

## Wykaz laboratoriów zatwierdzonych przez Głównego Lekarza Weterynarii

### 1. Laboratorium Analiz Żywności i Pasz „Rypin” Sp. z o. o.

87-500 Rypin ul. Sportowa 22 e-mail: [sekretariat@lazip.pl](mailto:sekretariat@lazip.pl)

#### Zatwierdzone do wykonywania badań laboratoryjnych mleka surowego, w kierunku:

Liczba komórek somatycznych	• liczba komórek somatycznych w 1 ml mleka - metoda instrumentalna aparat Fossomatic 250; (GIWhig-5120-3/08 z 25 stycznia 2008 r.)
Ogólna liczba drobnoustrojów	• ogólna liczba drobnoustrojów w 1 ml mleka- metoda instrumentalna aparat Bactocount IBC; (GIWhig-5120-3/08 z 25 stycznia 2008 r.)
Punkt zamarzania	• punkt zamarzania, procentu dodanej wody- metoda krioskopowa; (GIWhig-5120-3/08 z 25 stycznia 2008 r.)
Obecności antybiotyków i innych substancji hamujących	• obecność antybiotyków i innych substancji hamujących- metoda Delvotest SP, test ampułkowy;(GIWhig-5120-3/08 z 25 stycznia 2008 r.) • obecność antybiotyków i innych substancji hamujących- metoda Delvotest SP, test płytkowy;(GIWhig-5120-3/08 z 25 stycznia 2008 r.)

#### Zatwierdzone do wykonywania badań laboratoryjnych żywności, w kierunku:

Salmonella	• wykrywanie obecności Salmonella spp.- metoda instrumentalna, aparat mini VIDAS;
Listeria monocytogenes	• wykrywanie obecności Listeria monocytogenes - metoda instrumentalna, aparat mini VIDAS;
Gronkowce koagulazo – dodatnie	• oznaczanie liczby gronkowców koagulazo – dodatnich - metoda płytkowa;
Bakterie z grupy coli	• oznaczanie liczby bakterii z grupy coli - metoda instrumentalna, aparat TEMPO;
Bakterie tlenowych	• oznaczane liczby bakterii tlenowych w 30°C - metoda instrumentalna, aparat TEMPO;

#### Zatwierdzone do wykonywania badań laboratoryjnych pasz, w kierunku:

Salmonella	• wykrywanie obecności Salmonella spp.- metoda instrumentalna, aparat mini VIDAS;
Listeria monocytogenes	• wykrywanie obecności Listeria monocytogenes - metoda instrumentalna, aparat mini VIDAS;
Gronkowce koagulazo – dodatnie	• oznaczanie liczby gronkowców koagulazo – dodatnich - metoda płytkowa;
Escherichia coli	• oznaczanie liczby Escherichia coli - metoda instrumentalna, aparat TEMPO;
Bakterie z grupy coli	• oznaczanie liczby bakterii z grupy coli - metoda instrumentalna, aparat TEMPO;
Bakterie tlenowych	• oznaczanie liczby bakterii tlenowych w 30°C - metoda instrumentalna, aparat TEMPO;
Enterobacteriaceae	• oznaczanie liczby Enterobacteriaceae - metoda instrumentalna, aparat TEMPO oraz metod płytkowa;
Ogólna liczba drobnoustrojów	• oznaczanie ogólnej liczby drobnoustrojów - metoda płytkowa;

### 2. Podlaskie Laboratorium Oceny Mleka Sp. z o. o.

15-872 Białystok, ul. Dąbrowskiego 28: e-mail: [sekretariat.plom@asmed.pl](mailto:sekretariat.plom@asmed.pl)

#### Zatwierdzone do wykonywania badań laboratoryjnych mleka surowego, w kierunku:

Ogólna liczba drobnoustrojów	• ogólna liczba drobnoustrojów w 1 ml mleka- metoda instrumentalna Bactoscan 8000s); (GIWhig.501/lab.akr./23/2005 z 12 stycznia 2005 r.);
Punkt zamarzania	• punkt zamarzania mleka- metoda krioskopowa (GIWhig.501/lab.akr./23/2005 z 12 stycznia 2005

	r.);
Liczba komórek somatycznych	• liczba komórek somatycznych w 1 ml mleka- metoda instrumentalna Fassomatic 5000 (GIWhig.501/lab.akr./23/2005 z 12 stycznia 2005 r.);
<b>3. Laboratorium Oceny Mleka w Kole, ul. Składowa 7, 62-600 Koło: e-mail: lab@lomkolo.pl</b>	
<b>Zatwierdzone do wykonywania badań laboratoryjnych mleka surowego, w kierunku:</b>	
Ogólna liczba drobnoustrojów	• ogólna liczba drobnoustrojów - metoda instrumentalna BactoScan 8080 SH; (GIWhig.501/lab.akr./26/2005 z 12 stycznia 2005 r.);
Liczba komórek somatycznych	• liczba komórek somatycznych - metoda instrumentalna Fossomatic 520; (GIWhig.501/lab.akr./26/2005 z 12 stycznia 2005 r.);
<b>4. Lubelska Spółdzielnia Usług Mleczarskich, Laboratorium Usług Badawczych: Pracownia Badań Mleka ,Pracownia Mikrobiologii ul. Probstwo 4, 20- 089 Lublin: e-mail: lsum@lsum.pl</b>	
<b>Zatwierdzona do wykonywania badań laboratoryjnych mleka surowego, w kierunku:</b>	
Ogólna liczba drobnoustrojów	• ogólna liczba drobnoustrojów - metoda cytometrii przepływowej, wg PB/PBM/02 wyd. 4 z 03.07.2013 w oparciu o instrukcję apartau BactoScan FC (GIWlab-025-6/2018 z 14 marca 2018);
Liczby komórek somatycznych	• liczba komórek somatycznych - metoda cytometrii przepływowej, wg PN-EN ISO 13366-2:2007 z zastosowaniem aparatu Fossomatic 5000 (GIWlab-025-6/2018 z 14 marca 2018);
Punkt zamrażania mleka	• punkt zamrażania mleka i % dodanej wody- metoda instrumentalna Cryostar 1;
<b>Zatwierdzone do wykonywania następujących badań laboratoryjnych żywności, w kierunku:</b>	
Salmonella	• wykrywanie obecności Salmonella spp. w żywności – metoda enzymoimmunofluorescencyjna z zastosowaniem aparatu Vidas - PB/PM/02 wyd.4 z dnia 01.09.2016 r. (GIWlab-025-6/2018(1) z 14 marca 2018);
Ogólna liczba drożdży i pleśni	• ogólna liczba drożdży i pleśni – metoda instrumentalna aparat Tempo - PB/PAM/01 wyd.2 z dnia 01.07.2011 r.; (GIWlab-025-7/12(2) z 27 marca 2012);
Bakterie z grupy coli	• liczba bakterii z grupy coli – metoda instrumentalna aparat Tempo PB/PAM/01 wyd.2 z dnia 01.07.2011 r.;(GIWlab-025-7/12(2) z 27 marca 2012);
Listeria monocytogenes	• wykrywanie obecności Listeria monocytogenes w żywności metoda enzymoimmunofluorescencyjna z zastosowaniem aparatu Vidas wg PB/PM/03 wyd. 4 z dnia 01.09.2016 r. na podstawie instrukcji producenta aparatu Vidas. (GIWlab-025-6/2018(2) z 14 marca 2018);
Escherichia coli	• oznaczanie liczby Escherichia coli – metoda zautomatyzowana NPL z zastosowaniem aparatu Tempo wg PB/PM/01 wyd. 3 z 11.02.2013 r. na podstawie instrukcji producenta aparatu Tempo, (GIWlab-025-6/2018(3) z 14 marca 2018);
Enterobacteriaceae	• oznaczanie liczby Enterobacteriaceae - metoda zautomatyzowana NPL z zastosowaniem aparatu Tempo wg PB/PM/01 wyd. 3 z 11.02.2013 r. na podstawie instrukcji producenta aparatu Tempo, (GIWlab-025-6/2018(3) z 14 marca 2018);
Ogólna liczba drobnoustrojów	• oznaczanie ogólnej liczby drobnoustrojów – metoda płytkowa (posiew wgłębny) wg PN-EN ISO 4833-1:2013-12, (GIWlab-025-6/2018(3) z 14 marca 2018);

Liczba gronkowców koagulazo-dodatnich	<ul style="list-style-type: none"> <li>Oznaczanie liczby gronkowców koagulazo-dodatnich (Staphylococcus aureus i inne gatunki) – metoda płytkowa (posiew wgłębny) wg PN-EN ISO 6888-2:2001+A1:2004; (GIWlab-025-6/2018(3) z 14 marca 2018);</li> </ul>
<b>5. Laboratorium Analiz Mleka „LAB-MLEK” Sp. z o.o., ul. Tuwima 1, 10 - 957 Olsztyn: e-mail: badania@lab-mlek.com.pl</b>	
<b>Zatwierdzone do wykonywania badań laboratoryjnych mleka surowego, w kierunku:</b>	
Ogólna liczba drobnoustrojów	<ul style="list-style-type: none"> <li>ogólna liczba drobnoustrojów - metoda instrumentalna przy użyciu BactoScanu 8000S;</li> </ul>
Liczba komórek somatycznych	<ul style="list-style-type: none"> <li>liczba komórek somatycznych - metoda instrumentalna przy użyciu Fossomatica 5000;</li> </ul>
Punkt zamrażania	<ul style="list-style-type: none"> <li>punkt zamrażania- krioskop termistorowy;</li> </ul>
<b>6. SLW BIOLAB s. c. Weterynaryjne Laboratorium Diagnostyczne, 14-100 Ostróda, ul. Grunwaldzka 62: e-mail: biolab@biolab.pl</b>	
<b>Zatwierdzone do wykonywania następujących badań laboratoryjnych:</b>	
Mykoplazmoza drobiu	<ul style="list-style-type: none"> <li>rozpoznawcze badanie serologiczne ELISA (mykoplazmoza drobiu);</li> <li>rozpoznawcze badanie serologiczne metodą aglutynacji płytowej (SPA) i hamowanie hemaglutynacji (HI) w kierunku mykoplazmozy drobiu;</li> </ul>
Choroba Mareka	<ul style="list-style-type: none"> <li>rozpoznawcze badanie serologiczne metodą percypitacji w żelu agarowym (AGP) w kierunku choroby Mareka;</li> </ul>
Białaczka bydła	<ul style="list-style-type: none"> <li>rozpoznawcze badanie serologiczne ELISA (białaczka bydła);</li> </ul>
Choroba Aujeszkiego	<ul style="list-style-type: none"> <li>wykrywanie obecności specyficznych przeciwciał dla glikoproteiny gE wirusa choroby Aujeszkiego w surowicy krwi świń metodą ELISA (PBS-16 wydanie 1 z dnia 19.02.2008 r.);</li> </ul>
Salmonella	<ul style="list-style-type: none"> <li>rozpoznawcze badanie mikrobiologiczne (izolacja pałeczek <i>Salmonella</i> z próbek klinicznych, zmarłych zarodków, stanów sanitarnych zakładów wylęgu drobiu i ferm);</li> <li>wykrywanie obecności i identyfikacja pałeczek <i>Salmonella</i> w materiale biologicznym (narządy wewnętrzne zwierząt, próbki jaj i zamarte zarodki, wymazy z kloak, wymazy podszwowe, wymazy powierzchniowe, wyściółki, smółka, kał, stany sanitarne zakładów wylęgowych, próbki czystościowe z ferm i inne próbki środowiskowe na etapie produkcji pierwotnej) zgodnie z normą PN – EN ISO 6579:2003/A1:2007; Badania w ramach krajowego programu zwalczania niektórych serotypów <i>Salmonella</i> w stadach drobiu.</li> </ul>
<b>7. Polska Federacja Hodowców i Producentów Mleka, Laboratorium Oceny Mleka w Kobiernie, ul. Klonowa 9, 63-714 Kobierno: e-mail: lab_kobierno@pfhb.pl</b>	
<b>Zatwierdzone do wykonywania badań laboratoryjnych mleka surowego, w kierunku:</b>	
Liczba komórek somatycznych	<ul style="list-style-type: none"> <li>liczba komórek somatycznych - metoda instrumentalna aparat Combifoss (Fossomatic);</li> </ul>
Ogólna liczba drobnoustrojów	<ul style="list-style-type: none"> <li>ogólna liczba drobnoustrojów- metoda instrumentalna aparat BactoScan;</li> </ul>
Punkt zamrażania	<ul style="list-style-type: none"> <li>punkt zamrażania-metoda instrumentalna aparat Combifoss (MilkoScan);</li> </ul>
<b>8. Krajowe Centrum Hodowli Zwierząt w Warszawie Regionalne Centrum Hodowli Zwierząt w Parzniewie, Laboratorium Oceny Mleka w Parzniewie ul. Przyszłości 1 05-804 Pruszków: e-mail: a.szewczyk@kchz.agro.pl, lom_parzniew@kchz.agro.pl, lab_parzniew@kchz.agro.pl,</b>	

wzorce\_parzniew@kchz.agro.pl

**Zatwierdzone do wykonywania badań laboratoryjnych mleka surowego, w kierunku:**

Liczba komórek somatycznych	<ul style="list-style-type: none"><li>• liczba komórek somatycznych - metoda instrumentalna aparat Claboratorium oceny mleka ombifoss (Fossomatic); (GIWhig.501/lab.akr./9/2005 z 16 lutego 2005);</li></ul>
Ogólna liczby drobnoustrojów	<ul style="list-style-type: none"><li>• metoda instrumentalna aparat BactoScan; (GIWhig.501/lab.akr./9/2005 z 16 lutego 2005);</li><li>• metoda posiewów; (GIWhig.501/lab.akr./9/2005 z 16 lutego 2005);</li></ul>
Punkt zamarzania	<ul style="list-style-type: none"><li>• metoda instrumentalna aparat Combifoss (MilkoScan); (GIWhig.501/lab.akr./9/2005 z 16 lutego 2005);</li><li>• metoda krioskopowa; (GIWhig.501/lab.akr./9/2005 z 16 lutego 2005);</li></ul>

**9. Laboratorium Badawcze z siedzibą: 09-500 Gostynin, w Helenów 6A**

**działające w strukturze Intertek Poland Sp. z o. o.: e-mail: laboratorium.polska@intertek.com**

**Zatwierdzone do wykonywania następujących badań laboratoryjnych w kierunku:**

Escherichia coli	<ul style="list-style-type: none"><li>• oznaczanie Escherichia coli metodą najbardziej prawdopodobnej liczby (NPL) w mięsie mielonym;</li><li>• liczba przypuszczalnych Escherichia coli – metoda NPL z wykorzystaniem TEMPO, PB/PAM/06 wydanie 1 z dnia 04.08.2009 r. (żywność);</li><li>• liczba β-glukuronidazo-dodatnich Escherichia coli - metoda płytkowa w temperaturze 44°C PN – ISO 16649-2:2004 (żywność);</li></ul>
Salmonella	<ul style="list-style-type: none"><li>• obecność pałeczek z rodzaju Salmonella w mięsie mielonym i produktach mięsnych;</li><li>• obecność pałeczek z rodzaju Salmonella – metoda jakościowa PN-EN ISO 6579:2003 (żywność);</li><li>• wykrywanie obecności Salmonella spp. w wymazie z powierzchni 400 cm<sup>2</sup> - metoda TECRA Unique Salmonella - metoda jakościowa PB/PAM/07 wydanie 1 z dnia 04.08.2009 r.;</li><li>• wykrywanie obecności pałeczek z rodzaju Salmonella – metoda jakościowa PN-EN ISO 6579:2003+A1:2007 (próbki środowiskowe);</li></ul>
Gronkowce koagulazo-dodatnich (Staphylococcus aureus)	<ul style="list-style-type: none"><li>• oznaczanie liczby gronkowców koagulazo-dodatnich (Staphylococcus aureus) metodą płytkową z zastosowaniem pożywki agarowej Baird-Parkera oraz metodą z zastosowaniem pożywki agarowej z plazmą króliczą i fibrynogenem w mięsie mielonym i produktach mięsnych;</li></ul>
Listeria monocytogenes	<ul style="list-style-type: none"><li>• obecność Listeria monocytogenes – metoda jakościowa PN-EN ISO 11290-1:1999+A1:2005 (żywność);</li><li>• liczba Listeria monocytogenes – metoda płytkowa PN - EN ISO 11290-2:2000 +A1:2005+Ap1:2006+Ap2:2007 (żywność);</li></ul>
Enterobacteriaceae	<ul style="list-style-type: none"><li>• liczby Enterobacteriaceae – metoda NPL z wykorzystaniem TEMPO, PB/PAM/06 wydanie 1 z dnia 04.08.2009 r. (żywność);</li><li>• liczba Enterobacteriaceae w 1cm<sup>2</sup> - metoda z wykorzystaniem TEMPO PB/PAM/06 wydanie 1 z dnia 04.08.2009 (próbki środowiskowe);</li></ul>
Campylobacter spp.	<ul style="list-style-type: none"><li>• obecności Campylobacter spp. – metoda jakościowa – PN-EN ISO 10272-1:2007+Ap1:2008 (żywność);</li></ul>

Liczba drobnoustrojów tlenowych mezofilnych	<ul style="list-style-type: none"> <li>• oznaczanie liczby drobnoustrojów tlenowych mezofilnych metodą płytkową 30°C w mięsie mielonym;</li> </ul>
Ogólna liczba drobnoustrojów	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ogólna liczba drobnoustrojów w 1cm<sup>2</sup> – metoda z wykorzystaniem TEMPO (próbki środowiskowe); - PB/PAM/06 wydanie 1 z dnia 04.08.2009;</li> </ul>
Liczba drobnoustrojów tlenowych	<ul style="list-style-type: none"> <li>• liczba drobnoustrojów tlenowych – metoda płytkowa w temperaturze 30°C – PN-EN ISO 4833:2004+Ap1:2005 (żywność);</li> <li>• liczba drobnoustrojów tlenowych – metoda z wykorzystaniem TEMPO – PB/PAM/06 wydanie 1 z dnia 04.08.2009 (żywność);</li> </ul>
Liczba drożdży i pleśni	<ul style="list-style-type: none"> <li>• liczba drożdży i pleśni – metoda PN-21527-1:2009 (żywność);</li> </ul>
<p><b>10. Laboratorium badawcze firmy Silliker Sp. z o.o.</b>  <b>ul. Waryńskiego 1, 00-645 Warszawa: e-mail: laboratorium@silliker.pl</b></p>	
<p><b>Zatwierdzone do wykonywania następujących badań laboratoryjnych w kierunku:</b></p>	
Salmonella	<ul style="list-style-type: none"> <li>• oznaczanie obecności bakterii z rodzaju Salmonella w próbkach środowiskowych wg PB-05/LM wyd.3 z dnia 21.01.2013;</li> </ul>
gronkowce koagulazododatnie (Staphylococcus aureus)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• wykrywanie obecności gronkowców koagulazododatnich (Staphylococcus aureus i innych gatunków) w żywności wg PN-EN ISO 6888-3:2001+A1:2004;</li> </ul>
Bakterie z grupy coli	<ul style="list-style-type: none"> <li>• oznaczanie bakterii z grupy coli metodą ilościową i jakościową w produktach mięsnych</li> <li>• liczba bakterii z grupy coli w żywności wg PN-ISO 4832:2007;</li> </ul>
Beztlenowe bakterie przetrwalnikujące	<ul style="list-style-type: none"> <li>• obecność beztlenowych bakterii przetrwalnikujących metodą probówkową w produktach mięsnych</li> </ul>
Listeria monocytogenes	<ul style="list-style-type: none"> <li>• oznaczanie liczby Listeria spp. i Listeria monocytogenes w żywności wg PB-18/LM wyd. 3 z dnia 21.01.2013;</li> <li>• wykrywanie obecności Listeria monocytogenes w próbkach środowiskowych z obszaru produkcji i obrotu żywnością (wymazach) – PB-17 wyd. 5 z dn. 03.07.2015 r.; (GIWlab-025-48/2017(2) z 26 października 2017 r.)</li> <li>• wykrywanie obecności Listeria monocytogenes w próbkach środowiskowych z obszaru produkcji i obrotu żywnością (wymazach) – PN-EN ISO 11290-1:1999+A1:2005.(GIWlab-025-48/2017(2) z 26 października 2017 r.)</li> </ul>
Enterobacteriaceae	<ul style="list-style-type: none"> <li>• liczba Enterobacteriaceae w żywności wg PN ISO 21528-2:2005;</li> <li>• oznaczanie liczby bakterii z rodziny Enterobacteriaceae w próbkach środowiskowych wg PN-ISO 21528-2:2005;</li> </ul>
Escherichia coli	<ul style="list-style-type: none"> <li>• liczba Escherichia coli w żywności wg PN-ISO 21528-2:2005;</li> <li>• wykrywanie obecności przypuszczalnych Escherichia coli w żywności – PN-ISO 7251:2006; (GIWlab-025-48/2017(2) z 26 października 2017 r.)</li> </ul>
Ogólna liczba drobnoustrojów	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ogólna liczba drobnoustrojów w próbkach środowiskowych wg PN-EN ISO 4888:2004 +Ap1:2005;</li> </ul>
Liczba drożdży i pleśni	<ul style="list-style-type: none"> <li>• liczba drożdży i pleśni w żywności wg PB-14/LM wyd.1 z dnia 09.12.2009;</li> </ul>
Clostridium perfringens	<ul style="list-style-type: none"> <li>• oznaczanie liczby Clostridium perfringens w żywności wg PN-EN ISO 7937:2005;</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• wykrywanie obecności bakterii z grupy coli w żywności wg PN-ISO 4831:2007;</li> </ul>
Białko surowe w paszach	<ul style="list-style-type: none"> <li>• oznaczanie zawartości białka surowego w paszach metodą miareczkową, zgodną z rozporządzeniem Komisji(WE) nr 152/2009 z dnia 27 stycznia 2009 r. ustanawiającym metody pobierania próbek dokonywania analiz do celów urzędowej kontroli pasz (Dz. Urz. UE L 54 z 26.2.2009, str. 1—130);</li> </ul>
Surowy olej i tłuszcz w paszach	<ul style="list-style-type: none"> <li>• oznaczanie zawartości surowego oleju i tłuszczu w paszach metodą wagową, zgodną z rozporządzeniem Komisji (WE) nr 152/2009 z dnia 27 stycznia 2009 r. ustanawiającym metody pobierania próbek i dokonywania analiz do celów urzędowej kontroli pasz;</li> </ul>

