

WSSE GDAŃSK DZIAŁ LABORA- TORYJNY	Lista działań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego Nr 1	Nr wydania	25
		Data wydania:	2025-10-20
		Strona/Stron	1/7
DZIAŁ LABORATORYJNY Laboratorium Badania Żywności i Żywnienia - Pracownia Badań Fizykochemicznych Laboratorium Analiz Instrumentalnych			
Przedmiot badań/wyrób ¹⁾		Rodzaj działalności/badane cechy/metoda ^{2), 3)}	Dokumenty odniesienia ^{4), 5)}

Zawartość mikotoksyn - Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją fluorescencyjną (HPLC - FLD)		
Zawartość Fumonizyny B1 i B2		
Kukurydziane produkty żywnościowe	Zawartość Fumonizyny B1 i B2 Zakres: FB1 (62,5 - 25000) µg/kg FB2 (62,5 - 25000) µg/kg Σ Fumonizyn (z obliczeń) Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją fluorescencyjną (HPLC - FLD)	PN-EN 14352:2005
Żywność dla niemowląt i małych dzieci	Zawartość Fumonizyny B1 i B2 Zakres: FB1 (10,0 - 500) µg/kg FB2 (10,0 - 500) µg/kg Σ Fumonizyn (z obliczeń) Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją fluorescencyjną (HPLC - FLD)	PN-EN 16187:2015
Zawartość toksyn T-2, HT-2		
Zboża i przetwory zbożowe	Zawartość toksyn T-2, HT-2 Zakres: (5,0 - 500) µg/kg Σ toksyn T-2, HT-2 (z obliczeń) Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją fluorescencyjną (HPLC - FLD)	PB_96 Edycja 4 z dnia 2023-04-18
Zawartość Zearalenon (ZEA)		
Zboża i przetwory zbożowe	Zawartość Zearalenon (ZEA) Zakres: (10,0 - 240) µg/kg Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją fluorescencyjną (HPLC - FLD)	Wydawnictwo Metodyczne PZH Warszawa, 2005 r.
Żywność dla niemowląt i małych dzieci	Zawartość Zearalenon (ZEA) Zakres: (4,0 - 80) µg/kg Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją fluorescencyjną (HPLC - FLD)	Wydawnictwo Metodyczne PZH Warszawa, 2005 r.
Zawartość mikotoksyn - Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (HPLC - MS/MS)		
Zawartość Ochratoksyny A		
Zboża i przetwory zbożowe	Zawartość Ochratoksyny A Zakres: (0,5 - 200,0) µg/kg Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (HPLC - MS/MS)	PN-EN 14132:2010 PB_119 Edycja 2 z dnia 2023-04-18

WSSE GDAŃSK DZIAŁ LABORA- TORYJNY	Lista działań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego Nr 1		Nr wydania	25
			Data wydania:	2025-10-20
			Strona/Stron	2/7
Przedmiot badań/wyrób ¹⁾		Rodzaj działalności/badane cechy/metoda ^{2), 3)}	Dokumenty odniesienia ^{4), 5)}	

Przyprawy	Zawartość Ochratoksyny A Zakres: (0,5 - 100) µg/kg Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (HPLC – MS/MS)	Wydawnictwo Metodyczne PZH Warszawa, 2005 PB_119 Edycja 2 z dnia 2023-04-18
Produkty zbożowe i mleczno-zbożowe dla niemowląt i małych dzieci	Zawartość Ochratoksyny A Zakres: (0,03 - 10,00) µg/kg Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (HPLC – MS/MS)	Wydawnictwo Metodyczne PZH Warszawa, 2006 PB_119 Edycja 2 z dnia 2023-04-18
Żywność dla niemowląt i małych dzieci inna niż zbożowa i mleczno-zbożowa	Zawartość Ochratoksyny A Zakres: (0,125 - 5,00) µg/kg Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (HPLC – MS/MS)	PB_85 Edycja 2 z dnia 2023-04-18
Owoce suszone inne niż rodzyнки i suszone figi	Zawartość Ochratoksyny A Zakres: (0,25 - 50,0) µg/kg Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (HPLC – MS/MS)	PB_101 Edycja 1 z dnia 2024-01-22
Rodzyńki i suszone figi	Zawartość Ochratoksyny A Zakres: (0,25 - 100,0) µg/kg Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (HPLC – MS/MS)	PN-EN 15829:2010 PB_119 Edycja 2 z dnia 2023-04-18
Wino, piwo, soki i napoje	Zawartość Ochratoksyny A Zakres: (0,1 - 2,0) µg/kg Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (HPLC – MS/MS)	PN-EN 14133:2010 PB_119 Edycja 2 z dnia 2023-04-18
Kawa	Zawartość Ochratoksyny A Zakres: (0,25 - 100,0) µg/kg Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (HPLC – MS/MS)	PN-EN 14132:2010 PB_119 Edycja 2 z dnia 2023-04-18
Orzechy, nasiona oleiste	Zawartość Ochratoksyny A Zakres: (1,0 - 50,0) µg/kg Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (HPLC – MS/MS)	PB_04 Edycja 2 z dnia 2023-04-18

