

10.04.2015 r.

OFERTA NA BADANIA

Instytutu Biotechnologii Przemysłu Rolno-Spożywczego im. prof. Wacława Dąbrowskiego
02-532 Warszawa, ul Rakowiecka 36,
www.ibprs.pl

Lp.	Badane obiekty/ grupy obiektów	Badane cechy (właściwości)	Normy i/lub procedury badawcze
1	2	3	4
1.	Artykuły żywnościowe: - żywność pochodzenia roślinnego - preparaty witaminowo mineralne	Zawartość wapnia, magnezu, sodu i potasu metodą płomieniowej absorpcji spektrometrii atomowej (FAAS)	*PB-ZAŻ 01 wyd. 4 z 05.05.2010
2.		Zawartość kadmu i ołowiu metodą absorpcyjnej spektrometrii atomowej z atomizacją elektrotermiczną (ETAAS)	*PN-EN14084:2004
3.		Zawartość cynku, żelaza, miedzi metodą absorpcyjnej płomieniowej absorpcji spektrometrii atomowej (FAAS)	
4.		Zawartość rtęci metodą absorpcyjnej spektrometrii atomowej z techniką amalgamacji	*PB-ZAŻ 04 wyd. 4 z 05.05.2010
5.		Zawartość arsenu metodą absorpcyjnej spektrometrii atomowej z generacją wodorków (HGAAS)	*PB-ZAŻ 05 wyd. 4 z 05.05.2010
6.		Zawartość selenu metodą absorpcyjnej spektrometrii atomowej z generacją wodorków (HGAAS)	PB-ZAŻ 08 wyd. 3 z 16.06.2010
7.		Zawartość chromu metodą absorpcyjnej spektrometrii atomowej z atomizacją elektrotermiczną (ETAAS)	PB-ZAŻ 09 wyd. 3 z 16.06.2010
8.		Zawartość arsenu metodą absorpcyjnej spektrometrii atomowej z atomizacją elektrotermiczną (ETAAS)	PB-ZAŻ 10 wyd. 3 z16.06.2010
9.		Zawartość cyny metodą absorpcyjnej spektrometrii atomowej z atomizacją elektrotermiczną (ETAAS)	PB-ZAŻ 11 wyd. 3 z16.06.2010
10.		Zawartość selenu metodą absorpcyjnej spektrometrii atomowej z atomizacją elektrotermiczną (ETAAS)	PB-ZAŻ 12 wyd. 3 z16.06.2010
11.		Zawartość manganu metodą absorpcyjnej spektrometrii atomowej płomieniowej (FAAS)	PB-ZAŻ 14 wyd. 2 z 16.06.2010

1	2	3	4
12.	Artykuły żywnościowe: - żywność pochodzenia roślinnego - preparaty witaminowo mineralne	Zawartość fosforu metodą absorpcyjnej spektrometrii atomowej z atomizacją elektrotermiczną (ETAAS)	*PB-ZAŽ 15 wyd. 3 z 05.05.2010
13.		Zawartość niklu metodą absorpcyjnej spektrometrii atomowej z atomizacją elektrotermiczną (ETAAS)	PB-ZAŽ 16 wyd. 2 z 01.09.2010
14.		Zawartość glinu metodą absorpcyjnej spektrometrii atomowej z atomizacją elektrotermiczną (ETAAS)	PB-ZAŽ 17 wyd. 2 z 01.09.2010
15.		Zawartość molibdenu metodą absorpcyjnej spektrometrii atomowej z atomizacją elektrotermiczną (ETAAS)	PB-ZAŽ 18 wyd. 2 z 01.09.2010
16.		Zawartość miedzi metodą absorpcyjnej spektrometrii atomowej z atomizacją elektrotermiczną (ETAAS)	PB-ZAŽ 19 wyd. 1 z 15.09.2011
17.	Soki i napoje jabłkowe, przeciery jabłkowy	Zawartość patuliny metodą wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją spektrofotometryczną (HPLC)	*PN-EN14177:2005
18.	Soki napoje i przetwory owocowe	Zawartość patuliny metodą wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją spektrofotometryczną (HPLC)	*PB-ZAŽ 31 wyd. 5 z 05.05.2010
19.	Soki owocowe	Zawartość HMF metodą wysokosprawnej chromatografii cieczowej (HPLC)	PB-ZAŽ 32 wyd. 2 z 16.06.2010
20.	Żywność o niskiej zawartości tłuszczu: -owoce, warzywa i ich przetwory - ziarno zbóż i przetwory zbożowe -cukier i surowce	Zawartość pozostałości pestycydów metodą chromatografii gazowej z detekcją spektrometrią mas (GS-MS) Pozostałości pestycydów techniką chromatografii gazowej z wykorzystaniem detektora MS	*PN-EN15662:2008

