

OFERTA NA BADANIA

Zakład Analizy Żywności
Instytut Biotechnologii Przemysłu Rolno-Spożywczego
ul. Rakowiecka 36, 02-532 Warszawa

Lp.	Nazwa produktu	Badana cecha	Metoda badawcza
Metale ciężkie i inne pierwiastki			
1	Owoce, warzywa i przetwory Napoje, soki, koncentraty owocowe i warzywne	Zawartość kadmu, ołowiu metodą absorpcyjnej spektrometrii atomowej z atomizacją elektrotermiczną (ETAAS)	*PN-EN14084:2004
2	Koncentraty spożywcze Zboża i produkty zbożowe Surowce i produkty	Zawartość cynku, żelaza, miedzi metodą płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	
3	alkoholowe Surowce i produkty	Zawartość rtęci metodą absorpcyjnej spektrometrii atomowej z techniką amalgamacji	*PB-ZA 04 wyd. 5 z 15.03.2016
4	przemysłu cukrowniczego Zioła i przyprawy	Zawartość wapnia, magnezu metodą absorpcyjnej spektrometrii płomieniowej (FAAS)	*PB-ZA 01 wyd. 5 z 15.03.2016
5	Preparaty witaminowo-mineralne	Zawartość sodu, potasu metodą płomieniowej emisyjnej spektrometrii atomowej (FAES)	
6		Zawartość fosforu metodą absorpcyjnej spektrometrii atomowej z atomizacją elektrotermiczną (ETAAS)	*PB-ZA 15 wyd. 4 z 15.03.2016
7		Zawartość arsenu metodą absorpcyjnej spektrometrii atomowej z generacją wodorków (HGAAS)	*PB-ZA 05 wyd. 5 z 15.03.2016
8		Zawartość arsenu metodą absorpcyjnej spektrometrii atomowej z atomizacją elektrotermiczną (ETAAS)	PB-ZA 10 wyd. 5 z 20.05.2016
9		Zawartość miedzi metodą absorpcyjnej spektrometrii atomowej z atomizacją elektrotermiczną (ETAAS)	PB-ZA 19 wyd. 2 z 15.03.2016
10		Zawartość molibdenu metodą absorpcyjnej spektrometrii atomowej z atomizacją elektrotermiczną (ETAAS)	PB-ZA 18 wyd. 4 z 15.03.2016
11		Zawartość cyny metodą absorpcyjnej spektrometrii atomowej z atomizacją elektrotermiczną (ETAAS)	PB-ZA 11 wyd. 4 z 15.03.2016
12		Zawartość chromu metodą absorpcyjnej spektrometrii atomowej z atomizacją elektrotermiczną (ETAAS)	PB-ZA 09 wyd. 4 z 15.03.2016
13		Zawartość niklu metodą absorpcyjnej spektrometrii atomowej z atomizacją elektrotermiczną (ETAAS)	PB-ZA 16 wyd. 3 z 15.03.2016
14		Zawartość glinu metodą absorpcyjnej spektrometrii atomowej z atomizacją elektrotermiczną (ETAAS)	PB-ZA 17 wyd. 3 z 15.03.2016
15		Zawartość selenu metodą absorpcyjnej spektrometrii atomowej z generacją wodorków (HGAAS)	PB-ZA 08 wyd. 4 z 15.03.2016
16		Zawartość selenu metodą absorpcyjnej spektrometrii atomowej z atomizacją elektrotermiczną (ETAAS)	PB-ZA 12 wyd. 4 z 15.03.2016
17		Zawartość manganu metodą absorpcyjnej spektrometrii atomowej płomieniowej (FAAS)	PB-ZA 14 wyd. 3 z 15.03.2016

Lp.	Nazwa produktu	Badana cecha	Metoda badawcza
Mykotoksyny			
1	Zboża i produkty zbożowe Przyprawy	Zawartość ochratoksyny A metodą wysokosprawnej chromatografii cieczowej (HPLC-FLD)	*PB-ZA 52 wyd. 4 z 30.03.2017
2	Owoce suszone	Zawartość ochratoksyny A metodą wysokosprawnej chromatografii cieczowej (HPLC-FLD)	*PN-EN 15829:2010
3	Napoje, soki i napoje owocowe	Zawartość ochratoksyny A metodą wysokosprawnej chromatografii cieczowej (HPLC-FLD)	PB-ZA 51 wyd. 1 z 30.03.2015
4	Przyprawy Zboża i produkty zbożowe Owoce suszone	Zawartość aflatoksyny B ₁ , i sumy aflatoksyn B ₁ , B ₂ , G ₁ i G ₂ metodą wysokosprawnej chromatografii cieczowej (HPLC-FLD)	*PB-ZA 54 wyd. 4 z 30.03.2017
5	Cukier i produkty uboczne przemysłu cukrowniczego	Zawartość aflatoksyny B ₁ , i sumy aflatoksyn B ₁ , B ₂ , G ₁ i G ₂ metodą wysokosprawnej chromatografii cieczowej (HPLC-FLD)	PB-ZA 55 wyd. 1 z 20.01.2016
6	Orzechy i produkty z orzechami	Zawartość aflatoksyny B ₁ , i sumy aflatoksyn B ₁ , B ₂ , G ₁ i G ₂ metodą wysokosprawnej chromatografii cieczowej (HPLC-FLD)	PN-EN 14123:2008
7	Zboża i produkty zbożowe Wyroby piekarskie Żywność na bazie zbóż dla dzieci	Zawartość zearalenonu metodą wysokosprawnej chromatografii cieczowej (HPLC-FLD)	*PN-EN 15850:2010
		Zawartość deoksyniwalenolu metodą wysokosprawnej chromatografii cieczowej (HPLC-UV)	*PN-EN 15891:2010
8	Zboża i produkty zbożowe słód i piwo	Zawartość niwalenolu metodą wysokosprawnej chromatografii cieczowej (HPLC-UV)	PB-ZA 56 wyd.1 z 10.08.2017
9	Zboża i produkty zbożowe Wyroby piekarskie Żywność na bazie zbóż dla dzieci	Zawartość mikotoksyn (FB1, FB2, FB3, toksyny HT-2 i T-2, DON, ZEA, aflatoksyny) metodą wysokosprawnej chromatografii cieczowej ze spektrometrią mas (LC-MS)	*PB- ZA 61 wyd. 2 z 30.04.2015
10	Soki i napoje jabłkowe, przecier jabłkowy	Zawartość patuliny metodą wysokosprawnej chromatografii cieczowej (HPLC-DAD)	*PN-EN 14177:2005
11	Soki, napoje i przetwory owocowe Cukier, produkty uboczne przemysłu cukrowniczego		*PB-ZA 31 wyd. 8 z 26.06.2017
12	Soki owocowe	Zawartość HMF metodą wysokosprawnej chromatografii cieczowej (HPLC-DAD)	PB-ZA 32 wyd. 3 z 03.09.2015
13	Ziarno zbóż, przetwory zbożowe	Zawartość alkaloidów sporyszu metodą chromatografii cieczowej z detekcją spektrometrią mas (LC-MS/MS)	*PB-ZA 62 wyd. 1 z 18.04.2018

