

Zakres badań nieakredytowanych

Laboratorium Powiatowej Stacji Sanitarno- Epidemiologicznej w Kętrzynie

Strona 1/Stron 4

Sekcja Badania Wody

Badane obiekty/grupy obiektów	Badana cecha Metoda badawcza	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze	
woda, woda do spożycia przez ludzi	Zapach Metoda organoleptyczna: rodzaj, intensywność 0 -5	PN-C-04557:1972	
	Smak Metoda organoleptyczna: rodzaj, intensywność 0 -5	PN-C-04557:1972	
	Stężenie cyjanków wolnych Zakres: (0,004 - 0,04) mg/l Metoda kolorymetryczna	Instrukcja Testu Aquaquant® 14417 Merck	
	Stężenie siarczanów Zakres: (50 – 300) mg/l Metoda kolorymetryczna	Instrukcja Testu Aquaquant® 14411 Merck	NA
	Stężenie chloru wolnego Zakres: (0,1 – 1,5) mg/l w części próbki Metoda kolorymetryczna z DPD	Instrukcja Testu Aquamerck® Chlor Merck	
	Liczba bakterii <i>Clostridium perfringens</i> Zakres: od 1 jtk na objętość próbki Obecność bakterii <i>Clostridium perfringens</i> w badanej objętości próbki Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 14189:2016	NA
woda, woda do spożycia przez ludzi	Liczba przetrwalników beztlenowców redukujących siarczyny (clostridia) Zakres: od 1 jtk na objętość próbki Obecność przetrwalników beztlenowców redukujących siarczyny (clostridia) w badanej objętości próbki Metoda filtracji membranowej	PN-EN 26461-2:2001	NA
	NPL bakterii <i>Pseudomonas aeruginosa</i> zakres od: 1 NPL / 100 ml Obecność bakterii <i>Pseudomonas aeruginosa</i> w badanej objętości próbki Metoda NPL (Pseudalert)	Instrukcja Testu IDEXX- Pseudalert	
	NPL enterokoków kałowych zakres od: 1 NPL / 100 ml Obecność enterokoków kałowych w badanej objętości próbki Metoda NPL (Enterolert DW)	Instrukcja Testu IDEXX - Enterolert DW	

NA – badanie nieakredytowane spełniające wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02

Zakres badań nieakredytowanych

Laboratorium Powiatowej Stacji Sanitarno- Epidemiologicznej w Kętrzynie

Strona 2/Stron 4

Sekcja Badań Mikrobiologicznych Żywności

Badane obiekty/grupy obiektów	Badana cecha Metoda badawcza	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
Żywność	Liczba bakterii z grupy coli metoda płytkowa < 1,0 do 9,9 x 10 ⁿ w 1 g (ml)	PN-ISO 4832:2007
	Obecność bakterii z grupy coli w 1 g (ml) do 0,01 g (ml)	PN-ISO 4831:2007 pkt. 9.1
	Obecność <i>Staphylococcus aureus</i> w 1 g (ml) do 0,01 g (ml)	PN-EN ISO 6888-3:2004 pkt. 9.1
	Obecność <i>Enterobacteriaceae</i> w 10 g	PN-EN ISO 21528-1:2017-08
	Obecność <i>Yersinia enterocolitica</i> w 1g (ml), 10g (ml)	PN-EN ISO 10273:2017-06
	Obecność <i>Escherichia coli</i> O157 w 1g (ml)	PN-EN ISO 16654:2002 PN-EN ISO 16654:2002/A1:2017
	Obecność <i>Escherichia coli</i> w 1 g (ml) do 0,0001 g (ml)	PN-ISO 7251:2006 pkt.9.1
	Ocena organoleptyczna Wygląd, smak, zapach, barwa, konsystencja	PB-SBMŻ-01 projekt edycja 2 z dnia 29.01.2021r.
	Zanieczyszczenia biologiczne	PB-SBMŻ-02 projekt edycja 1 z dnia 14.09.2020r.
	Zanieczyszczenia fizyczne	PB-SBMŻ-03 projekt edycja 1 z dnia 14.09.2020r.
Przetwory zbożowe	Zanieczyszczenia biologiczne	PN-74/A-74016
	Zanieczyszczenia fizyczne	PN-74/A-74016
Wymazy sanitarne – badanie na czystość sprzętu produkcyjnego, naczyń stołowych i kuchennych oraz rąk pracowników	Ogólna liczba drobnoustrojów metoda płytkowa <1,0 do 9,9 x 10 ⁿ na pow. 1 cm ² (na powierzchni badanej)	Zeszyt metodyczny PZH 1973 - Nr 2/47 Zeszyt Nr 12
	Obecność bakterii z grupy coli w 1ml popłuczyn	
	Obecność gronkowców chorobotwórczych na powierzchni badanej	
	Obecność <i>Salmonella</i> spp. na powierzchni badanej	PN-EN ISO 6579-1:2017-04 PN-EN ISO 6579-1:2017-04/A1:2020-09