### **11. Laboratorium Control Food Sp. z o. o.,**

**Al. 550- lecia 1, 08-300 Sokołów Podlaski: e-mail: controlfood@controlfood.com.pl**

#### **Zatwierdzone do wykonywania następujących badań laboratoryjnych w kierunku:**

Bakterie z grupy coli	<ul style="list-style-type: none"> <li>• wykrywanie obecności bakterii z grupy coli metodą próbkową w produktach mięsnych;</li> <li>• oznaczanie liczby bakterii z grupy coli wg PN-ISO 4832:2007 w żywności; (GIWlab-025-24/13(5) z 24 marca 2014);</li> </ul>
Gronkowce chorobotwórcze (Staphylococcus aureus)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• oznaczanie liczby gronkowców chorobotwórczych (Staphylococcus aureus) metodą jakościową, ilościową i metodą próbkową w mięsie mielonym i produktach mięsnych;</li> </ul>
Beztlenowe bakterie przetrwalnikujących	<ul style="list-style-type: none"> <li>• wykrywanie obecności beztlenowych bakterii przetrwalnikujących i beztlenowych bakterii przetrwalnikujących redukujących siarczyny w produktach mięsnych;</li> </ul>
Liczba drobnoustrojów	<ul style="list-style-type: none"> <li>• oznaczanie liczby drobnoustrojów metodą płytkową w mięsie mielonym;</li> </ul>
Enterobacteriaceae	<ul style="list-style-type: none"> <li>• oznaczanie liczby bakterii Enterobacteriaceae wg PN-ISO 21528-2:2005 w żywności; (GIWlab-025-24/13(5) z 24 marca 2014);</li> </ul>

### **12. Laboratorium AGROLAB Polska Sp. z o.o. Laboratorium Analityczne Eurocontrol Sp. z o.o.**

**ul. Balonna 1, 08-530 Dęblin: e-mail: euro.control@eurocontrol.com.pl**

#### **Zatwierdzone do wykonywania następujących badań laboratoryjnych w kierunku:**

Liczba drobnoustrojów	<ul style="list-style-type: none"> <li>• oznaczanie liczby drobnoustrojów metodą płytkową 30°C w mięsie mielonym; (GIWhig-501/lab.akr./37/2005 z 3 listopada 2005 r.);</li> </ul>
Gronkowce koagulazo – dodatnie	<ul style="list-style-type: none"> <li>• obecność gronkowców koagulazo – dodatnich, metoda PN-EN ISO 6888-3:2004+AC:2005 w żywności; (GIWlab-820-18/10 z 29 marca 2010 r.);</li> <li>• oznaczanie liczby gronkowców koagulazo – dodatnich, metoda PN-EN ISO 6888-2:2001+A1:2004 w żywności;</li> </ul>
Gronkowce chorobotwórcze (Staphylococcus aureus)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• wykrywanie obecności gronkowców chorobotwórczych (Staphylococcus aureus) w mięsie mielonym i produktach mięsnych; (GIWhig-501/lab.akr./37/2005 z 3 listopada 2005 r.);</li> </ul>
Bakterie z grupy coli	<ul style="list-style-type: none"> <li>• oznaczanie bakterii z grupy coli metodą płytkową w produktach mięsnych; (GIWhig-501/lab.akr./37/2005 z 3 listopada 2005 r.);</li> <li>• oznaczenie liczby bakterii z grupy coli, metoda PN-ISO 4832:2007 w żywności; (GIWlab-820-18/10 z 29 marca 2010 r.);</li> <li>• oznaczenie liczby bakterii z grupy coli, metoda PN-ISO 4831:2007 w żywności; (GIWlab-820-18/10 z 29 marca 2010 r.);</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>obecność bakterii z grupy coli, metoda PN – ISO 4831:2007 w żywności; (GIWlab-820-18/10 z 29 marca 2010 r.);</li> </ul>
Escherichia coli	<ul style="list-style-type: none"> <li>oznaczanie liczby Escherichia coli, metoda: PN-ISO 16649-2:2004 w żywności; (GIWlab-820-18/10 z 29 marca 2010 r.);</li> <li>obecność Escherichia coli, metoda PN-ISO 7251:2006 w żywności; (GIWlab-820-18/10 z 29 marca 2010 r.);</li> </ul>
Ogólna liczba drobnoustrojów	<ul style="list-style-type: none"> <li>oznaczanie ogólnej liczby drobnoustrojów, metoda: PN-EN ISO 4833:2004+Ap 1:2005 w żywności (GIWlab-820-18/10 z 29 marca 2010 r.);</li> </ul>
Enterobacteriaceae	<ul style="list-style-type: none"> <li>oznaczanie liczby Enterobacteriaceae, metoda PN-ISO 21528-2:2005, w żywności, próbach środowiskowych i wymazach z półtuszy; (GIWlab-820-18/10 z 29 marca 2010 r.);</li> <li>obecność Enterobacteriaceae, metoda PN-ISO 21528-1:2005 w żywności; (GIWlab-820-18/10 z 29 marca 2010 r.);</li> </ul>
Salmonella	<ul style="list-style-type: none"> <li>obecność pałeczek z rodzaju Salmonella, metoda PN-EN ISO 6579:2003 w wymazach z półtuszy i próbach środowiskowych; (GIWlab-820-18/10 z 29 marca 2010 r.);</li> <li>wykrywanie pałeczek z rodzaju Salmonella metodą jakościową w mięsie mielonym i produktach mięsnych; (GIWhig-501/lab.akr./37/2005 z 3 listopada 2005 r.);</li> </ul>
Listeria monocytogenes	<ul style="list-style-type: none"> <li>obecność Listeria monocytogenes, metoda PN-EN ISO 11290-1:1999+A1:2005 w żywności; (GIWlab-820-18/10 z 29 marca 2010 r.);</li> <li>obecność Listeria monocytogenes, metoda QMP_504_EC_19_51_1.doc w żywności; (GIWlab-820-18/10 z 29 marca 2010 r.);</li> <li>oznaczenie liczby Listeria monocytogenes, metoda PN-EN ISO 11292:2000+A1:2005+Ap1:2006+Ap2:2007 w żywności; (GIWlab-820-18/10 z 29 marca 2010 r.);</li> <li>oznaczenie liczby Listeria monocytogenes, metoda QMP_504_EC_27_51_1.doc w żywności; (GIWlab-820-18/10 z 29 marca 2010 r.);</li> </ul>
<p><b>13. Eurofins Polska Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością,</b>  <b>Aleja Wojska Polskiego 90A, 82-200 Malbork: e-mail: info@eurofins.pl</b></p>	
<p><b>Zatwierdzone do wykonywania następujących badań laboratoryjnych mleka surowego w kierunku:</b></p>	
Liczby komórek somatycznych	<ul style="list-style-type: none"> <li>oznaczanie liczby komórek somatycznych - metoda instrumentalna;</li> </ul>
Obecności antybiotyków i innych substancji hamujących	<ul style="list-style-type: none"> <li>wykrywanie obecności antybiotyków i innych substancji hamujących;</li> </ul>
Punkt zamarzania	<ul style="list-style-type: none"> <li>oznaczanie punktu zamarzania - metoda krioskopowa;</li> </ul>
Ogólnej liczby drobnoustrojów	<ul style="list-style-type: none"> <li>oznaczanie ogólnej liczby drobnoustrojów - metoda instrumentalna;</li> </ul>
<p><b>Zatwierdzone do wykonywania następujących badań laboratoryjnych w kierunku:</b></p>	
Salmonella	<ul style="list-style-type: none"> <li>wykrywanie obecności bakterii z rodzaju Salmonella spp. w żywności, metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym zgodnie z normą wg PN-EN ISO 6579-1:2017-04 (GIWlab-025-26/2018(2) z 25 września 2018 r.);</li> <li>wykrywanie obecności specyficznego DNA dla Salmonella spp. metodą Real-Time PCR z zastosowaniem testu BACGene Salmonella spp. zgodnie z procedurą badawczą PB/MB/37, wyd. 02</li> </ul>

	<p>z dnia 11.01.2017 r. w próbkach żywności i próbkach środowiskowych z obszaru produkcji i obrotu żywnością; (GIWlab-025-46/2017 z 11 lipca 2017 r.);</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• wykrywanie bakterii z rodzaju Salmonella spp. w próbkach środowiskowych z obszaru produkcji i obrotu żywnością, metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym zgodnie z PN-EN ISO 6579-1; (GIWlab-025-29/2018(1) z 20 sierpnia 2018 r.);</li> </ul>
Listeria monocytogenes	<ul style="list-style-type: none"> <li>• oznaczanie obecności Listeria monocytogenes - metodą horyzontalną w żywności wg PN-EN ISO 11290-1:1999;</li> <li>• oznaczania liczby Listeria monocytogenes, metoda horyzontalną w żywności PN-EN ISO 11290 2:2000/A1:2005/Ap1:2006:Ap2:2007;</li> <li>• obecność specyficznego DNA dla Listeria monocytogenes Metoda PCR, system BAX PB/MB/21, wyd. 01 z dnia 01.12.2011 (żywność pochodzenia zwierzęcego i roślinnego);</li> <li>• wykrywanie obecność specyficznego DNA dla Listeria monocytogenes w żywności i próbkach środowiskowych z obszaru produkcji i obrotu żywnością, metoda real-time PCR zgodnie z procedurą badawczą PB/MB/39, (GIWlab-025-29/2018(1) z 20 sierpnia 2018 r.);</li> </ul>
Gronkowce koagulazo-dodatnie	<ul style="list-style-type: none"> <li>• oznaczanie liczby gronkowców koagulazododatnich – metoda horyzontalna w żywności;</li> </ul>
Liczba drobnoustrojów	<ul style="list-style-type: none"> <li>• oznaczanie liczby drobnoustrojów w temperaturze 30 °C – metoda płytkowa (posiew wgłębny) wg PN-EN ISO 4833-1:2013-12 (żywność);</li> </ul>
Bakterie z grupy coli	<ul style="list-style-type: none"> <li>• oznaczanie liczby bakterii z grupy coli- metoda płytkowa w żywności;</li> <li>• wykrywanie obecności bakterii z grupy coli, metoda horyzontalna w żywności PN-ISO 4831:2007;</li> </ul>
β-glukoronidazo-dodatnich Escherichia coli	<ul style="list-style-type: none"> <li>• oznaczanie liczby β-glukoronidazo-dodatnich Escherichia coli, metodą płytkową w temp. 44°C, metodą horyzontalną w żywności – wg PN-ISO 16649-2:2004;</li> </ul>
Enterobacteriaceae	<ul style="list-style-type: none"> <li>• oznaczanie liczby Enterobacteriaceae, metodą płytkową, metoda horyzontalną w żywności PN-ISO 21528-2:2005;</li> <li>• liczba bakterii z rodziny Enterobacteriaceae, PN-ISO 21528-2:2005 (próbki środowiskowe-wymazy, wycinki z półtuszy);</li> </ul>
Clostridium perfringens,	<ul style="list-style-type: none"> <li>• oznaczanie Clostridium perfringens, metoda liczenia kolonii w temp. 30°C, metoda horyzontalna w żywności PN-EN ISO 7937:2005;</li> </ul>
Bakterie redukujące siarczany	<ul style="list-style-type: none"> <li>• oznaczanie liczby bakterii redukujących siarczany (IV), metoda horyzontalna w żywności PN-ISO 15213:2005;</li> </ul>
Ogólna liczba drobnoustrojów	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ogólna liczba drobnoustrojów w temperaturze 30°C – metoda płytkowa (posiew wgłębny) PN-EN ISO 4833:1:2013-12 (próbki środowiskowe z obszarów produkcji i obrotu żywnością -wymazy, wycinki z tuszy zwierząt rzeźnych);</li> </ul>
Zawartość histaminy	<ul style="list-style-type: none"> <li>• oznaczanie zawartości histaminy metodą wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją diodową (HPLC-DAD) w oparciu o wydawnictwo medyczne PZH 2007 w rybach i przetworach rybnych; (GIWlab-025-3/2018(2) z 23 marca 2018 r.)</li> </ul>
Campylobacter	<ul style="list-style-type: none"> <li>• wykrywanie obecności Campylobacter spp. w mięsie i produktach mięsnych, drobiu i produktach drobiarskich, metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym zgodnie z normą PN-EN ISO 10272-1; (GIWlab-025-29/2018(1) z 20 sierpnia 2018 r.);</li> </ul>



	<ul style="list-style-type: none"> <li>• oznaczanie liczby Campylobacter spp. w mięsie mielonym i produktach mięsnych, drobiu i produktach drobiarskich, metoda płytkowa (posiew powierzchniowy) zgodnie z normą PN-EN ISO 10272-2;(GIWlab-025-29/2018(1) z 20 sierpnia 2018 r.);</li> </ul>
<b>Zatwierdzone do wykonywania następujących badań laboratoryjnych pasz w kierunku:</b>	
Salmonella	<ul style="list-style-type: none"> <li>• obecność Salmonella spp. w paszach zgodnie z normą PN-EN ISO 6579-1:2017-04; (GIWlab-025-38/2018 z 1 października 2018 r.);</li> <li>• obecność specyficznego DNA dla Salmonella spp. metodą Real-Time PCR z zastosowaniem testu BACGene Salmonella spp. zgodnie z procedurą badawczą PB/MB/37, wyd. 02 z dnia 11.01.2017 r.; (GIWlab-025-47/2017 z 19 września 2017 r.);</li> </ul>
Enterobacteriaceae	<ul style="list-style-type: none"> <li>• oznaczanie liczby Enterobacteriaceae w paszach zgodnie z normą PN-EN ISO 21258-2:2017-08, (GIWlab-025-38/2018 z 1 października 2018 r.);</li> </ul>
Ogólna liczba drobnoustrojów	<ul style="list-style-type: none"> <li>• oznaczanie ogólnej liczby drobnoustrojów w temperaturze 30°C – metoda płytkowa (posiew wgłębny) wg PN-EN ISO 4833-1:2013-12;</li> </ul>
Beztlenowe bakterie przetrwalnikujące	<ul style="list-style-type: none"> <li>• obecność beztlenowych bakterii przetrwalnikujących w temp. 37 °C. Metoda hodowlana uzupełniona testami biochemicznymi, PN-R-64791:1994 pkt 3.3.4.1;</li> </ul>
Bakterie redukujące siarczany	<ul style="list-style-type: none"> <li>• liczba bakterii redukujących siarczany(IV) rosnących w warunkach beztlenowych Zakres: od 10 jtk/g (produkty stałe) od 1 jtk/ml (produkty płynne). Metoda płytkowa (posiew wgłębny) w temp. 37 °C, PN-ISO 15213:2005;</li> </ul>
Clostridium perfringens	<ul style="list-style-type: none"> <li>• obecność Clostridium perfringens w temp. 37 °C. Metoda hodowlana, PB/MB/14, wyd. 02 z dnia 01.12.2011 r.;</li> </ul>
<b>14. Laboratorium Eurofins Polska Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Dąbrówki 16, 40-081 Katowice: e-mail: info@eurofins.pl</b>	
<b>Zatwierdzone do wykonywania badań laboratoryjnych pasz w kierunku:</b>	
Salmonella	<ul style="list-style-type: none"> <li>• obecność specyficznego DNA dla Salmonella spp., metoda PCR, system BAX, PB/MB/20, wyd. 01.12.2011 w paszach;</li> <li>• obecność Salmonella spp. Metoda hodowlana uzupełniona testami biochemicznymi i serologicznymi, PN-EN ISO 6579:2003 w paszach;</li> </ul>
Enterobacteriaceae	<ul style="list-style-type: none"> <li>• liczba bakterii z rodziny Enterobacteriaceae. Zakres: od 10 jtk/g (produkty stałe), od 1 jtk/ml (produkty płynne). Metoda płytkowa (posiew wgłębny) w temp. 30°C lub 37 °C, PN-ISO 21528-2:2005 w paszach;</li> </ul>
Ogólna liczba drobnoustrojów	<ul style="list-style-type: none"> <li>• oznaczanie ogólnej liczby drobnoustrojów w temperaturze 30 °C – metoda płytkowa (posiew wgłębny) wg PN-EN ISO 4833-1:2013-12 w paszach;</li> </ul>
<b>Zatwierdzone do wykonywania badań laboratoryjnych w zakresie następujących kierunków:</b>	
Salmonella	<ul style="list-style-type: none"> <li>• wykrywanie obecności bakterii z rodzaju Salmonella w próbkach środowiskowych z obszaru produkcji i obrotu żywnością zgodnie z normą PN-EN ISO 6579-1:2017-04 (GIWlab-025-36/2018(1) z 6 listopada 2018 r.)</li> <li>• wykrywanie obecności Salmonella spp. metodą horyzontalną wg PN-ISO 6579:2003 w żywności;</li> <li>• wykrywanie obecności pałeczek Salmonella Typhimurium i Salmonella Enteritidis metodą wg PN-</li> </ul>

