

Laboratoria zatwierdzone
przez Głównego Lekarza Weterynarii

1. J.S. Hamilton „Mazowsze” Sp. z o. o. ul. 06-200 Maków Mazowiecki Przemysłowa 5,
Tel/fax : (029) 71 73 009, e-mail: lammzowsze@poczta.onet.pl, www.lhzmazowsze.pl

Laboratorium zatwierdzone do wykonywania badań laboratoryjnych **mleka surowego**, w kierunku:

1. liczby komórek somatycznych na aparacie Combifoss- metoda instrumentalna spektrofotometryczna
2. obecności antybiotyków i innych substancji hamujących- BR Test
3. punktu zamarzania- krioscopia
4. ogólnej liczby drobnoustrojów w temp. 30° C na aparacie Petrifoss- metoda płytkowa
5. ogólnej liczby drobnoustrojów w temp. 30° C - metoda płytkowa

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

1. liczby gronkowców koagulazo-dodatnich w 1g lub ml,
- 2.liczby beta - glukuronidazo –dodatnich Escherichia coli w 1g lub ml,
- 3.liczby drobnoustrojów w 1g lub ml na 1 cm²,
- 4.liczby Enterobacteriaceae w 1g lub ml lub na 1cm²,
- 5.wykrywania obecności pałeczek Salmonella i Listeria monocytogenes
w 25g lub ml – metoda wykrywania antygenów z zastosowaniem techniki ELFA, mini Vidas blue,
6. ogólnej liczby drobnoustrojów mezofilnych, liczby Escherichia coli
i Enterobacteriaceae w 1g lub ml – metoda NPL, Tempo
- 7.ogólnej liczby bakterii w mleku surowym na aparacie Bactocount IBC- metoda cytometrii przepływowej.

2. Podlaskie Laboratorium Oceny Mleka Sp. z o. o. 15-872 Białystok, ul. Dąbrowskiego
28, tel. (085) 66 44 504 fax. (085) 66 45 505 e-mail: sekretariat.plom@asmed.pl

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

1. ogólnej liczby drobnoustrojów w 1 ml mleka- metoda instrumentalna Bactoscan 8000s
2. punktu zamarzania mleka- metoda krioskopowa
3. liczby komórek somatycznych w 1 ml mleka- metoda instrumentalna Fassomatic 5000

3. Laboratorium Analiz Żywności i Pasz „Rypin” Sp. z o.o. 87 – 500 Rypin, ul. Sportowa
22 tel./fax.(054) 280 01 47 e-mail: sekretariat@lazip.pl, www.lazip.pl

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

1. liczby komórek somatycznych w 1 ml mleka - metoda instrumentalna aparat Fassomatic 250
2. ogólnej liczby drobnoustrojów w 1 ml mleka- metoda instrumentalna aparat Bactocount IBC
3. punktu zamarzania, procentu dodanej wody- metoda krioskopowa
4. obecności antybiotyków i innych substancji hamujących- metoda Delvotest SP, test ampulkowy
5. obecności antybiotyków i innych substancji hamujących- metoda Delvotest SP, test płytkowy

Zatwierdzone do wykonywania badań laboratoryjnych **żywności i pasz w kierunku** :

1. wykrywania obecności Salmonella spp.- metoda instrumentalna, aparat mini VIDAS
2. wykrywania obecności Listeria monocytogenes - metoda instrumentalna, aparat mini VIDAS
3. oznaczania liczby gronkowców koagulazo – dodatnich - metoda płytkowa
4. oznaczania liczby Escherichia coli - metoda instrumentalna, aparat TEMPO
5. oznaczania liczby bakterii z grupy coli - metoda instrumentalna, aparat TEMPO
6. oznaczania liczby bakterii tlenowych w 30°C - metoda instrumentalna, aparat TEMPO
7. oznaczania liczby Enterobacteriaceae - metoda instrumentalna, aparat TEMPO oraz metod płytkowa
8. oznaczania ogólnej liczby drobnoustrojów - metoda płytkowa.

4. Laboratorium Oceny Mleka w Kole, ul. Składowa 7, 62-600 Koło tel. 063 272 09 00 w. 403 fax. 063 261 60 94 www.lomkolo.pl , e-mail: lab@lomkolo.pl

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

1. ogólnej liczby drobnoustrojów - metoda instrumentalna BactoScan 8080 SH
2. liczby komórek somatycznych - metoda instrumentalna Fossomatic 520

5. Lubelska Spółdzielnia Usług Mleczarskich, Laboratorium Usług Badawczych Pracownia Badań Mleka ul. Probostwo 4, 20- 089 Lublin tel. 081 747 81 41 fax. 081 747 58 45

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

1. ogólnej liczby drobnoustrojów - metoda instrumentalna BactoScan 8080 SH
2. liczby komórek somatycznych - metoda instrumentalna Fossomatic 520
3. punktu zamarzania mleka i % dodanej wody- metoda instrumentalna Cryostar 1

6. Laboratorium Analiz Mleka „LAB-MLEK” Sp. z o.o. , ul. Tuwima 1, 10 - 957 Olsztyn tel. 089 523 46 09 fax. 089 523-46-09 e-mail: badania@lab-mlek.com.pl www.lab-mlek.com.pl

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

1. ogólnej liczby drobnoustrojów - metoda instrumentalna przy użyciu BactoScanu 8000S
2. liczby komórek somatycznych - metoda instrumentalna przy użyciu Fossomatica 5000
3. punktu zamarzania- krioskop termistorowy

7. SLW BIOLAB s. c. Weterynaryjne Laboratorium Diagnostyczne, 14-100 Ostróda, ul. Grunwaldzka 62 ,tel. fax. 089 646 42 34, 089 646 38 55 e-mail: biolab@biolab.pl , www.biolab.pl

