

<b>WOJEWÓDZKA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA W RZESZOWIE</b> 35-959 Rzeszów, ul. Wierzbowa 16 Dział Laboratoryjny		
<b>LISTA AKREDYTOWANYCH DZIAŁAŃ PROWADZONYCH W RAMACH ZAKRESU ELASTYCZNEGO DO ZAKRESU AKREDYTACJI NR AB 343</b> Identyfikacja listy: HŻ/R/7 <b>Mikotoksyny - metoda HPLC-FLD</b> Wydanie nr 4, Data wydania: 21.06.2024 <b>Egzemplarz nr 1</b>		
<b>Laboratorium Higieny Żywności i Żywnienia</b> <b>Laboratorium Analiz Instrumentalnych</b> 35-959 Rzeszów, ul. Wierzbowa 16		
<b>Przedmiot badań/wyrób <sup>1)</sup></b>	<b>Rodzaj działalności/ badane cechy/ metoda <sup>2), 3)</sup></b>	<b>Dokumenty odniesienia <sup>4)</sup></b>
<b>Zawartość mikotoksyn</b> <b>Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją fluorescencyjną (HPLC-FLD)</b>		
Produkty dla dzieci Zboża i 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 4 z dnia 22.02.2024 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 B1 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 B1  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: B1, B2, G1, G2  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 B1 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: B1, B2, G1, G2 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 M1  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*

Produkty kukurydziane	Zawartość fumonizyny B1 Zakres: (50,0 - 1000,0) µg/kg	PN-EN 14352:2005
	Zawartość fumonizyny B2 Zakres: (25,0 - 500,0) µg/kg	
	Zawartość sumy fumonizyn: B1 i B2 Zakres: (75,0 - 3000,0) µg/kg	
Granice elastyczności: 1) Dodanie przedmiotu badań w ramach grupy przedmiotów badań 2) Dodanie badanej cechy w ramach przedmiotu / grupy przedmiotów badań i metody (techniki badawczej) 3) Zmiana zakresu pomiarowego metody badawczej 4) Stosowanie zaktualizowanych i wdrażanie nowych metod znormalizowanych 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**21.06.2024 dr inż. Alicja Zachara  
*Data, imię i nazwisko Kierownika Laboratorium*