	<p>EN ISO 6579:2003+AC:2014-11 Schemat White'a – Kauffmana – LeMinora PB/MB/23, wyd. 02 z dnia 31.03.2015 w żywności;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• wykrywanie obecności pałeczek Salmonella spp. zgodnie z PN-EN ISO 6579:2003+AC:2014-11 w wymazach;</li> <li>• obecność specyficznego DNA dla Salmonella spp. metodą PCR, system BAX zgodnie z PB/MB/20, wyd. 02 z dnia 06.11.2013 w oparciu o test Bax®System (żywność);</li> <li>• obecność specyficznego DNA dla Salmonella spp. Metoda PCR, system BAX PB/MB/20, wyd.03 z dnia 03.10.2016 (próbki środowiskowe); (GIWlab-025-49/2017(2) z 2 października 2017 r.)</li> </ul>
Listeria monocytogenes	<ul style="list-style-type: none"> <li>• wykrywanie obecności Listeria monocytogenes w próbkach środowiskowych z obszaru produkcji i obrotu żywnością zgodnie z normą PN-EN ISO 11290-1:2017-07 (GIWlab-025-36/2018(1) z 6 listopada 2018 r.)</li> <li>• wykrywanie obecności Listeria monocytogenes metodą horyzontalna wg PN-EN ISO 11290-1:1999+A1:2005 w żywności;</li> <li>• wykrywanie obecności Listeria monocytogenes zgodnie z PN-EN ISO 11290-1:1999+A1:2005 w wymazach;</li> <li>• oznaczanie liczby Listeria monocytogenes zgodnie z PN-EN ISO 11290-2:2000 + A1:2005 + Ap1:2006 + Ap2:2007 w żywności;</li> <li>• obecność specyficznego DNA dla Listeria monocytogenes metodą PCR, system BAX zgodnie z PB/MB/21, wyd. 02 z dnia 06.11.2013 w oparciu o test DuPontTMBax®System (żywność);</li> <li>• obecność specyficznego DNA dla Listeria monocytogenes Metoda PCR, system BAX PB/MB/21, wyd. 03 z dnia 03.10.2016 (próbki środowiskowe); (GIWlab-025-49/2017(2) z 2 października 2017 r.)</li> </ul>
Liczba drobnoustrojów	<ul style="list-style-type: none"> <li>• oznaczanie liczby drobnoustrojów w temperaturze 30°C – metoda płytkowa (posiew wgłębny) wg PN-EN ISO 4833-1:2013-12 w żywności;</li> </ul>
Enterobacteriaceae	<ul style="list-style-type: none"> <li>• oznaczanie liczby Enterobacteriaceae, metodą płytkową, metodą horyzontalną PN-ISO 215282:2005 w żywności;</li> <li>• oznaczanie liczby bakterii z rodziny Enterobacteriaceae zgodnie z PN-EN ISO 21528-2:2005 w wymazach;</li> <li>• obecność Enterobacteriaceae w temp. 30°C lub 37°C metodą hodowlaną z potwierdzeniem biochemicznym zgodnie z PN-ISO 21528-1:2005 (żywność);</li> </ul>
Gronkowce koagulazo-dodatnie	<ul style="list-style-type: none"> <li>• oznaczanie liczby gronkowców koagulazo-dodatnich (Staphylococcus aureus i innych gatunków) w żywności zgodnie z normą PN-EN ISO 6888-2:2001+A1:2004, (GIWlab-025-36/2018(1) z 6 listopada 2018 r.);</li> <li>• obecność gronkowców koagulazododatnich (Staphylococcus aureus i innych gatunków) metodą hodowlaną z potwierdzeniem biochemicznym na pożywce agarowej z plazmą króliczą i fibrynogenem zgodnie z PN-EN ISO 6888-3:2004+Ac:2005 (żywność);</li> </ul>
Ogólna liczba drobnoustrojów	<ul style="list-style-type: none"> <li>• oznaczanie ogólnej liczby drobnoustrojów w temp. 30 °C zgodnie z PN-EN ISO 4833-1:2013-12 w wymazach;</li> </ul>
β-glukuronidazo-dodatnich	<ul style="list-style-type: none"> <li>• oznaczanie liczby β-glukuronidazo-dodatnich Escherichia coli zgodnie z PN-ISO 16649-2:2004</li> </ul>

Escherichia coli	w żywności;
Escherichia coli	<ul style="list-style-type: none"> <li>obecność przypuszczalnych Escherichia coli metodą hodowlaną z potwierdzeniem biochemicznym zgodnie z PN-ISO 7251:2006 (żywność);</li> </ul>
Campylobacter spp	<ul style="list-style-type: none"> <li>wykrywanie obecności Campylobacter spp. w żywności zgodnie z normą PN-EN ISO 10272-1:2017-08, (GIWlab-025-36/2018(1) z 6 listopada 2018 r.);</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>oznaczanie liczby Campylobacter spp. w żywności zgodnie z normą PN-EN ISO 10272-2:2017-08, (GIWlab-025-36/2018(1) z 6 listopada 2018 r.);</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>obecność Campylobacter spp. metodą hodowlaną uzupełnioną potwierdzeniem biochemicznym i mikroskopowym zgodnie z PN-EN ISO 10272-1:2007+Ap1:2008 (żywność);</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>liczba Campylobacter spp. metodą płytkową zgodnie z PKN-ISO/TS 10272-2:2008 (żywność);</li> <li>wykrywanie obecności Campylobacter spp. metodą hodowlaną uzupełnioną potwierdzeniem biochemicznym zgodnie z PN-EN ISO 10272-1:2007+Ap1:2008; (GIWlab-025-49/2017(2) z 2 października 2017 r.);</li> </ul>
<p><b>15. JARS Sp. z o. o. Laboratorium Mikrobiologiczne,</b>  <b>ul. Kościelna 2a, Łajski, 05-119 Legionowo: e-mail: biuro@jars.pl</b></p>	
<p><b>Zatwierdzone do wykonywania następujących badań laboratoryjnych w kierunku:</b></p>	
Staphylococcus aureus	<ul style="list-style-type: none"> <li>oznaczanie Staphylococcus aureus metodą ilościową w mięsie mielonym i produktach mięsnych;</li> </ul>
Bakterie z grupy coli	<ul style="list-style-type: none"> <li>oznaczanie bakterii z grupy coli metodą ilościową i jakościową w produktach mięsnych;</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>wykrywanie obecności bakterii z grupy coli PN-ISO 4831 :2007 (żywność);</li> <li>oznaczanie liczby bakterii z grupy coli metoda płytkowa PN-ISO 4832 :2007 (żywność);</li> </ul>
Campylobacter	<ul style="list-style-type: none"> <li>wykrywanie obecności Campylobacter PN-EN ISO 10272-1:2007 (żywność);</li> <li>oznaczanie liczby Campylobacter spp. metodą płytkową ISO/TS 10272-2:2006 (PKN- ISO/TS 10272-2:2008) (żywność);</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>oznaczanie liczby Campylobacter spp. w próbkach środowiskowych zgodnie z normą PN-EN ISO 10272-2:2017-10, (GIWlab-025-25/2018 z 13 lipca 2018);</li> </ul>
Listeria monocytogenes	<ul style="list-style-type: none"> <li>wykrywanie obecności Listeria monocytogenes w próbkach środowiskowych zgodnie PN-EN ISO 11290-1:2017-07; (GIWlab-025-19/2018(1) z 6 czerwca 2018);</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>wykrywanie obecności bakterii Listeria monocytogenes metoda horyzontalna PN-EN ISO 11290-1:1999+ A1:2005 ( żywność);</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>wykrywanie obecności specyficznego DNA Listeria monocytogenes w żywności zgodnie z PB-94/LM wyd. 5 z dn. 17.12.2015 r.;</li> <li>wykrywanie obecności Listeria monocytogenes w żywności zgodnie z PB-09/LM wyd. 1 z dn. 24.03.2014 r.;</li> </ul>
Enterobacteriaceae	<ul style="list-style-type: none"> <li>oznaczanie liczby Enterobacteriaceae w żywności zgodnie z PN-ISO 21528-2:2017-08; (GIWlab-025-19/2018(2) z 13 lipca 2018);</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>oznaczanie liczby Enterobacteriaceae metodą płytkową PN-ISO 21528-2:2005 (żywność)</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>oznaczanie liczby Enterobacteriaceae w wymazach, tuszach zgodnie z normą PN-ISO 21528-2:2005;</li> </ul>

Beztlenowe przetrwalnikujące bakterie	<ul style="list-style-type: none"> <li>• wykrywanie obecności beztlenowych bakterii przetrwalnikujących i beztlenowych bakterii przetrwalnikujących redukujących siarczany (IV) w określonej masie/objętości próbki PN-A-82055-12/I-13/LM (żywność);</li> </ul>
Beztlenowe przetrwalnikujące siarczany (IV) bakterie redukujące	<ul style="list-style-type: none"> <li>• wykrywanie obecności beztlenowych bakterii przetrwalnikujących i beztlenowych bakterii przetrwalnikujących redukujących siarczany (IV) w określonej masie/objętości próbki PN-A-82055-12/I-13/LM (żywność);</li> </ul>
Escherichia coli	<ul style="list-style-type: none"> <li>• oznaczanie liczby Escherichia coli metoda płytkową PN-ISO 16649-2:2004 (żywność);</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• wykrywanie obecności Escherichia coli PN-ISO 7251:2006 (żywność);</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• wykrywanie obecności <i>Escherichia coli</i> O157 w żywności zgodnie z normą PN-EN ISO 16654:2002;</li> </ul>
Gronkowce koagulazo-dodatnie	<ul style="list-style-type: none"> <li>• oznaczanie liczby gronkowców koagulazo-dodatnich metodą płytkową (Staphylococcus aureus i innych gatunków) (PN-EN ISO 6888-2:2001+A1:2004) (żywność);</li> </ul>
Ogólna liczba drobnoustrojów	<ul style="list-style-type: none"> <li>• oznaczanie ogólnej liczby drobnoustrojów metoda płytkowa żywności (PN – EN ISO 4833:2004+Ap1:2005) (żywność);</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• oznaczanie ogólnej liczby drobnoustrojów w wymazach, tuszach zgodnie z normą PN-EN ISO 4833-1:2013-12;</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• oznaczanie ogólnej liczby drobnoustrojów w żywności zgodnie z PN-EN ISO 4833-1:2013-12;</li> </ul>
Salmonella	<ul style="list-style-type: none"> <li>• wykrywanie obecności Salmonella Typhimurium Salmoella Enteritidis w żywności zgodnie z PN-EN ISO 6579-1:2017-04; PB-182 wyd. 3 z dnia 17.12.2015 r. (GIWlab-025-19/2018(1) z 6 czerwca 2018);</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• wykrywanie obecności Salmonella spp. w żywności i próbkach środowiskowych zgodnie z PN-EN ISO 6579-1:2017-04; (GIWlab-025-19/2018(1) z 6 czerwca 2018);</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• wykrywanie obecności Salmonella spp. w żywności zgodnie z PN-EN ISO 6579:2003+AC:2014-11;</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• wykrywanie obecności Salmonella metoda horyzontalna PN-EN ISO 6579:2003(żywność);</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• wykrywanie obecności Salmonella Typhimurium i Salmonella Enteritidis w żywności zgodnie z PN-EN ISO 6579:2003+AC:2014-11, PB-182/LM wyd. 3 z dn. 17.12.2015;</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• wykrywanie obecności Salmonella spp. w żywności zgodnie z PB-08/LM wyd.3 z dn. 11.01.2016;</li> <li>• wykrywanie obecności specyficznego DNA Salmonella spp. w żywności zgodnie z PB-93/LM wyd. 5 z dn. 17.12.2015;</li> </ul>
<p><b>16. JARS Sp. z o. o. Laboratorium Mikrobiologiczne – Filia Południe, ul. Fabryczna 7, 41-404 Mysłówice: e-mail: <a href="mailto:myslowice@jars.pl">myslowice@jars.pl</a></b></p>	
<p><b>Zatwierdzone do wykonywania następujących badań laboratoryjnych w kierunku:</b></p>	
Listeria monocytogenes	<ul style="list-style-type: none"> <li>• wykrywanie obecności Listeria monocytogenes w żywności, wymazach zgodnie z normami: PN-ISO 11290-1:1999 i PN-ISO PN-ISO 11290-1:1999/A1:2005; (GIWlab-820-14/10 z 19 marca 2010);</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• wykrywanie obecności Listeria monocytogenes w żywności zgodnie z procedurą badawczą PB-09/LM wyd. 1 z dnia 24.03.2014;</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• oznaczanie liczby Listeria monocytogenes w żywności zgodnie z normami: PN-ISO-11290-2:2000, PN-ISO-11290-2:2000/A1:2005; PN-ISO PN-ISO-11290-2:2000/Ap1:2006 i PN-ISO PN-ISO-11290-2:2000/Ap2:2007; (GIWlab-820-14/10 z 19 marca 2010);</li> </ul>

Escherichia coli	<ul style="list-style-type: none"> <li>• wykrywanie obecności przypuszczalnych Escherichia coli w żywności zgodnie z normą 7251:2006;</li> <li>• oznaczanie liczby <math>\beta</math>-glukuronidazo-dodatnich Escherichia coli w żywności zgodnie z normą PN-ISO 16649-2:2004;</li> </ul>
Salmonella	<ul style="list-style-type: none"> <li>• wykrywanie obecności Salmonella spp. w żywności, tuszach, wymazach zgodnie z normami PN-ISO 6579:2003 i PN-ISO 6579:2003/AC:20014-11;</li> <li>• wykrywanie obecności Salmonella spp. w żywności zgodnie z procedurą badawczą PB-08/LM wyd. 1 z dnia 24.03.2014;</li> </ul>
Gronkowce koagulzo-dodatnie (Staphylococcus aureus i inne gatunki)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• wykrywanie obecności gronkowców koagulzo-dodatnich (Staphylococcus aureus i innych gatunków) w żywności zgodnie z normami: PN-EN ISO 6888-3:2004 i PN-EN ISO 6888 3:2004/AC:2005;</li> <li>• oznaczanie liczby gronkowców koagulzo-dodatnich (Staphylococcus aureus i innych gatunków) w żywności zgodnie z normami: PN-EN ISO 6888-2:2001 i PN-EN ISO 6888-2:2001/A1:2004;</li> </ul>
Ogólna liczba drobnoustrojów	<ul style="list-style-type: none"> <li>• oznaczanie ogólnej liczby drobnoustrojów w żywności, tuszach, wymazach zgodnie z normą PN-ISO 4833-1:2013-12; (GIWlab-025-7/15(2) z 8 kwietnia 2015);</li> </ul>
Enterobacteriaceae	<ul style="list-style-type: none"> <li>• oznaczanie liczby Enterobacteriaceae w żywności, tuszach, wymazach zgodnie z normą PN-ISO 21528-2:2005; (GIWlab-025-7/15(2) z 8 kwietnia 2015);</li> </ul>
<p><b>17. Grupa Azoty Jednostka Ratownictwa Chemicznego Sp. z o.o.</b>  <b>Laboratorium Diagnostyki Weterynaryjnej i Badań Środków Spożywczych,</b>  <b>ul. Głowackiego 27, 33-300 Nowy Sącz: e-mail: jrch@grupazoty.com</b></p>	
<p><b>Zatwierdzone do wykonywania następujących badań laboratoryjnych w kierunku:</b></p>	
Białaczka bydła	<ul style="list-style-type: none"> <li>• rozpoznawcze badanie serologiczne ELISA (białaczka bydła); (GIWhig.5120-2-06 z 28 kwietnia 2006 r.);</li> </ul>
Bruceloza bydła	<ul style="list-style-type: none"> <li>• rozpoznawcze badanie serologiczne metodą OKAP (bruceloza bydła); (GIWhig.5120-2-06 z 28 kwietnia 2006 r.);</li> </ul>
<p><b>Zatwierdzone do wykonywania badań w zakresie badań mikrobiologicznych w kierunku:</b></p>	
Salmonella	<ul style="list-style-type: none"> <li>• wykrywanie obecności bakterii z rodzaju Salmonella PN-EN ISO 6579:2003 (tusze zwierząt rzeźnych i powierzchnie środowiska produkcji);</li> <li>• wykrywanie obecności bakterii z rodzaju Salmonella PN-EN ISO 6579:2003 (żywność);</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• wykrywanie obecności bakterii z rodzaju Salmonella wg PN-EN ISO 6579:2003+Ap1:2007 oraz określania identyfikacji serologicznej szczepów Salmonella wg PB-NL-1 wydanie 1 z dnia 20.01.2010 r. (materiał biologiczny pochodzenia zwierzęcego oraz próbki środowiskowe z produkcji pierwotnej); Badania w ramach krajowego programu zwalczania niektórych serotypów Salmonella w stadach drobiu. (GIWlab-820-24/11 z 15 września 2011);</li> </ul>
Ogólna liczba drobnoustrojów	<ul style="list-style-type: none"> <li>• oznaczanie ogólnej liczby drobnoustrojów metodą płytkową PN-EN ISO 4833:2004+Ap1:2005 (tusze zwierząt rzeźnych i powierzchnie środowiska produkcji);</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• oznaczanie ogólnej liczby drobnoustrojów metodą płytkową (żywność) PN-EN ISO 4833:2004+Ap1:2005;</li> </ul>
Enterobacteriaceae	<ul style="list-style-type: none"> <li>• oznaczanie liczby Enterobacteriaceae metodą płytkową PN-ISO 21528-2:2005 (tusze zwierząt rzeźnych i powierzchnie środowiska produkcji);</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• oznaczanie liczby Enerobacteriaceae metodą płytkową PN-ISO 21528-2:2005 (żywność);</li> </ul>
Listeria monocytogenes	<ul style="list-style-type: none"> <li>• wykrywanie obecności bakterii Listeria monocytogenes PN-EN ISO 11290-1:1999+A1/2005 (żywność);</li> </ul>
Gronkowce koagulazo-dodatnie	<ul style="list-style-type: none"> <li>• wykrywanie obecności gronkowców koagulazo-dodatnich PN-EN ISO 6888-3:2004+AC:2005 (żywność);</li> <li>• oznaczanie liczby gronkowców koagulazo-dodatnich metodą płytkową PN-EN ISO 6888-2:2001+A1:2004;</li> </ul>
Escherichia coli	<ul style="list-style-type: none"> <li>• wykrywanie obecności Escherichia coli PN-ISO 7251:2006 (żywność);</li> </ul>
β-glukuronidazo-dodatnie Escherichia coli	<ul style="list-style-type: none"> <li>• oznaczanie liczby β-glukuronidazo-dodatnich Escherichia coli metodą płytkową PN-ISO 16649-2:2004;</li> </ul>
<p><b>18. Grupa Azoty Jednostka Ratownictwa Chemicznego Sp. z o.o.</b>  <b>Laboratorium Badań Środków Spożywczych, ul. Braci Saków 1, 33-100 Tarnów: e-mail: sekretariat@ratownictwochemiczne.pl</b></p>	
<p><b>Zatwierdzone do wykonywania następujących badań laboratoryjnych w kierunku:</b></p>	
Liczba drobnoustrojów	<ul style="list-style-type: none"> <li>• oznaczanie liczby drobnoustrojów metodą płytkową 30°C w mięsie mielonym;</li> <li>• oznaczanie liczby drobnoustrojów w żywności wg PN-EN ISO 4833-1:2013-12;(GIWlab-025-14/2018 z 11 maja 2018 r.)</li> </ul>
Bakterie z grupy coli	<ul style="list-style-type: none"> <li>• oznaczanie bakterii z grupy coli metodą probówkową w produktach mięsnych;</li> <li>• oznaczanie liczby bakterii z grupy coli metodą płytkową w produktach mięsnych;</li> </ul>
Gronkowce koagulazo-dodatnie	<ul style="list-style-type: none"> <li>• oznaczanie gronkowców koagulazododatnich metodą jakościową i ilościową w mięsie mielonym i produktach mięsnych;</li> </ul>
Białaczka bydła	<ul style="list-style-type: none"> <li>• rozpoznawcze badanie serologiczne ELISA (białaczka bydła);</li> </ul>
Bruceloza bydła	<ul style="list-style-type: none"> <li>• rozpoznawcze badanie serologiczne metodą OKAP (bruceloza bydła);</li> </ul>
Salmonella	<ul style="list-style-type: none"> <li>• wykrywanie obecności pałeczek Salmonella spp. w materiale biologicznym (kał zwierząt, wymazy z odbytu, ściółka/podłoże - próbki bezpośrednie i próbki pobierane na okładzinach/skarpetach, próbki środowiskowe z produkcji pierwotnej) zgodnie z normą PN-EN ISO 6579-1:2017-04; Badania w ramach krajowego programu zwalczania niektórych serotypów Salmonella w stadach drobiu.(GIWlab-025-49/2018 z 18 grudnia 2018 r.)</li> <li>• identyfikacja serologiczna Salmonelli wg PB-ZL-9 wyd. 2 z dnia 31.03.2010 r. (materiał biologiczny: kał zwierząt, wymazy z odbytu, ściółka/podłoże próbki - próbki bezpośrednie i próbki pobierane na okładzinach/skarpetach, próbki środowiskowe z produkcji pierwotnej);</li> <li>• wykrywanie obecności salmonella spp. w żywności wg PN-EN ISO 6579:2003+AC:2014-11; (GIWlab-025-14/2018 z 11 maja 2018 r.),</li> </ul>
Listeria monocytogenes	<ul style="list-style-type: none"> <li>• wykrywanie obecności Listeria monocytogenes w żywności wg PN-EN ISO 11290-1:1999+A1:2005; (GIWlab-025-14/2018 z 11 maja 2018 r.);</li> <li>• oznaczanie liczby Listeri monocytogenes w żywności wg PN-EN ISO 11290-2:2000+A1:2005+Ap:2006+Ap2:2007; (GIWlab-025-14/2018 z 11 maja 2018 r.);</li> </ul>
Escherichia coli	<ul style="list-style-type: none"> <li>• oznaczanie liczby Escherichia coli w żywności wg PN-EN ISO 16649-2:2004;(GIWlab-025-14/2018 z 11 maja 2018 r.);</li> </ul>

### **19. SGS Polska Sp. z o.o.**

Laboratorium SGS Polska – Pracownia Analiz Żywności,

ul. Konotopska 4, 05-850 Ożarów Mazowiecki:

należące do Laboratorium SGS Polska, ul. Kopalniana 11, 43-225 Wola: e-mail: pl.paz@sgs.com

#### **Zatwierdzone do wykonywania badań w zakresie badań mikrobiologicznych żywności w kierunku:**

Drobnoustroje tlenowe	• liczba drobnoustrojów tlenowych w 1 g lub 1 ml – metoda płytkowa w temp. 30°C; (GIWhig-5120-12/07 z 20 czerwca 2007 r.)
Drożdże i pleśnie	• liczba drożdży i pleśni w 1 g lub 1 ml – metoda płytkowa w temp. 25°C; (GIWhig-5120-12/07 z 20 czerwca 2007 r.)
Bakterie z grupy coli	• liczba bakterii z grupy coli w 1 g lub 1 ml – metoda płytkowa; (GIWhig-5120-12/07 z 20 czerwca 2007 r.)
β-glukuronidazo - dodatnich Escherichia coli	• liczba β-glukuronidazo - dodatnich Escherichia coli w 1 g lub 1 ml – metoda płytkowa w temp. 44°C z zastosowaniem 5-bromo-4-chloro-3-indoloβ-D-glukuronidu; (GIWhig-5120-12/07 z 20 czerwca 2007 r.)
Salmonella	• obecność pałeczek z rodzaju Salmonella w 1 g, 10 g, 25 g lub 1 ml, 10 ml, 25 ml; (GIWhig-5120-12/07 z 20 czerwca 2007 r.)
Enterobacteriaceae	• liczba Enterobacteriaceae w 1g lub 1ml-metoda płytkowa w temp. 37°C; (GIWhig-5120-12/07 z 20 czerwca 2007 r.)
Gronkowce koagulazo-dodatnich (Staphylococcus aureus i innych gatunków)	• liczba gronkowców koagulazo-dodatnich (Staphylococcus aureus i innych gatunków) w 1g lub 1ml metodą z zastosowaniem pożywki agarowej z plazmą króliczą i fibrynogenem, (GIWhig-5120-12/07 z 20 czerwca 2007 r.)
Listeria monocytogenes	• obecność Listeria monocytogenes w 1 g, 10 g, 25 g, lub 1 ml, 10 ml, 25 ml; (GIWhig-5120-12/07 z 20 czerwca 2007 r.)