Zatwierdzone do wykonywania następujących badań laboratoryjnych:

1. rozpoznawcze badanie mikrobiologiczne (**izolacja pałeczek *Salmonella* z próbek klinicznych, zamarłych zarodków, stanów sanitarnych zakładów wylęgu drobiu i ferm**)
2. rozpoznawcze badanie serologiczne ELISA (**mykoplazmoza drobiu**)
3. rozpoznawcze badanie serologiczne metodą aglutynacji płytowej (SPA) i hamowanie hemaglutynacji (HI) w kierunku **mykoplazmozy drobiu**
4. rozpoznawcze badanie serologiczne metodą percytacji w żelu agarowym (AGP) w kierunku **choroby Mareka**
5. rozpoznawcze badanie serologiczne ELISA (**białaczka bydła**)
6. wykrywanie obecności specyficznych przeciwciał dla glikoproteiny gE wirusa **choroby Aujeszkyego** w surowicy krwi świń metodą ELISA (PBS-16 wydanie 1 z dnia 19.02.2008 r.);
7. wykrywanie obecności i identyfikacja **pałeczek *Salmonella*** w materiale biologicznym (narządy wewnętrzne zwierząt, próbki jaj i zamarłe zarodki, wymazy z kloak, wymazy podeszwowe, 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.**

8. Polska Federacja Hodowców i Producentów Mleka, ul. Hoża 66/68, 00-682 Warszawa, Laboratorium Oceny Mleka, ul. Wrocławska 170, 45-836 Opole tel. 077 45 72 320 fax. 077 47 42 860 www.pfhb.pl , e-mail : opole@pfhb.pl

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

1. liczby komórek somatycznych - metoda instrumentalna aparat Combifoss (Fossomatic)
2. ogólnej liczby drobnoustrojów- metoda instrumentalna aparat BactoScan
3. punktu zamarzania-metoda instrumentalna aparat Combifoss (MilkoScan)

9. . Polska Federacja Hodowców i Producentów Mleka, 00-682 Warszawa ul. Hoża 66/68, Laboratorium Oceny Mleka Olsztyn 10-044, ul. Niepodległości 53/55 tel. 089 52 77 631 fax. 089 52 77 780 www.pfhb.pl e-mail: olsztyn@pfhb.pl

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

- liczby komórek somatycznych - metoda instrumentalna aparat Combifoss (Fossomatic)

10. Polska Federacja Hodowców i Producentów Mleka, 00-682 Warszawa ul. Hoża 66/68, Laboratorium Oceny Mleka Krotoszyn, ul. Kobierska 7, 63-700 Krotoszyn tel. /fax. 62 725 27 11, 725 32 31 www.pfhb.pl e-mail: lom_krotoszyn@pfhb.pl

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

1. liczby komórek somatycznych - metoda instrumentalna aparat Combifoss (Fossomatic)
2. ogólnej liczby drobnoustrojów- metoda instrumentalna aparat BactoScan
3. punktu zamarzania-metoda instrumentalna aparat Combifoss (MilkoScan)

11. Polska Federacja Hodowców i Producentów Mleka 00-682 Warszawa ul. Hoża 66/68, Laboratorium Oceny Mleka Koszalin, ul. Partyzantów 15a, 75-411 Koszalin tel. 094 343 00 25 fax. 094 343 33 09 www.pfhb.pl e-mail: koszalin@pfhb.pl

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

1. liczby komórek somatycznych - metoda instrumentalna aparat Combifoss (Fossomatic)
2. ogólnej liczby drobnoustrojów- metoda instrumentalna aparat BactoScan
3. punktu zamarzania-metoda instrumentalna aparat Combifoss (MilkoScan)

12. Polska Federacja Hodowców i Producentów Mleka, 00-682 Warszawa ul. Hoża 66/68, Laboratorium Oceny Mleka Białystok, ul. Plażowa 17, 15-502 Białystok tel. 85 74 14 260 fax. 85 74 13 311 www.pfhb.pl e-mail: bialystok@pfhb.pl

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

- liczby komórek somatycznych - metoda instrumentalna aparat Combifoss (Fossomatic)

13. Polska Federacja Hodowców i Producentów Mleka, 00-682 Warszawa ul. Hoża 66/68, Laboratorium Oceny Mleka Bydgoszcz, ul. Hetmańska 28, 85-039 Bydgoszcz tel. 052 37 67 300 fax. 052 322 82 07 www.pfhb.pl e-mail: bydgoszcz@pfhb.pl

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

1. liczby komórek somatycznych - metoda instrumentalna aparat Combifoss (Fossomatic)
2. ogólnej liczby drobnoustrojów- metoda instrumentalna aparat BactoScan
3. punktu zamarzania-metoda instrumentalna aparat Combifoss (MilkoScan)

14. Krajowe Centrum Hodowli Zwierząt w Warszawie (ul. Sokołowska 3, 01-142 Warszawa), Regionalne Centrum Hodowli Zwierząt w Parzniewie, Laboratorium Oceny Mleka 05-804 Pruszków, ul. Przyszłości 1 tel./fax. 022 730 02 63, 022 759 82 09 , www.kchz.agro.pl

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

1. liczby komórek somatycznych - metoda instrumentalna aparat Combifoss (Fossomatic)
2. ogólnej liczby drobnoustrojów:
 - a) metoda instrumentalna aparat BactoScan
 - b) metoda posiewów
3. punktu zamrażania:
 - a) metoda instrumentalna aparat Combifoss (MilkoScan)
 - b) metoda krioskopowa

15. Laboratorium Usługowo- Badawcze „BIOCHEMIK” SP. z o. o. Śmiłowo, ul. Pilska 34, 64-810 Kaczory tel./fax. 067 281 41 17 www.biochemik.pl e-mail: biuro@biochemik.pl

