

## ZAKRES BADAŃ W ZAKŁADZIE HIGIENY WETERYNARYJNEJ W SZCZECINIE W PRACOWNI MIKROBIOLOGII ŚRODKÓW SPOŻYWCZYCH

### 1. METODY AKREDYTOWANE - STAŁY ZAKRES AKREDYTACJI:

Lp	Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/ metoda	Dokumenty odniesienia
1.	Mleko surowe	Liczba komórek somatycznych Metoda mikroskopowa	PN-EN ISO 13366-1:2009+AC:2009 +Ap1:2009
2.	Próbki środowiskowe z obszaru produkcji żywności: - wymazy z tusz zwierząt rzeźnych	Liczba Escherichia coli Metoda płytkowa w temp. 35°C z zastosowaniem Petrifilm	PB/MŻ/1 edycja 5 data wydania 02.09.2020r. opracowana w oparciu o instrukcję producenta testu 3M™ Petrifilm™
3.	Wymazy z powierzchni	Liczba drobnoustrojów w temp. 30°C Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-EN ISO 4833-1:2013-12+A1:2022-06
4.	Wymazy z powierzchni	Liczba β-glukuronidazo-dodatnich Escherichia coli. Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-ISO 16649-2:2004
5.	Wymazy z powierzchni	Liczba bakterii z rodziny Enterobacteriaceae Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-EN ISO 21528-2:2017-08

### 2. METODY AKREDYTOWANE - ELASTYCZNY ZAKRES AKREDYTACJI:

Lp.	Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/ metoda	Dokumenty odniesienia
1.	Żywność <sup>1)</sup>	Liczba drobnoustrojów <sup>2)</sup> Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	Normy <sup>3)</sup>
		Liczba drobnoustrojów <sup>2)</sup> Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	Normy <sup>3)</sup>
2.	Żywność <sup>1)</sup> Próbki środowiskowe z obszaru produkcji i obrotu żywnością <sup>1)</sup>	Obecność drobnoustrojów <sup>2)</sup> Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym	Normy <sup>3)</sup>
3.	Żywność <sup>1)</sup> Próbki środowiskowe z obszaru produkcji i obrotu żywnością <sup>1)</sup>	Obecność i identyfikacja Salmonella spp. <sup>2)</sup> Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym	Normy <sup>3)</sup> Schemat White'a-Kauffmanna-Le Minora <sup>3)</sup>
4.	Żywność <sup>1)</sup> Próbki środowiskowe z obszaru produkcji i obrotu żywnością <sup>1)</sup>	Obecność drobnoustrojów <sup>2)</sup> Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	Normy <sup>3)</sup>
5.	Żywność <sup>1)</sup>	Obecność drobnoustrojów <sup>2)</sup> Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i mikroskopowym	Normy <sup>3)</sup>
6.	Żywność <sup>1)</sup> Próbki środowiskowe z obszaru produkcji i obrotu żywnością <sup>1)</sup>	Obecność DNA <sup>2)</sup> Metoda real-time PCR	Procedury badawcze <sup>4)</sup>

Granice elastyczności

- 1) Dodanie przedmiotu badań w ramach grupy przedmiotów
- 2) Dodanie badanej cechy w ramach przedmiotu / grupy przedmiotów badań i techniki badawczej
- 3) Stosowanie zaktualizowanych i wdrażanie nowych metod opisanych w normach.
- 4) Stosowanie zaktualizowanych i wdrażanie nowych metod opisanych w procedurach opracowanych przez laboratorium.

Lista działań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji jest publicznie udostępniana przez akredytowany podmiot.

## ZAKRES BADAŃ W ZAKŁADZIE HIGIENY WETERYNARYJNEJ W SZCZECINIE W PRACOWNI MIKROBIOLOGII ŚRODKÓW SPOŻYWCZYCH

### 3. BADANIA NIEAKREDYTOWANE

Lp	Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/ metoda	Dokumenty odniesienia
1.	Żywność	Obecność beztlenowych bakterii przetrwalnikujących i beztlenowych bakterii przetrwalnikujących redukujących siarczany (IV) Metoda hodowlana, probówkowa	PN-A-82055-12:1997
2.	Żywność, Wymazy z powierzchni	Obecność bakterii z grupy coli Metoda hodowlana, probówkowa	PN-ISO 4831:2007
3.	Żywność, Wymazy z powierzchni	Obecność Escherichia coli Metoda hodowlana, probówkowa	PN-ISO 7251:2006
4.	Żywność, Wymazy z powierzchni	Obecność gronkowców koagulazo-dodatnich Metoda hodowlana, probówkowa	PN-EN ISO 6888-3 :2004+AC:2005
5.	Żywność	Liczba drożdży i pleśni Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-ISO 21527-1:2009
6.	Żywność	Liczba drożdży i pleśni Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-ISO 21527-2:2009
7.	Żywność	Liczba bakterii beztlenowych redukujących siarczany (IV) Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PN-ISO 15213:2005
8.	Próbki środowiskowe z obszaru produkcji i obrotu żywności – odciski z powierzchni	Liczba drobnoustrojów ( metoda z zastosowaniem płytek kontaktowych)	PN-EN ISO 4833-1: 2013-12+A1:2022-06
9.	Próbki środowiskowe z obszaru produkcji i obrotu żywności – odciski z powierzchni	Liczba bakterii z rodziny Enterobacteriaceae (metoda z zastosowaniem płytek kontaktowych)	PN-EN ISO 21528-2: 2017-08
10.	Woda do chłodzenia konserw	Oznaczanie liczby drobnoustrojów	PN -EN ISO 6222:2004
11.	Woda do chłodzenia konserw	Obecność bakterii z grupy coli	PN-75/C-04615

..... (data i podpis Kierownika Pracowni)	..... (data i podpis Kierownika systemu zarządzania)	..... (data i podpis Kierownika ZHW)
--	---	---

Wydanie nr 4, data: 10.10.2022

Rozdzielnik:

Egz. 1 – egz. archiwalny - Kierownik systemu zarządzania, Egz. 2 – Kierownik Pracowni Mikrobiologii Środków Spożywczych