### **20. Centrum Badań Jakości Sp. z o.o.**

ul. M. Skłodowskiej – Curie 62, 59-301 Lubin

Wydział Kontroli Jakości „Polkowice-Sieroszowice” Laboratorium WKJ-4, ul. Kopalniana 1, 59-101 Polkowice:

e-mail: a.halusiak@cbj.kghm.pl

#### **Zatwierdzone do wykonywania badań w zakresie mikrobiologii żywności w kierunku:**

Bakterie z grupy coli	• liczba bakterii z grupy coli w 1 g produktu metodą płytkową; (GIWhig-5120-13/07 z 20 czerwca 2007 r.);
-----------------------	--

### **21. BIOLABOR SP. z o. o. Laboratorium Mikrobiologiczne**

al. J. Piłsudskiego 92, 41-308 Dąbrowa Górnicza: e-mail: biuro@laboratoriumbiolabor.pl

#### **Zatwierdzone do wykonywania badań w zakresie mikrobiologii w kierunku:**

Gronkowce koagulazo – dodatnie	• liczba gronkowców koagulazo – dodatnich (żywność);
Drożdże i pleśnie	• liczba pleśni i drożdży (żywność);
Bakterie z grupy coli	• liczba bakterii z grupy coli oraz Escherichia coli (żywność);
Liczba drobnoustrojów	• liczba drobnoustrojów (żywność);

Salmonella	<ul style="list-style-type: none"> <li>obecności Salmonella spp. w badanej masie próbki lub objętości próbki (żywność);</li> <li>Zatwierdzone do wykonywania badań laboratoryjnych w zakresie izolacji Salmonella z kału zwierząt i próbek środowiskowych z etapu produkcji pierwotnej oraz ich identyfikacji przeprowadzanych zgodnie z normą PN-EN ISO 6579:2003+A1:2007; Badania w ramach krajowego programu zwalczania niektórych serotypów Salmonella w stadach drobiu.</li> </ul>
Bacillus cereus	<ul style="list-style-type: none"> <li>liczba Bacillus cereus (żywność);</li> </ul>
Listeria monocytogenes	<ul style="list-style-type: none"> <li>liczba Listeria monocytogenes (żywność);</li> <li>obecność Listeria monocytogenes (żywność);</li> </ul>
Beztlenowe bakterie przetrwalnikujące	<ul style="list-style-type: none"> <li>obecność beztlenowych bakterii przetrwalnikujących i redukujących siarczany (IV) w badanej masie próbki (żywność);</li> </ul>
Enterobacteriaceae	<ul style="list-style-type: none"> <li>oznaczanie liczby Enterobacteriaceae w 1 g wg PN-ISO 21528-2:2005 w żywności;</li> <li>oznaczanie liczby Enterobacteriaceae w 1 g wg PN-ISO 21528-2:2005 w próbkach wymazów środowiskowych z obszarów produkcji żywności i obrotu żywnością;</li> </ul>

**22. Instytut Biotechnologii Przemysłu Rolno-Spożywczego, Oddział Chłodnictwa i Jakości Żywności w Łodzi,  
al. Marszałka J. Piłsudskiego 84, 92-202 Łódź: e-mail: [ibprs@ibprs.pl](mailto:ibprs@ibprs.pl)**

**Zatwierdzone do wykonywania badań w zakresie mikrobiologii żywności w kierunku:**

Drożdże i pleśnie	<ul style="list-style-type: none"> <li>liczba drożdży i pleśni w 1 g, 10 g, lub w 1 ml metodą płytkową w 20°C;</li> </ul>
Salmonella	<ul style="list-style-type: none"> <li>obecność pałeczek Salmonella spp. w 1 g, 10 g, 25 g lub ml;</li> </ul>
Bakterie z grupy coli	<ul style="list-style-type: none"> <li>liczba bakterii z grupy coli w 1 g lub w ml metodą płytkową;</li> <li>liczba bakterii z grupy coli w 1 g lub 1 ml metodą NPL;</li> </ul>
Listeria monocytogenes	<ul style="list-style-type: none"> <li>obecność Listeria monocytogenes w 1 g, 10 g, 25 g lub ml;</li> </ul>
Gronkowce koagulazo - dodatnich	<ul style="list-style-type: none"> <li>liczba gronkowców koagulazo - dodatnich w 1 g lub 1 ml metodą płytkową;</li> </ul>

**23. Laboratorium Usługowo – Badawcze „BIOCHEMIK” Sp. z o. o.,  
ul. Przemysłowa 15 21- 400 Łuków: e-mail: [emisior@biochemik.pl](mailto:emisior@biochemik.pl)**

**Zatwierdzone do wykonywania badań w kierunku :**

Beztlenowe bakterie przetrwalnikujące	<ul style="list-style-type: none"> <li>obecność beztlenowych bakterii przetrwalnikujących i beztlenowych bakterii przetrwalnikujących redukujących siarczany (IV) – PN-A-82055-12:1997 pkt.2 (mięso i przetwory mięsne);</li> </ul>
Listeria monocytogenes	<ul style="list-style-type: none"> <li>obecność bakterii z rodzaju Listeria Test RapidCheck PB-102 edycja 2 z dnia 09.12.2013 w żywności;</li> </ul>
β - glukuronidazo – dodatnich Escherichia coli	<ul style="list-style-type: none"> <li>liczbe β - glukuronidazo – dodatnich Escherichia coli, metoda płytkowa w temp. 44° C – PN- ISO 16649-2:2004 (żywność);</li> </ul>
Salmonella	<ul style="list-style-type: none"> <li>obecność pałeczek z rodzaju Salmonella PN-EN ISO 6579:2003 (higiena uboju, powierzchnia półtuszy zwierząt rzeźnych);</li> <li>obecność i identyfikacja pałeczek Salmonella spp. w próbkach materiału biologicznego pochodzenia zwierzęcego metodą zgodną z normą PN-EN ISO 6579-1:2017-04. Instrukcja I-02/schemat Kaufmanna-White’a-Le Minora z dnia 12.12.2016 r. w oparciu o schemat Kaufmanna-White’a-Le</li> </ul>



	<p>Minora; (GIWlab-025-4/2018(3) z 26 kwietnia 2018 r.) Badania w ramach krajowego programu zwalczania niektórych serotypów Salmonella w stadach drobiu.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• identyfikacja szczepów Salmonella Instrukcja I-02/schemat Kaufmanna-White'a-Le Minora z dnia 12.12.2016 r. w oparciu o schemat Kaufmanna-White'a-Le Minora;</li> <li>• obecność bakterii z rodzaju Salmonella spp. Test RapidCheck PB-102 edycja 2 z dnia 09.12.2013 w żywności;</li> <li>• obecność DNA specyficznego dla Salmonella spp. – metoda RT-PCR PB-157 edycja 1 z dnia 25.09.2012 na podstawie instrukcji producenta zestawów do izolacji i identyfikacji DNA specyficznego Salmonella spp. w żywności;</li> <li>• wykrywanie obecności Salmonella spp. w żywności wg PN-EN ISO 6579-1:2017-04; (GIWlab-025-17/2018 z 18 maja 2018 r.)</li> </ul>
Staphylococcus aureus	<ul style="list-style-type: none"> <li>• liczba Staphylococcus aureus PN-EN ISO 6888-2:2001 + A1:2004 (żywność);</li> <li>• obecność gronkowców koagulazo-dodatnich (Staphylococcus aureus i innych gatunków) PN-EN ISO 6888-3:2004+AC:2005 pkt. 9.1 w żywności;</li> <li>• oznaczania liczby drobnoustrojów tlenowych - metoda płytkowa w temp. 30°C wg PN-EN ISO 4833:2004+Ap1:2005 (higiena uboju, powierzchnia półtuszy zwierząt rzeźnych)</li> <li>• oznaczanie liczby drobnoustrojów tlenowych w 30 °C – metoda płytkowa posiew wgłębny wg PN-EN ISO 4833-1:2013-12 w żywności;</li> <li>• oznaczanie liczby drobnoustrojów tlenowych w 30 °C – metoda płytkowa posiew wgłębny wg PN-EN ISO 4833-1:2013-12 w półtuszkach zwierząt rzeźnych i tuszek drobiu;</li> </ul>
Enterobacteriaceae	<ul style="list-style-type: none"> <li>• oznaczanie liczby Enterobacteriaceae - metoda płytkowa w temp. 37°C wg PN-ISO 21528-2:2005 (higiena uboju, powierzchnia półtuszy zwierząt rzeźnych);</li> </ul>
Bakterie z grupy coli	<ul style="list-style-type: none"> <li>• obecność bakterii z grupy coli w 30°C lub 37°C, PN-ISO 4831 :2007 pkt.9.1. w żywności;</li> <li>• liczba bakterii z grupy coli w 30°C lub 37°C – metoda płytkowa PN-ISO 4832:2007 w żywności;</li> </ul>
Campylobacter spp.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• oznaczanie liczby Campylobacter spp. w próbkach półtuszy zwierząt rzeźnych i tuszek drobiu (skórki z szyjek tuszek drobiowych) zgodnie z PKN-ISO/TS 10272-2:2008;</li> </ul>
<p><b>24. Laboratorium Usługowo – Badawczego „BIOCHEMIK” Pracownia Mikrobiologiczna w Sosnowcu, ul. Kosynierów 32, 41-219 Sosnowiec: e-mail: mikrobiologia.slask@biochemik.pl; mbinczycka@biochemik.pl</b></p>	
<p><b>Zatwierdzone do wykonywania badań laboratoryjnych w zakresie:</b></p>	
Campylobacter	<ul style="list-style-type: none"> <li>• oznaczanie liczby Campylobacter spp. w próbkach półtuszy zwierząt rzeźnych i tuszek drobiu (skórki z szyjek tuszek drobiowych) zgodnie z PKN-ISO/TS 10272-2:2008 (żywność);</li> </ul>
Liczba drobnoustrojów tlenowych mezofilnych	<ul style="list-style-type: none"> <li>• oznaczanie liczby drobnoustrojów tlenowych mezofilnych metodą płytkową (posiew wgłębny) w temp. 30°C zgodnie z PN-EN ISO 4833-1:2013-12 (żywność i próbki środowiskowe z obszarów produkcji i obrotu żywnością oraz półtuszy zwierząt rzeźnych i tuszek drobiu);</li> </ul>
β-glukuronidazo-dodatnie Escherichia coli	<ul style="list-style-type: none"> <li>• oznaczanie liczby beta-glukuronidazo-dodatnich Escherichia coli metodą płytkową (posiew wgłębny) w temp. 44°C zgodnie z PN-ISO 16649-2:2004 (żywność);</li> </ul>
Listeria monocytogenes	<ul style="list-style-type: none"> <li>• oznaczanie liczby Listeria monocytogenes metodą płytkową (posiew powierzchniowy) zgodnie z PN-EN ISO 11290-2:2000 + A1:2005 + Ap1:2006 + Ap2:2007 (żywność);</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• wykrywanie obecności <i>Listeria monocytogenes</i> metodą hodowlaną z potwierdzeniem biochemicznym zgodnie z PN-EN ISO 11290-1:1999+A1:2005 (żywność i próbki środowiskowe z obszarów produkcji i obrotu żywnością);</li> </ul>
Enterobacteriaceae	<ul style="list-style-type: none"> <li>• oznaczanie liczby bakterii z rodziny Enterobacteriaceae metodą płytkową (posiew wgłębny) zgodnie z PN – ISO 21528-2:2005 (próbki środowiskowe z obszarów produkcji i obrotu żywnością oraz półtusze zwierząt rzeźnych i tuszek drobiu);</li> </ul>
Salmonella	<ul style="list-style-type: none"> <li>• wykrywanie obecności pałeczek <i>Salmonella</i> spp. metodą hodowlaną z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym zgodnie z PN-EN ISO 6579:2003+AC:2014-11 (żywność i próbki środowiskowe z obszarów produkcji i obrotu żywnością oraz półtusze zwierząt rzeźnych i tuszek drobiu);</li> <li>• wykrywanie obecności <i>Salmonella</i> spp. w próbkach półtusze zwierząt rzeźnych i tuszek drobiu, w próbkach środowiskowych z obszaru produkcji i obrotu żywnością, zgodnie z normą PN-EN ISO 6579-1:2017-04 – „Mikrobiologia łańcucha żywnościowego. Horyzontalna metoda wykrywania, oznaczania liczby i serotypowania <i>Salmonella</i>. Część 1: wykrywania <i>Salmonella</i> spp.” (GIWlab-025-34/2018 z 9 listopada 2018 r.)</li> </ul>
<p><b>25. Laboratorium Usługowo – Badawcze „BIOCHEMIK” SP. z o. o. Śmiłowo,</b>  <b>ul. Pilska 34, 64-810 Kaczory: e-mail: <a href="mailto:biuro@biochemik.pl">biuro@biochemik.pl</a></b></p>	
<p><b>Zatwierdzone do wykonywania następujących badań laboratoryjnych w kierunku:</b></p>	
Ogólna liczba drobnoustrojów tlenowych mezofilnych	<ul style="list-style-type: none"> <li>• oznaczanie liczby drobnoustrojów tlenowych mezofilnych metodą płytkową 30°C w mięsie mielonym</li> <li>• ogólna liczba drobnoustrojów tlenowych mezofilnych PN-EN ISO 4833:2004 +Ap1:2005 (higiena uboju, powierzchnia półtusze zwierząt rzeźnych);</li> <li>• oznaczanie liczby drobnoustrojów tlenowych mezofilnych metodą płytkową w temp. 30 °C w żywności, środowisku z obszarów produkcji żywności i obrotu żywnością oraz z półtusze zwierząt rzeźnych i tuszek drobiu zgodnie z PN-EN ISO 4833-1:2013-12;</li> <li>• oznaczanie liczby drobnoustrojów tlenowych mezofilnych metodą płytkową w temp. 30 °C w żywności zgodnie z PN-EN ISO 4833-2:2013-12;</li> </ul>
<i>Escherichia coli</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• oznaczanie <i>Escherichia coli</i> metodą najbardziej prawdopodobnej liczby (NPL) w mięsie mielonym;</li> </ul>
Salmonella	<ul style="list-style-type: none"> <li>• obecność pałeczek z rodzaju <i>Salmonella</i> w mięsie mielonym i produktach mięsnych;</li> <li>• oznaczanie <i>Salmonella</i> w materiale biologicznym pochodzenia zwierzęcego (PN-EN ISO 6579-1:2017-04); Badania w ramach krajowego programu zwalczania niektórych serotypów <i>Salmonella</i> w stadach drobiu.</li> <li>• wykrywanie obecności <i>Salmonella</i> sp. w żywności za pomocą immunoanalyzera miniVIDAS wg PB-99 edycja 1, obowiązująca od 10.12.2012 r.;</li> <li>• obecność pałeczek z rodzaju <i>Salmonella</i> w żywności zgodnie z PN-EN ISO 6579:2003;</li> <li>• obecność specyficznego DNA <i>Salmonella</i> spp. metodą RT-PCR w żywności i w środowisku z obszarów produkcji żywności i obrotu żywnością oraz z półtusze zwierząt rzeźnych i tuszek drobiu zgodnie z PB-153 edycja 3 z dnia 04.12.2014 r. na podstawie instrukcji producenta zestawów do izolacji i identyfikacji DNA specyficznego <i>Salmonella</i>;</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• wykrywanie obecności Salmonella spp. w próbkach półtuszy zwierząt rzeźnych i tuszek drobiu, próbkach środowiskowych z obszarów produkcji i obrotu żywnością zgodnie z PN-EN ISO 6579:2003+AC:2014-11 – „Mikrobiologia żywności i pasz. Horyzontalna metoda wykrywania Salmonella spp.”;</li> <li>• wykrywanie obecności Salmonella spp. w próbkach żywności, półtuszy zwierząt rzeźnych i tuszek drobiu oraz próbkach środowiskowych z obszaru produkcji i obrotu żywnością zgodnie z normą PN-EN ISO 6579-1:2017-04 – „Mikrobiologia łańcucha żywnościowego. Horyzontalna metoda wykrywania, oznaczania liczby i serotypowania Salmonella. Część: wykrywanie Salmonella spp.” (GIWlab-025-46/2018 z dnia 11.12.2018)</li> </ul>
Staphylococcus aureus		<ul style="list-style-type: none"> <li>• obecność Staphylococcus aureus metodą najbardziej prawdopodobnej liczby (NPL) w mięsie mielonym i produktach mięsnych</li> <li>• oznaczanie liczby gronkowców koagulazo-dodatnich (Staphylococcus aureus i innych gatunków) PN-EN ISO 6888- 2: 2001+A1:2004 w żywności;</li> </ul>
Listeria monocytogenes		<ul style="list-style-type: none"> <li>• wykrywanie obecności Listeria monocytogenes w produktach mięsnych;</li> <li>• liczba Listeria monocytogenes PN-EN ISO 11290-2:2000+A1:2005 Ap1:2006+Ap1:2007 w żywności;</li> <li>• obecność Listeria monocytogenes w żywności zgodnie z PN-EN ISO 11290-1:1999+A1:2005;</li> <li>• wykrywanie obecności Listeria monocytogenes w żywności za pomocą immunoanalyzera miniVIDAS wg PB-101 edycja 1, obowiązująca od 10.12.2012 r.;</li> <li>• obecność specyficznego DNA Listeria monocytogenes metodą RT-PCR w żywności i w środowisku z obszarów produkcji żywności zgodnie z PB-154 edycja 3 z dnia 04.12.2014 r. na podstawie instrukcji producenta zestawów do izolacji i identyfikacji DNA specyficznego Listeria monocytogenes;</li> </ul>
Bakterie z grupy coli		<ul style="list-style-type: none"> <li>• oznaczanie bakterii z grupy coli metodą płytkową oraz najbardziej prawdopodobnej liczby (NPL) w produktach mięsnych;</li> </ul>
β-glukoronidazo Escherichia coli	dotatnie	<ul style="list-style-type: none"> <li>• oznaczanie liczby β-glukoronidazo dodatnich Escherichia coli PN-ISO 16649-2:2004 w żywności;</li> </ul>
Bakterie beztlenowe		<ul style="list-style-type: none"> <li>• wykrywanie obecności beztlenowych bakterii przetrwalnikujących w produktach mięsnych;</li> </ul>
Campylobacter		<ul style="list-style-type: none"> <li>• obecność Campylobacter spp. PN-EN ISO 10272-1:2007w żywności;</li> <li>• oznaczanie liczby Campylobacter spp. w próbkach skóry szyi tuszek drobiowych zgodnie z PKN-ISO/TS 10272-2:2008 - „Mikrobiologia żywności i pasz. Horyzontalna metoda wykrywania obecności i oznaczania liczby Campylobacter spp. Część 2: Metoda liczenia kolonii;</li> </ul>
Enterobacteriaceae		<ul style="list-style-type: none"> <li>• liczba Enterobacteriaceae PN-ISO 21528-2:2005 w żywności;</li> <li>• liczba bakterii z rodziny Enterobacteriaceae PN-ISO 21528-2:2005 (higiena uboju, powierzchnia półtuszy zwierząt rzeźnych);</li> <li>• oznaczanie liczby bakterii z rodziny Enterobacteriaceae w temp. 37 °C w środowisku z obszarów produkcji żywności i obrotu żywnością zgodnie z PN-ISO 21528-2:2005;</li> </ul>
<b>Zatwierdzone do wykonywania badań laboratoryjnych środków żywienia zwierząt, w kierunku:</b>		
Enterobacteriaceae		<ul style="list-style-type: none"> <li>• oznaczenie liczby bakterii z rodzaju Enterobacteriaceae metodą najbardziej prawdopodobnej liczby (NPL);</li> </ul>