Zatwierdzone do wykonywania następujących badań laboratoryjnych w kierunku:

1. oznaczania liczby drobnoustrojów tlenowych mezofilnych metodą płytkową 30°C w **mięsie mielonym**
2. oznaczania Escherichia coli metodą najbardziej prawdopodobnej liczby (NPL) w **mięsie mielonym**
3. obecności pałeczek z rodzaju Salmonella w **mięsie mielonym i produktach mięsnych**
4. obecności Staphylococcus aureus metodą najbardziej prawdopodobnej liczby (NPL) w **mięsie mielonym i produktach mięsnych**
5. wykrywania obecności Listeria monocytogenes w **produktach mięsnych**
6. oznaczania bakterii z grupy coli metodą płytkową oraz najbardziej prawdopodobnej liczby (NPL) w **produktach mięsnych**
7. wykrywania obecności beztlenowych bakterii przetrwalnikujących w **produktach mięsnych**
8. Oznaczanie Salmonella w **materiale biologicznym pochodzenia zwierzęcego** (PN-EN ISO 6579:2003+A1:2007);
9. Liczba Listeria monocytogenes PN-EN ISO 11290-2:2000+A1:2005 Ap1:2006+Ap1:2007 w **żywności**;
10. Obecność Campylobacter spp. PN-EN ISO 10272-1:2007 w **żywności**;
11. Liczba Enterobacteriaceae PN-ISO 21528-2:2005 w **żywności**;
12. Ogólna liczba drobnoustrojów tlenowych mezofilnych PN-EN ISO 4833:2004 +Ap1:2005 (**higiena uboju, powierzchnia półtuszy zwierząt rzeźnych**);
13. Liczba bakterii z rodziny Enterobacteriaceae PN-ISO 21528-2:2005 (**higiena uboju, powierzchnia półtuszy zwierząt rzeźnych**).

Zatwierdzone do wykonywania badań laboratoryjnych **środków żywienia zwierząt**, w kierunku:

1. oznaczenia liczby bakterii z rodzaju Enterobacteriaceae metodą najbardziej prawdopodobnej liczby (NPL),
2. wykrywania obecności pałeczek z rodzaju Salmonella spp.,

3. oznaczania miana Clostridium spp.

16. Intertek Poland Sp. z o.o., Laboratorium Badawcze w Helenowie Lucieńskim 6A, 09-504 Lucień tel. 24 235 71 81 fax. 24 235 93 41 www.eko-lab.pl e-mail: eko-lab@eko-lab.pl

Zatwierdzone do wykonywania następujących badań laboratoryjnych w kierunku:

1. oznaczania liczby drobnoustrojów tlenowych mezofilnych metodą płytkową 30°C w **mięsie mielonym**
2. oznaczania Escherichia coli metodą najbardziej prawdopodobnej liczby (NPL) w **mięsie mielonym**
3. obecności pałeczek z rodzaju Salmonella w **mięsie mielonym i produktach mięsnych**
4. oznaczania 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**
5. oznaczania liczby bakterii z grupy coli metodą płytkową w **produktach mięsnych**
6. obecności beztlenowych bakterii przetrwalnikujących w **produktach mięsnych**
7. obecności pałeczek z rodzaju Salmonella – metoda jakościowa PN-EN ISO 6579:2003 (**żywność**);
8. obecności Listeria monocytogenes – metoda jakościowa PN-EN ISO 11290-1:1999+A1:2005 (**żywność**);
9. liczby Enterobacteriaceae – metoda NPL z wykorzystaniem TEMPO, PB/PAM/06 wydanie 1 z dnia 04.08.2009 r. (**żywność**);
10. liczby przypuszczalnych Escherichia coli – metoda NPL z wykorzystaniem TEMPO, PB/PAM/06 wydanie 1 z dnia 04.08.2009 r. (**żywność**);
11. liczby β-glukuronidazo-dodatnich Escherichia coli - metoda płytkowa w temperaturze 44°C PN – ISO 16649-2:2004 (**żywność**);
12. obecności Campylobacter spp. – metoda jakościowa – PN-EN ISO 10272-1:2007+Ap1:2008 (**żywność**);
13. ogólnej liczby drobnoustrojów w 1cm² – metoda z wykorzystaniem TEMPO (**próbki środowiskowe**); - PB/PAM/06 Wydanie 1 z dnia 11.10.2006;
14. wykrywania obecności Salmonella spp w **wymazie z powierzchni 400 cm²** - metoda TECRA Unique Salmonella - metoda jakościowa PB/PAM/07 wydanie 2 z dnia 01.08.2008 r.

17. Laboratorium Oceny Surowca przy Spółdzielczej Mleczarni „Spomlek”, 21-300 Radzyń Podlaski, ul. Kleberga 12 tel. 85 35 11 500 fax. 83 35 28 490 www.spomlek.com.pl

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

1. liczby komórek somatycznych w mleku surowym - metoda instrumentalna aparat Fossomatic 5000 (CombiFoss 6000)
2. ogólnej liczby drobnoustrojów w mleku surowym- metoda instrumentalna aparat BactoScan 8000 i 8000S
3. punktu zamarzania, procentu dodanej wody- metoda instrumentalna Cryostar 1, metoda instrumentalna MilkoScan 6000

18. Laboratorium Badań Środków Spożywczych Jednostki Ratownictwa Chemicznego Sp. z o.o. ul. Kwiatkowskiego 8, 33-101 Tarnów tel./fax. (0-14) 633 06 82 Laboratorium Badań Środków Spożywczych, ul. Braci Saków 1, 33-100 Tarnów e-mail: sekretariat@ratownictwochemiczne.pl , www.ratownictwochemiczne.pl

Zatwierdzone do wykonywania następujących badań laboratoryjnych w kierunku:

