


# ZAKRES AKREDYTACJI LABORATORIUM BADAWCZEGO Nr AB 1195

wydany przez  
**POLSKIE CENTRUM AKREDYTACJI**  
01-382 Warszawa, ul. Szczotkarska 42

Wydanie nr 10 Data wydania: 21 marca 2018 r.

 <p style="text-align: center;">AB 1195</p>	<p>Nazwa i adres</p> <p style="text-align: center;"><b>LABORATORIUM DIAGNOSTYKI WETERYNARYJNEJ</b> <b>EWA SZNEIDER</b> <b>BADANIE ŻYWNOSCI I STANU SANITARNEGO ZAKŁADÓW</b> <b>Klonówiec 3H</b> <b>64-111 Lipno</b></p>
<p>Kod identyfikacji dziedziny/przedmiotu badań</p>	<p>Dziedzina/przedmiot badań:</p>
<p>B/22</p> <p>B/1/9/22</p> <p>K/1/9/22</p> <p>K/22/P</p>	<p>Badania biologiczne - badanie mięsa na obecność włośni</p> <p>Badania biologiczne - pasz dla zwierząt, próbek środowiskowych z obszaru produkcji i obrotu żywnością, wyrobów konsumpcyjnych przeznaczonych dla ludzi - w tym żywności</p> <p>Badania mikrobiologiczne - pasz dla zwierząt, próbek środowiskowych z obszaru produkcji i obrotu żywnością, wyrobów konsumpcyjnych przeznaczonych dla ludzi - w tym żywności</p> <p>Badania mikrobiologiczne - wody i pobieranie próbek wody do spożycia</p>

Wersja strony: A

**DYREKTOR**

**LUCYNA OLBORSKA**

Niniejszy dokument jest załącznikiem do Certyfikatu Akredytacji Nr AB 1195 z dnia 21.03.2018 r.  
Status akredytacji oraz aktualność zakresu akredytacji można potwierdzić na stronie internetowej PCA [www.pca.gov.pl](http://www.pca.gov.pl)

<b>Laboratorium Diagnostyki Weterynaryjnej Ewa Szeider, Badanie Żywności i Stanu Sanitarnego Zakładów</b> Klonówiec 3H, 64-111 Lipno		
<b>Przedmiot badań/wyrób</b>	<b>Rodzaj działalności/badane cechy/metoda</b>	<b>Dokumenty odniesienia</b>
<b>Mięso i przetwory mięsne</b>	Obecność Salmonella spp. Metoda hodowlana uzupełniona testami biochemicznymi i serologicznymi	PN-EN ISO 6579-1:2017-04
<b>Mleko i przetwory mleczne</b>	Obecność Salmonella Enteritidis, Salmonella Typhimurium. Metoda hodowlana uzupełniona testami biochemicznymi i serologicznymi	PN-EN ISO 6579-1:2017-04 Schemat White'a-Kauffmanna-Le Minora
<b>Wyroby garmażeryjne</b>	Ogólna liczba drobnoustrojów Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PN-EN ISO 4833-1:2013-12 + Ap1:2016-11
<b>Jaja</b>	Liczba Enterobacteriaceae Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PN-EN ISO 21528-2:2017-08
<b>Ryby i przetwory rybne</b>	Obecność Listeria monocytogenes Metoda hodowlana uzupełniona testami biochemicznymi	PN-EN ISO 11290-1:2017-07
<b>Żywność mrożona</b>	Liczba Listeria monocytogenes Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-EN ISO 11290-2:2017-07
<b>Wyroby cukiernicze</b>	Liczba gronkowców koagulazo-dodatnich Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PN-EN ISO 6888-2:2001 + A1:2004
<b>Zboża i przetwory zbożowe</b>	Liczba bakterii z grupy coli Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PN-ISO 4832:2007
	Liczba β-glukuronidazo-dodatnich Escherichia coli Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PN-ISO 16649-2:2004
	Liczba drożdży w produktach o aktywności wody wyższej niż 0,95 Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-ISO 21527-1:2009
	Liczba pleśni w produktach o aktywności wody wyższej niż 0,95 Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	
	Liczba drożdży w produktach o aktywności wody niższej lub równej 0,95 Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-ISO 21527-2:2009
	Liczba pleśni w produktach o aktywności wody niższej lub równej 0,95 Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	
	Obecność bakterii z grupy coli Metoda hodowlana uzupełniona potwierdzeniem biochemicznym	PN-ISO 4831:2007
	Najbardziej prawdopodobna liczba Enterobacteriaceae Metoda NPL	PN-EN ISO 21528-1:2017-08
	Liczba przypuszczalnych Pseudomonas spp. Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-EN ISO 13720:2010
	Liczba mezofilnych bakterii fermentacji mlekowej w temperaturze 30°C Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PN-ISO 15214:2002
	Obecność gronkowców koagulazododatnich Metoda hodowlana uzupełniona potwierdzeniem na pożywce agarowej z plazmą króliczą i fibrynogenem	PN-EN ISO 6888-3:2004+AC:2005