Salmonella	<ul style="list-style-type: none"> <li>• wykrywanie obecności pałeczek z rodzaju Salmonella spp.,</li> </ul>
Miano Clostridium	<ul style="list-style-type: none"> <li>• oznaczanie miana Clostridium spp.;</li> </ul>
<p><b>26. Centralne Laboratorium w Aleksandrowicach, 32 - 084 Morawica k. Krakowa,</b>  <b>Instytutu Zootechniki - Państwowego Instytutu Badawczego w Krakowie: e-mail: rgasior@izoo.krakow.pl</b></p>	
<p><b>Zatwierdzone do wykonywania badań w zakresie wykonywania badań pasz w kierunku:</b></p>	
Zawartość białka ogólnego	<ul style="list-style-type: none"> <li>• pasze na zawartość białka ogólnego; (GIWhig-5120-8/08 z 20 maja 2008 r.);</li> </ul>
Zawartość wapnia, magnezu, sodu i potasu	<ul style="list-style-type: none"> <li>• pasze na zawartość wapnia, magnezu, sodu i potasu; (GIWhig-5120-8/08 z 20 maja 2008 r.);</li> </ul>
Zawartość miedzi, manganu, żelaza, cynku i jodu	<ul style="list-style-type: none"> <li>• pasze na zawartość miedzi, manganu, żelaza, cynku i jodu; (GIWhig-5120-8/08 z 20 maja 2008 r.);</li> </ul>
Zawartość fosforu	<ul style="list-style-type: none"> <li>• pasze na zawartość fosforu; (GIWhig-5120-8/08 z 20 maja 2008 r.);</li> </ul>
Wilgotność, sucha masa, włókno surowe, popiół surowy i tłuszcz surowy	<ul style="list-style-type: none"> <li>• pasze na zawartość wilgotności/suchej masy, włókna surowego, popiołu surowego i tłuszczu surowego; (GIWhig-5120-8/08 z 20 maja 2008 r.);</li> </ul>
<p><b>27. WESSLING Polska Sp. z o. o. Oddział w Poznaniu,</b>  <b>ul. Jasielska 7a, 60- 476 Poznań: e-mail: żywność@wessling.pl, www.wessling.pl</b></p>	
<p><b>Zatwierdzone do wykonywania badań w zakresie mikrobiologii żywności w kierunku :</b></p>	
Salmonella	<ul style="list-style-type: none"> <li>• wykrywanie obecności pałeczek Salmonella spp. (PN-EN ISO 6579:2003);(GIWlab-5120-14/08 z 23 lipca 2008 r.);</li> <li>• wykrywanie obecności bakterii Salmonella w żywności oraz próbkach środowiskowych przy zastosowaniu metody PCR (system BAX);PPO PB 05:2008-09; (GIWlab-5120-6/09 z 30 marca 2009 r.);</li> </ul>
Drożdże i pleśnie	<ul style="list-style-type: none"> <li>• oznaczanie drożdży i pleśni – metoda płytkowa w 25°C; PN-ISO 7954:1999; (GIWlab-5120-2/09 z 19 stycznia 2009 r.);</li> </ul>
Listeria monocytogenes	<ul style="list-style-type: none"> <li>• oznaczanie obecności i liczby Listeria monocytogenes – metoda horyzontalna, metoda wykrywania obecności (z zastosowaniem Api Listeria); PN-EN ISO 11290-1:1999 PN-EN ISO 11290-1:1999/A1:2005; (GIWlab-5120-2/09 z 19 stycznia 2009 r.)</li> <li>• wykrywanie obecności bakterii Listeria monocytogenes w żywności przy zastosowaniu metody PCR (system BAX); PPO PB 06:2008-09; (GIWlab-5120-6/09 z 30 marca 2009 r.);</li> </ul>
Enterobacteriaceae	<ul style="list-style-type: none"> <li>• oznaczanie obecności i liczby Enterobacteriaceae – metoda horyzontalna. Część 2: Metoda płytkowa. PN-EN ISO 21528-2:2005;(GIWlab-5120-2/09 z 19 stycznia 2009 r.)</li> </ul>
Ogólna liczba drobnoustrojów	<ul style="list-style-type: none"> <li>• oznaczanie ogólnej liczby drobnoustrojów – metoda horyzontalna oraz metoda płytkowa w temperaturze 30°C; PN – EN ISO 4833:2004; PN – EN ISO 4833:2004/Ap1:2005;(GIWlab-5120-4/09 z 4 lutego 2009 r.);</li> </ul>
β – glukuronidazo-dodatnie Escherichia coli	<ul style="list-style-type: none"> <li>• oznaczanie β – glukuronidazo-dodatnich Escherichia coli – metoda horyzontalna; Część 2: metoda płytkowa w temp. 44°C z zastosowaniem 5-bromo-4-chloro-3-indolo β-glukuronidu, PN-ISO 16649-2:2004; (GIWlab-5120-4/09 z 4 lutego 2009 r.);</li> </ul>

Gronkowce koagulazo- dodatnich (Staphylococcus aureus i inne gatunki)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• oznaczanie liczby gronkowców koagulazo- dodatnich (Staphylococcus aureus i innych gatunków) w żywności – horyzontalna metoda z zastosowaniem pożywki agarowej Baird-Parkera; PN-EN ISO 6888-1:2001/A1:2004; (GIWlab-5120-6/09 z 30 marca 2009 r.);</li> </ul>
<p><b>28. VET - LAB Brudzew – dr Piotr Kwieciński, Laboratorium Weterynaryjne</b>  <b>ul. Turkowska 58 C 62-720 Brudzew: e-mail: vet@labbrudzew.pl; vetlabbrudzew@interia.pl</b></p>	
<p><b>Zatwierdzone do wykonywania badań laboratoryjnych w zakresie:</b></p>	
Salmonella	<ul style="list-style-type: none"> <li>• wykrywanie obecności i identyfikacji Salmonella spp. w próbkach pochodzących od zwierząt lub ze środowiska ich chowu metodą zgodną z PN-EN ISO 6579-1:2017-04; Badania w ramach krajowego programu zwalczania niektórych serotypów Salmonella w stadach drobiu. (GIWlab-025-30/2018) z 23 sierpnia 2018 r.);</li> </ul>
Mycoplasma gallisepticum,	<ul style="list-style-type: none"> <li>• wykrywanie obecności przeciwciał przeciwko Mycoplasma gallisepticum, metoda aglutynacji płytowej (SPA), PB-05 wyd. A z dnia 2013-08-29 opracowana na podstawie instrukcji Głównego Lekarza Weterynarii nr 48/2004 z dnia 14.06.2004 (badania serologiczne); (GIWlab-025-18/14(3) z 18 listopada 2014 r.);</li> <li>• wykrywanie obecności przeciwciał przeciwko Mycoplasma gallisepticum, metoda immunoenzymatyczna (ELISA), PB-08 wyd. A z dnia 2013-12-16 opracowana na podstawie instrukcji producenta testu MG firmy IDEXX (badania serologiczne); (GIWlab-025-18/14(3) z 18 listopada 2014 r.);</li> </ul>
Rzekomy pomór drobiu	<ul style="list-style-type: none"> <li>• wykrywanie obecności przeciwciał przeciwko wirusowi rzekomego pomoru drobiu (NDV), metoda immunoenzymatyczna (ELISA), PB-09 wyd. A z dnia 2013-12-16 opracowana na podstawie instrukcji producenta testu MG firmy IDEXX (badania serologiczne); (GIWlab-025-18/14(3) z 18 listopada 2014 r.);</li> </ul>
Grypa ptaków	<ul style="list-style-type: none"> <li>• wykrywanie obecności przeciwciał przeciwko grypie ptaków (A1), metoda immunoenzymatyczna (ELISA), PB-10 wyd. A z dnia 2013-12-16 opracowana na podstawie instrukcji producenta testu AI Multi-Screen firmy IDEXX (badania serologiczne); (GIWlab-025-18/14(3) z 18 listopada 2014 r.);</li> </ul>
<p><b>Zatwierdzone do wykonywania badań laboratoryjnych w żywności:</b></p>	
Salmonella	<ul style="list-style-type: none"> <li>• wykrywanie obecności pałeczek Salmonella. Metoda jakościowa, PN-EN ISO 6579:2003; (GIWlab-025-12/12(1) z 25 czerwca 2011 r.);</li> <li>• wykrywanie obecności specyficznego DNA Salmonella spp. zgodnie z procedurą badawczą PB-02 w żywności (GIWlab-025-31/2018(2) z 27 września 2018 r.);</li> </ul>
Escherichia coli	<ul style="list-style-type: none"> <li>• liczba β-glukuronidazo-dodatnich Escherichia coli, PN-ISO 16649-2:2004; (GIWlab-025-13/13(4) z 5 lipca 2013 r.);</li> </ul>
Bakterie z grupy coli	<ul style="list-style-type: none"> <li>• liczba bakterii z grupy coli w 30°C, PN-ISO 4832:2007; (GIWlab-025-13/13(4) z 5 lipca 2013 r.);</li> </ul>
Campylobacter spp.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• oznaczanie liczby Campylobacter spp. w żywności wg PKN-ISO/TS 10272-2:2008; (GIWlab-025-54/2017(1) z 13 grudnia 2017 r.)</li> </ul>
Listeria monocytogenes	<ul style="list-style-type: none"> <li>• oznaczanie liczby Listeria monocytogenes w 1g wg PN-EN ISO 11290-2:200+A1:2005+Ap1:2006+Ap2:2007; (GIWlab-025-1/14(1) z 3 stycznia 2014 r.);</li> <li>• wykrywanie obecności specyficznego DNA Listeria monocytogenes zgodnie z procedurą badawczą</li> </ul>

	PB-03 w żywności (GIWlab-025-31/2018(2) z 27 września 2018 r.);
Enterobacteriaceae	• oznaczanie liczby Enterobacteriaceae w 1g wg PN-ISO 21528-2:2005; (GIWlab-025-1/14(1) z 3 stycznia 2014 r.);
DNA Campylobacter jejuni/coli/lari	• wykrywanie obecności specyficznego DNA Campylobacter jejuni/coli/lari, PB-04 wydanie A z dnia 2013-04-10; (GIWlab-025-19/14(2) z 27 listopada 2014 r.);
Pozostałości antybiotyków $\beta$ -laktamowych i tetracyklin	• wykrywanie obecności pozostałości antybiotyków $\beta$ -laktamowych i tetracyklin, PB-06 wyd. A z dnia 2013-09-20 opracowana na podstawie instrukcji producenta testu Twinsensor BT firmy UNISENSOR S.A.; (GIWlab-025-19/14(2) z 27 listopada 2014 r.);
Pozostałości antybiotyków i innych substancji przeciwbakteryjnych	• wykrywanie obecności pozostałości antybiotyków i innych substancji przeciwbakteryjnych, PB-07 wydanie B z dnia 2014-01-07 opracowana na podstawie instrukcji producenta testu Premi@Test firmy R-biopharm AG; (GIWlab-025-19/14(2) z 27 listopada 2014 r.);
<b>Zatwierdzone do wykonywania badań laboratoryjnych w próbkach środowiskowych z obszaru produkcji i obrotu żywnością:</b>	
Ogólna liczba drobnoustrojów	• ogólna liczba drobnoustrojów w 30°C, PN-EN ISO 4833:2004+Ap1:2005 ;(GIWlab-025-13/13(4) z 5 lipca 2013 r.);
Enterobacteriaceae	• liczba Enterobacteriaceae, PN-ISO 21528-2:2005; (GIWlab-025-13/13(4) z 5 lipca 2013 r.);
Salmonella	• wykrywanie obecności specyficznego DNA Salmonella spp. zgodnie z procedurą badawczą PB-02 w próbkach środowiskowych z obszaru produkcji i obrotu żywnością (GIWlab-025-31/2018(2) z 27 września 2018 r.);
<b>29. Niezależne Laboratorium Badawcze „STANLAB” Sp. z o. o., Bielawy 34, 89-100 Nakło nad Notecią; e-mail: j.oleszak@stanlab.pl</b>	
<b>Zatwierdzone do wykonywania badań laboratoryjnych w zakresie :</b>	
Salmonella	• obecność Salmonella spp. wg PN-EN ISO 6579:2003 (żywność); • obecność Salmonella spp. wg PN-EN ISO 6579:2003 (wymazy z tusz zwierząt rzeźnych i tuszek drobiu, próbki środowiskowe z obszarów produkcji żywności i obrotu żywnością);
Listeria monocytogenes	• obecność i liczba Listeria monocytogenes wg PN-EN ISO 11290-1:1999+A1:2005 oraz PN-EN ISO 11290-2:2000+A1:2005 +Ap1:2006 +Ap2:2007(żywność); • obecność Listeria monocytogenes wg PN-EN ISO 11290-1:1999+A1:2005 (próbki środowiskowe z obszarów produkcji żywności i obrotu żywnością);
Gronkowce koagulazo-dodatnie	• liczba gronkowców koagulazo-dodatnich wg PN-EN ISO 6888-1:2001+A1:2004 (żywność);
Escherichia coli	• obecność i liczba Escherichia coli wg PN-ISO 7251:2006 pkt.9.1. oraz PN-ISO 16649-2:2004 (żywność);
Enterobacteriaceae	• liczba Enterobacteriaceae wg PN-ISO 21528-2:2005 (żywność); • liczba bakterii z rodziny Enterobacteriaceae wg PN-ISO 21528-2:2005 (wymazy z tusz zwierząt rzeźnych i tuszek drobiu, próbki środowiskowe z obszarów produkcji żywności i obrotu żywnością);
Liczba drobnoustrojów tlenowych	• liczba drobnoustrojów tlenowych wg PN-EN ISO 4833-1:2013-12 (żywność); • liczba drobnoustrojów tlenowych wg PN-EN ISO 4833-1:2013-12 (wymazy z tusz zwierząt rzeźnych i tuszek drobiu, próbki środowiskowe z obszarów produkcji żywności i obrotu żywnością);

### **30. Weterynaryjne Laboratorium Diagnostyczne LAB-VET Sp. z o. o. w Tarnowie Podgórnym**

**ul. Okrężna 8, 62-080 Tarnowo Podgórne; e-mail: lab@lab-vet.com.pl.**

#### **Zatwierdzone do wykonywania badań laboratoryjnych w zakresie:**

Salmonella	<ul style="list-style-type: none"><li>obecność pałeczek z rodzaju Salmonella w materiale pochodzącym od zwierząt oraz próbek środowiskowych z otoczenia zwierząt wg normy PN-EN ISO 6579:2003/A1:2007; (GIWlab-5120-25/09 z 8 października 2008 r.) Badania w ramach krajowego programu zwalczania niektórych serotypów Salmonella w stadach drobiu.</li><li>wykrywanie obecności pałeczek Salmonella w żywności (mięso i przetwory mięsne) wg normy PN-EN ISO 6579:2003;</li><li>wykrywanie obecności pałeczek Salmonella w wymazach ze środowiska produkcji żywności techniką PCR za pomocą systemu BAX Q7 wg PB-08-00-00 z dnia 15.12.2009;</li></ul>
Listeria monocytogenes	<ul style="list-style-type: none"><li>oznaczanie liczby Listeria monocytogenes wg PN-EN ISO 11290-2:2000 +A1:2005+Ap2:2007 (żywność); (GIWlab-820-28/11 z 28 listopada 2011 r.);</li><li>wykrywanie obecności Listeria monocytogenes w masie lub objętości próbki wg PN-EN ISO 11290-1:1999 (żywność); (GIWlab-820-28/11 z 28 listopada 2011 r.);</li></ul>
Enterobacteriaceae	<ul style="list-style-type: none"><li>oznaczanie liczby bakterii z rodziny Enterobacteriaceae w temperaturze 37°C, PN-EN ISO 21528-2:2005 (żywność); (GIWlab-820-28/11 z 28 listopada 2011 r.);</li></ul>
Bakterie z grupy coli	<ul style="list-style-type: none"><li>oznaczanie liczby bakterii z grupy coli w temperaturze 37°C wg PN-EN ISO 4832:2007 (mięso i przetwory mięsne); (GIWlab-820-28/11 z 28 listopada 2011 r.);</li></ul>
β-glukuranidazo – dodatnie Escherichia coli	<ul style="list-style-type: none"><li>oznaczanie liczby β-glukuranidazo – dodatnich Escherichia coli wg PN-ISO 16649-2:2004 (żywność); (GIWlab-820-28/11 z 28 listopada 2011 r.);</li></ul>
Gronkowce koagulazo-dodatnie (Staphylococcus aureus i inne gatunki)	<ul style="list-style-type: none"><li>liczba gronkowców koagulazo-dodatnich (Staphylococcus aureus i innych gatunków) wg PN-EN ISO 6888-1:2001+A1:2004 (żywność); (GIWlab-820-30/11 z 5 grudnia 2011 r.)</li></ul>
ogólna liczba drobnoustrojów	<ul style="list-style-type: none"><li>oznaczania ogólnej liczby drobnoustrojów w temperaturze 30°C wg PN-EN ISO 4833:2004+Ap1:2005 (żywność); (GIWlab-025-14/12(1) z 29 czerwca 2012 r.);</li></ul>
Przeciwciała swoiste dla <i>Mycoplasma gallisepticum</i>	<ul style="list-style-type: none"><li>wykrywanie obecności przeciwciał swoistych dla <i>Mycoplasma gallisepticum</i> metoda aglutynacji płytowej (SPA) dla próbek surowicy krwi drobiu wg Procedury Badawczej PB-20-00-00 wydanie 1 z dnia 02.01.2014 opracowana na podstawie instrukcji producenta antygeny Soleil MG RPA-Test;</li><li>wykrywanie obecności przeciwciał swoistych dla <i>Mycoplasma gallisepticum</i> metodą ELISA dla próbek surowicy krwi drobiu wg Procedury Badawczej PB-03-00-00 wydanie 2 z dnia 15.12.2008 r. opracowana na podstawie instrukcji producenta testu diagnostycznego Biocheck;</li></ul>
Przeciwciała swoiste dla <i>Mycoplasma synoviae</i>	<ul style="list-style-type: none"><li>wykrywanie obecności specyficznych przeciwciał swoistych dla <i>Mycoplasma synoviae</i> metodą ELISA dla próbek surowicy krwi drobiu wg Procedury Badawczej PB-04-00-00 wydanie 2 z dnia 15.12.2008 r. opracowana na podstawie instrukcji producenta testu diagnostycznego Biocheck;</li></ul>

### **31. Weterynaryjne Laboratorium Diagnostyczne LAB-VET Sp. z o. o.,**

**Pracownia Badania Środków Spożywczych, Pasz oraz Diagnostyki Molekularnej,  
ul. Kobałtowa 6, Złotniki, 62-002 Suchy Las; e-mail: labzlotniki@lab-vet.com.pl.**

