

Zakres badań nieakredytowanych
Laboratorium PSSE w Kętrzynie
aktualny na dzień 02.08.2024r.

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	Stężenie siarczanów Zakres: (50 – 300) mg/l Metoda kolorymetryczna	N	Instrukcja Testu Aquaquant® 14411 Merck
	Liczba bakterii <i>Clostridium perfringens</i> Metoda filtracji membranowej	N	PN-EN ISO 14189:2016
	Liczba przetrwalników beztlenowców redukujących siarczyny (clostridia) Metoda filtracji membranowej	N	PN-EN 26461-2:2001
	Zapach Metoda organoleptyczna: rodzaj, intensywność 0 -5	P	PN-C-04557:1972
	Smak Metoda organoleptyczna: rodzaj, intensywność 0 -5	P	PN-C-04557:1972
	Stężenie cyjanków wolnych Zakres: (0,004 - 0,04) mg/l Metoda kolorymetryczna	P	Instrukcja Testu Aquaquant® 14417 Merck
	Stężenie chloru wolnego Zakres: (0,1 – 1,5) mg/l w części próbki Metoda kolorymetryczna z DPD	P	Instrukcja Testu Aquamerck® ChlorMerck

Zakres badań nieakredytowanych
Laboratorium PSSE w Kętrzynie
aktualny na dzień 02.08.2024r.

Strona 2/Stron 3

Sekcja Badań Mikrobiologicznych Żywności

Badane obiekty/grupy obiektów	Badana cecha Metoda badawcza	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze	
Drób i produkty drobiowe Mleko i przetwory mleczne Mięso i przetwory mięsne	Liczba gronkowców koagulazo-dodatnich (<i>Staphylococcus aureus</i> i innych gatunków) Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	N PN-EN ISO 6888-2:2022-03 +A1:2024-02	
Żywność	Obecność bakterii z grupy coli w 1g (ml) do 0,01 g (ml)	P PN-ISO 4831:2007 pkt. 9.1	
	Obecność <i>Staphylococcus aureus</i> w 1g (ml) do 0,01 g (ml)	P PN-EN ISO 6888-3:2004 pkt. 9.1	
	Obecność <i>Yersinia enterocolitica</i> w 1g (ml), 10g (ml)	P PN-EN ISO 10273:2017-06	
	Obecność <i>Escherichia coli</i> w 1g (ml) do 0,0001g (ml)	P PN-ISO 7251:2006 pkt. 9.1	
	Ocena organoleptyczna Wygląd, smak, zapach, barwa, konsystencja Metoda opisowa prosta	P PB-SBMŻ-01 projekt edycja 1 z dnia 16.03.2009r.	
	Zanieczyszczenia biologiczne Metoda wizualna	P PB-SBMŻ-02 projekt edycja 1 z dnia 14.09.2020r.	
	Zanieczyszczenia fizyczne Metoda wagowa	P PB-SBMŻ-03 projekt edycja 1 z dnia 14.09.2020r.	
Przetwory zbożowe	Obecność szkodników i ich pozostałości Metoda wizualna	P PN-74/A-74016 pkt. 2.3	
Wymazy sanitarne – badanie na czystość sprzętu produkcyjnego, naczyn stołowych i kuchennych oraz rąk pracowników	Ogólna liczba drobnoustrojów < 1,0 do 9,9 x 10 ⁿ na pow. 1 cm ² (na powierzchni badanej) Metoda płytkowa	P Zeszyt metodyczny PZH 1973 - Nr 2/47 Zeszyt Nr 12	
	Obecność bakterii z grupy coli w 1ml popłuczyn		P
	Obecność gronkowców chorobotwórczych na powierzchni badanej		P

Zakres badań nieakredytowanych
Laboratorium PSSE w Kętrzynie
aktualny na dzień 02.08.2024r.

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	Wykrywanie i identyfikacja tlenowo rosnących pałeczek Gram – ujemnych Stwierdzenie obecności i identyfikacja. Metoda hodowlana	N PB-SBEK-002 edycja 3 z dnia 01.02.2023r.
Szczep bakteryjny	Oznaczanie lekowrażliwości tlenowo rosnących szczepów bakteryjnych Metoda dyfuzyjno-krażkowa	N PB-SBEK-003 edycja 3 z dnia 01.02.2023r.
Biologiczne wskaźniki kontroli skuteczności procesu sterylizacji	Obecność drobnoustroju wskaźnikowego <i>Geobacillus stearothermophilus</i> Metoda hodowlana	N PB-SBEK-008 edycja 6 z dnia 06.05.2024r. w oparciu o instrukcję producenta testów
Szczep bakteryjny	Identyfikacja szczepów tlenowo rosnących pałeczek Gram – ujemnych Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym	P PB-SBEK-007 projekt edycja 1 z dnia 01.02.2023r.
Kał, wymaz z kału	Wykrywanie i identyfikacja pałeczek z rodzaju <i>Campylobacter</i> Stwierdzenie obecności i identyfikacja. Metoda hodowlana.	P PB-SBEK-009 projekt edycja 4 z dnia 06.05.2024r.
Kał, wymaz z kału	Wykrywanie i identyfikacja werotoksycznych pałeczek <i>Escherichia coli</i> (VTEC) Stwierdzenie obecności i identyfikacja. Metoda hodowlana	P PB-SBEK-010 projekt edycja 4 z dnia 06.05.2024r.