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Mięso i przetwory mięsne Mleko i przetwory mleczne Wyroby garmażeryjne Jaja Ryby i przetwory rybne Żywność mrożona Wyroby cukiernicze Zboża i przetwory zbożowe	Obecność kwasu nukleinowego DNA specyficznego dla Salmonella spp. Metoda PCR, BAX®System	PB-03 wydanie 6 z dnia 08.03.2018 opracowana w oparciu o test BAX®System Salmonella
	Obecność kwasu nukleinowego DNA specyficznego dla Listeria monocytogenes Metoda PCR, BAX®System	PB-04 wydanie 6 z dnia 08.03.2018 opracowana w oparciu o test DuPont™ BAX®System L. monocytogenes 24E
Mięso i przetwory mięsne	Liczba enterokoków Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-A-82055-7:1997
Mleko i przetwory mleczne	Liczba enterokoków Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-A-86034-10:1993
	Obecność przypuszczalnych Escherichia coli Metoda hodowlana uzupełniona potwierdzeniem biochemicznym	PN-ISO 7251:2006
Próbki środowiskowe z obszarów produkcji żywności i obrotu żywnością	Ogólna liczba drobnoustrojów Zakres: od 1 jtk/cm <sup>2</sup> – wymazy z powierzchni ograniczonej szablonem od 20 jtk/powierzchnia badana – wymazy z powierzchni nieograniczonej szablonem od 5 jtk/cm <sup>2</sup> – wycinki z tusz zwierząt rzeźnych Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-EN ISO 4833-1:2013-12 + Ap1:2016-11
	Liczba β-glukuronidazo-dodatnich Escherichia coli Zakres: od 1 jtk/cm <sup>2</sup> – wymazy z powierzchni ograniczonej szablonem od 20 jtk/powierzchnia badana – wymazy z powierzchni nieograniczonej szablonem od 5 jtk/cm <sup>2</sup> – wycinki z tusz zwierząt rzeźnych Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-ISO 16649-2:2004
	Obecność przypuszczalnych Escherichia coli w 1 cm <sup>3</sup> popłuczyn Metoda hodowlana uzupełniona potwierdzeniem biochemicznym	PN-ISO 7251:2006
	Ogólna liczba drobnoustrojów Zakres: od 1 jtk/cm <sup>2</sup> Metoda odcisków agarowych	IB-05 wydanie 3 z dnia 12.11.2013