1. oznaczania liczby drobnoustrojów metodą płytkową 30°C w **mięsie mielonym**
2. wykrywania pałeczek z rodzaju Salmonella metodą jakościową w **mięsie mielonym i produktach mięsnych**
3. oznaczania bakterii z grupy coli metodą probówkową w **produktach mięsnych**.
4. oznaczania gronkowców koagulazododatnich metodą jakościową i ilościową w **mięsie mielonym i produktach mięsnych**.
5. wykrywania obecności Listeria monocytogenes w **produktach mięsnych**,
6. oznaczania liczby bakterii z grupy coli metodą płytkową w **produktach mięsnych**,
7. rozpoznawcze badanie serologiczne ELISA (**białaczka bydła**),
8. rozpoznawcze badanie serologiczne metodą OKAP (**bruceloza bydła**),
9. wykrywania **obecności Salmonella** (materiał biologiczny : kał zwierząt, wymazy z odbytu, ściółka) **PN-EN ISO 6579:2003+A1:2007**,
10. **identyfikacja serologiczna Salmonella** (materiał biologiczny : kał zwierząt, wymazy z odbytu, ściółka) PB-ZL-9 wyd.1z dnia 01/04.2008 r.

19. Laboratorium badawcze firmy Silliker Sp. z o.o. ul. Waryńskiego 1, 00-645 Warszawa tel. 22 234 63 13 fax. 22 825 89 99 www.silliker.pl e-mail: laboratorium@silliker.pl

Zatwierdzone do wykonywania następujących badań laboratoryjnych w kierunku:

1. oznaczania liczby drobnoustrojów tlenowych mezofilnych metodą ilościową, płytkową 30°C w **mięsie mielonym**
2. oznaczania β -glukoronidazododatnich Escherichia coli metodą ilościową, płytkową w **mięsie mielonym**
3. wykrywania pałeczek z rodzaju Salmonella metodą jakościową w **mięsie mielonym i produktach mięsnych**
4. oznaczania liczby gronkowców koagulazododatnich (Staphylococcus aureus) metodą jakościową, ilościową (płytkową) i metodą probówkową (NPL) w **mięsie mielonym i produktach mięsnych**
5. oznaczania bakterii z grupy coli metodą ilościową i jakościową w **produktach mięsnych**
6. obecności beztlenowych bakterii przetrwalnikujących metodą probówkową w **produktach mięsnych**

20. Laboratorium CONTROL FOOD Sp. z o. o. Sokołów Podlaski 08-300, Al. 550- lecia 1
tel./fax. 025 640 82 08 e-mail : controlfood@controlfood.com.pl, www.controlfood.com.pl

Zatwierdzone do wykonywania następujących badań laboratoryjnych w kierunku:

1. wykrywania obecności bakterii z grupy coli metodą probówkową w **produktach mięsnych**,
2. oznaczania liczby gronkowców chorobotwórczych (*Staphylococcus aureus*) metodą jakościową, ilościową i metodą probówkową w **mięsie mielonym i produktach mięsnych**,
3. wykrywania obecności beztlenowych bakterii przetrwalnikujących i beztlenowych bakterii przetrwalnikujących redukujących siarczyny w **produktach mięsnych**,
4. oznaczania *E. coli* metodą płytkową oraz metodą NPL w **mięsie mielonym**,
5. wykrywania obecności pałeczek z rodzaju *Salmonella* w **mięsie mielonym i produktach mięsnych**,
6. oznaczania liczby drobnoustrojów metodą płytkową w **mięsie mielonym**,
7. wykrywania obecności *Listeria monocytogenes* w **produktach mięsnych**.

21. Laboratorium Analityczne Eurocontrol Sp. z o.o. ul. Balonna 1, 08-530 Dęblin

tel./fax. 81 88 30 965 www.eurocontrol.com.pl e-mail: euro.control@eurocontrol.com.pl

Zatwierdzone do wykonywania następujących badań laboratoryjnych w kierunku:

1. oznaczania liczby drobnoustrojów metodą płytkową 30°C w **mięsie mielonym**
2. wykrywania pałeczek z rodzaju *Salmonella* metodą jakościową w **mięsie mielonym i produktach mięsnych**
3. wykrywanie obecności gronkowców chorobotwórczych (*Staphylococcus aureus*) w **mięsie mielonym i produktach mięsnych**
4. oznaczania bakterii z grupy coli metodą płytkową w **produktach mięsnych**
5. oznaczania liczby *Escherichia coli*, metoda: PN-ISO 16649-2:2004 w **żywności**,
6. oznaczania ogólnej liczby drobnoustrojów, metoda: PN-EN ISO 4833:2004+Ap 1:2005 w **żywności**,
7. oznaczania liczby *Enterobacteriaceae*, metoda PN-ISO 21528-2:2005, w **żywności, próbach środowiskowych i wymazach z półtuszy**,
8. obecności gronkowców koagulazo – dodatnich, metoda PN-EN ISO 6888-3:2004+AC:2005 w **żywności**,
9. obecności pałeczek z rodzaju *Salmonella*, metoda PN-EN ISO 6579:2003 w **wymazach z półtuszy i próbach środowiskowych**,
10. obecności *Listeria monocytogenes*, metoda PN-EN ISO 11290-1:1999+A1:2005 w **żywności**,
11. obecności *Listeria monocytogenes*, metoda QMP_504_EC_19_51_1.doc w **żywności**,
12. oznaczania liczby gronkowców koagulazo – dodatnich, metoda PN-EN ISO 6888-2:2001+A1:2004 w **żywności**,
13. oznaczania liczby *Escherichia coli*, metoda PN-ISO 7251:2006 w **żywności**,
14. obecności *Escherichia coli*, metoda PN-ISO 7251:2006 w **żywności**,
15. oznaczenia liczby bakterii z grupy coli, metoda PN-ISO 4832:2007 w **żywności**,
16. oznaczenia liczby bakterii z grupy coli, metoda PN-ISO 4831:2007 w **żywności**,
17. obecności bakterii z grupy coli, metoda PN – ISO 4831:2007 w **żywności**,

18. oznaczenia liczby *Listeria monocytogenes*, metoda PN-EN ISO 11290 2:2000+A1:2005+Ap1:2006+Ap2:2007 **w żywności**,
19. oznaczenia liczby *Listeria monocytogenes*, metoda QMP_504_EC_27_51_1.doc **w żywności**,
20. oznaczania liczby Enterobacteriaceae, metoda PN-ISO 21528-1:2005 **w żywności**,
21. obecności Enterobacteriaceae, metoda PN-ISO 21528-1:2005 **w żywności**.