WSSE GDAŃSK DZIAŁ LABORA- TORYJNY	Lista działań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego Nr 1		Nr wydania	25
			Data wydania:	2025-10-20
			Strona/Stron	3/7
Przedmiot badań/wyrób ¹⁾		Rodzaj działalności/badane cechy/metoda ^{2), 3)}	Dokumenty odniesienia ^{4), 5)}	

Kakao i produkty kakaowe	Zawartość Ochratoksyny A Zakres: (0,5 – 10,0) µg/kg Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (HPLC – MS/MS)	PN-EN 17250:2020 PB_119 Edycja 2 z dnia 2023-04-18
Suszone zioła, herbatki ziołowe	Zawartość Ochratoksyny A Zakres: (0,25 – 50,0) µg/kg Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (HPLC – MS/MS)	PB_86 Edycja 1 z dnia 2023-06-06
Syropy z owoców	Zawartość Ochratoksyny A Zakres: (2,0 – 40,0) µg/kg Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (HPLC – MS/MS)	PB_98 Edycja 1 z dnia 2023-09-01
Zawartość Aflatoksyn		
Zboża i przetwory zbożowe	Zawartość Aflatoksyn Zakres: B1, G1 (0,50 – 200,0) µg/kg B2, G2 (0,50 – 50,0) µg/kg Σ aflatoksyn (z obliczeń) Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (HPLC – MS/MS)	PN- EN ISO 16050:2011 PB_119 Edycja 2 z dnia 2023-04-18
Przyprawy, owoce suszone	Zawartość Aflatoksyn Zakres: B1, G1 (0,30 – 200,0) µg/kg B2, G2 (0,30 – 50,0) µg/kg Σ aflatoksyn (z obliczeń) Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (HPLC – MS/MS)	PN-EN 14123:2008 PB_119 Edycja 2 z dnia 2023-04-18
Orzechy ziemne, pistacje i produkty z nich otrzymane:	Zawartość Aflatoksyn Zakres: B1, G1 (0,20 – 200,0) µg/kg B2, G2 (0,20 – 50,0) µg/kg Σ aflatoksyn (z obliczeń) Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (HPLC – MS/MS)	PN-EN 14123:2008 PB_119 Edycja 2 z dnia 2023-04-18
Orzechy laskowe i produkty z nich otrzymane:	Zawartość Aflatoksyn Zakres: B1, G1 (0,25 – 200,0) µg/kg B2, G2 (0,25 – 50,0) µg/kg Σ aflatoksyn (z obliczeń) Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (HPLC – MS/MS)	

WSSE GDAŃSK DZIAŁ LABORA- TORYJNY	Lista działań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego Nr 1		Nr wydania	25
			Data wydania:	2025-10-20
			Strona/Stron	4/7
Przedmiot badań/wyrób ¹⁾		Rodzaj działalności/badane cechy/metoda ^{2), 3)}	Dokumenty odniesienia ^{4), 5)}	

