



POWIATOWA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA  
W SKIERNIEWICACH

96-100 Skierniewice, ul. Piłsudskiego 33, woj. łódzkie

Tel. Cen.: 468334600, 468334685. Fax 468333021. e-mail: psse.skierniewice@pis.gov.pl, www.psseskierniewice.pl

**OFERTA BADAŃ WYKONYWANYCH W ODDZIALE LABORATORYJNYM  
PSSE W SKIERNIEWICACH**

**Q – badanie akredytowane przez PCA, certyfikat akredytacji Nr AB 540**

**Sekcja Badań Żywności Żywnienia i Przedmiotów Użytku**

Lp.	Rodzaj działalności/ badane cechy/ metoda	Dokumenty odniesienia	Przedmiot badań / wyrób	Status metody	Inne informacje
<b>Badania mikrobiologiczne</b>					
1.	<i>Obecność Salmonella spp.</i> Metoda hodowlana uzupełniona testami biochemicznymi i serologicznymi	PN-EN ISO 6579-1:2017-04	Żywność, w tym: kawa kakao i herbata; koncentraty spożywcze; mięso i produkty mięsne; mleko i produkty mleczne; napoje bezalkoholowe (gazowane, niegazowane, soki, syropy, itp.); owoce i warzywa i przetwory owocowe i warzywne oraz warzywno-mięsne; ryby i przetwory rybne; słodczyce i wyroby cukiernicze; surowce i przetwory zielarskie; przyprawy; środki specjalnego przeznaczenia żywieniowego; oleje, tłuszcze zwierzęce i roślinne; zboża i przetwory zbożowe; żywność mrożona; wyroby garmażeryjne; jaja i produkty jajeczne	Q	R1-Z1
2.	<i>Obecność Salmonella Enteritidis i Salmonella Typhimurium</i> Metoda hodowlana uzupełniona testami biochemicznymi i serologicznymi	PN-EN ISO 6579-1:2017-04 Schemat White'a-Kauffmanna-Le Minora		Q	R1-Z1
3.	<i>Obecność Listeria monocytogenes</i> Metoda hodowlana uzupełniona testami biochemicznymi	PN-EN ISO 11290-1:2017-07		Q	R1-Z1
4.	<i>Liczba Listeria monocytogenes</i> Metoda płytkowa	PN-EN ISO 11290-2:2017-07		Q	R1-Z1
5.	<i>Liczba Enterobacteriaceae</i> Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-EN ISO 21528-2:2017-08		Q	R1-Z1
6.	<i>Liczba gronkowców koagulazododatnich (Staphylococcus aureus i innych gatunków)</i> Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-EN ISO 6888-2:2001 PN-EN ISO 6888 - 2:2001/A1:2004		Q	R1-Z1
7.	<i>Liczba pleśni w próbkach o aktywności wodnej &gt;0,95</i> Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-ISO 21527-1:2009		Q	(-)
8.	<i>Liczba drożdży w próbkach o aktywności wodnej 0,95</i> Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-ISO 21527-2:2009		Q	(-)
9.	<i>Liczba pleśni w próbkach o aktywności wodnej ≤0,95</i> Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)				
10.	<i>Liczba drożdży w próbkach o aktywności wodnej ≤0,95</i> Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)				
11.	<i>Liczba przypuszczalnych Bacillus cereus</i> Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-EN ISO 7932:2005		Q	R1-Z1
12.	<i>Liczba β-glukuronidazo-dodatnich Escherichia coli</i> Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-ISO 16649-2:2004		Q	R1-Z1
13.	<i>Liczba bakterii z grupy coli</i> Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-ISO 4832:2007		Q	(-)

Oferta Oddziału Laboratoryjnego PSSE w Skierniewicach z dnia 14.03.2020r.