22. Laboratorium Badawcze Powiatowej Stacji Sanitarno – Epidemiologicznej w Ciechanowie ul. Sienkiewicza 27, 06-400 Ciechanów tel. 23 672 38 27 fax. 23 672 41 44

Zatwierdzone do wykonywania następujących badań laboratoryjnych w kierunku:

1. oznaczania liczby drobnoustrojów tlenowych mezofilnych metodą ilościową, płytkową w **mięsie mielonym**
2. wykrywania obecności pałeczek z rodzaju *Salmonella* metodą jakościową w **mięsie mielonym i produktach mięsnych**.

23. J.S. HAMILTON POLAND Ltd. Sp. z o. o. – Laboratorium w Gdyni, ul. Indyjska 13 ,81-336 Gdynia tel. 058 660 27 51 fax. 058 621 98 10 www.jshlab.com.pl , e-mail: info@hamilton.com.pl

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

1. oznaczania obecności i liczby *Listeria monocytogenes*;
2. oznaczania obecności i liczby gronkowców koagulazododatnich (*Staphylococcus aureus* i innych gatunków);
3. oznaczania liczby *Bacillus cereus*;
4. oznaczania obecności bakterii z rodzaju *Salmonella*;
5. oznaczania obecności i liczby bakterii z rodziny Enterobacteriaceae;
6. oznaczania liczby *Escherichia coli*;
7. oznaczania liczby bakterii z grupy coli;
8. oznaczania liczby *Clostridium perfringens*;
9. oznaczania ogólnej liczby drobnoustrojów;
10. oznaczania liczby drożdży i pleśni.

24. Steins Laboratorium Sp. z o.o. Al. Wojska Polskiego 90A, 82-200 Malbork tel.55 272 04 73 fax. 55 272 04 75 www.steins.pl , e-mail: info@steins.pl

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

1. oznaczania liczby komórek somatycznych - metoda instrumentalna,
2. wykrywania obecności antybiotyków i innych substancji hamujących
3. oznaczania punktu zamarzania - metoda krioskopowa,
4. oznaczania ogólnej liczby drobnoustrojów - metoda instrumentalna

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

1. wykrywania obecności Salmonella spp. - metodą horyzontalną wg. PN-ISO 6579; 2003;
2. oznaczania obecności Listeria monocytogenes - metodą horyzontalną wg. PN-EN ISO 11290-1; 1999.

Ponadto Laboratorium Steins Sp. z o. o. zatwierdzone jest do wykonywania następujących badań laboratoryjnych w kierunku:

1. oznaczania liczby gronkowców koagulazododatnich – metoda horyzontalna;
2. oznaczania liczby drobnoustrojów metodą płytkową w temperaturze 30 st.- metoda horyzontalna;
3. oznaczania liczby bakterii z grupy coli- metoda płytkowa.

25. Laboratorium Mikrobiologiczne JARS Centrum Jakości Sp. z o. o. ul. Kościelna 2a, Łajski 05-119 Legionowo tel. 22 783 17 34 fax. 357 83 13 www.jars.pl

Zatwierdzone do wykonywania następujących badań laboratoryjnych w kierunku:

1. oznaczania liczby drobnoustrojów tlenowych mezofilnych metodą płytkową w **mięsie mielonym**,
2. oznaczania Escherichia coli metodą ilościową w **mięsie mielonym**,
3. wykrywania pałeczek z rodzaju Salmonella metodą jakościową w **mięsie mielonym i produktach mięsnych**,
4. oznaczania Staphylococcus aureus metodą ilościową w **mięsie mielonym i produktach mięsnych**,
5. oznaczania bakterii z grupy coli metodą ilościową i jakościową w **produktach mięsnych**
6. wykrywania obecności Campylobacter PN-EN ISO 10272-1:2007 (**żywność**);
7. wykrywania obecności Salmonella metoda horyzontalna PN-EN ISO 6579:2003(**żywność**);
8. wykrywania obecności bakterii Listeria monocytogenes metoda horyzontalna PN-EN ISO 11290-1:1999+ A1:2005 (**żywność**);
9. oznaczania liczby Listeria monocytogenes metodą płytkową PN-EN ISO 11290-2:2000+A1:2005+Ap1:2006+Ap2:2007 (**żywność**);
10. oznaczania liczby Enterobacteriaceae metodą płytkową PN-ISO 21528-2:2005 (**żywność**);
11. wykrywania obecności beztlenowych bakterii przetrwalnikujących i beztlenowych bakterii przetrwalnikujących redukujących siarczany (IV) w określonej masie/objętości próbki PN-A-82055-12/I-13/LM (**żywność**);

12. oznaczania liczby Escherichia coli metoda płytkową PN-ISO 16649-2:2004 (**żywność**);
13. oznaczania liczby Escherichia coli metodą NPL PN-ISO 7251:2006 (**żywność**);
14. wykrywania obecności Escherichia coli PN-ISO 7251:2006 (**żywność**);
15. wykrywania obecności bakterii z grupy coli PN-ISO 4831 :2007 (**żywność**);
16. oznaczanie liczby bakterii z grupy coli metoda płytkowa PN-ISO 4832 :2007 (**żywność**);
17. oznaczania liczby gronkowców koagulazo-dodatnich metodą płytkową (Staphylococcus aureus i innych gatunków) (PN-EN ISO 6888-2:2001+A1:2004) (**żywność**);
18. oznaczania liczby Campylobacter spp. metodą płytkową ISO/TS 10272-2:2006 (PKN- ISO/TS 10272-2:2008) (**żywność**);
19. oznaczanie ogólnej liczby drobnoustrojów metoda płytkowa żywności (PN – EN ISO 4833:2004+ Ap1:2005) (**żywność**).

