

WOJEWÓDZKA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA W RZESZOWIE
35-959 Rzeszów, ul. Wierzbowa 16
Dział Laboratoryjny

Laboratorium Higieny Żywności i Żywienia
Laboratorium Analiz Instrumentalnych
Pracownia/Lokalizacja ul. Wierzbowa 16, WSSE w Rzeszowie,
adres

LISTA BADAŃ

PROWADZONYCH W RAMACH

ZAKRESU ELASTYCZNEGO

DO ZAKRESU AKREDYTACJI NR AB 343

Identyfikacja listy HŻ/R/7/Mikotoksyny
metoda HPLC-FLD

Wydanie nr 2, Data wydania 01.08.2023 r.

Egz nr 1

Laboratorium Higieny Żywności i Żywienia Laboratorium Analiz Instrumentalnych ul. Wierzbowa 16, WSSE w Rzeszowie		
Przedmiot badań/wyrób ¹⁾	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda ^{2, 3)}	Dokumenty odniesienia ⁴⁾
Zawartość mikotoksyn Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją fluorescencyjną (HPLC-FLD)		
Produkty dla dzieci Przetwory zbożowe Owoce suszone Napoje bezalkoholowe Wyroby piekarnicze	Zawartość ochratoksyny A Zakres: (0,30 - 3,00) µg/kg Zakres: (1,5 - 30,0) µg/kg Zakres: (0,90 - 12,0) µg/kg	PB/HŻ/R-17 Wydanie 3 z dnia 05.04.2019 r. PN-EN ISO 15141-1: 2000
Wyroby alkoholowe nisko - i średnioprocentowe	Zawartość ochratoksyny A Zakres (0,24 - 8,0) µg/kg	PN-EN 14133:2010
Żywność na bazie zbóż dla niemowląt i małych dzieci	Zawartość aflatoksyny B ₁ Zakres: (0,025 - 0,17) µg/kg	PN-EN 15851:2012
Środki spożywcze pochodzenia roślinnego: -przyprawy z wyłączeniem papryki w proszku - kukurydza, zboża, pasze, suszone owoce, orzechy włoskie, nasiona roślin oleistych	Zawartość aflatoksyny B ₁ Zakres: (1,0 - 20,0) µg/kg Zakres: (0,2 - 20,0) µg/kg	PN-EN ISO 16050:2011
Środki spożywcze pochodzenia roślinnego: - przyprawy z wyłączeniem papryki w proszku - kukurydza, zboża, pasze, suszone owoce, orzechy włoskie, nasiona roślin oleistych	Zawartość sumy aflatoksyn: B ₁ , B ₂ , G ₁ , G ₂ Zakres: (2,0 - 40,0) µg/kg Zakres: (0,4 - 40,0) µg/kg	
Orzechy laskowe, ziemne, figi i papryka w proszku Pistacje	Zawartość aflatoksyny B ₁ Zakres: (1,2 - 10,8) µg/kg Zakres: (0,8- 14,0) µg/kg	PN-EN 14123:2008
Orzechy laskowe, ziemne, figi i papryka w proszku Pistacje	Zawartość sumy aflatoksyn: B ₁ , B ₂ , G ₁ , G ₂ Zakres: (2,9 - 25,9) µg/kg Zakres: (1,9 – 17,2) µg/kg	PN-EN 14123:2008
Mleko i produkty na bazie mleka - mleko, produkty na bazie mleka dla niemowląt i małych dzieci - mleko w proszku	Zawartość aflatoksyny M ₁ Zakres: (0,005 – 0,08) µg/kg Zakres: (0,05 – 0,8) µg/kg	PN-EN ISO 14501:2021-10 + Ap1:2022-10
Zboża i ich przetwory	Zawartość zearalenonu ZEA Zakres: (10 - 320) µg/kg	Wydawnictwo Metodyczne PZH 2005 r. Oznaczanie toksyn Fusarium – Zearalenonu (ZEA) w zbożach i jego przetworach metodą wysokosprawnej chromatografii cieczowej z oczyszczaniem za pomocą kolumn powinowactwa immunologicznego"

Przedmiot badań/wyrób ¹⁾	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda ^{2, 3)}	Dokumenty odniesienia ⁴⁾
Produkty kukurydziane	Zawartość fumonizyny B ₁ Zakres: (50,0 - 1000,0) µg/kg	PN-EN 14352:2005
	Zawartość fumonizyny B ₂ Zakres: (25,0 - 500,0) µg/kg	
	Zawartość sumy fumonizyn: B ₁ i B ₂ Zakres: (75,0 - 3000,0) µg/kg	

Wnioskowane 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 oraz wdrażanie nowych metod opisanych w normach/ dokumentach normatywnych / w procedurach opracowanych przez laboratorium

Lista działań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji jest udostępniana publicznie przez akredytowany podmiot.

ZATWIERDZAM

01.08.2023 r. dr inż. Alicja Zachara

.....
Data i podpis Kierownika Laboratorium