<b>Zatwierdzone do wykonywania badań laboratoryjnych w zakresie:</b>	
Salmonella	<ul style="list-style-type: none"> <li>• izolacja i identyfikacja serologiczna pałeczek Salmonella izolowanych od zwierząt i środowiska ich chowu wykonywanych zgodnie z normą PN-EN ISO 6579:2003/A1:2007; (GIWlab-025-17/15(1) z 24 czerwca 2015 r.);</li> <li>• wykrywanie obecności pałeczek <i>Salmonella spp.</i> wg PN-EN ISO 6579:2003 w zakresie badania żywności; (GIWlab-025-21/15(1) z 18 sierpnia 2015 r.);</li> </ul>
Enterobacteriaceae	<ul style="list-style-type: none"> <li>• oznaczanie liczby <i>Enterobacteriaceae</i> wg PN-EN ISO 21528-2:2005 w zakresie badania żywności oraz próbek środowiskowych z obszarów produkcji żywności i obrotu żywnością; (GIWlab-025-21/15(1) z 18 sierpnia 2015 r.);</li> </ul>
Listeria monocytogenes	<ul style="list-style-type: none"> <li>• wykrywanie obecności <i>Listeria monocytogenes</i> wg PN-EN ISO 11290-1:1999 +A1:2005 w zakresie badania żywności oraz próbek środowiskowych z obszarów produkcji żywności i obrotu żywnością; (GIWlab-025-21/15(1) z 18 sierpnia 2015 r.);</li> <li>• oznaczanie liczby <i>Listeria monocytogenes</i> wg PN-EN ISO 11290-2:2000+A1:2005+Ap1:2006+Ap2:2007 w zakresie badania żywności; (GIWlab-025-21/15(1) z 18 sierpnia 2015 r.);</li> </ul>
β-glukuranidazo – dodatnie Escherichia coli	<ul style="list-style-type: none"> <li>• oznaczanie liczby beta-glukuronidazo – dodatnich Escherichia coli wg PN-ISO 16649-2:2004 w zakresie badania żywności; (GIWlab-025-21/15(1) z 18 sierpnia 2015 r.);</li> </ul>
Gronkowce koagulazo-dodatnie	<ul style="list-style-type: none"> <li>• oznaczanie liczby gronkowców koagulazo-dodatnich wg PN-EN ISO 6888-1:2001+A1:2004 w zakresie badania żywności; (GIWlab-025-21/15(1) z 18 sierpnia 2015 r.);</li> </ul>
Liczba drobnoustrojów tlenowych	<ul style="list-style-type: none"> <li>• oznaczanie liczby drobnoustrojów tlenowych wg PN-EN ISO 4833-2:2013 w zakresie badania próbek środowiskowych; (GIWlab-025-21/15(1) z 18 sierpnia 2015 r.);</li> <li>• oznaczanie liczby drobnoustrojów tlenowych wg PN-EN ISO 4833-1:2013-12 w zakresie badania żywności; (GIWlab-025-21/15(1) z 18 sierpnia 2015 r.);</li> </ul>
<b>32. J. S. Hamilton Poland S.A.,</b>	
<b>ul. 06-200 Maków Mazowiecki Przemysłowa 5: e-mail: <a href="mailto:lammzowsze@poczta.onet.pl">lammzowsze@poczta.onet.pl</a></b>	
<b>Zatwierdzone do wykonywania badań laboratoryjnych żywności w kierunku:</b>	
Gronkowce chorobotwórcze	<ul style="list-style-type: none"> <li>• wykrywanie obecności gronkowców chorobotwórczych – PN-EN ISO 6888-3:2004+AC:2005 (żywność); (GIWlab-025-18/2018(1) z 22 maja 2018 r.)</li> </ul>
Gronkowce koagulazo – dodatnie	<ul style="list-style-type: none"> <li>• liczba gronkowców K(+) i bakterii z grupy coli PB nr 9 (TEMPO) edycja 4 z dnia 31.01.2010 (żywność); (GIWlab-025-18/2018(1) z 22 maja 2018 r.)</li> <li>• liczba gronkowców koagulazo-dodatnich w 1g lub ml; (GIWlab-025-18/2018 z 22 maja 2018 r.)</li> </ul>
β-glukuronidazo – dodatnie Escherichia coli	<ul style="list-style-type: none"> <li>• liczba beta - glukuronidazo – dodatnich Escherichia coli w 1g lub ml; (GIWlab-025-18/2018 z 22 maja 2018 r.)</li> </ul>
Bakterie z grupy coli	<ul style="list-style-type: none"> <li>• liczba gronkowców K(+) i bakterii z grupy coli PB nr 9 (TEMPO) edycja 4 z dnia 31.01.2010 (żywność); (GIWlab-025-18/2018(1) z 22 maja 2018 r.)</li> </ul>
Escherichia coli	<ul style="list-style-type: none"> <li>• wykrywanie obecności E. coli w określonej masie próbki – PN-ISO 7251:2006 (żywność); (GIWlab-025-18/2018(1) z 22 maja 2018 r.)</li> </ul>
Liczba drobnoustrojów	<ul style="list-style-type: none"> <li>• liczba drobnoustrojów w 1g lub ml na 1 cm<sup>2</sup>; (GIWlab-025-18/2018 z 22 maja 2018 r.)</li> </ul>



Ogólna liczba drobnoustrojów mezofilnych	<ul style="list-style-type: none"> <li>ogólna liczba drobnoustrojów mezofilnych; (GIWlab-025-18/2018(1) z 22 maja 2018 r.)</li> </ul>
Listeria monocytogenes	<ul style="list-style-type: none"> <li>wykrywanie obecności Listeria monocytogenes – PN-EN ISO 11290-1:1999+A1:2005 (żywność); (GIWlab-025-18/2018(1) z 22 maja 2018 r.)</li> <li>wykrywanie obecności pałeczek Salmonella i Listeria monocytogenes w 25g lub ml – metoda wykrywania antygenów z zastosowaniem techniki ELFA, mini Vidas blue; (GIWlab-025-18/2018 z 22 maja 2018 r.)</li> </ul>
Salmonella	<ul style="list-style-type: none"> <li>wykrywanie obecności pałeczek Salmonella i Listeria monocytogenes w 25g lub ml – metoda wykrywania antygenów z zastosowaniem techniki ELFA, mini Vidas blue; (GIWlab-025-18/2018 z 22 maja 2018 r.)</li> </ul>
Enterobacteriaceae	<ul style="list-style-type: none"> <li>liczba Enterobacteriaceae w 1g lub ml – metoda NPL, Tempo; (GIWlab-025-18/2018 z 22 maja 2018 r.)</li> <li>liczba Enterobacteriaceae w 1g lub ml lub na 1cm<sup>2</sup>; (GIWlab-025-18/2018 z 22 maja 2018 r.)</li> </ul>
<b>Zatwierdzone do wykonywania badań laboratoryjnych mleka surowego, w kierunku:</b>	
Liczba komórek somatycznych	<ul style="list-style-type: none"> <li>liczba komórek somatycznych na aparacie Combifoss- metoda instrumentalna spektrofotometryczna;</li> </ul>
Antybiotyki i inne substancje hamujące	<ul style="list-style-type: none"> <li>obecność antybiotyków i innych substancji hamujących - BR Test;</li> </ul>
Punktu zamarzania	<ul style="list-style-type: none"> <li>punkt zamarzania - krioskopia;</li> </ul>
Ogólna liczba drobnoustrojów	<ul style="list-style-type: none"> <li>ogólna liczba drobnoustrojów w temp. 30° C na aparacie Petrifoss - metoda płytkowa ;</li> <li>ogólna liczba bakterii w mleku surowym na aparacie Bactocount IBC - metoda cytometrii przepływowej; (GIWlab-025-18/2018 z 22 maja 2018 r.)</li> <li>ogólna liczba drobnoustrojów w temp. 30° C - metoda płytkowa;</li> </ul>
<b>Zatwierdzone do wykonywania badań laboratoryjnych pasz w kierunku:</b>	
Salmonella	<ul style="list-style-type: none"> <li>wykrywanie obecności bakterii z rodzaju Salmonella – PN-EN ISO 6579:2003+A1:2007 (pasze); (GIWlab-025-18/2018(1) z 22 maja 2018 r.)</li> </ul>
Drobnoustroje tlenowe mezofilne	<ul style="list-style-type: none"> <li>liczba drobnoustrojów tlenowych mezofilnych – PN-EN ISO 4833-1:2013-12 (pasze); (GIWlab-025-18/2018(1) z 22 maja 2018 r.)</li> </ul>
Beztlenowe laseczki przetwalnikiujące	<ul style="list-style-type: none"> <li>wykrywanie obecności beztlenowych laseczek przetwalnikiujących – PN-R-64791 (pasze); (GIWlab-025-18/2018(1) z 22 maja 2018 r.)</li> </ul>
Ogólna liczba grzybów	<ul style="list-style-type: none"> <li>oznaczanie ogólnej liczby grzybów – PN-R-64791 (pasze); (GIWlab-025-18/2018(1) z 22 maja 2018 r.)</li> </ul>
<b>33. Laboratorium J.S. Hamilton Poland S.A.,</b> <b>Pracownia Mikrobiologii Oddział Poznań,</b> <b>ul. Dożynkowa 9 Blok G, 60- 662 Poznań; e-mail: <a href="mailto:poznan@hamilton.com.pl">poznan@hamilton.com.pl</a></b>	
<b>Zatwierdzone do wykonywania badań laboratoryjnych żywności pochodzenia zwierzęcego oraz badań środowiskowych w obszarze produkcji i obrotu w zakresie:</b>	
Listeria monocytogenes	<ul style="list-style-type: none"> <li>liczba Listeria monocytogenes w 1g (PN-EN ISO 11290-2:2000+A1:2005+Ap1:2006+Ap2:2007);</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>obecność <i>Listeria monocytogenes</i> w 25g (PN-EN ISO 11290-1:1999+A1:2005);</li> <li>obecność <i>Listeria monocytogenes</i> na określonej powierzchni, PB-61 wyd. II z dn. 07.12.2011 (metoda PCR-BaxQ7);</li> <li>obecność <i>Listeria monocytogenes</i> w określonej masie próbki, PB-61 wyd. II z dn. 07.12.2011 (metoda PCR-BaxQ7);</li> </ul>
Escherichia coli	<ul style="list-style-type: none"> <li>liczba <i>E. coli</i> w 1g, PN ISO 16649-2:2004;</li> <li>liczba <i>E. coli</i> w 1g, PB-65 wyd. II z dn. 18.02.2008;</li> <li>obecność <i>E. coli</i> w 1g (PN-ISO 7251:2006);</li> </ul>
Enterobacteriaceae	<ul style="list-style-type: none"> <li>liczba Enterobacteriaceae w 1g (PN-ISO 21528-2:2005);</li> <li>liczba Enterobacteriaceae w 1 g, PB-63 wyd. II z dn. 18.02.2008;</li> <li>obecność Enterobacteriaceae w żywności, PN-ISO 21528-1:2005;</li> <li>liczba Enterobacteriaceae w 1cm<sup>2</sup>, PN ISO 21528-2:2005;</li> <li>liczba Enterobacteriaceae w 1cm<sup>2</sup>, PB-63 wyd. II z dn. 18.02.2008;</li> </ul>
Salmonella	<ul style="list-style-type: none"> <li>obecność <i>Salmonella</i> w 400cm<sup>2</sup> (PN-EN ISO 6579:2003);</li> <li>obecność <i>Salmonella</i> w określonej masie próbki PB-60 wyd. II z dn. 07.12.2011 w żywności;</li> <li>obecność <i>Salmonella</i> na określonej powierzchni, PB-60 wyd. II z dn. 07.12.2011 (metoda PCR-BaxQ7);</li> <li>obecność <i>Salmonella</i> spp. PN-EN ISO 6579:2003/AC:2014-11 w żywności;</li> <li>obecność <i>Salmonella</i> w określonej masie próbki, PB-60 wyd. I z dn. 01.12.2007;</li> <li>obecność <i>Salmonella</i> na określonej powierzchni, PB-60 wyd. I z dn. 01.12.2007;</li> </ul>
Gronkowce koagulazo-dodatnie	<ul style="list-style-type: none"> <li>liczba gronkowców koagulazo-dodatnich w 1g, PN-EN ISO 6888-3:2004+AC:2005;</li> <li>liczba gronkowców koagulazo-dodatnich w 1g, PB-71 wyd. I z dn. 05.11.2008;</li> <li>liczba gronkowców koagulazo-dodatnich PN-EN ISO 6888-1:2001+A1:2004 w wymazie;</li> <li>liczba gronkowców koagulazo-dodatnich w 1g, PN-EN ISO 6888-1:2001+A1:2004;</li> </ul>
Bakterie z grupy coli	<ul style="list-style-type: none"> <li>liczba bakterii z grupy coli w 1g, PN-ISO 4832:2007;</li> <li>obecność bakterii z grupy coli w żywności PN-ISO 4831:2007;</li> </ul>
Ogólna liczba drobnoustrojów	<ul style="list-style-type: none"> <li>ogólna liczba drobnoustrojów w 1g, PB-62 wyd. II z dn. 18.02.2008 (system Tempo);</li> <li>ogólna liczba drobnoustrojów w 1cm<sup>2</sup> (PN-EN ISO 4833:2004+Ap1:2005);</li> <li>ogólna liczba drobnoustrojów w 1g, PN-EN ISO 4833:2004+Ap1:2005;</li> <li>ogólna liczba drobnoustrojów w 1 cm<sup>2</sup>, PB-62 wyd. II z dn. 18.02.2008 (system Tempo);</li> <li>ogólna liczba drobnoustrojów PN-EN ISO 4833-2:2013-12 w żywności;</li> <li>ogólna liczba drobnoustrojów PN-EN ISO 4833-1:2013-12 w wymazie;</li> </ul>
<p><b>34. Laboratorium J.S. Hamilton Poland S.A.,</b>  <b>Pracownia Mikrobiologii Oddział Gdynia</b>  <b>ul. Chwaszczyńska 180, 81-571 Gdynia: e-mail: info@hamilton.com.pl.</b></p>	
<p><b>Zatwierdzone do wykonywania badań laboratoryjnych w zakresie żywności pochodzenia zwierzęcego oraz badań środowiskowych w obszarze produkcji i obrotu:</b></p>	
Salmonella	<ul style="list-style-type: none"> <li>obecność <i>Salmonella</i> spp. w określonej masie próbki wg PN-EN ISO 6579:2003/AC:2014-11</li> </ul>

	(żywność); • obecność Salmonella spp. wg PN-EN ISO 6579:2003/AC:2014-11 (wymaz); (GIWlab-025-52/2017(2) z 26 lutego 2018 r.)
Listeria monocytogenes	• obecność Listeria monocytogenes w określonej masie próbki wg PN-EN ISO 11290-1:1999+A1:2005 (żywność); • obecność Listeria monocytogenes wg PN-EN ISO 11290-1:1999+A1:2005 (wymaz); (GIWlab-025-52/2017(2) z 26 lutego 2018 r.) • liczba Listeria monocytogenes PN-EN ISO 11290-2:2000+ A1:2005+ Ap1:2006 + Ap2:2007 (żywność);
Ogólna liczba drobnoustrojów	• ogólna liczba drobnoustrojów 1g wg PN-EN ISO 4833:2004+Ap1:2005 (żywność);
Enterobacteriaceae	• liczba Enterobacteriaceae w 1g wg PN-ISO 21528-2:2005 (żywność); • liczba Enterobacteriaceae PN-ISO 21528-2:2005 (wymaz);
Bakterie z grupy coli	• liczba bakterii z grupy coli w 1g wg PN-ISO 4832:2007 (żywność) ;
Escherichia coli	• liczba Escherichia coli w 1g wg PN-ISO 16649-2:2004 (żywność); • obecność Escherichia coli w określonej masie próbki wg PN-ISO 7251:2006 (żywność);
Campylobacter	• liczba Campylobacter spp. 1 g wg PKN-ISO /TS 10272-2:2008 (żywność); • obecność Camphylobacter w określonej masie próbki PN-EN ISO 10272 - 1:2007+Ap1:2008 (żywność); • liczba Campylobacter spp. wg PN-EN ISO 10272-1:2007+Ap1:2008 (wymaz). (GIWlab-025-52/2017(2) z 26 lutego 2018 r.)
Drobnoustroje tlenowe mezofilne	• liczba drobnoustrojów tlenowych mezofilnych PN-EN ISO 4833-1:2013-12 (wymaz); • liczba drobnoustrojów tlenowych mezofilnych PN-EN ISO 4833-2:2013-12 (żywność);
Gronkowce koagulazo - dodatnie	• liczba gronkowców koagulazo - dodatnich PN-EN ISO 6888-1:2001+A1:2004 (żywność); • obecność gronkowców koagulazo - dodatnich w określonej masie próbki PN-EN ISO 6888-3:2001+AC:2005 (żywność);
<b>35. Laboratorium J.S. Hamilton Poland S.A., Pracownia Mikrobiologii Oddział Szczecin, ul. Ks. Stanisława Kujota 8, 70-605 Szczecin: e-mail: <a href="mailto:szczecin@hamilton.com.pl">szczecin@hamilton.com.pl</a></b>	
<b>Zatwierdzone do wykonywania badań laboratoryjnych w zakresie żywności pochodzenia zwierzęcego:</b>	
β-glukuranidazo - dodatnie Escherichia coli	• liczba beta-glukuronidazo-dodatnich Escherichia coli wg PN-ISO 16649-2:2004;
Salmonella	• wykrywanie Salmonella spp. w określonej masie próbki wg PN-EN ISO 6579:2003; • Wykrywanie obecności Salmonella spp. na określonej powierzchni, PN-EN ISO 6579:2003/AC:2014-11 (wymaz);
Gronkowce koagulazo-dodatnie	• liczba gronkowców koagulazo-dodatnich PN-EN ISO 6888-1:2001+A1:2004;
Enterobacteriaceae	• Liczba Enterobacteriaceae, PN ISO 21528-2:2005 (wymaz); • liczba Enterobacteriaceae PN-ISO 21528-2:2005;

Listeria monocytogenes	<ul style="list-style-type: none"> <li>obecność <i>Listeria monocytogenes</i> w określonej masie próbki PN-EN ISO 11290-1:1999+A1:2005;</li> <li>liczba <i>Listeria monocytogenes</i> w 1g, PN-EN ISO 11290-2:2000 + A1:2005 + Ap1:2006 + Ap2:2007 (żywność);</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>obecność <i>Listeria monocytogenes</i> na określonej powierzchni, PN-EN ISO 11290-1:1999+A1:2005 (wymaz);</li> </ul>
Ogólna liczba drobnoustrojów	<ul style="list-style-type: none"> <li>ogólna liczba drobnoustrojów, PN-EN ISO 4833-1:2013-12 (wymaz);</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>ogólna liczba drobnoustrojów PN-EN ISO 4833-2:2013-12;</li> </ul>
Escherichia coli	<ul style="list-style-type: none"> <li>obecność <i>E. coli</i> w określonej masie próbki, PN-ISO 7251:2006 (żywność);</li> </ul>

### **36. Laboratorium J.S Hamilton Poland S.A.,**

**Pracownia Mikrobiologii Oddział Wrocław,**

**ul. Sulmierzycka 17, 51-127 Wrocław: e-mail: wroclawcargo@hamilton.com.pl**

**Zatwierdzone do wykonywania badań laboratoryjnych w zakresie żywności pochodzenia zwierzęcego oraz badań środowiskowych w obszarze produkcji i obrotu:**

Salmonella	<ul style="list-style-type: none"> <li>wykrywanie <i>Salmonella</i> spp. w określonej masie próbki PN-EN ISO 6579:2003/AC:2014-11 żywność;</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>wykrywanie <i>Salmonella</i> spp., PN-EN ISO 6579:2003+AC:2014-11 (wymaz);</li> </ul>
Escherichia coli	<ul style="list-style-type: none"> <li>obecność <i>Escherichia coli</i> w określonej masie próbki PN ISO 7251:2006 żywność;</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>liczba <i>Escherichia coli</i> PN-ISO 16649-2:2004 żywność;</li> </ul>
Gronkowce koagulazo - dodatnie	<ul style="list-style-type: none"> <li>obecność gronkowców koagulazo-dodatnich w określonej masie próbki PN-EN ISO 6888-3:2004+AC:2005 żywność;</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>liczba gronkowców koagulazo-dodatnich PN-EN ISO 6888-1:2004+AC:2004 żywność;</li> </ul>
Enterobacteriaceae	<ul style="list-style-type: none"> <li>liczba <i>Enterobacteriaceae</i> PN-ISO 21528-2:2005 żywność;</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Liczba <i>Enterobacteriaceae</i>, PN-ISO 21528-2:2005 (wymaz);</li> </ul>
Listeria monocytogenes	<ul style="list-style-type: none"> <li>liczba <i>Listeria monocytogenes</i> PN-EN ISO 11290-2: 2000+ A1:2005+ Ap1:2006+ Ap2:2007 żywność;</li> </ul>
Ogólna liczba drobnoustrojów	<ul style="list-style-type: none"> <li>ogólna liczba drobnoustrojów PN-EN ISO 4833-1:2013-12 żywność;</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>ogólna liczba drobnoustrojów PN-EN ISO 4833-1:2013-12 wymaz;</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>ogólna liczba drobnoustrojów PN-EN ISO 4833-2:2013-12 żywność;</li> </ul>