26. Laboratorium Badań Środków Spożywczych Jednostki Ratownictwa Chemicznego Sp. z o.o. ul. Kwiatkowskiego 8, 33-101 Tarnów tel./fax. (0-14) 633 06 82 e-mail: sekretariat@ratownictwochemiczne.pl , www.ratownictwochemiczne.pl , Laboratorium Diagnostyki Weterynaryjnej i Badań Środków Spożywczych, ul. Głowackiego 27, 33-300 Nowy Sącz

Zatwierdzone do wykonywania następujących badań laboratoryjnych w kierunku:

1. rozpoznawcze badanie serologiczne ELISA (**białaczka bydła**)
2. rozpoznawcze badanie serologiczne metodą OKAP (**bruceloza bydła**)

27. SGS Polska Sp. z o.o. ul. Bema 83, 01-233 Warszawa, tel. (022) 329 22 22 , fax. (022) 22 329 22 20 www.pl.sgs.com Laboratorium SGS Polska – Pracownia Analiz Żywności, ul. Konotopska 4, 05-850 Ożarów Mazowiecki tel. 022 721 37 60, fax. 022 721 08 04 należące do Laboratorium SGS Polska, ul. Kopalniana 11, 43-225 Wola.

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

- 1.liczby drobnoustrojów tlenowych w1g lub 1ml – metodą płytkowa w temp. 30°C,
- 2.liczby drożdży i pleśni w 1g lub 1ml – metoda płytkowa w temp. 25°C ,
- 3.liczby bakterii z grupy coli w 1g lub 1ml – metoda płytkowa,
- 4.liczby β-glukuronidazo - dodatnich Escherichia coli w 1g lub 1 ml – metoda płytkowa w temp. 44°C z zastosowaniem 5-bromo-4-chloro-3- indoloβ-D-glukuronidu,
- 5.obecności pałeczek z rodzaju Salmonella w 1g, 10g, 25g lub 1ml, 10ml, 25ml,
- 6.liczby Enterobacteriaceae w 1g lub 1ml – metodą płytkowa w temp. 37°C,
- 7.liczby gronkowców koagulazo-dodatnich (Staphylococcus aureus i innych gatunków) w 1g lub 1ml metodą z zastosowaniem pożywki agarowej z plazmą króliczą i fibrynogenem,
- 8.obecności Listeria monocytogenes w 1g, 10g, 25g, lub 1ml, 10ml, 25ml

28. Centrum Badań Jakości Sp. z o.o. ul. M. Skłodowskiej –Curie 62 , 59-301 Lubin tel. (076) 746 99 00 fax. 746 99 07 www.cbj.com.pl , Wydział Kontroli Jakości „Polkowice-Sierszowice” Laboratorium WKJ-4, ul. Kopalniana 1, 59-101 Polkowice.

Zatwierdzone do wykonywania badań w zakresie mikrobiologii żywności w kierunku:

- 1.liczby drobnoustrojów w 1g produktu metodą płytkową w temp. 30°C,
- 2.obecności pałeczek z rodzaju Salmonella w 1g, 10g i 25g produktu,
- 3.liczby βD-glukuronidazododatnich Escherichia coli w 1g produktu metodą płytkową,
- 4.liczby bakterii z grupy coli w 1g produktu metodą płytkową ,
- 5.liczby gronkowców koagulazododatnich w 1g produktu metodą płytkową z zastosowaniem pożywki agarowej z plazmą króliczą i fibrynogenem,
- 6.obecności bakterii Listeria monocytogenes w 1g, 10g i 25d produktu,
- 7.liczby Enterobacteriaceae w 1g produktu metodą płytkową.

29. BIOLABOR SP. z o. o. Laboratorium Mikrobiologiczne al. J. Piłsudskiego 92, 41-308 Dąbrowa Górnicza tel. 032 795 50 85 www.biolabor.pl

Zatwierdzone do wykonywania badań w zakresie mikrobiologii żywności w kierunku:

1. liczby gronkowców koagulazo – dodatnich,
2. liczby pleśni i drożdży,
3. liczby bakterii z grupy coli oraz Escherichia coli,
4. liczby drobnoustrojów,
5. obecności Salmonella spp. w badanej masie próbki lub objętości próbki,
6. liczby Bacillus cereus,
7. liczby Listeria monocytogenes,
8. obecności Listeria monocytogenes,
9. obecności beztlenowych bakterii przetrwalnikujących i redukujących siarczany (IV) w badanej masie próbki.

30. Instytut Biotechnologii Przemysłu Rolno-Spożywczego, Oddział Chłodnictwa i Jakości Żywności w Łodzi, al. Marszałka J. Piłsudskiego 84, 92-202 Łódź tel. (042) 674-64-14, tel./fax. (042) 674-81-24 <http://och.ibprs.pl>.