str. 1

**OFERTA BADAŃ WYKONYWANYCH W ODDZIALE LABORATORYJNYM  
PSSE W SKIERNIEWICACH**

**Q – badanie akredytowane przez PCA, certyfikat akredytacji Nr AB 540**

Lp.	Rodzaj działalności/ badane cechy/ metoda	Dokumenty odniesienia	Przedmiot badań / wyrób	Status metody	Inne informacje
14.	<i>Obecność Enterobacteriaceae</i> Metoda hodowlana uzupełniona testami biochemicznymi	PN-EN ISO 21528-1:2017-08	Żywność, w tym środki specjalnego przeznaczenia żywieniowego	Q	R1-Z1
15.	<i>Obecność Cronobacter spp. (Enterobacter sakazakii)</i> Metoda hodowlana uzupełniona testami biochemicznymi	PN-EN ISO 22964:2017-06		Q	R1-Z1
16.	<i>Liczba drobnoustrojów</i> Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-EN ISO 4833-1:2013	Żywność, w tym: koncentraty spożywcze; mięso i produkty mięsne; mleko i produkty mleczne; napoje bezalkoholowe (gazowane, niegazowane, soki, syropy, itp.); owoce i warzywa i przetwory owocowe i warzywne oraz warzywno-mięsne; ryby i przetwory rybne; słodcyce i wyroby cukiernicze; środki specjalnego przeznaczenia żywieniowego; oleje, tłuszcze zwierzęce i roślinne; wyroby garmażeryjne; jaja i produkty jajeczne	Q	R1-Z1
17.	<i>Liczba drobnoustrojów</i> Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-EN ISO 4833-2:2013+AC:2014-04	Żywność, w tym: Kawa kakao i herbata; koncentraty spożywcze; mięso i produkty mięsne; mleko i produkty mleczne; owoce i warzywa i przetwory owocowe i warzywne oraz warzywno-mięsne; ryby i przetwory rybne; słodcyce i wyroby cukiernicze; surowce i przetwory zielarskie, przyprawy; środki specjalnego przeznaczenia żywieniowego; zboża i przetwory zbożowe; żywność mrożona; wyroby garmażeryjne	Q	R1-Z1
<b>Badania fizyko-chemiczne</b>					
1.	<i>Zawartość ogólnego dwutlenku siarki</i> Metoda miareczkowa	PN-90/A-75101/23	Żywność	Q	(-) W
		PN-EN 1988-1:2001		Q	(-)
		PN-90/A-79120/10	Żywność w tym: wino	Q	(-) W
2.	<i>Zawartość: kwasu benzoowego</i> Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej (HPLC-UV/VIS)	PB/L-23 wyd. 1 z 05.01.2007r.	Żywność	Q	(-)
		PN-EN 12856:2002		Q	(-)

**OFERTA BADAŃ WYKONYWANYCH W ODDZIALE LABORATORYJNYM  
PSSE W SKIERNIEWICACH**

**Q – badanie akredytowane przez PCA, certyfikat akredytacji Nr AB 540**

Lp.	Rodzaj działalności/ badane cechy/ metoda	Dokumenty odniesienia	Przedmiot badań / wyrób	Status metody	Inne informacje
3.	Zawartość kwasu sorbowego Metoda spektrofotometryczna	PN-90/A-75101/25		Q	(-) W
	Zawartość: kwasu sorbowego Metoda wysokosprawnej chromatografii ciekłowej (HPLC-UV/VIS)	PB/L-23 wyd. 1 z 05.01.2007r.		Q	(-)
	Zawartość: kwasu sorbowego Metoda wysokosprawnej chromatografii ciekłowej (HPLC-UV/VIS)	PN-EN 12856:2002		Q	(-)
4.	Suma zawartości kwasu sorbowego i kwasu benzoowego (z obliczeń)	PB/L-23 wyd. 1 z 05.01.2007r.		Q	(-)
	Suma zawartości kwasu sorbowego i kwasu benzoowego (z obliczeń)	PN-EN 12856:2002			
5.	Liczba kwasowa w przeliczeniu na KOH Metoda miareczkowa	PN-EN ISO 660:2010	Żywność w tym: oleje i tłuszcze pochodzenia roślinnego i zwierzęcego	Q	(-)
6.	Liczba nadtlenkowa Metoda miareczkowa	PN-EN ISO 3960:2017-03		Q	(-)
7.	Obecność zanieczyszczeń fizycznych i biologicznych, w tym szkodników i ich pozostałości w badanej masie próbki Metoda wizualna	PB/L-33 wydanie 3 z 09.02.2016r.	Żywność i próbki sanitarne	Q	(-)
8.	Obecność syntetycznych barwników: tartrazyna, żółcień chinolinowa, żółcień pomarańczowa, amarant, czerwień allura, czerwień koszenilowa, azorubina, erytrozyna, indygotyna, czerń brylantowa, błękit brylantowy, błękit patentowy. Metoda chromatografii bibułowej	PB/L-38 wydanie 2 z 09.02.2016r.	Żywność	Q	(-)
9.	Zawartość barwników syntetycznych: tartrazyna, żółcień chinolinowa, żółcień pomarańczowa, amarant, czerwień allura, czerwień koszenilowa, azorubina, erytrozyna, indygotyna, czerń brylantowa, błękit brylantowy, błękit patentowy Metoda wysokosprawnej chromatografii ciekłowej (HPLC-UV/VIS)			Q	(-)
10.	Suma zawartości barwników (z obliczeń)			Q	(-)
11.	Zawartość: aspartamu, acesulfamu-K, sacharyny Metoda wysokosprawnej chromatografii ciekłowej (HPLC-UV/VIS)	PN-EN 12856:2002		Q	(-)
	Zawartość: aspartamu, acesulfamu-K, sacharyny Metoda wysokosprawnej chromatografii ciekłowej (HPLC-UV/VIS)	PB/L-23 wydanie 1 z 05.01.2007r.		Q	(-)
12.	Cechy organoleptyczne: wygląd, barwa, konsystencja, smak, zapach, tekstura Metoda prostego testu opisowego	PB/L-49 wydanie 1 z 23.02.2012r.		Q	(-)