1	2	3	4
21.	Artykuły żywnościowe: - ziarno zbóż i przetwory zbożowe - owoce, warzywa i ich przetwory - cukier i uboczne produkty przemysłu cukrowniczego - inne produkty spożywcze pochodzenia roślinnego o niskiej zawartości tłuszczu	Pozostałości pestycydów techniką chromatografii cieczowej z wykorzystaniem detektora TOF/MS	PN-EN15662:2008
22.	Wyroby alkoholowe	Zawartość Limonenu oraz α - i β - tujonów techniką chromatografii gazowej z detektorem mas (GC/MS)	PB ZAŻ 34 wyd. 2 z 30.07.2010
23.	Oleje i tłuszcze jadalne	Zawartość 3MCPD metodą GC/MS	PB ZAŻ 35 wyd. 1 z 07.07.2014
24.	Pomidory i przetwory z pomidorów	Zawartość Likopenu metodą wysokosprawnej chromatografii cieczowej (HPLC)	PB-ZAŻ 36 wyd. 2 z 16.06.2010
25.	Marchew i przetwory z marchwi	Zawartość β -karotenu metodą wysokosprawnej chromatografii cieczowej HPLC	PB-ZAŻ 37 wyd. 2 z 16.06.2010
26.	Ziarno zbóż i przetwory zbożowe	Polichlorowane bifenyle – wskaźnikowe i dioksynopodobne techniką chromatografii gazowej z detektorem MS	PB-ZAŻ 38 wyd.1 z 30.07.2010
27.	Wyroby spirytusowe	Zawartość karbaminianu etylu metodą wysokosprawnej chromatografii gazowej z detektorem MS/MS	PB-ZA 39 wyd.1 z 30.03.2015
28.	Płynne podłoża pochodowlane	Zawrtość glicerolu i dihydroksyacetonu metodą GC/FID.	PB-ZA 40 wyd.1 z 30.03.2015
29.	Warzywa i przetwory z warzyw	Zawartość azotanów metodą kolorymetryczną UV/VIS	* PN-92/A-75112
30.	Owoce, warzywa i przetwory	Zawartość azotynów metodą kolorymetryczną UV/VIS	PN-92/A-75112

1	2	3	4
31.	Artykuły żywnościowe; - napoje bezalkoholowe -przetwory owocowe i warzywne, -wyroby cukiernicze	Zawartość aspartamu, acesulfamu K, sacharyny metodą wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją spektrofotometryczną (HPLC-UV)	*PN-EN 12856:2002
32.	Artykuły żywnościowe napoje, soki i napoje owocowe	Zawartość Ochratoksyny A metodą wysokosprawnej chromatografii cieczowej (HPLC)	PB-ZA 51 wyd.1 z 30.03.2015
33.	Artykuły żywnościowe zboża i produkty zbożowe	Zawartość Ochratoksyny A metodą wysoko-sprawnej chromatografii cieczowej detekcją fluoroescyjną (HPLC- FLD)	*PB-ZAŻ 52 wyd. 2 z 05.05.2010
34.	Artykuły żywnościowe: -kawa naturalna, -kawa instant.	Zawartość Ochratoksyny A metodą wysoko-sprawnej chromatografii cieczowej z detekcją fluoroescyjną (HPLC- FLD)	*PB-ZAŻ 53 wyd. 2 z 05.05.2010
35.	Artykuły żywnościowe: - owoce suszone		*PN-EN15929;2010
36.	Artykuły żywnościowe: - przyprawy		*PB-ZAŻ 53 wyd. 2 z 05.05.2010
37.	Artykuły żywnościowe: -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 z detekcją fluoroescyjną (HPLC- FLD)	*PN-EN14123:2004
38.	Artykuły żywnościowe: -przyprawy -zboża i produkty zbożowe	Zawartość Aflatoksyny B ₁ i sumy aflatoksyn B ₁ , B ₂ , G ₁ i G ₂ metodą wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją fluoroescyjną (HPLC- FLD)	*PB-ZAŻ 54 wyd. 2 z 05.05.2010
39.	Artykuły żywnościowe – zboża, produkty	Zawartość zearalenonu metodą wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją fluorescencyjną (HPLC-FLD)	*PN-EN15850:2010
40.	zbożowe -wyroby piekarskie -żywność na bazie zbóż dla dzieci	Zawartość deoksyniwalenolu metodą wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją fluorescencyjną (HPLC-FLD)	*PN-EN15891:2010

1	2	3	4
41.	Soki jabłkowe, zagęszczone soki jabłkowe	Zawartość kwasu mlekowego i fumarowego metodą wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją spektrofotometryczną (HPLC-UV/DAD)	*PB-ZAŻ 57 wyd. 2 z 05.05.2010
42.	Soki, zagęszczone soki owocowe	Zawartość kwasu mlekowego i fumarowego metodą wysokosprawnej chromatografii cieczowej (HPLC)	PB-ZAŻ 57 wyd. 2 z 05.05.2010
43.	Soki, zagęszczone soki owocowe	Zawartość kwasu galakturonowego metodą wysoko-sprawnej chromatografii cieczowej (HPLC)	PB-ZAŻ 58 wyd.1 z 30.07.2010
44.	Artykuły żywnościowe ziarno zbóż, przetwory zbożowe	Zawartość wybranych mikotoksyn (w tym toksynyT-2, HT-2, fumonizyn) metodą wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detektorem MS (LC-MS/MS)	PB-ZAŻ 59 wyd.2 z 20.12.2012
45.	Artykuły żywnościowe ziarno zbóż, przetwory zbożowe	Zawartość alkaloidów sporyszu metodą wysoko-sprawnej chromatografii cieczowej z detektorem MS (LC-MS/MS)	PB-ZAŻ 60 wyd.1 z 31.01.2014
46.	Artykuły żywnościowe ziarno zbóż, przetwory zbożowe	Zawartość mikotoksyn metodą QuEChERS oraz chromatografii cieczowej sprzężonej ze spektrometrią mas (UPLC-MS)	PB-ZA 61 wyd.1 z 15.01.2015

*procedury badawcze objęte zakresem akredytacji Nr AB 452