Zatwierdzone do wykonywania badań w zakresie mikrobiologii żywności w kierunku:

1. liczby drożdży i pleśni w 1g, 10g, lub w 1ml metodą płytkową w 20°C
2. obecności pałeczek Salmonella spp. w 1,10, 25g lub ml
3. liczby bakterii z grupy coli w 1g lub w ml metodą płytkową
4. liczby drobnoustrojów w 1g lub ml metodą płytkową w 30°C
5. liczby bakterii z grupy coli w 1g lub 1ml metodą NPL
6. obecności Listeria monocytogenes w 1, 10,25g lub ml

7. liczby gronkowców koagulazododatnich w 1g lub 1ml metodą płytkową
8. obecności gronkowców koagulazododatnich w 1g lub 1 ml metodą jakościową

**31. Laboratorium Usługowo – Badawcze „BIOCHEMIK” Sp. z o. o., 21- 400 Łuków,
ul. Przemysłowa 15 tel.025 797 27 76, tel./fax. 025 797 27 38, www.biochemik.pl**

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

1. obecności beztlenowych bakterii przetrwalnikujących i beztlenowych bakterii przetrwalnikujących redukujących siarczany (IV) – PN-A-82055-12:1997 pkt.2 (mięso i przetwory mięsne);
2. obecności *Listeria monocytogenes* – PN-EN ISO 11290-1:1999+A1:2005 (żywność);
3. liczby β - glukuronidazo – dodatnich *Escherichia coli*, metoda płytkowa w temp. 44° C – PN- ISO 16649-2:2004 (żywność);
4. obecność pałeczek z rodzaju *Salmonella* PN-EN ISO 6579:2003(żywność);
5. liczba *Staphylococcus aureus* PN-EN ISO 6888-2:2001 + A1:2004 (żywność);
6. liczba drobnoustrojów tlenowych, metoda płytkowa w temp. 30°C PN-EN ISO 4833:2004 + A1:2005 (żywność).

Ponadto laboratorium zatwierdzone jest do wykonywania badań laboratoryjnych w kierunku:

1. obecności pałeczek z rodzaju *Salmonella* PN-EN ISO 6579:2003 (**higiena uboju, powierzchnia półtuszy zwierząt rzeźnych**).

**32. Centralne Laboratorium w Aleksandrowicach, 32 - 084 Morawica k. Krakowa,
Instytutu Zootechniki - Państwowego Instytutu Badawczego w Krakowie tel. 012 25
88 333, fax. 012 25 88 153**

Zatwierdzone do wykonywania badań w zakresie wykonywania badań **pasz** w kierunku :

1. pasz na zawartość białka ogólnego;
2. pasz na zawartość wapnia, magnezu, sodu i potasu
3. pasz na zawartość miedzi, manganu, żelaza, cynku i jodu;
4. pasz na zawartość fosforu;
5. pasz na zawartość wilgotności/suchej masy, włókna surowego, popiołu surowego i tłuszczu surowego.

**33. WESSLING Polska Sp. z o. o. Oddział w Poznaniu, ul. Jasielska 7a, 60- 476 Poznań
tel. 061 842-98-49 fax.061 842-22-29 e-mail: żywność@wessling.pl , www.wessling.pl**

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

1. wykrywania obecności pałeczek *Salmonella* spp. (PN-EN ISO 6579:2003);
2. oznaczania drożdży i pleśni – metoda płytkowa w 25°C; PN-ISO 7954:1999;

3. oznaczania 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;
4. oznaczania obecności i liczby Enterobacteriaceae – metoda horyzontalna. Część 2: Metoda płytkowa. PN-EN ISO 21528-2:2005;
5. oznaczania ogólnej liczby drobnoustrojów – metoda horyzontalna oraz metoda płytkowa w temperaturze 30°C; PN – EN ISO 4833:2004; PN – EN ISO 4833:2004/ Ap1:2005;
6. oznaczania 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.
7. wykrywania obecności bakterii *Salmonella* w żywności oraz próbkach środowiskowych przy zastosowaniu metody PCR (system BAX);PPO PB 05:2008-09;
8. wykrywania obecności bakterii *Listeria monocytogenes* w żywności przy zastosowaniu metody PCR (system BAX); PPO PB 06:2008-09
9. oznaczania liczby gronkowców koagulazo - dodatnich (*Staphylococcus aureus* i innych gatunków) w żywności – horyzontalna metoda z zastosowaniem pożywki agarowej z plazmą i fibrynogenem; PN-EN ISO 6888-2:2001, A1:2004
10. oznaczania 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
11. oznaczania liczby gronkowców koagulazo- dodatnich (*Staphylococcus aureus* i innych gatunków) w żywności –metoda horyzontalna. Wykrywanie obecności; PN-EN ISO 6888-3:2004/AC:2005

34. Laboratorium VET – LAB , 62-720 Brudzew, ul. Turkowska 58 C , tel. /fax. (063) 279-70-04 www.vetlabbrudzew.pl

Zatwierdzone do wykonywania badań laboratoryjnych w zakresie :

1. obecności **pałeczek *Salmonella* w materiale biologicznym pochodzenia zwierzęcego, próbki środowiskowe z otoczenia zwierząt.** – metoda bakteriologiczna – jakościowa (PB- 01wydanie B z dnia 14.01.2008 r.)

35. Laboratorium Badawcze StanLab Sp. z o.o., ul. Bydgoska 1A, 89-100 Nakło nad Notecią, tel. (052) 518 36 14 fax. (052) 518 36 19 e-mail: biuro@stanlab.pl , www.stanlab.pl

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

1. obecności *Salmonella* spp. w badanej masie próbki lub objętości próbki;
2. obecności i liczby *Listeria monocytogenes*;
3. obecności i liczby gronkowców koagulazo-dodatnich;
4. oznaczania obecności i liczby *Escherichia coli* (PN- ISO 7251:2006; PN-ISO 16649-2:2004);
5. oznaczania liczby Enterobacteriaceae (PN-ISO 21528-2:2005);
6. oznaczania liczby pleśni i drożdży (PN-ISO 7954:1999);
7. oznaczania liczby bakterii beztlenowych (PN-ISO 15213:2005).

