

ZAKRES DZIAŁALNOŚCI LABORATORIUM BADANIA ŻYWNOSCI

Zakres badań mikrobiologicznych	Nr normy (procedury) wraz z rokiem (datą) wydania	
☐ Bacillus cereus	PN-EN ISO 7932:2005	A
☐ Bakterie kwaszące typu mlekowego	PN-ISO 15214:2002	A
☐ Bakterie z grupy coli	PN- ISO 4832:2007	A
☐ Campylobacter	PN-EN ISO 10272-1: 2017-08	A
	PB-LB-ŻiPU-PM-19.02 wyd.2 z dnia 16.01.2019 metoda Vidas na podstawie instrukcji producenta (R)	A
☐ Candida albicans	Rozp.Min.Zdr. dn.23.12.2002r.	Nm
☐ Clostridium perfringens	PN-EN ISO 7937:2005	A
☐ Drożdże	a PN-ISO 21527-1:2009	Nm
	b PN-ISO 7954:1999 (WZ)	A
☐ Escherichia coli	a PN-ISO 16649-2:2004	A
	b PB-LB-ŻiPU-PM-19.03 wyd.2 z dnia 16.01.2019 metoda Vidas na podstawie instrukcji producenta (R)	A
☐ Enterobacteriaceae	a PN-EN ISO 21528-2:2017-08	A
	b PN-EN ISO 21528-1:2017-08	Nm
☐ Gronkowce chorobotwórcze koagulazo-dodatnie	a PN-EN ISO 6888-1:2001+A1:2004 +A2:2018-10	A
	b Rozp.Min.Zdr. dn.23.12.2002r.	Nm
☐ Liczba drobnoustrojów tlenowych mezofilnych	a PN-EN ISO 4833-1:2013	A
	b Rozp.Min.Zdr. dn.23.12.2002r.	Nm
☐ Listeria monocytogenes	a PN-EN ISO 11290-1:2017-07	A
	b PB-LB-ŻiPU-PM-19.01 wyd.2 z dnia 16.01.2019 metoda Vidas na podstawie instrukcji producenta (R)	A
	PN-EN ISO 11290-2:2017-07	A
☐ Pałeczki z rodzaju Salmonella	PN-EN ISO 6579-1:2017-04	A
☐ Pleśnie	a PN-ISO 21527-1:2009	Nm
	b PN-ISO 7954:1999 (WZ)	A
☐ Próba szczelności	PN-90/A-75052-02 (W)	A
☐ Próba termostatowa	PN-90/A-75052-03 (W)	A
☐ Pseudomonas aeruginosa	Rozp.Min.Zdr. dn.23.12.2002r.	Nm
☐ Yersinia enterocolitica	PN-EN ISO 10273:2005 +Ap1:2005 + Ap2:2006	A

Zakres badań fizykochemicznych środków spożywczych	Nr normy (procedury) wraz z rokiem (datą) wydania	
☐ Acesulfam K	PB-LB-AS-19.23 Wyd .2 z dnia 25.01.2019r. metoda HPLC	A
☐ Alkohol – oznaczenie zawartości gęstości i mocy	a PN-A-79529-4:2005	Nm
	b PN-A-79529-6:2005 p.5.2	Nm
☐ Aspartam	PB-LB-AS-19.23 Wyd .2 z dnia 25.01.2019r. metoda HPLC	A
☐ Azotany (III)	PN-EN 12014-2:2018-01	A
☐ Azotany (V)	a PN-EN ISO 14673-1:2004 + Ap 1:2007	A
	b PN-EN 12014-2:2018-01	A
☐ Azot ogólny/ białko z obliczeń	PB-LB-ŻiPU-PCH-19.01 wyd.2 z dnia 08.01.2019 metoda miareczkowa	A
☐ Barwniki identyfikacja, wykrywanie	a PN-90/A-75101-29 (W) + chromatografia cienkowarstwowa wg PZWL 1973 pod red. E.Stahla	Nm
	b Wydawnictwo PZH Zakład Badania Żywności i Przedmiotów Użytku 2004	Nm
	c PB-LB-AS-19.41 wyd.2 z dnia 25.01.2019 metoda HPLC	A

