		**Data wydania**	19.10.2026
		Strona/stron	1/4

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 normach
5) Stosowanie zaktualizowanych i wdrażanie nowych metod opisanych w procedurach opracowanych przez laboratorium
6) Stosowanie zaktualizowanych i wdrażanie nowych metod opisanych w wydawnictwach metodycznych/wydawnictwach metodycznych PZH

Przedmiot badań/wyrób	**Rodzaj działalności/ badane cechy/metoda**	**Dokumenty odniesienia**
Żywność [1)]	**Zawartość mykotoksyn [2),3)]** **Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją spektrofotometryczną (HPLC-UV)**	**Normy [4)]** **Procedury opracowane przez laboratorium [5)]** **Wydawnictwo metodyczne PZH [6)]**
Sok jabłkowy	Zakres: patulina (25 – 75) µg/kg Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją spektrofotometryczną (HPLC-UV)	PN-ISO 8128-1:1997
Zboża, przetwory zbożowe	Zakres: deoksyniwalenol (DON) (50,0 – 2000) µg/kg Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją spektrofotometryczną (HPLC-UV)	PB ZZ,AP-01 wydanie 11 z dnia 19.01.2026 r
Przetworzona żywność na bazie zbóż dla niemowląt i małych dzieci	Zakres: deoksyniwalenol (DON) (50,0 – 400) µg/kg Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją spektrofotometryczną (HPLC-UV)	
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
Żywność [1)]	**Zawartość mykotoksyn [2),3)]** **Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją fluorescencyjną (HPLC-FLD)**	**Normy [4)]** **Procedury opracowane przez laboratorium [5)]**
Kawa	Zakres: ochratoksyna A (1,2 – 20) µg/kg Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją fluorescencyjną (HPLC-FLD)	PN-EN 14132:2010
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
Orzechy laskowe	Zakres: aflatoksyna B1 (0,50 – 4,0) µg/kg aflatoksyna B2 (0,12 – 1,0) µg/kg aflatoksyna G1 (0,50 – 4,0) µg/kg aflatoksyna G2 (0,12 – 1,0) µg/kg	PN-EN 14123:2008

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)	PB ZZ,AP-01 wydanie 11 z dnia 19.01.2026 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 – 150) µg/kg Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją fluorescencyjną (HPLC-FLD)	
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)	
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) 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)	PB ZZ,AP-01 wydanie 11 z dnia 19.01.2026 r
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) 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)	
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)	
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)	

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 normach
5) Stosowanie zaktualizowanych i wdrażanie nowych metod opisanych w procedurach opracowanych przez laboratorium
6) Stosowanie zaktualizowanych i wdrażanie nowych metod opisanych w wydawnictwach metodycznych/wydawnictwach metodycznych PZH

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)	PB ZZ,AP-01 wydanie 11 z dnia 19.01.2026 r

OPRACOWAŁ
Starszy asystent
mgr inż. Anna Dubikowska-Kowalczyk

(Lista akredytowanych działań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego wydana w postaci elektronicznej, podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym)

……
Imię i nazwisko, stanowisko/funkcja

ZATWIERDZIŁ
Kierująca Oddziałem Badania Żywności
inż. Magdalena Nowosielska-Rękas

(Lista akredytowanych działań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego wydana w postaci elektronicznej, podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym)

……
Imię i nazwisko, stanowisko/funkcja