Pozostałe orzechy i produkty z nich otrzymane:	Zawartość Aflatoksyn Zakres: B1, G1 (0,50 – 200,0) µg/kg B2, G2 (0,50 – 50,0) µg/kg Σ aflatoksyn (z obliczeń) Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (HPLC – MS/MS)	PN- EN ISO 16050:2011 PB_119 Edycja 2 z dnia 2023-04-18
Nasiona oleiste	Zawartość Aflatoksyn Zakres: B1, G1 (0,50 – 8,0) µg/kg B2, G2 (0,50 – 2,0) µg/kg Σ aflatoksyn (z obliczeń) Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (HPLC – MS/MS)	PN- EN ISO 16050:2011 PB_119 Edycja 2 z dnia 2023-04-18
Produkty zbożowe i mleczno-zbożowe dla niemowląt i małych dzieci	Zawartość Aflatoksyn Zakres: B1 (0,025 – 0,50) µg/kg Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (HPLC – MS/MS)	PN-EN 15851:2012 PB_119 Edycja 2 z dnia 2023-04-18
Żywność dla niemowląt i małych dzieci inna niż zbożowa i mleczno-zbożowa	Zawartość Aflatoksyn Zakres: B1(0,025 – 0,50) µg/kg Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (HPLC – MS/MS)	PB_85 Edycja 2 z dnia 2023-04-18
Mleko, mleko w proszku	Zawartość Aflatoksyn Zakres: M1 (0,040 – 1,000) ng/ml Zawartość aflatoksyny M 1 w µg/kg z obliczeń Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (HPLC – MS/MS)	PN -EN ISO 14501:2021-10 PB_119 Edycja 2 z dnia 2023-04-18
Zawartość Fumonizyny B1 i B2		
Kukurydziane produkty żywnościowe	Zawartość Fumonizyny B1 i B2 Zakres: FB1 (62,5 – 25000) µg/kg FB2 (62,5 – 25000) µg/kg Σ Fumonizyn (z obliczeń) Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (HPLC – MS/MS)	PN-EN 14352:2005 PB_119 Edycja 2 z dnia 2023-04-18
Żywność dla niemowląt i małych dzieci	Zawartość Fumonizyny B1 i B2 Zakres: FB1 (10,0 - 500) µg/kg FB2 (10,0 - 500) µg/kg Σ Fumonizyn (z obliczeń) Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (HPLC – MS/MS)	PN-EN 16187:2015 PB_119 Edycja 2 z dnia 2023-04-18

WSSE GDAŃSK DZIAŁ LABORA- TORYJNY	Lista działań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego Nr 1		Nr wydania	25
			Data wydania:	2025-10-20
			Strona/Stron	5/7
Przedmiot badań/wyrób ¹⁾		Rodzaj działalności/badane cechy/metoda ^{2), 3)}	Dokumenty odniesienia ^{4), 5)}	

Zawartość alkaloidów sporyszu		
Zboża i produkty zbożowe	Zawartość alkaloidów sporyszu Zakres: Ergokrystyna (2,0 – 500) µg/kg Ergokrystynina (2,0 – 500) µg/kg Ergotamina (2,0 – 500) µg/kg Ergotaminina (2,0 – 500) µg/kg Ergokryptyna (2,0 – 500) µg/kg Ergokryptynina (2,0 – 500) µg/kg Ergometryna (2,0 – 500) µg/kg Ergometrynina (2,0 – 500) µg/kg Ergozyna (2,0 – 500) µg/kg Ergozynina (2,0 – 500) µg/kg Ergokornina (2,0 – 500) µg/kg Ergokorninina (2,0 – 500) µg/kg Σ alkaloidów (z obliczeń) Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (HPLC – MS/MS)	PB_123 Edycja 3 z dnia 2023-04-18
Żywność dla niemowląt i małych dzieci	Zawartość alkaloidów sporyszu Zakres: Ergokrystyna (2,0 – 500) µg/kg Ergokrystynina (2,0 – 500) µg/kg Ergotamina (2,0 – 500) µg/kg Ergotaminina (2,0 – 500) µg/kg Ergokryptyna (2,0 – 500) µg/kg Ergokryptynina (2,0 – 500) µg/kg Ergometryna (2,0 – 500) µg/kg Ergometrynina (2,0 – 500) µg/kg Ergozyna (2,0 – 500) µg/kg Ergozynina (2,0 – 500) µg/kg Ergokornina (2,0 – 500) µg/kg Ergokorninina (2,0 – 500) µg/kg Σ alkaloidów (z obliczeń) Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (HPLC – MS/MS)	PB_123 Edycja 3 z dnia 2023-04-18
Zawartość cytryniny		
Zboża i produkty zbożowe Żywność dla niemowląt i małych dzieci	Zawartość cytryniny Zakres: (1,5 – 3000) µg/kg Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (HPLC – MS/MS)	PB_114 Edycja 2 z dnia 2022-09-29
Suplementy diety	Zawartość cytryniny Zakres: (20 – 1000) µg/kg Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (HPLC – MS/MS)	