☐ Barwniki oznaczanie ilościowe	a	Wydawnictwa Metodyczne PZH Warszawa 2004r.	A
	b	PB-LB-AS-19.41 wyd.2 z dnia 25.01.2019 metoda HPLC	Nm
☐ Cukry		PB-LB-ŻiPU-PCH-19.07 wyd.2 z dnia 08.01.2019 metoda miareczkowa	A
☐ Dwutlenek siarki ogółem	a	PN-90/A-75101-23 p.2 + Az 2:2002 (W) /metoda jodometryczna/ + PN-A-79733:1996 +Az 1:1999 (WZ) /uzupełnienie metody – ocet /	Nm
	b	PN-90/A-75101-23 p.3 + Az 2:2002 metoda miareczkowa (W)	A
	c	PN-90/A-79120-10 (W)	Nm
☐ Fosfor ogólny/ Fosfor dodany z obliczeń		PN-A-82060:1999 (W)	A
☐ Fuzle		PB-LB-AS-19.20 wyd.2 z dnia 25.01.2019 metoda GC	Nm
☐ Histamina		Journal of AOAC international vol.81,no.5.1998r. (R)	A
☐ Jodek potasu/ Jodan potasu		PN-80/C-84081-34 (W)	Nm
☐ Kofeina		PB-LB-AS-19.18 Wyd .2 z dnia 25.01.2019r. metoda HPLC	A
☐ Kwas askorbinowy		PB-LB-AS-19.26 wyd.2 z dnia 25.01.2019 metoda HPLC	Nm
☐ Kwas benzoesowy		PB-LB-AS-19.23 Wyd .2 z dnia 25.01.2019r. metoda HPLC	A
☐ Kwas erukowy		PB-LB-AS-19.22 wyd.2 z dnia 25.01.2019 metoda HPLC	Nm
☐ Kwas sorbowy		PB-LB-AS-19.23 Wyd .2 z dnia 25.01.2019r. metoda HPLC	A
☐ Kwasy tłuszczowe		PB-LB-AS-19.22 wyd.2 z dnia 25.01.2019 metoda GC	Nm
☐ Kwasowość tłuszczu /WKT/		PN-EN ISO 660:2010 p.9.1	A
☐ Liczba kwasowa tłuszczu		PN- EN ISO 660:2010 p.9.1	A
☐ Metanol		PN-A-79529-7:2005	A
☐ Metale - zawartość			
☐ Arsen całkowity	a	PB-LB-AS-19.03 Wyd .2 z dnia 25.01.2019r. metoda HGAAS PB-LB-ŻiPU-PCH-19.12 wyd.2 z dnia 08.01.2019	A
	b	PN-EN 14627:2005	Nm
☐ Arsen nieorganiczny		Metodyka PZH Warszawa 2014	Nm
☐ Chrom		PB-LB-AS-19.09 wyd.2 z dnia 25.01.2019 metoda FAAS PN-EN 14083:2004	Nm Nm
☐ Cyna		PB-LB-Ż-PCH-19.15 wyd.1 z dnia 15.01.2020 PB-LB-AS-19.10 wyd.2 z dnia 25.01.2019 metoda ETAAS	Nm
☐ Cynk		PN-EN 13805:2003 (WZ) PB-LB-AS-19.05 wyd.2 z dnia 25.01.2019 metoda FAAS	Nm Nm
☐ Kadm		PN-EN 14083:2004	A
☐ Magnez		PN-EN 13805:2003 (WZ) PB-LB-AS-19.07 wyd.2 z dnia 25.01.2019 metoda FAAS	Nm Nm

A - akredytowana metoda; Certyfikat Akredytacji Nr AB 438
Nm - nieakredytowana metoda
(W) - norma wycofana przez PKN bez zastąpienia
(WZ) - norma wycofana i zastąpiona przez PKN
(R) - metoda równoważna metodzie określonej w przepisach prawa