**OFERTA BADAŃ WYKONYWANYCH W ODDZIALE LABORATORYJNYM  
PSSE W SKIERNIEWICACH**

**Q – badanie akredytowane przez PCA, certyfikat akredytacji Nr AB 540**

Lp.	Rodzaj działalności/ badane cechy/ metoda	Dokumenty odniesienia	Przedmiot badań / wyrób	Status metody	Inne informacje
13.	Zawartość galusanu oktylu (OG) (przeciwutleniacz) Metoda wysokosprawnej chromatografii ciekowej (HPLC-UV/VIS)	PB/L-56 wydanie 2 z 10.04.2015r.	Żywność, w tym: tłuszcze roślinne	Q	(-)
	Zawartość galusanu propylu (PG) (przeciwutleniacz) Metoda wysokosprawnej chromatografii ciekowej (HPLC-UV/VIS)			Q	(-)
	Zawartość galusanu dodecyłu (DG) (przeciwutleniacz) Metoda wysokosprawnej chromatografii ciekowej (HPLC-UV/VIS)			Q	(-)
	Zawartość butylohydroksytoluenu (BHT) (przeciwutleniacz) Metoda wysokosprawnej chromatografii ciekowej (HPLC-UV/VIS)			Q	(-)
	Zawartość tert-butylhydrochinonu (TBHQ) (przeciwutleniacz) Metoda wysokosprawnej chromatografii ciekowej (HPLC-UV/VIS)			Q	(-)
	Zawartość butylohydroksyanizolu (BHA) (przeciwutleniacz) Metoda wysokosprawnej chromatografii ciekowej (HPLC-UV/VIS)			Q	(-)
14.	Suma zawartości przeciwutleniaczy (z obliczeń)			Q	(-)
15.	Zawartość kwasu 4-hydroksybenzoesowego Metoda wysokosprawnej chromatografii ciekowej (HPLC-UV/VIS)	Rozp. MZ z dnia 23 grudnia 2002 (Dz.U. z 2003r. Nr 9 poz. 107) z póź. zm. Zał. nr 2	Kosmetyki	Q	R1-Z2
16.	Zawartość kwasu salicylowego Metoda wysokosprawnej chromatografii ciekowej (HPLC-UV/VIS)			Q	R1-Z2
17.	Zawartość kwasu benzoowego Metoda wysokosprawnej chromatografii ciekowej (HPLC-UV/VIS)			Q	R1-Z2
18.	Zawartość kwasu sorbowego Metoda wysokosprawnej chromatografii ciekowej (HPLC-UV/VIS)			Rozp. MZ z dnia 23 grudnia 2002 (Dz.U. z 2003r. Nr 9 poz. 107) z póź. zm. Zał. nr 2	Q
19.	Zawartość kwasu tioglikolowego (merkaptooctowego) Metoda miareczkowa	Rozp. MZ z dnia 23 grudnia 2002 (Dz.U. z 2003r. Nr 9 poz. 107) Zał. Nr 2, zm. Rozp. MZ z dnia 16 lipca 2004 (Dz.U. z 2004 nr 206 poz. 2106)		-	R1-Z2
20.	Odczyn pH metoda potencjometryczna	PN-C-04963:1989		-	(-) W

**R1-Z1** metoda potwierdzona/zwalidowana w warunkach laboratorium jako właściwa do określania parametru/wskaźnika zgodna z rozporządzeniem (Rozporządzenie Komisji (WE) NR 2073/2005 z dnia 15 listopada 2005r. w sprawie kryteriów mikrobiologicznych dotyczących środków spożywczych z późniejszymi zmianami).

**OFERTA BADAŃ WYKONYWANYCH W ODDZIALE LABORATORYJNYM**  
**PSSE W SKIERNIEWICACH**

**Q – badanie akredytowane przez PCA, certyfikat akredytacji Nr AB 540**

**R1-Z2** metoda potwierdzona/zwalidowana w warunkach laboratorium jako właściwa do określania parametru/wskaźnika zgodna z rozporządzeniem (Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 23 grudnia 2002 Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 23 grudnia 2002 r. w sprawie określenia procedur pobierania próbek kosmetyków oraz procedur przeprowadzania badań laboratoryjnych z późniejszymi zmianami). **Rozporządzenie obowiązujące do dnia 31.12.2019 r., dnia 01.01.2020 r. wycofane bez zastąpienia.**  
(-) - brak wymagań prawnych dotyczących stosowania określonej normy / procedury badawczej, badania objęte systemem zarządzania.  
**W** – norma wycofana, potwierdzona w laboratorium jako właściwa do oznaczania parametrów

*Istnieje możliwość wykonania innych niż zamieszczone w niniejszej ofercie badań w ramach możliwości analitycznych po wcześniejszym uzgodnieniu.*