**36. Laboratorium Diagnostyczne LAB-VET Sp. z o. o. w Tarnowie Podgórnym,
ul. Okrężna 8, 62-080 Tarnowo Podgórne tel./fax. (061) 816 46 23**

Zatwierdzone do wykonywania badań laboratoryjnych w zakresie :

1. obecności pałeczek z rodzaju **Salmonella w materiale pochodzącym od zwierząt oraz próbek środowiskowych z otoczenia zwierząt** wg normy **PN-EN ISO 6579:2003/A1:2007**;
2. wykrywania obecności pałeczek **Salmonella w żywności** (mięso i przetwory mięsne) wg normy PN-EN ISO 6579:2003;
3. wykrywania 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.

**37. Laboratorium J.S. Hamilton Poland Ltd. Sp. z o. o., Pracownia Mikrobiologiczna,
Oddział Poznań, ul. Dożynkowa 9 Blok G, 60- 662 Poznań:**

Zatwierdzone do wykonywania badań laboratoryjnych w zakresie :

1. Liczba *Listeria monocytogenes* w 1g (PN-EN ISO 11290-2:2000+A1:2005+Ap1:2006+Ap2:2007);
2. Obecność *Listeria monocytogenes* w 25g (PN-EN ISO 11290-1:1999+A1:2005);
3. Obecność *Salmonella* w 400cm² (PN-EN ISO 6579:2003);
4. Obecność *E. coli* w 1g (PN-ISO 7251:2006);
5. Ogólna liczba drobnoustrojów w 1cm² (PN-EN ISO 4833:2004+Ap1:2005);
6. Liczba *Enterobacteriaceae* w 1g (PN-ISO 21528-2:2005)

**38. Laboratorium J.S. Hamilton Poland Ltd. Sp. z o. o., Pracownia Mikrobiologiczna,
Oddział Katowice, ul. Modelarska 12, 40-142 Katowice:**

Zatwierdzone do wykonywania badań laboratoryjnych w zakresie :

1. Liczba *Listeria monocytogenes* w 1g (PN-EN ISO 11290-2:2000+A1:2005+Ap1:2006+Ap2:2007);
2. Obecność *Listeria monocytogenes* w 25g (PN-EN ISO 11290-1:1999+A1:2005);
3. Obecność *Salmonella* w 400cm² (PN-EN ISO 6579:2003);
4. Obecność *E. coli* w 1g (PN-ISO 7251:2006);
5. Ogólna liczba drobnoustrojów w 1cm² (PN-EN ISO 4833:2004+Ap1:2005);
6. Liczba *E. coli* w 1g (PN-ISO 16649 – 2:2004);
7. Liczba gronkowców w 1g (PN-EN ISO 6888-1:2001+A1:2004).

**39. Laboratorium Centralne firmy POLCARGO INTERNATIONAL Sp. z o. o.,
ul. Henryka Pobożnego 5, 70-900 Szczecin:**

Zatwierdzone do wykonywania badań laboratoryjnych w zakresie oznaczania aflatoksyny B₁ w paszach zgodnie z normą PN-ISO 14718:2001.

**40. Weterynaryjne Laboratorium Diagnostyczne „AGRO-VET” Wojciech Wieliczko,
ul. Kuropatwia 2, 51-419 Wrocław:**

Zatwierdzone do wykonywania badań laboratoryjnych w zakresie :

1. wykrywania obecności pałeczek **Salmonella spp. w materiale biologicznym pochodzenia zwierzęcego oraz identyfikacji serologicznej izolatów Salmonella (PN-EN ISO 6579:2003 + A1:2007)**,
2. wykrywania obecności przeciwciał dla **Mycoplasma gallisepticum (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.).

**41. Laboratorium Badawcze TÜV Rheinland Polska , Park Kingi 1, 32-020 Wieliczka ,
www.tuv.pl**

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

1. oznaczania ogólnej liczby drobnoustrojów metodą płytkową w temp. 30°C (PN-EN ISO 4888:2004+A1:2005);
2. oznaczania liczby bakterii z grupy coli metodą płytkową (PN ISO 4832:2007);
3. wykrywania obecności bakterii z rodzaju Salmonella spp. metodą horyzontalną (PN-EN ISO 6579:2003);
4. oznaczania ogólnej liczby koagulazododatnich metodą płytkowa (PN-EN ISO 6888-2:2001+A1:2004).

**42. Laboratorium AQM Lab Polska Sp. z o.o. z siedzibą w Bojanie, ul. Lipowa 1, 84-207
Koleczkowo, Tel./Fax: (058) 671 01 63**

Zatwierdzone do wykonywania badań laboratoryjnych w zakresie :

1. wykrywania obecności Salmonella spp. w 25 g – metodą badawczą wg PN-EN ISO 6579:2003 (**żywność**);
2. oznaczania liczby Listeria monocytogenes w 1g metodą płytkową – metoda badawcza wg PN-EN ISO 11290-2:2000+A1:2005+ Ap1:2006+Ap2:2007 (**żywność**);
3. oznaczania ogólnej liczby drobnoustrojów w 1g – metoda badawcza wg PN-EN ISO 4833:2004+Ap1:2005 (**żywność**);
4. wykrywania obecności Salmonella spp. w wymazie z powierzchni 400 cm² - metoda badawcza wg PN-EN ISO 6579:2003 (**powierzchnia tuszek drobiu**);
5. oznaczania ogólnej liczby drobnoustrojów w 1cm²- metoda badawcza wg PN-EN ISO 4833:2004+Ap1:2005 (**powierzchnia półtuszy zwierząt rzeźnych – wycinki**);
6. oznaczania liczby Enterobacteriaceae w 1 cm² **wymazu z powierzchni** metodą płytkową- metoda badawcza wg PN-ISO 21528-2:2005.