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
<b>Próbki środowiskowe z obszarów produkcji żywności i obrotu żywnością</b>	Liczba Enterobacteriaceae Zakres: od 1 jtk/cm <sup>2</sup> - wymazy z powierzchni ograniczonej szablonem od 20 jtk/powierzchnia badana – wymazy z powierzchni nieograniczonej szablonem od 5 jtk/cm <sup>2</sup> – wycinki z tusz zwierząt rzeźnych Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-EN ISO 21528-2:2017-08
	Liczba Enterobacteriaceae Zakres: od 1 jtk/cm <sup>2</sup> Metoda odcisków agarowych	IB-06 wydanie 3 z dnia 12.11.2013
	Obecność Salmonella spp. Metoda hodowlana uzupełniona testami biochemicznymi i serologicznymi	PN-EN ISO 6579-1:2017-04
	Obecność bakterii z grupy coli w 1 cm <sup>3</sup> popłuczyn Metoda hodowlana uzupełniona potwierdzeniem biochemicznym	PN-ISO 4831:2007
	Obecność Listeria monocytogenes Metoda hodowlana uzupełniona testami biochemicznymi	PN-EN ISO 11290-1:2017-07
	Obecność Enterobacteriaceae w 1 cm <sup>3</sup> popłuczyn Metoda hodowlana uzupełniona testami biochemicznymi	PN-EN ISO 21528-1:2017-08
	Obecność kwasu nukleinowego DNA specyficznego dla Salmonella spp. Metoda PCR, BAX@System	PB-03 wydanie 6 z dnia 08.03.2018 opracowana w oparciu o test BAX@System Salmonella
	Obecność kwasu nukleinowego DNA specyficznego dla Listeria monocytogenes Metoda PCR, BAX@System	PB-04 wydanie 6 z dnia 08.03.2018 opracowana w oparciu o test DuPont™ BAX@System L. monocytogenes 24E
<b>Woda do spożycia przez ludzi</b>	Ogólna liczba drobnoustrojów w temperaturze 36°C Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-EN ISO 6222:2004 PN-EN ISO 19458:2007 punkt 4.4.1
	Ogólna liczba drobnoustrojów w temperaturze 22°C Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-EN ISO 6222:2004 PN-EN ISO 19458:2007 punkt 4.4.1
	Liczba enterokoków Obecność enterokoków Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 7899-2:2004 PN-EN ISO 19458:2007 punkt 4.4.1
	Liczba bakterii z grupy coli Obecność bakterii z grupy coli Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+ A1:2017-04 PN-EN ISO 19458:2007 punkt 4.4.1
	Liczba Escherichia coli Obecność Escherichia coli Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+ A1:2017-04 PN-EN ISO 19458:2007 punkt 4.4.1

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
<b>Pasze</b>	Obecność Salmonella spp. Metoda hodowlana uzupełniona testami biochemicznymi i serologicznymi	PN-EN ISO 6579-1:2017-04
	Ogólna liczba drobnoustrojów Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PN-EN ISO 4833-1:2013-12 + Ap1:2016-11
	Liczba Enterobacteriaceae Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PN-EN ISO 21528-2:2017-08
	Liczba β-glukuronidazo-dodatnich Escherichia coli Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PN-ISO 16649-2:2004
	Liczba drożdży w produktach o aktywności wody wyższej niż 0,95 Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-ISO 21527-1:2009
	Liczba pleśni w produktach o aktywności wody wyższej niż 0,95 Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	
	Liczba drożdży w produktach o aktywności wody niższej lub równej 0,95 Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-ISO 21527-2:2009
	Liczba pleśni w produktach o aktywności wody niższej lub równej 0,95 Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	
	Liczba bakterii z grupy coli Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PN-ISO 4832:2007
	Obecność kwasu nukleinowego DNA specyficznego dla Salmonella spp. Metoda PCR, BAX®System	PB-03 wydanie 6 z dnia 08.03.2018 opracowana w oparciu o test BAX®System Salmonella
<b>Mięso surowe świń i dzików</b>	Obecność włośni (Trychinella) Metoda wytrawiania próbki zbiorczej z zastosowaniem magnetycznego mieszania. Metoda referencyjna	Rozporządzenie Wykonawcze Komisji (UE) 2015/1375 z dnia 10.08.2015 r. Załącznik I, Rozdział I, Załącznik III
<b>Owoce, warzywa, przetwory owocowe i warzywne oraz warzywno-mięsne</b>	Obecność Salmonella spp. Metoda hodowlana uzupełniona testami biochemicznymi i serologicznymi	PN-EN ISO 6579-1:2017-04
	Ogólna liczba drobnoustrojów Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PN-EN ISO 4833-1:2013-12 + Ap1:2016-11
	Obecność Listeria monocytogenes Metoda hodowlana uzupełniona testami biochemicznymi	PN-EN ISO 11290-1:2017-07
	Liczba Listeria monocytogenes Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-EN ISO 11290-2:2017-07
	Liczba bakterii z grupy coli Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PN-ISO 4832:2007
	Liczba β-glukuronidazo-dodatnich Escherichia coli Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PN-ISO 16649-2:2004
	Liczba drożdży w produktach o aktywności wody wyższej niż 0,95 Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-ISO 21527-1:2009
	Liczba pleśni w produktach o aktywności wody wyższej niż 0,95 Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
<b>Napoje bezalkoholowe (soki)</b>	Obecność <i>Salmonella</i> spp. Metoda hodowlana uzupełniona testami biochemicznymi i serologicznymi	PN-EN ISO 6579-1:2017-04
	Obecność <i>Listeria monocytogenes</i> Metoda hodowlana uzupełniona testami biochemicznymi	PN-EN ISO 11290-1:2017-07
	Liczba $\beta$ -glukuronidazo-dodatnich <i>Escherichia coli</i> Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-ISO 16649-2:2004
	Liczba drożdży w produktach o aktywności wody wyższej niż 0,95 Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-ISO 21527-1:2009
	Liczba pleśni w produktach o aktywności wody wyższej niż 0,95 Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	
<b>Dodatki do pasz</b>	Ogólna liczba drobnoustrojów Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-EN ISO 4833-1:2013-12 + Ap1:2016-11
	Liczba drożdży w produktach o aktywności wody wyższej niż 0,95 Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-ISO 21527-1:2009
	Liczba pleśni w produktach o aktywności wody wyższej niż 0,95 Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	
	Liczba drożdży w produktach o aktywności wody niższej lub równej 0,95 Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-ISO 21527-2:2009
	Liczba pleśni w produktach o aktywności wody niższej lub równej 0,95 Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	
	Obecność <i>Salmonella</i> spp. Metoda hodowlana uzupełniona testami biochemicznymi i serologicznymi	PN-EN ISO 6579-1:2017-04
	Liczba $\beta$ -glukuronidazo-dodatnich <i>Escherichia coli</i> Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-ISO 16649-2:2004

