

**Zakres badań nieakredytowanych**  
**Laboratorium PSSE w Kętrzynie**  
aktualny na dzień 13.01.2025r.

Badania oznaczone:

„N” badania nieakredytowane spełniające wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02

„P” badania nieakredytowane i niespełniające wymagań normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02

**Sekcja Badania Wody**

Badane obiekty/grupy obiektów	Badana cecha Metoda badawcza	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
woda, woda do spożycia przez ludzi	<b>Stężenie siarczanów</b> Zakres: (50 – 300) mg/l Metoda kolorymetryczna	<b>N</b> Instrukcja Testu Aquaquant® 14411 Merck
	<b>Liczba przetrwalników beztlenowców redukujących siarczyny (clostridia)</b> Metoda filtracji membranowej	<b>N</b> PN-EN 26461-2:2001
	<b>Zapach</b> Metoda organoleptyczna: rodzaj, intensywność 0 -5	<b>P</b> PN-C-04557:1972
	<b>Smak</b> Metoda organoleptyczna: rodzaj, intensywność 0 -5	<b>P</b> PN-C-04557:1972
	<b>Stężenie cyjanków wolnych</b> Zakres: (0,004 - 0,04) mg/l Metoda kolorymetryczna	<b>P</b> Instrukcja Testu Aquaquant® 14417 Merck
	<b>Stężenie chloru wolnego</b> Zakres: (0,1 – 1,5) mg/l w części próbki Metoda kolorymetryczna z DPD	<b>P</b> Instrukcja Testu Aquamerck® ChlorMerck

**Zakres badań nieakredytowanych**  
**Laboratorium PSSE w Kętrzynie**  
aktualny na dzień 13.01.2025r.

Strona 2/Stron 3

**Sekcja Badań Mikrobiologicznych Żywności**

Badane obiekty/grupy obiektów	Badana cecha Metoda badawcza		Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
Żywność	<b>Obecność bakterii z grupy coli</b> Metoda hodowlana	<b>P</b>	PN-ISO 4831:2007 pkt. 9.1
	<b>Obecność <i>Staphylococcus aureus</i></b> Metoda hodowlana	<b>P</b>	PN-EN ISO 6888-3:2004 +AC: 2005 pkt. 9.1
	<b>Obecność <i>Yersinia enterocolitica</i></b> Metoda hodowlana	<b>P</b>	PN-EN ISO 10273:2017-06
	<b>Obecność <i>Escherichia coli</i></b> Metoda hodowlana	<b>P</b>	PN-ISO 7251:2006 pkt.9.1
	<b>Ocena organoleptyczna</b> Wygląd, smak, zapach, barwa, konsystencja Metoda opisowa prosta	<b>P</b>	Porównanie z wymaganiami odpowiedniej normy przedmiotowej. Opis badań wg normy przedmiotowej / PB-SBMŻ-01 projekt edycja 2 z dnia 29.01.2021r.
	<b>Zanieczyszczenia biologiczne</b> Metoda wizualna	<b>P</b>	PB-SBMŻ-02 projekt edycja 1 z dnia 14.09.2020r.
<b>Zanieczyszczenia fizyczne</b> Metoda wagowa	<b>P</b>	PB-SBMŻ-03 projekt edycja 1 z dnia 14.09.2020r.	
Przetwory zbożowe	<b>Obecność szkodników i ich pozostałości</b> Metoda wizualna	<b>P</b>	PN-74/A-74016 pkt. 2.3
Próbki środowiskowe - wymaz z powierzchni ograniczonej szablonem, - wymaz z powierzchni nieograniczonej szablonem, w tym z rąk	<b>Ogólna liczba drobnoustrojów</b> Zakres od : 1 jtk/cm <sup>2</sup> (1 jtk na powierzchni badanej) Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	<b>P</b>	Wydawnictwa Metodyczne PZH 1973 - Nr 2/47
	<b>Obecność bakterii z grupy coli</b> w 1ml płynu płuczającego Metoda hodowlana	<b>P</b>	
	<b>Obecność <i>Staphylococcus aureus</i></b> w 1 ml płynu płuczającego Metoda hodowlana	<b>P</b>	
	<b>Obecność <i>Salmonella spp.</i></b> w 5 ml płynu płuczającego Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym	<b>P</b>	PN-EN ISO 6579-1:2017-04 +A1:2020-09

**Zakres badań nieakredytowanych**  
**Laboratorium PSSE w Kętrzynie**  
aktualny na dzień 13.01.2025r.

Strona 3/Stron 3

**Sekcja Badań Epidemiologicznych – Klinicznych**

Badane obiekty/grupy obiektów	Badana cecha Metoda badawcza		Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
Kał, wymaz z kału, wymaz z odbytu	<b>Wykrywanie i identyfikacja tlenowo rosnących pałeczek Gram – ujemnych</b> Stwierdzenie obecności i identyfikacja. Metoda hodowlana	<b>N</b>	PB-SBEK-002 edycja 3 z dnia 01.02.2023r.
Szczep bakteryjny	<b>Oznaczanie lekowrażliwości tlenowo rosnących szczepów bakteryjnych</b> Metoda dyfuzyjno-krażkowa	<b>N</b>	PB-SBEK-003 edycja 3 z dnia 01.02.2023r.
Szczep bakteryjny	<b>Identyfikacja szczepów tlenowo rosnących pałeczek Gram – ujemnych</b> Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym	<b>P</b>	PB-SBEK-007 projekt edycja 1 z dnia 01.02.2023r.
Kał, wymaz z kału	<b>Wykrywanie i identyfikacja pałeczek z rodzaju <i>Campylobacter</i></b> Stwierdzenie obecności i identyfikacja. Metoda hodowlana.	<b>P</b>	PB-SBEK-009 projekt edycja 4 z dnia 06.05.2024r.
Kał, wymaz z kału	<b>Wykrywanie i identyfikacja werotoksycznych pałeczek <i>Escherichia coli</i> (VTEC)</b> Stwierdzenie obecności i identyfikacja. Metoda hodowlana	<b>P</b>	PB-SBEK-010 projekt edycja 4 z dnia 06.05.2024r.