Lp.	Nazwa produktu	Badana cecha	Metoda badawcza
Pozostałości środków ochrony roślin (pestycydy) i inne			
1	Żywność o niskiej zawartości tłuszczu: Owoce, warzywa i ich przetwory Zboża i produkty zbożowe Cukier i produkty uboczne przemysłu cukrowniczego	Zawartość pozostałości pestycydów metodą chromatografii gazowej z detekcją ze spektrometrią mas (GC-MS)	*PN-EN15662:2008
		Zawartość pozostałości pestycydów metodą chromatografii cieczowej z detekcją ze spektrometrią mas (LC-MS)	*PN-EN15662:2008
2	Ziarno zbóż i przetwory zbożowe	Zawartość polichlorowanych bifenili – wskaźnikowych i dioksynopodobnych techniką chromatografii gazowej z detekcją spektrometrią mas (GC-MS/MS)	PB-ZA 38 wyd.2 z 03.09.2015
3	Tłuszcze i oleje	Zawartość kwasów tłuszczowych metodą chromatografii gazowej z detekcją FID (GC/FID)	PB-ZA 33 wyd.1 z 15.03.2017
4	Tłuszcze i oleje roślinne	Zawartość 3MCPD metodą GC-MS rozcieńczenia izotopowego	PB ZA 35 wyd. 2 z 03.09.2015
5	Wyroby alkoholowe	Zawartość limonenu oraz α - i β - tujonów metodą chromatografii gazowej z detekcją ze spektrometrem mas (GC-MS)	PB ZA 34 wyd. 3 z 03.09.2015
6	Wyroby spirytusowe	Zawartość karbaminianu etylu metodą chromatografii gazowej z detekcją ze spektrometrią mas (GC-MS/MS)	PB-ZA 39 wyd.1 z 30.03.2015
7	Płynne podłoża pohodowlane	Zawartość glicerolu i dihydroksyacetonu metodą GC-FID	PB-ZA 40 wyd.2 z 20.02.2017
8	Produkty zbożowe Chipsy warzywne i owocowe	Zawartość akryloamidu metodą chromatografii gazowej ze spektrometrią mas (GC-MS)	*PB-ZA 37 wyd. 3 z 27.06.2018
9	Warzywa i przetwory z warzyw	Zawartość azotanów metodą spektrofotometryczną (UV/VIS)	*PN-92/A-75112
10	Napoje bezalkoholowe Przetwory owocowo-warzywne Wyroby cukiernicze	Zawartość aspartamu, acesulfamu K, sacharyny metodą wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją spektrofotometryczną (HPLC-UV)	*PN-EN 12856;2002
11	Soki i zagęszczane soki owocowe	Zawartość kwasu mlekowego i fumarowego metodą wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją spektrofotometryczną (HPLC-UV)	*PB-ZA 57 wyd. 4 z 26.06.2017
		Zawartość kwasu galakturonowego metodą chromatografii cieczowej z detekcją spektrofotometryczną (HPLC-UV)	PB-ZA 58 wyd.2 z 03.09.2015

***- Metody akredytowane**

Informacje dodatkowe:

Wszystkie badania objęte są systemem zapewnienia jakości (AQA).
Termin wykonania i koszt badań zależy od liczby próbek oraz zakresu badań – do uzgodnienia.
Zlecenie badań powyżej wartości 6 000,00 zł (netto) wymaga podpisania umowy.
Warunki płatności – gotówką lub przelewem w ciągu 14 dni od daty wystawienia faktury.

Osoby do kontaktu:

- dr hab. inż. Renata Jędrzejczak, prof. IBPRS - tel.: 22 606-38-76, e-mail: renata.jedrzejczak@ibprs.pl
- dr Krystyna Szymczyk - tel.: 22 606-38-97, e-mail: krystyna.szymczyk@ibprs.pl