

ZAKRES DZIAŁALNOŚCI LABORATORIUM BADANIA ŻYWNOŚCI

Zakres badań mikrobiologicznych/badany parametr		Dokument odniesienia/metoda badania	
☐ 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	a	PN-EN ISO 10272-1: 2017-08	A
	b	PB-LB-Ż-PM-19.02 wyd.1 z dnia 15.01.2020 na podstawie instrukcji producenta (R)	A
☐ Drożdże	a	PN-ISO 21527-1:2009 (W)	N
	b	PN-ISO 7954:1999 (W)	A
☐ Escherichia coli		PN-ISO 16649-2:2004	A
☐ Enterobacteriaceae	a	PN-EN ISO 21528-2:2017-08	A
	b	PN-EN ISO 21528-1:2017-08	N

☐ Gronkowce chorobotwórcze koagulazo-dodatnie		PN-EN ISO 6888-1:2001 +A1:2004 +A2:2018-10	A
☐ Liczba drobnoustrojów tlenowych mezofilnych		PN-EN ISO 4833-1:2013	A
☐ Listeria monocytogenes	a	PN-EN ISO 11290-1:2017-07	A
	b	PB-LB-Ż-PM-19.01 wyd.1 z dnia 15.01.2020 na podstawie instrukcji producenta (R)	A
	c	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 (W)	N
	b	PN-ISO 7954:1999 (W)	A
☐ Próba szczelności		PN-90/A-75052-02 (W)	A
☐ Próba termostatowa		PN-90/A-75052-03 (W)	A

Zakres badań fizykochemicznych/badany parametr		Dokument odniesienia /metoda badania	
☐ Acesulfam K		PB-LB-AS-19.23 wyd.2 z dnia 25.01.2019	A
☐ Alkohol – oznaczanie zawartości gęstości i mocy	a	PN-A-79529-4:2005	N
	b	PN-A-79529-6:2005 p.5.2	N
☐ Aspartam		PB-LB-AS-19.23 wyd.2 z dnia 25.01.2019	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-Ż-PCH-19.01 wyd.1 z dnia 15.01.2020	A
☐ Barwniki (organiczne, syntetyczne) identyfikacja, wykrywanie	a	PN-90/A-75101-29 (W) + Chromatografia cienkowarstwowa wg PZWL 1973 pod red. E. Stahla	N
	b	Wydawnictwo PZH Zakład Badania Żywności i Przedmiotów Użytku 2004	N
☐ Barwniki - Sudany		Wydawnictwa Metodyczne PZH Warszawa 2004	A
☐ Barwniki syntetyczne – oznaczanie ilościowe		PB-LB-AS-19.41 wyd.2 z dnia 25.01.2019	N
☐ Cukry		PB-LB-Ż-PCH-19.07 wyd.1 z dnia 15.01.2020	A
☐ Dwutlenek siarki ogółem	a	PN-90/A-75101-23 p.2 + Az2:2002 (W) PN-A-79733:1996 p.3.2.8 +Az1:1999 (WZ)	N
	b	PN-90/A-75101/23 p.3 + Az2:2002 (W)	A
	c	PN-90/A-79120-10 (W)	N
☐ 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	N
☐ Histamina		Journal of AOAC international vol.81,no.5.1998r. (R)	A
☐ Jod/ Jodek potasu/ Jodan potasu		PN-80/C-84081-34 (W)	A
☐ Kofeina		PB-LB-AS-19.18 wyd. 2 z dnia 25.01.2019	A

☐ Kwas askorbinowy		PB-LB-AS-19.26 wyd.2 z dnia 25.01.2019	N
☐ Kwas benzoesowy		PB-LB-AS-19.23 wyd. 2 z dnia 25.01.2019	A
☐ Kwas erukowy		PB-LB-AS-19.22 wyd.2 z dnia 25.01.2019	N
☐ Kwas sorbowy		PB-LB-AS-19.23 wyd.2 z dnia 25.01.2019	A
☐ Kwasy tłuszczowe		PB-LB-AS-19.22 wyd.2 z dnia 25.01.2019	N
☐ Kwasowość tłuszczu / WKT		PN-EN ISO 660:2010 p.9.1 (WZ)	A
☐ Liczba kwasowa tłuszczu		PN- EN ISO 660:2010 p.9.1 (WZ)	A
☐ Metanol		PN-A-79529-7:2005	A
☐ Metale - zawartość			
☐ Arsen całkowity	a	PB-LB-AS-19.03 wyd.2 z dnia 25.01.2019	A
	b	PB-LB-Ż-PCH-19.12 wyd.1 z dnia 15.01.2020	A
☐ Arsen nieorganiczny		PN-EN 14627:2005	N
☐ Cyna		Wydawnictwa Metodyczne PZH Warszawa 2014	N
☐ Cynk		PB-LB-Ż-PCH-19.15 wyd.1 z dnia 15.01.2020	N
		PB-LB-AS-19.10 wyd.2 z dnia 25.01.2019	N
☐ Kadm		PN-EN 13805:2014-11	N
☐ Magnez		PB-LB-AS-19.05 wyd.2 z dnia 25.01.2019	N
☐ Miedź		PN-EN 14083:2004	A
		PN-EN 13805:2014-11	N
☐ Nikiel		PB-LB-AS-19.05 wyd.2 z dnia 25.01.2019	N
		PN-EN 13805:2014-11	N