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Dodatki do żywności	Ogólna liczba drobnoustrojów Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PN-EN ISO 4833-1:2013-12 + Ap1:2016-11
	Obecność Salmonella spp. Metoda hodowlana uzupełniona testami biochemicznymi i serologicznymi	PN-EN ISO 6579-1:2017-04
	Obecność bakterii z grupy coli Metoda hodowlana uzupełniona potwierdzeniem biochemicznym	PN-ISO 4831:2007
	Liczba drożdży w produktach o aktywności wody wyższej niż 0,95 Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-ISO 21527-1:2009
	Liczba pleśni w produktach o aktywności wody wyższej niż 0,95 Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	
	Liczba drożdży w produktach o aktywności wody niższej lub równej 0,95 Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-ISO 21527-2:2009
	Liczba pleśni w produktach o aktywności wody niższej lub równej 0,95 Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	
	Liczba Enterobacteriaceae Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PN-EN ISO 21528-2:2017-08
Przyprawy	Ogólna liczba drobnoustrojów Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PN-EN ISO 4833-1:2013-12 + Ap1:2016-11
	Obecność Salmonella spp. Metoda hodowlana uzupełniona testami biochemicznymi i serologicznymi	PN-EN ISO 6579-1:2017-04
	Obecność Listeria monocytogenes Metoda hodowlana uzupełniona testami biochemicznymi	PN-EN ISO 11290-1:2017-07
	Liczba β-glukuronidazo-dodatnich Escherichia coli Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PN-ISO 16649-2:2004
	Liczba bakterii z grupy coli Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PN-ISO 4832:2007
	Obecność bakterii z grupy coli Metoda hodowlana uzupełniona potwierdzeniem biochemicznym	PN-ISO 4831:2007
	Liczba drożdży w produktach o aktywności wody wyższej niż 0,95 Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-ISO 21527-1:2009
	Liczba pleśni w produktach o aktywności wody wyższej niż 0,95 Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	
	Liczba drożdży w produktach o aktywności wody niższej lub równej 0,95 Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-ISO 21527-2:2009
	Liczba pleśni w produktach o aktywności wody niższej lub równej 0,95 Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	

Wersja strony: A

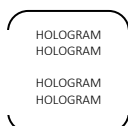
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
<b>Solanka</b>	Ogólna liczba drobnoustrojów Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-EN ISO 4833-1:2013-12 + Ap1:2016-11
	Liczba Enterobacteriaceae Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-EN ISO 21528-2:2017-08
	Liczba gronkowców koagulazo-dodatnich Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-EN ISO 6888-2:2001 + A1:2004
	Liczba drożdży w produktach o aktywności wody wyższej niż 0,95 Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-ISO 21527-1:2009
	Liczba pleśni w produktach o aktywności wody wyższej niż 0,95 Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	
	Obecność <i>Listeria monocytogenes</i> Metoda hodowlana uzupełniona testami biochemicznymi	PN-EN ISO 11290-1:2017-07

Wersja strony: A



## Wykaz zmian Zakresu Akredytacji Nr AB 1195

Status zmian: wersja pierwotna - A



Zatwierdzam status zmian  
DYREKTOR

**LUCYNA OLBORSKA**  
dnia: 21.03.2018 r.