ZAKRES DZIAŁALNOŚCI LABORATORIUM BADANIA ŻYWNOSCI

☐ Miedź	PN-EN 13805:2003 (WZ) PB-LB-AS-19.05 wyd.2 z dnia 25.01.2019 metoda FAAS	Nm
☐ Nikiel	PN-EN 13805:2003 (WZ) PB-LB-AS-19.05 wyd.2 z dnia 25.01.2019 metoda FAAS	Nm
☐ Ołów	PN-EN 14083:2004	A
☐ Potas	PN-EN 13805:2003 (WZ) PB-LB-AS-19.08 wyd.2 z dnia 25.01.2019 metoda FAAS	Nm
☐ Rtęć	PN-EN 13806:2003 z wyłączeniem p.3 PB-LB-ŻiPU-PCH-19.11 wyd.2 z dnia 08.01.2019	A
☐ Sód	PN-EN 13805:2003 (WZ) PB-LB-AS-19.08 wyd.2 z dnia 25.01.2019 metoda FAAS	Nm
☐ Wapń	PN-EN 13805:2003 (WZ) PB-LB-AS-19.07 wyd.2 z dnia 25.01.2019 metoda FAAS	Nm
☐ Żelazo	PN-EN 13805:2003 (WZ) PB-LB-AS-19.05 wyd.2 z dnia 25.01.2019 metoda FAAS	Nm
☐ Mykotoksyny	Metodyka PZH Warszawa 2005 metoda HPLC	A
☐ Aflatoksyna B ₁	PN-EN 14123:2008	A
☐ Aflatoksyny B ₁ , B ₂ , G ₁ , G ₂	PN-EN ISO 14501:2009	A
☐ Aflatoksyna M ₁	PB-LB-AS-19.37 Wyd.2 z dnia 25.01.2019r. metoda HPLC	A
☐ DON	PB-LB-AS-19.36 Wyd.2 z dnia 25.01.2019r. metoda HPLC	A
☐ Fumonizyny	PN-EN 14132:2010	A
☐ Ochratoksyna A	Wydaństwo PZH Zakład Badania Żywności i Przedmiotów Użytku 2005	A
☐ Patulina	PB-LB-AS-19.38 Wyd.2 z dnia 25.01.2019r. metoda HPLC	A
☐ ZEA	PN-EN ISO 3960:2017	A
☐ Nadtlarki	PN-EN 12393-1,2,3. 2014	A
☐ Pestycydy	a) PN-EN 12396-1:2002	A
	b) PN-EN 14333-3:2005 (W)	A
	c) PN-EN 1528-1,2,3,4:2000	Nm
☐ pH	PN-A-79011-10:1998 + Az 1:2001	Nm
☐ Popiół ogólny	PB-LB-ŻiPU-PCH-19.04 wyd.2 z dnia 08.01.2019 metoda wagowa	A
☐ Popiół nierozpuszczalny w HCl	PB-LB-ŻiPU-PCH-19.08 wyd.2 z dnia 08.01.2019 metoda wagowa	A
☐ Sacharyna	PB-LB-AS-19.23 wyd.2 z dnia 25.01.2019r. metoda HPLC	A
☐ Tłuszcz	PB-LB-ŻiPU-PCH-19.02 wyd.2 z dnia 08.01.2019 metoda ekstrakcyjno-wagowa	A
☐ Wartość energetyczna (z obliczeń)	PN-A-79011-6:1998 p.3 +Az 1:2008 + Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) Nr 1169/2011 z dnia 25 października 2011r. w sprawie przekazywania konsumentom informacji na	

	temat żywności (Dz.U. UE L304 z dnia 22.11.2011r. z późn. zm.)	A
☐ Węglowodany ogółem (z obliczeń)	PN-A-79011-6:1998p.3.3.5 +Az1:2008	A
☐ Woda	PB-LB-ŻiPU-PCH-19.03 wyd.2 z dnia 08.01.2019 metoda wagowa	A
☐ Związki polarne w olejach i tłuszczach	PN-EN ISO 8420:2004 + AC:2008	Nm

Zakres badań materiałów i wyrobów przeznaczonych do kontaktu z żywnością i produktów kosmetycznych	Nr normy (procedury) wraz z rokiem (data) wydania	
☐ Analiza sensoryczna	DIN 10955:2004	Nm
☐ Migracja globalna	PN-EN 1186-1:2005	A
	PN-EN 1186-3:2005	A
	PN-EN 1186-5:2005	A
	PN-EN 1186-7:2006	A
	PN-EN 1186-9:2006	A
	PN-EN 1186-14:2005	A
☐ Migracja metali:		
☐ Kadm	PN-EN 1388-1:2000	A
☐ Ołów	PN-EN 1388-2:2000	A
☐ Formaldehyd	PN-EN 1541:2003	A
	PN-EN ISO 4614:2005	A
☐ Bisfenol A	PB-LB-Ż i PU-PPU-19.01 wyd. 1 z dnia 29.01.2019 metoda HPLC	A
☐ Barwniki utleniające w farbách do włosów	Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 16.07.2004 (Dz.U. Nr.206 poz. 2106)	A
☐ Migracja pierwszorzędowych amin aromatycznych (PAA)	PB-LB-Ż-MWPKŻ-19.02 wyd.1 z dnia 04.02.2020r.	Nm
☐ Oznaczanie nadtlarku wodoru	Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 16.07.2004 (Dz.U. Nr.206 poz. 2106)	Nm

Zakres badań biologicznych i biochemicznych środków spożywczych	Nr normy (procedury) wraz z rokiem (data) wydania	
☐ GMO	PN-EN ISO 21569:2007/A1:2013-07	A
	PN-EN ISO 21570:2007/A1:2013-06	A

Inne
☐ Znakowanie w odniesieniu do obowiązujących przepisów
☐ Zewnętrzne cechy organoleptyczne próbek

Aktualizacja 15.10.2020

- A** - akredytowana metoda; Certyfikat Akredytacji Nr AB 438
Nm - nieakredytowana metoda
(W) - norma wycofana przez PKN bez zastąpienia
(WZ) - norma wycofana i zastąpiona przez PKN
(R) - metoda równoważna metodzie określonej w przepisach prawa