Zakres badań nieakredytowanych

Laboratorium Powiatowej Stacji Sanitarno- Epidemiologicznej w Kętrzynie

Strona 3/Stron 4

Sekcja Badań Epidemiologicznych – Klinicznych

Badane obiekty/grupy obiektów	Badana cecha Metoda badawcza	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze	
Szczep bakteryjny	Oznaczanie lekowrażliwości tlenowo rosnących szczepów bakteryjnych Oporny, średnio wrażliwy, wrażliwy Metoda hodowlana	PB-SBEK-003 edycja 2 z dnia 30.03.2020r.	NA
Kał, wymaz z kału, wymaz z odbytu, mocz, wymaz z worka spojówkowego, płwocina, materiał z dróg moczowo-płciowych (pochwy, szyjki macicy, gruczołu Bartholiniego, cewki moczowej, nasienie), wymaz z górnych dróg oddechowych (nosa, jamy ustnej, gardła, migdałków), wymaz z ucha, wymaz z rany.	Wykrywanie i identyfikacja tlenowo rosnących pałeczek Gram – ujemnych Stwierdzenie obecności i identyfikacja. Metoda hodowlana	PB-SBEK-002 edycja 2 z dnia 30.03.2020r.	NA
Kał, wymaz z kału, wymaz z odbytu, mocz, wymaz z worka spojówkowego, płwocina, materiał z dróg moczowo-płciowych (pochwy, szyjki macicy, gruczołu Bartholiniego, cewki moczowej, nasienie), wymaz z górnych dróg oddechowych (nosa, jamy ustnej, gardła, migdałków), wymaz z ucha, wymaz z rany.	Wykrywanie i identyfikacja ziarenkowców Gram – dodatnich Stwierdzenie obecności i identyfikacja. Metoda hodowlana	PB-SBEK-005 edycja 2 z dnia 30.03.2020r.	NA
Wymaz z worka spojówkowego, płwocina, materiał z dróg moczowo-płciowych (pochwy, szyjki macicy, gruczołu Bartholiniego, cewki moczowej, nasienie), wymaz z górnych dróg oddechowych (nosa, jamy ustnej, gardła, migdałków), wymaz z ucha, wymaz z rany.	Wykrywanie grzybów drożdżopodobnych Stwierdzenie obecności. Metoda hodowlana	PB-SBEK-006 edycja 2 z dnia 30.03.2020r.	NA
Kał, wymaz z kału	Wykrywanie i identyfikacja pałeczek z rodzaju <i>Campylobacter</i> Stwierdzenie obecności i identyfikacja. Metoda hodowlana.	PB-SBEK-009 edycja 3 z dnia 30.03.2020r.	NA
Kał, wymaz z kału	Wykrywanie i identyfikacja werotoksycznych pałeczek <i>Escherichia coli</i> (VTEC) Stwierdzenie obecności i identyfikacja. Metoda hodowlana	PB-SBEK-010 edycja 3 z dnia 30.03.2020r.	NA
Sporale, ATTEST 3M	Biologiczna kontrola skuteczności sterylizacji. Stwierdzenie jałowości. Metoda hodowlana	PB-SBEK-008 projekt edycja 4 z dnia 14.09.2020r.	

NA – badanie nieakredytowane spełniające wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02

Zakres badań nieakredytowanych

Laboratorium Powiatowej Stacji Sanitarno- Epidemiologicznej w Kętrzynie

Strona 4/Stron 4

Sekcja Badań Środowiska Pracy

Badane obiekty/grupy obiektów	Badana cecha Metoda badawcza	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
Środowisko pracy – mikroklimat umiarkowany	Temperatura powietrza Zakres: (10 – 35) °C Temperatura pocznionej kuli Zakres: (10 – 40) °C Wilgotność powietrza Zakres: (20 – 80) % Prędkość powietrza Zakres: (0,15– 1,0) m/s Metoda pomiarowa bezpośrednia Wskaźnik PMV Wskaźnik PPD (z obliczeń)	PN-EN ISO 7730:2006 PN-EN ISO 7730:2006/Ap1:2014-02 PN-EN ISO 7730:2006/Ap2:2016-04
Pomieszczenia przeznaczone do przebywania ludzi oraz pomieszczenia techniczne w budynkach - hałas	Równoważny poziom dźwięku A Maksymalny poziom dźwięku A Metoda pomiarowa bezpośrednia	PN-87/B-02156
Środowisko pracy	Poziom ciśnienia akustycznego w pasmach oktaowych Równoważny poziom ciśnienia akustycznego w pasmach oktaowych Poziom dźwięku A Poziom dźwięku C Równoważny poziom dźwięku A Równoważny poziom dźwięku C Szczytowy poziom ciśnienia akustycznego Przewidywany poziomu dźwięku A pod ochronnikiem słuchu Zakres: (65 – 135) dB	PN-EN 458:2006 PN-EN ISO 4869-2:2002
Środowisko pracy	Oświetlenie dzienne (lx) Zakres: (0,1 - 175000) lx	PN-71/B-02380