### **37. Laboratorium J.S. Hamilton Poland S.A.**

**Pracownia Mikrobiologii Oddział w Tychach**

**ul. Goździków 1, 43-100 Tychy: e-mail: tychyfood@hamilton.com.pl**

**Zatwierdzone do wykonywania badań laboratoryjnych w zakresie:**

Enterobacteriaceae	<ul style="list-style-type: none"> <li>liczba <i>Enterobacteriaceae</i> PN-ISO 21528-2:2005 (żywność); (GIWlab-025-41/2017(2) z 4 lipca 2017 r.);</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>oznaczanie liczby <i>Enterobacteriaceae</i> PN-ISO 21528-2:2005 (próbki środowiskowe z obszaru produkcji i obrotu żywnością - wymazy);(GIWlab-025-41/2017(2) z 4 lipca 2017 r.);</li> </ul>
Listeria monocytogenes	<ul style="list-style-type: none"> <li>wykrywanie obecności <i>Listeria monocytogenes</i> według PN-EN ISO 11290-1:2017-07 w wymazie,</li> </ul>

	(GIWlab-025-32/2018(2) z 6 listopada 2018 r.);
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• liczba <i>Listeria monocytogenes</i> PN-EN ISO 11290-2:2000 + A1:2005 + Ap1:2006 + Ap2:2007 (żywność); (GIWlab-025-41/2017(2) z 4 lipca 2017 r.);</li> <li>• obecność <i>Listeria monocytogenes</i> PN-EN ISO 11290-1:1999+A1:2005 (próbki środowiskowe z obszaru produkcji i obrotu żywnością - wymazy); (GIWlab-025-41/2017(2) z 4 lipca 2017 r.);</li> </ul>
Escherichia coli	<ul style="list-style-type: none"> <li>• liczba <i>Escherichia coli</i> PN-ISO 16649-2:2004 (żywność); (GIWlab-025-41/2017(2) z 4 lipca 2017 r.);</li> <li>• wykrywanie obecności <i>Escherichia coli</i> według PN-ISO 7251:2006 w żywności, (GIWlab-025-32/2018(2) z 6 listopada 2018 r.);</li> </ul>
Gronkowców koagulazo-dodatnich	<ul style="list-style-type: none"> <li>• liczba gronkowców koagulazo-dodatnich PN-EN ISO 6888-1:2001+A1:2004 (próbki środowiskowe z obszaru produkcji i obrotu żywnością - wymazy); (GIWlab-025-41/2017(2) z 4 lipca 2017 r.);</li> <li>• liczba koagulazo-dodatnich (<i>Staphylococcus aureus</i> i innych gatunków) według PN-EN ISO 6888-1:2001+A1:2004 w żywności, (GIWlab-025-32/2018(2) z 6 listopada 2018 r.);</li> </ul>
Ogólna liczba drobnoustrojów	• ogólna liczba drobnoustrojów PN-EN ISO 4833-1:2013-12 (próbki środowiskowe z obszaru produkcji i obrotu żywnością - wymazy); (GIWlab-025-41/2017(2) z 4 lipca 2017 r.);
Liczba drobnoustrojów	• liczba drobnoustrojów według PN-EN ISO 4833-2:2013-12 w żywności; (GIWlab-025-32/2018(2) z 6 listopada 2018 r.);
Salmonella	<ul style="list-style-type: none"> <li>• wykrywanie obecności <i>Salmonella</i> Enteritidis oraz <i>Salmonella</i> Typhimurium według PN-EN ISO 6579-1:2017-04+IT 09 wydanie III z dnia 24.04.2018 r. w żywności; (GIWlab-025-32/2018(2) z 6 listopada 2018 r.);</li> <li>• wykrywanie obecności <i>Salmonella</i> spp. według PN-EN ISO 6579-1:2017-04 w żywności, (GIWlab-025-32/2018(2) z 6 listopada 2018 r.);</li> <li>• wykrywanie obecności <i>Salmonella</i> spp. według PN-EN ISO 6579-1:2017-04 w wymazie, (GIWlab-025-32/2018(2) z 6 listopada 2018 r.);</li> <li>• obecność <i>Salmonella</i> spp. PN-EN ISO 6579:2003+AC:2014-11 (próbki środowiskowe z obszaru produkcji i obrotu żywnością - wymazy); (GIWlab-025-41/2017(2) z 4 lipca 2017 r.);</li> </ul>
<b>38. Laboratorium Centralne firmy POLCARGO INTERNATIONAL Sp. z o. o.,</b>	
<b>ul. Henryka Pobożnego 5, 70-900 Szczecin: e-mail: office@polcargo.pl</b>	
<b>Zatwierdzone do wykonywania badań laboratoryjnych w zakresie:</b>	
Aflatoksyny B <sub>1</sub>	• oznaczanie aflatoksyny B <sub>1</sub> w paszach zgodnie z normą PN-ISO 14718:2001;
<b>39. Laboratorium Weterynaryjne AGRO-VET Wojciech Wieliczko,</b>	
<b>ul. Kuropatwia 2, 51-419 Wrocław: e-mail: info@agrovvet.pl</b>	
<b>Zatwierdzone do wykonywania badań laboratoryjnych w zakresie:</b>	
Przeciwciała dla Mycoplasma gallisepticum	• wykrywanie obecności przeciwciał dla <i>Mycoplasma gallisepticum</i> (MG) w materiale biologicznym pochodzenia zwierzęcego testem aglutynacji płytowej (Procedura badawcza PB-S/01, wydanie 01 z dnia 19.12.2008 r.) oraz testem ELISA (Procedura badawcza PB-S/08, wydanie 01 z dnia 19.12.2008 r.);
Salmonella	• wykrywanie obecności i identyfikacji pałeczek <i>Salmonella</i> spp. w określonej masie próbki – materiał

	<p>biologiczny pochodzenia zwierzęcego: próbki mięsa, tuszki drobiowe, wycinki skóry z szyj – metoda jakościowa wg PN-EN ISO 6579:2003;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• wykrywanie obecności pałeczek Salmonella spp. w materiale biologicznym pochodzenia zwierzęcego oraz identyfikacji serologicznej izolatów Salmonella zgodnie z PN-EN ISO 6579:2003 + A1:2007 oraz PN-EN ISO 6579-1:2017-04, (GIWlab-025-24/2018(2) z 27 września 2018 r.) Badani</li> <li>• a w ramach krajowego programu zwalczania niektórych serotypów Salmonella w stadach drobiu.</li> <li>• wykrywanie obecności i identyfikacji pałeczek Salmonella spp. w żywności oraz w wymazach powierzchniowych z obszaru produkcji żywności – metoda hodowlana uzupełniona potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym wg PN-EN ISO 6579:2003;</li> </ul>
Ogólna liczba drobnoustrojów	<ul style="list-style-type: none"> <li>• oznaczanie tlenowych w żywności oraz w wymazach powierzchniowych z obszaru produkcji żywności - metoda płytkowa (posiew wgłębnny) wg PN-EN ISO 4833-1:2013-12;</li> </ul>
Enterobacteriaceae	<ul style="list-style-type: none"> <li>• oznaczanie liczby w wymazach powierzchniowych z obszaru produkcji żywności - metoda płytkowa (posiew wgłębnny) wg PN-EN ISO 21528-2:2005;</li> </ul>
$\beta$ -glukoronidazo-dodatnich Escherichia coli	<ul style="list-style-type: none"> <li>• oznaczanie liczby <math>\beta</math>-glukoronidazo-dodatnich Escherichia coli w żywności - metoda płytkowa (posiew wgłębnny) wg PN-EN ISO 16649-2:2004;</li> </ul>
Listeria monocytogenes	<ul style="list-style-type: none"> <li>• wykrywanie obecności Listeria monocytogenes –w wymazach powierzchniowych z obszaru produkcji żywności – metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym wg PN-EN ISO 11290-1:1999+A1:2005;</li> </ul>
Gronkowce koagulazo-dodatnie	<ul style="list-style-type: none"> <li>• oznaczanie liczby gronkowców koagulazo-dodatnich w żywności oraz w wymazach powierzchniowych z obszaru produkcji żywności - metoda płytkowa (posiew wgłębnny) wg PN-EN ISO 6888-2:2001+A1:2004;</li> <li>• wykrywanie obecności gronkowców koagulazo-dodatnich w żywności – metoda hodowlana uzupełniona potwierdzeniem wg PN-EN ISO 6888-3:2004+AC:2005;</li> </ul>
Escherichia coli	<ul style="list-style-type: none"> <li>• wykrywanie obecności Escherichia coli w żywności – metoda próbkowa wg PN-ISO 7251:2006;</li> </ul>
Campylobacter	<ul style="list-style-type: none"> <li>• liczba Campylobacter spp. Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy) wg normy PKN-ISO/TS 10272-2:2008 żywność;</li> <li>• obecność Campylobacter spp. Metoda hodowlana uzupełniona PN-EN ISO 10272 1:2007+Ap1:2008 żywność;</li> <li>• obecności Campylobacter spp. – metoda hodowlana uzupełniona testami biochemicznymi wg normy PN-EN ISO 10272-1:2007+Ap1:2008 w wymazach i próbkach środowiskowych z obrotu produkcji i obrotu żywnością;</li> </ul>
<p><b>40. Laboratorium Badawcze TÜV Rheinland Polska,</b>  <b>Park Kingi 1, 32-020 Wieliczka: e-mail: post@pl.tuv.com</b></p>	
<p><b>Zatwierdzone do wykonywania badań laboratoryjnych żywności w zakresie:</b></p>	
Bakterie z grupy coli	<ul style="list-style-type: none"> <li>• oznaczanie liczby bakterii z grupy coli metodą płytkową (PN ISO 4832:2007);</li> </ul>
Salmonella	<ul style="list-style-type: none"> <li>• obecność Salmonella Enteritidis i Salmonella Typhimurium. Metoda hodowlana uzupełniona testami z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym zgodnie ze schematem Kauffmana-White’a wg PN-EN ISO 6579:2003; PB TUV-110 wydanie 1 z dnia 01.08.2014 (żywność);</li> </ul>

Escherichia coli	<ul style="list-style-type: none"> <li>liczba Escherichia coli PN-ISO 16649-2:2004 (żywność);</li> </ul>
<p><b>41. Laboratorium AQM Lab Polska Sp. z o.o. z siedzibą w Bojanie, ul. Lipowa 1, 84-207 Koleczkowo: e-mail: dorota@aqmlabpolska.pl</b></p>	
<p><b>Zatwierdzone do wykonywania badań laboratoryjnych w zakresie:</b></p>	
Salmonella	<ul style="list-style-type: none"> <li>wykrywanie obecności Salmonella spp. w wymazie z powierzchni 400 cm<sup>2</sup> - metoda badawcza wg PN-EN ISO 6579:2003 (powierzchnia tuszek drobiu);</li> </ul>
Listeria monocytogenes	<ul style="list-style-type: none"> <li>oznaczanie liczby Listeria monocytogenes w 1g metodą płytkową – metoda badawcza wg PN-EN ISO 11290-2:2000+A1:2005+ Ap1:2006+Ap2:2007 (żywność);</li> </ul>
Ogólna liczba drobnoustrojów	<ul style="list-style-type: none"> <li>oznaczanie ogólnej liczby drobnoustrojów w 1 cm<sup>2</sup>- metoda badawcza wg PN-EN ISO 4833:2004+Ap1:2005 (powierzchnia półtuszek zwierząt rzeźnych – wycinki);</li> </ul>
Enterobacteriaceae	<ul style="list-style-type: none"> <li>oznaczanie liczby Enterobacteriaceae w 1 cm<sup>2</sup> wymazu z powierzchni metodą płytkową- metoda badawcza wg PN-ISO 21528-2:2005;</li> </ul>
<p><b>42. Laboratorium Diagnostyki Weterynaryjnej Ewa Szneider Badanie Żywności i Stanu Sanitarnego Zakładów, Klonówiec 3H, 64-111 Lipno: email: laboratorium@szneider.pl</b></p>	
<p><b>Zatwierdzone do wykonywania badań laboratoryjnych w zakresie:</b></p>	
Listeria monocytogenes	<ul style="list-style-type: none"> <li>liczba Listeria monocytogenes w żywności – metoda horyzontalna, ilościowa wg PN-EN ISO 11290-2:2000, PN-EN ISO 11290-2:2000/A1:2005, PN-EN ISO 11290-2:2000/ Ap1:2006, PN-EN ISO 11290-2:2000/ Ap2:2007 (jtk/g- produkty stałe, jtk/ml- produkty płynne);</li> <li>wykrywanie obecności Listeria monocytogenes w żywności wg PN-EN ISO 11290-1:2017-07 (GIWlab-025-23/2018 z 10 lipca 2018);</li> </ul>
Ogólna liczba drobnoustrojów	<ul style="list-style-type: none"> <li>oznaczanie ogólnej liczby drobnoustrojów w temperaturze 30°C – metoda płytkowa, ilościowa wg PN-EN ISO 4833:2004+A1:2005 (jtk/cm<sup>2</sup>-wymazy) – (środowisko przy produkcji i przechowywaniu żywności);(GIWlab-820-33/11z 02 stycznia 2012 r.);</li> <li>ogólna liczba drobnoustrojów. Metoda płytkowa (posiew wgłębnny) w żywności wg PN-EN ISO 4833-1:2013-12+Ap1:2016-11; (GIWlab-025-20/2018 z 13 czerwca 2018 r.);</li> </ul>
Bakterie z grupy coli	<ul style="list-style-type: none"> <li>wykrywanie obecności pałeczek z grupy coli - metoda jakościowa wg PN-ISO 4831:2007 (żywność);(GIWlab-025-9/12(1) z 24 maja 2012 r.);</li> </ul>
Salmonella	<ul style="list-style-type: none"> <li>wykrywanie obecności Salmonella spp.. Metoda hodowlana uzupełniona testami biochemicznymi i serologicznymi w żywności wg PN-EN ISO 6579-1:2017-04; (GIWlab-025-20/2018 z 13 czerwca 2018 r.);</li> <li>wykrywanie obecności Salmonella spp.. Metoda hodowlana uzupełniona testami biochemicznymi i serologicznymi w próbkach środowiskowych przy produkcji i przechowywaniu żywności wg PN-EN ISO 6579-1:2017-04; (GIWlab-025-20/2018 z 13 czerwca 2018 r.);</li> </ul>
Gronkowce koagulazododatnie	<ul style="list-style-type: none"> <li>oznaczanie liczby gronkowców koagulazododatnich. Metoda płytkowa (posiew wgłębnny) w żywności wg PN-EN ISO 6888-2:2001+A1:2004; (GIWlab-025-20/2018 z 13 czerwca 2018 r.);</li> </ul>
Enterobacteriaceae	<ul style="list-style-type: none"> <li>oznaczanie liczby Enterobacteriaceae. Metoda płytkowa (posiew wgłębnny) – wymazy, wycinki, próbki</li> </ul>

	środowiskowe przy produkcji i przechowywaniu żywności wg PN-EN ISO 21528-2:2017-08; (GIWlab-025-20/2018 z 13 czerwca 2018 r.);
<b>43. Laboratorium LabWet Izabela Kubyszek, Małgorzata Dumańska, Anna Husar, Maria Wawrzuta S.C., ul. Karpacka 76, 43-316 Bielsko-Biała: e-mail: labwetbielsko@o2.pl</b>	
<b>Zatwierdzone do wykonywania badań laboratoryjnych w zakresie:</b>	
Listeria monocytogenes	<ul style="list-style-type: none"> <li>• wykrywanie obecności Listeria monocytogenes wg PN-EN ISO 11290-1:1999+A1:2005 w żywności;</li> <li>• wykrywanie obecności Listeria monocytogenes wg PN-EN ISO 11290-1:1999+A1:2005 w wymazach (próbki środowiskowe z obszarów produkcji żywności i obrotu żywnością – wymaz z powierzchni nieograniczonej);</li> <li>• oznaczanie liczby Listeria monocytogenes wg PN-EN ISO 11290-1:1999+A1:2005 w żywności;</li> </ul>
<b>44. Laboratorium Spółki Wodnej „STRZEGOWA” ul. Piastowska 105, 63-500 Ostrzeszów: e-mail: kierownik@labostrzeszow.pl</b>	
<b>Zatwierdzone do wykonywania badań laboratoryjnych w zakresie:</b>	
Ogólna liczba drobnoustrojów	<ul style="list-style-type: none"> <li>• oznaczanie ogólnej liczby drobnoustrojów: PN-ISO 4833:2004+Ap1:2005 – próbki środowiskowe z obszarów produkcji żywności i obrotu żywnością; (GIWlab-025-21/12(2) z 23 listopada 2012);</li> <li>• oznaczanie ogólnej liczby drobnoustrojów: PN-ISO 4833:2004+Ap1:2005 – żywność; (GIWlab-025-21/12(2) z 23 listopada 2012);</li> </ul>
Enterobacteriaceae	<ul style="list-style-type: none"> <li>• oznaczanie liczby Enterobacteriaceae: PN-ISO 21528-2:2005 – próbki środowiskowe z obszarów produkcji żywności i obrotu żywnością; (GIWlab-025-21/12(2) z 23 listopada 2012);</li> <li>• oznaczanie liczby Enterobacteriaceae: PN-ISO 21528-2:2005 – żywność; (GIWlab-025-21/12(2) z 23 listopada 2012);</li> </ul>
Salmonella	<ul style="list-style-type: none"> <li>• wykrywanie obecności Salmonella spp.: PN-EN ISO 6579:2003+A1:2007 - próbki środowiskowe z obszarów produkcji żywności i obrotu żywnością; (GIWlab-025-21/12(2) z 23 listopada 2012);</li> <li>• wykrywanie obecności Salmonella spp.: PN-EN ISO 6579:2003+A1:2007 – żywność; (GIWlab-025-21/12(2) z 23 listopada 2012);</li> </ul>
<b>45. Laboratorium Centrum Badawczo – Analityczne Mleka Sp. z o.o., ul. Elewatorska 13, 19-203 Grajewo: e-mail: centrum@cbam.pl</b>	
<b>Zatwierdzone do wykonywania badań laboratoryjnych mleka surowego w zakresie:</b>	
Liczba komórek somatycznych;	• zawartość ilości komórek somatycznych; zakres: $1 \times 10^3$ - $5 \times 10^6$ . Metoda instrumentalna Fossomatic 5000; PB-02.00 wydanie nr 01 z 03.11.2010 r.; (GIWlab-025-16/12(3) z 8 sierpnia 2012);
Ogólna liczba drobnoustrojów	• zawartość ogólnej liczby drobnoustrojów; zakres: $1 \times 10^3$ - $99995 \times 10^3$ . Metoda instrumentalna Bactoscan FC 150; PB-03.00 wydanie nr 01 z 03.11.2010 r.;(GIWlab-025-16/12(3) z 8 sierpnia 2012);
Punkt zamrażania	• punkt zamrażania mleka; zakres: (-0,600)°C-0,00°C. Metoda krioskopowa; PB-04.00 wydanie nr 01 z 03.11.2010 r.;(GIWlab-025-16/12(3) z 8 sierpnia 2012);
Obecność przeciwbakteryjnych substancji	• obecność substancji przeciwbakteryjnych. Mikrobiologiczna metoda dyfuzyjna, jakościowa, Delvotest SP-NT (PB-05.00 wydanie nr 03 z 28.10.2011 r.); zakres: - penicylina G-NA 2pp