WSSE GDAŃSK DZIAŁ LABORA- TORYJNY	Lista działań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego Nr 1		Nr wydania	25
			Data wydania:	2025-10-20
			Strona/Stron	6/7
Przedmiot badań/wyrób ¹⁾		Rodzaj działalności/badane cechy/metoda ^{2), 3)}	Dokumenty odniesienia ^{4), 5)}	

Zawartość alkaloidów tropanowych		
Zboża i produkty zbożowe Żywność dla niemowląt i małych dzieci	Zawartość alkaloidów tropanowych Zakres: Skopolamina (0,10 – 10,0) µg/kg Atropina (0,10 – 10,0) µg/kg Σ atropiny i skopolaminy (z obliczeń) Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (HPLC – MS/MS)	PB_133 Edycja 3 z dnia 2023-04-18
Zioła i przyprawy	Zawartość alkaloidów tropanowych Zakres: Skopolamina (0,5 – 250,0) µg/kg Atropina (0,5 – 250,0) µg/kg Σ atropiny i skopolaminy (z obliczeń) Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (HPLC – MS/MS)	PB_133 Edycja 3z dnia 2023-04-18
Herbatki ziołowe	Zawartość alkaloidów tropanowych Zakres: Skopolamina (1,0 – 500,0) µg/kg Atropina (1,0 – 500,0) µg/kg Σ atropiny i skopolaminy (z obliczeń) Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (HPLC – MS/MS)	PB_133 Edycja 3z dnia 2023-04-18
Zawartość toksyn T-2, HT-2		
Żywność dla niemowląt i małych dzieci na bazie zbóż	Zawartość toksyn T-2, HT-2 Zakres: (4,0 – 80,0) µg/kg Σ toksyn T-2, HT-2 (z obliczeń) Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (HPLC – MS/MS)	PN-EN 16923:2023-05
Zawartość mikotoksyn - Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją matrycą diodową (HPLC - DAD)		
Zawartość Deoksyniwalenol (DON)		
Zboża i przetwory zbożowe	Zawartość Deoksyniwalenol (DON) Zakres: (200-4000) µg/kg Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją matrycą diodową (HPLC - DAD)	Wydawnictwo Metodyczne PZH Warszawa, 2005 r.

WSSE GDAŃSK DZIAŁ LABORA- TORYJNY	Lista działań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego Nr 1		Nr wydania	25
			Data wydania:	2025-10-20
			Strona/Stron	7/7
Przedmiot badań/wyrób ¹⁾		Rodzaj działalności/badane cechy/metoda ^{2), 3)}	Dokumenty odniesienia ^{4), 5)}	

Żywność dla niemowląt i małych dzieci zawierająca zboża	Zawartość Deoksyniwalenol (DON) Zakres: (50-2000) µg/kg Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją matrycą diodową (HPLC - DAD)	
Zawartość Patuliny		
Soki, przetwory z jabłek, w tym produkty dla niemowląt i małych dzieci	Zawartość Patuliny Zakres: (5,0 - 1000,0) µg/kg Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją matrycą diodową (HPLC - DAD)	Wydawnictwo Metodyczne PZH Warszawa, 2005 r.

- 1) Dodanie przedmiotu badań w ramach grupy przedmiotów badań
- 2) Dodanie badanej cechy w ramach przedmiotu / grupy przedmiotów badań i techniki badawczej
- 3) Zmianę zakresu pomiarowego metody badawczej
- 4) Stosowanie zaktualizowanych i wdrażanie nowych metod opisanych w: normach, procedurach opracowanych przez laboratorium i wydawnictwach metodycznych PZH
- 5) Stosowanie zaktualizowanych i wdrażanie nowych metod opisanych w: normach i wydawnictwach metodycznych PZH

Lista badań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji jest publicznie udostępniona przez akredytowany podmiot.

Kierownik
Działu Laboratoryjnego

Gabriela Rutkowska

Zatwierdził:

Pieczętka i podpis