☐ Ołów		PN-EN 14083:2004	A
☐ Potas		PN-EN 13805:2014-11	N
		PB-LB-AS-19.08 wyd.2 z dnia 25.01.2019	N
☐ Rtęć		PN-EN 13806:2003 z wyłączeniem p.3	A
		PB-LB-Ż-PCH-19.11 wyd.1 z dnia 15.01.2020	A
☐ Sód		PN-EN 13805:2014-11	N
		PB-LB-AS-19.08 wyd.2 z dnia 25.01.2019	N
☐ Wapń		PN-EN 13805:2014-11	N
		PB-LB-AS-19.07 wyd.2 z dnia 25.01.2019	N
☐ Żelazo		PN-EN 13805:2014-11	N
		PB-LB-AS-19.05 wyd.2 z dnia 25.01.2019	N
☐ Mykotoksyny			
☐ Aflatoksyna B ₁		Wydawnictwa Metodyczne PZH Warszawa 2005	A
☐ Aflatoksyny B ₁ , B ₂ , G ₁ , G ₂		PN-EN 14123:2008	A
☐ Aflatoksyna M ₁		PN-EN ISO 14501:2009	A
☐ DON		PB-LB-AS-19.37 wyd.2 z dnia 25.01.2019	A
☐ Fumonizyny B ₁ , B ₂		PB-LB-AS-19.36 wyd.2 z dnia 25.01.2019	A
☐ Ochrotoksyna A		PN-EN 14132:2010	A
☐ Patulina		Wydawnictwa Metodyczne PZH Warszawa 2005	A
☐ ZEA		PB-LB-AS-19.38 wyd. 2 z dnia 25.01.2019	A
☐ Liczba nadtlenkowa		PN-EN ISO 3960:2017	A
☐ Pestycydy	a	PN-EN 12393-1,2,3: 2014	N
	b	PN-EN 14333-3:2005 (W)	N
	c	PN-EN 1528-1,2,3,4: 2000	N
☐ pH (substancje dodatkowe)		PN-A-79011-10:1998 + Az 1:2001	N
☐ Popiół ogólny		PB-LB-Ż-PCH-19.04 wyd.1 z dnia 15.01.2020	A
☐ Popiół nierozpuszczalny w HCl		PB-LB-Ż-PCH-19.08 wyd.1 z dnia 15.01.2020	A
☐ Rozpuszczalność (substancje dodatkowe)		wg Preparatyka organiczna A. I. Vogel Wyd. PWN 2018, rozdział 9.2	
	w wodzie	a	N
	w etanolu	b	N
	w eterze	c	N
☐ Sacharyna		PB-LB-AS-19.23 wyd.2 z dnia 25.01.2019	A

☐ Tłuszcz		PB-LB-Ż-PCH-19.02 wyd.1 z dnia 15.01.2020	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-79011-6:1998 p.3.3.5 +Az1:2008	A
☐ Woda / sucha masa		PB-LB-Ż-PCH-19.03 wyd.1 z dnia 15.01.2020	A
☐ Związki polarne w olejach i tłuszczach		PN-EN ISO 8420:2004 + AC:2008	N

Zakres badań materiałów i wyrobów przeznaczonych do kontaktu z żywnością/badany parametr		Dokument odniesienia/metoda badania	
☐ Analiza sensoryczna		DIN 10955:2004	N
☐ Migracja globalna		PN-EN 1186-1:2005 PN-EN 1186-3:2005 PN-EN 1186-5:2005 PN-EN 1186-7:2006 PN-EN 1186-9:2006 PN-EN 1186-14:2005	A
☐ Migracja metali			
☐ Kadm		PN-EN 1388-1:2000+Ap1:2002	A
☐ Ołów		PN-EN 1388-2:2000	A
☐ Formaldehyd	a	PN-EN 1541:2003	A
	b	PN-EN ISO 4614:2005	A
☐ Bisfenol A		PB-LB-Ż-MWPKŻ-19.01 wyd. 1 z dnia 15.01.2020	A
		PB-LB-AS-19.59 wyd.1 z dnia 29.01.2019	A
☐ Migracja pierwszorzędowych amin aromatycznych (PAA)		PB-LB-Ż-MWPKŻ-19.02 wyd.1 z dnia 04.02.2020	A
		PB-LB-AS-19.60 wyd.2 z dnia 14.01.2021	A

Zakres badań biologicznych i biochemicznych środków spożywczych	Dokument odniesienia /metoda badania	
☐ GMO	PN-EN ISO 21569:2007 +A1:2013-07 PN-EN ISO 21570:2007 + Ap1:2007 + A1:2013-06 PB-LB-Ż-PGMO-19.01 wyd.1 z dnia 20.01.2021	A

Inne		
☐ Znakowanie w odniesieniu do obowiązujących przepisów		N
☐ Cechy organoleptyczne próbki - krótki opis: barwa, konsystencja, zapach, smak		N

A - akredytowana wg: Certyfikat akredytacji Nr AB 438
N - nieakredytowana
(W) - norma wycofana przez PKN bez zastąpienia
(WZ) - norma wycofana i zastąpiona przez PKN
(R) - metoda równoważna metodzie określonej w przepisach prawnych

Obowiązuje od 11.10.2021