	<ul style="list-style-type: none"> <li>- amoksycylina 4 ppb</li> <li>- streptomycyna 2000 ppb</li> <li>- sulfametazyne 200 ppb</li> <li>- oksytetracyklina 800 ppb</li> <li>- erytromycyna 300 ppb - PB-05.00 wydanie nr 03 z 28.10.2011 r.; (GIWlab-025-16/12(3) z 8 sierpnia 2012);</li> </ul>
Obecność antybiotyków $\beta$ -laktamowych	<ul style="list-style-type: none"> <li>• obecność antybiotyków <math>\beta</math>-laktamowych. Metoda receptorowa, jakościowa Beta star.; PB-05.00 wydanie nr 03 z 28.10.2011 r.;(GIWlab-025-16/12(3) z 8 sierpnia 2012);</li> </ul>
<b>Zatwierdzone do wykonywania badań laboratoryjnych w zakresie następujących kierunków badań:</b>	
Bakterie z grupy coli	<ul style="list-style-type: none"> <li>• wykrywanie obecności bakterii z grupy coli wg PN-ISO 4831:2007 w żywności;</li> <li>• oznaczanie liczby bakterii z grupy coli wg PN-ISO 4832:2007 w żywności;</li> </ul>
<b>46. Laboratorium Badawcze Łódzkiego Centrum Jakości Artykułów Spożywczych, Stanisław Pałka, ul. Daszyńskiego 116, 95-070 Aleksandrów Łódzki: e-mail: lodzkiecentrum@o2.pl, laboratorium.lcj@o2.pl</b>	
<b>Zatwierdzone do wykonywania badań laboratoryjnych żywności w zakresie:</b>	
Listeria monocytogenes	<ul style="list-style-type: none"> <li>• wykrywanie Listeria monocytogenes – metoda horyzontalna, jakościowa wg, PN-EN ISO 112902:2000+A1:2005+Ap1:2006+Ap2:2007 w żywności; (GIWlab-025-43/2017(4) z 9 marca 2018 r.);</li> <li>• wykrywanie Listeria monocytogenes – metoda jakościowa wg, PN-EN ISO 11290-1:1999+A1:2005 w próbkach środowiskowych z obszarów produkcji żywności i obrotu żywnością; (GIWlab-025-43/2017(4) z 9 marca 2018 r.);</li> </ul>
Salmonella	<ul style="list-style-type: none"> <li>• wykrywanie pałeczek z rodzaju Salmonella – metoda horyzontalna jakościowa wg PN-EN ISO 6579:2003 w próbkach środowiskowych z obszarów produkcji żywności i obrotu żywnością w tym wymazy z tusz zwierząt rzeźnych; (GIWlab-025-43/2017(4) z 9 marca 2018 r.);</li> </ul>
Ogólna liczba drobnoustrojów	<ul style="list-style-type: none"> <li>• oznaczanie ogólnej liczby drobnoustrojów wg PB-02 wydanie 2 z dnia 13.09.2013 na podstawie instrukcji aparatu Tempo w próbkach środowiskowych z obszarów produkcji żywności i obrotu żywnością w tym wymazy z tusz zwierząt rzeźnych; (GIWlab-025-43/2017(4) z 9 marca 2018 r.);</li> </ul>
Enterobacteriaceae	<ul style="list-style-type: none"> <li>• oznaczanie liczby Enterobacteriaceae wg PB-02 wydanie 2 z dnia 13.09.2013 na podstawie instrukcji aparatu Tempo w próbkach środowiskowych z obszarów produkcji żywności i obrotu żywnością w tym wymazy z tusz zwierząt rzeźnych; (GIWlab-025-43/2017(4) z 9 marca 2018 r.);</li> </ul>
<b>47. Laboratorium Badawcze ANCHEM - Piotr Baśkiewicz, ul. Korczaka 2, 87-300 Brodnica: e-mail: anchem@anchem.info.pl</b>	
<b>Zatwierdzone do wykonywania badań laboratoryjnych w zakresie następujących kierunków:</b>	
Ogólna liczba drobnoustrojów	<ul style="list-style-type: none"> <li>• oznaczanie ogólnej liczby drobnoustrojów metodą płytkową według PN-EN ISO 4833:2004+Ap1:2005 (żywność);</li> <li>• oznaczanie ogólnej liczby drobnoustrojów w próbkach środowiskowych według PN-EN ISO 4833-1:2013-12 (GIWlab-025-44/2018(1) z dnia 27 grudnia 2018 r.)</li> </ul>
Escherichia coli	<ul style="list-style-type: none"> <li>• oznaczanie liczby Escherichia coli metodą płytkową PN-ISO 16649-2:2004 (żywność);</li> </ul>
Bakterie z grupy coli	<ul style="list-style-type: none"> <li>• oznaczanie liczby bakterii z grupy coli metodą płytkową według PN-ISO 4832:2007 (żywność);</li> </ul>
Listeria monocytogenes	<ul style="list-style-type: none"> <li>• oznaczanie obecności Listeria monocytogenes metodą płytkową według PN-EN ISO 11290-</li> </ul>

	1:1999+A1:2005 (żywność); • oznaczanie liczby <i>Listeria monocytogenes</i> metodą płytkową według PN-EN ISO 11290-2:2000+A1:2005+ Ap2:2006+Ap2:2007 (żywność);
Gronkowce koagulazo-dodatnie	• oznaczanie liczby gronkowców koagulazo-dodatnich metodą płytkową według PN-EN ISO 6888-1:2001+A1:2004 (żywność);
Salmonella	• wykrywanie obecności <i>Salmonella</i> spp. w próbkach środowiskowych z obszaru produkcji i obrotu żywnością zgodnie z normą PN-EN ISO 65798-1:2017-04, (GIWlab-025-43/2018 z dnia 27 grudnia 2018 r.)
Enterobacteriaceae	• oznaczanie liczby Enterobacteriaceae w próbkach środowiskowych z obszaru produkcji i obrotu żywnością zgodnie z normą PN-EN ISO 21528-2:2017-08; (GIWlab-025-43/2018 z dnia 27 grudnia 2018 r.)

#### **48. Weterynaryjne Laboratorium Diagnostyczne „VETDIAGNOSTICA” Sp. z o.o.,**

Otorowo 30, 86-050 Solec Kujawski: e-mail: [info@vetdiagnostica.pl](mailto:info@vetdiagnostica.pl)

##### **Zatwierdzone do wykonywania badań laboratoryjnych w zakresie:**

Salmonella	• wykrywanie obecności i identyfikacji pałeczek <i>Salmonella</i> spp. metodą hodowlaną uzupełnioną testami biochemicznymi i serologicznymi według normy PN-EN ISO 6579-1:2017-04 Schemat White’a – Kauffmanna –Le Minora; Badania w ramach krajowego programu zwalczania niektórych serotypów <i>Salmonella</i> w stadach drobiu. (GIWlab-025-27/2018 z 20 sierpnia 2018 r.);
------------	--

#### **49. Laboratorium Badania Mleka Polmlek Sp. z o.o.**

ul. Topolowa 1, 11-100 Lidzbark Warmiński: e-mail: [k.pazdrag@grupapolmlek.com](mailto:k.pazdrag@grupapolmlek.com)

##### **Zatwierdzone do wykonywania badań laboratoryjnych mleka surowego w zakresie następujących kierunków:**

Liczba komórek somatycznych	• liczba komórek somatycznych, metoda instrumentalna - cytometria przepływowa zgodnie z normą PN-EN ISO 13366-2:2007 z zastosowaniem aparatu Fossomatic FC,
Ogólna liczba drobnoustrojów	• ogólna liczba drobnoustrojów, metoda instrumentalna zgodnie z procedurą badawczą PB-01.00 wydanie 4 z dnia 21.03.2014 w oparciu o instrukcję aparatu BactoScan FC;

#### **50. "ORKA" Sp. z o.o. LABO-VET**

Weterynaryjne Laboratorium Diagnostyczne ul. Mazańcowicka 36, 43-502 Czechowice – Dzierżycze: e-mail: [biuro@klinikaorka.pl](mailto:biuro@klinikaorka.pl)

##### **Zatwierdzone do wykonywania badań laboratoryjnych w zakresie:**

Salmonella	• izolacja i identyfikacja pałeczek <i>Salmonella</i> spp. z materiału biologicznego pochodzącego od zwierząt oraz środowiska chowu zwierząt zgodnie z normą PN-EN ISO 6579:2003+A1:2007 lub PN-EN ISO 6579-1:2017-04; (GIWlab-025-10/2018 z 20 czerwca 2018 r.); Badania w ramach krajowego programu zwalczania niektórych serotypów <i>Salmonella</i> w stadach drobiu.
Wykrywanie przeciwciał przeciwko <i>Mycoplasma gallisepticum</i> (MG) i <i>Mycoplasma gallisepticum</i> / <i>Mycoplasma synoviae</i>	• wykrywanie przeciwciał przeciwko <i>Mycoplasma gallisepticum</i> (MG) i <i>Mycoplasma gallisepticum</i> / <i>Mycoplasma synoviae</i> (MG/MS) metodą ELISA w surowicy krwi drobiu (Procedura Badawcza PB-BS/01 edycja 1 z dnia 01.07.2015);
Wykrywanie przeciwciał przeciwko	• wykrywanie przeciwciał przeciwko <i>Mycoplasma gallisepticum</i> (MG) metodą aglutynacji płytowej

Mycoplasma gallisepticum	(Procedura Badawcza PB-BS/02 edycja 1 z dnia 01.07.2015);
<b>51. Laboratorium Powiatowej Stacji Sanitarno - Epidemiologicznej w Siedlcach,</b> Oddział Laboratoryjny, Sekcja Badania Żywności, ul. Poniatowskiego 31, 08-110 Siedlce, siedlce.psse.waw.pl, laboratorium.siedlce@psse.waw.pl	
<b>Zatwierdzone do wykonywania badań laboratoryjnych w zakresie następujących kierunków badań:</b>	
Bakterie z grupy coli	<ul style="list-style-type: none"> <li>wykrywanie obecności bakterii z grupy coli wg PN-ISO 4831:2007 w żywności; (GIWlab-025-1/13(3) z 11 lutego 2013);</li> </ul>
<b>52. „LABO-WET” Stefan Staszewski, Robert Gutarowicz S.J. Weterynaryjne Laboratorium Diagnostyczne,</b> ul. Pyrzycka 9A, 70-892 Szczecin: e-mail: labowet@labowet.pl	
<b>Zatwierdzone do wykonywania badań laboratoryjnych w następującym zakresie:</b>	
Obecność specyficznych przeciwciał dla <i>Mycoplasma gallisepticum</i> (MG)	<ul style="list-style-type: none"> <li>wykrywanie obecności specyficznych przeciwciał dla <i>Mycoplasma gallisepticum</i> (MG) testem aglutynacji płytowej (procedura badawcza PB-002/GD.006 wyd. 3 z dn. 01.04.2014) w materiale biologicznym pochodzenia zwierzęcego;</li> <li>wykrywanie obecności specyficznych przeciwciał dla <i>Mycoplasma gallisepticum</i> (MG) testem ELISA (procedura badawcza PB-005/GD.006 wyd. 3 z dn. 01.04.2014) w materiale biologicznym pochodzenia zwierzęcego;</li> </ul>
Obecność specyficznych przeciwciał dla <i>Mycoplasma gallisepticum</i> (MG) / <i>Mycoplasma synoviae</i> (MS)	<ul style="list-style-type: none"> <li>wykrywanie obecności specyficznych przeciwciał dla <i>Mycoplasma gallisepticum</i> (MG) / <i>Mycoplasma synoviae</i> (MS) testem złożonym ELISA (procedura badawcza PB-006/GD.006 wyd. 3 z dn. 01.04.2014) w materiale biologicznym pochodzenia zwierzęcego;</li> </ul>
Salmonella	<ul style="list-style-type: none"> <li>wykrywanie obecności i identyfikacji pałeczek Salmonella w materiale biologicznym pochodzenia zwierzęcego oraz próbkach środowiskowych z obszarów produkcji pierwotnej. Metoda hodowlana uzupełniona testami biochemicznymi i serologicznymi. (Norma PN-EN ISO 6579-1:2017-04, procedura badawcza PB-003/GD.004 wyd. 4 z dn. 01.04.2018); Badania w ramach krajowego programu zwalczania niektórych serotypów Salmonella w stadach drobiu. (GIWlab-025-13/2018(5) z 14 sierpnia 2018)</li> <li>wykrywanie obecności pałeczek Salmonella spp. w paszach. Metoda hodowlana uzupełniona testami biochemicznymi i serologicznymi. (Norma PN-EN ISO 6579:2003+AC:2014-11);</li> </ul>
<b>53. Laboratorium Badania Mleka Spółdzielni Mleczarskiej Mlekovita,</b> ul. Ludowa 122, 18-200 Wysokie Mazowieckie: e-mail: laboratorium@mlekovita.com.pl	
<b>Zatwierdzone do wykonywania badań laboratoryjnych mleka surowego w zakresie:</b>	
Ogólna liczba drobnoustrojów	<ul style="list-style-type: none"> <li>ogólna liczba drobnoustrojów w 1ml metodą instrumentalną BactoScan FC; (GIWlab-025-14/2014(1)) z 1 października 2014)</li> </ul>
Liczba komórek somatycznych	<ul style="list-style-type: none"> <li>liczba komórek somatycznych w 1ml metodą Fossomatic FC; (GIWlab-025-14/2014(1)) z 1 października 2014)</li> </ul>
<b>54. Macro-Lab Mieczysław Fórmaniak, Weterynaryjne Laboratorium Diagnostyczne</b> ul. I. Paderewskiego 62, 62-300 Września: e-mail: macrolab@macrolab.pl; macrolab@o2.pl	
<b>Zatwierdzone do wykonywania badań laboratoryjnych w zakresie:</b>	

Salmonella	<ul style="list-style-type: none"> <li>• izolacja i identyfikacja serologiczna pałeczek Salmonella w próbkach pochodzących od zwierząt i ze środowiska ich chowu wykonywanych zgodnie z PN-EN ISO 6579:2003/A1:2007; Badania w ramach krajowego programu zwalczania niektórych serotypów Salmonella w stadach drobiu.</li> </ul>
<p><b>55. Laboratorium Badawcze Instytutu Innowacji Przemysłu Mleczarskiego Sp. z o.o.,</b>  <b>ul. Kormoranów 1, 11-700 Mragowo; e-mail: laboratorium@iipm.pl</b></p>	
<p><b>Zatwierdzone do wykonywania badań laboratoryjnych w zakresie:</b></p>	
Salmonella	<ul style="list-style-type: none"> <li>• obecność pałeczek z rodzaju Salmonella zgodnie z PN-EN ISO 6579:2003 w zakresie mleka i produktów mleczarskich oraz próbek środowiskowych;</li> </ul>
Listeria monocytogenes	<ul style="list-style-type: none"> <li>• obecność Listeria monocytogenes zgodnie z PN-EN ISO 11290-1:1999+A1:2005 w zakresie mleka i produktów mleczarskich oraz próbek środowiskowych;</li> </ul>
Gronkowce koagulazo-dodatnie	<ul style="list-style-type: none"> <li>• liczba gronkowców koagulazo-dodatnich (Staphylococcus aureus i innych gatunków) zgodnie z PN-EN ISO 6888-2:2001+A1:2004 w zakresie mleka i produktów mleczarskich oraz próbek środowiskowych;</li> </ul>
Enterobacteriaceae	<ul style="list-style-type: none"> <li>• liczba Enterobacteriaceae zgodnie z PN-ISO 21528-2:2005 w zakresie mleka i produktów mleczarskich oraz próbek środowiskowych;</li> </ul>
Escherichia coli	<ul style="list-style-type: none"> <li>• liczba Escherichia coli zgodnie z PN-ISO 16649-2:2005 w zakresie mleka i produktów mleczarskich;</li> </ul>
<p><b>56. ALS Food&amp;Pharmaceutical Polska Sp. z o. o.,</b>  <b>ul. Rubież 46H, 61-612 Poznań; e-mail: alspozn@alsglobal.com</b></p>	
<p><b>Zatwierdzone do wykonywania badań laboratoryjnych w zakresie</b></p>	
Salmonella	<ul style="list-style-type: none"> <li>• wykrywanie obecności Salmonella spp. wg PN-EN ISO 6579:2003+AC:2014-11 w żywności; (GIWlab-025-7/2016(2) z 29 lipca 2016 r.);</li> </ul>
Listeria monocytogenes	<ul style="list-style-type: none"> <li>• wykrywanie obecności Listeria monocytogenes wg z PN-EN ISO 11290-1:1999+A1:2005 w żywności;(GIWlab-025-7/2016(2) z 29 lipca 2016 r.);</li> <li>• oznaczanie liczby Listeria monocytogenes wg z PN-EN ISO 11290-2:2000+A1:2005+Ap1:2006+Ap2:2007 w żywności;(GIWlab-025-7/2016(2) z 29 lipca 2016 r.);</li> </ul>
β-glukuronidazo-dodatnie Escherichia coli	<ul style="list-style-type: none"> <li>• oznaczanie liczby β-glukuronidazo-dodatnich Escherichia coli wg PN-ISO 16649-2:2004 „Mikrobiologia żywności i pasz. Horyzontalna metoda oznaczania liczby β-glukuronidazo-dodatnich Escherichia coli Część 2: Metoda płytkowa w temperaturze 44°C z zastosowaniem 5-bromo-4-chloro-3-indolilo β-D-glukuronidu” w żywności;</li> </ul>
Ogólna liczba drobnoustrojów	<ul style="list-style-type: none"> <li>• oznaczanie ogólnej liczby drobnoustrojów wg PN-EN ISO 4833-1:2013-12 „Mikrobiologia łańcucha żywnościowego –Horyzontalna metoda oznaczania liczby drobnoustrojów – Część 1; Oznaczanie liczby metodą posiewu zalewowego w temperaturze 30 stopni C” w żywności;</li> </ul>
Gronkowce koagulazo-dodatnie	<ul style="list-style-type: none"> <li>• oznaczanie liczby gronkowców koagulazo-dodatnich (Staphylococcus aureus i innych gatunków) wg PN-EN ISO 6888-2:2001+A1:2004 „Mikrobiologia żywności i pasz – Horyzontalna metoda oznaczania liczby gronkowców koagulazo-dodatnich (Staphylococcus aureus i innych gatunków) – Część 2: Metoda z zastosowaniem pożywki agarowej z plazmą króliczą i fibrynogenem” w żywności; (GIWlab-025-42/2017 z 20 czerwca 2017 r.);</li> </ul>

**57. Laboratorium UO – Technologia Sp. Z o. o, UO – Technologia Laboratorium****Słomczyn 80 05-600 Grójec: e-mail: laboratorium@uotechnologia.pl****Zatwierdzone do wykonywania badań laboratoryjnych w zakresie:**

Gronkowce koagulazo-dodatnie	<ul style="list-style-type: none"><li>• wykrywanie obecności gronkowców koagulazo-dodatnich (Staphylococcus aureus i innych gatunków) metodą hodowlaną według PN-EN ISO 6888-3:2004+AC:2005 w żywności (mięso i przetwory mięsne, wyroby garmażeryjne, żywność mrożona);</li></ul>
β-glukuronidazo-dodatnie Escherichia coli	<ul style="list-style-type: none"><li>• oznaczanie liczby β-glukuronidazo-dodatnich Escherichia coli metodą płytkową według PN-ISO 16649-2:2004 w żywności (mięso i przetwory mięsne, wyroby garmażeryjne, żywność mrożona);</li></ul>
Liczba drobnoustrojów tlenowych	<ul style="list-style-type: none"><li>• oznaczanie liczby drobnoustrojów tlenowych metodą płytkową według PN-EN ISO 4833-1:2013-12 w próbkach środowiskowych (wymazy z powierzchni produkcyjnych);</li></ul>

**58. Laboratorium Weterynaryjne COVET Sp. z o.o.****ul. Maurycego Mochnackiego 2 76-200 Słupsk: e-mail: biuro@covetlab.pl****Zatwierdzone do wykonywania badań laboratoryjnych w zakresie:**

Salmonella	<ul style="list-style-type: none"><li>• wykrywanie obecności i identyfikacja pałeczek Salmonella w materiale biologicznym (tj: narządy wewnętrzne, zamarłe zarodki, wymazy podszwowe, próbki środowiskowe z etapu produkcji pierwotnej, puch, wymazy czystościowe z ferm drobiu, wyściółka z mekonium) zgodnie z normą PN-EN ISO 6579-1:2017-4 oraz PN-EN ISO 6579:2003/A1:2007; (GIWlab-025-12/2018 z 29 marca 2018 r.) Badania w ramach krajowego programu zwalczania niektórych serotypów Salmonella w stadach drobiu.</li></ul>
------------	---