


ZAKRES AKREDYTACJI LABORATORIUM BADAWCZEGO Nr AB 578

wydany przez
POLSKIE CENTRUM AKREDYTACJI
01-382 Warszawa ul. Szczotkarska 42

Wydanie nr 11 Data wydania: 27 stycznia 2015 r.

 <p style="text-align: center;">AB 578</p>	<p>Nazwa i adres</p> <p style="text-align: center;">POWIATOWA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA W KALISZU</p> <p style="text-align: center;">ODDZIAŁ LABORATORYJNY</p> <p style="text-align: center;">ul. Kościuszki 6</p> <p style="text-align: center;">62-800 Kalisz</p>
<p>Kod identyfikacji dziedziny/przedmiotu badań</p>	<p>Dziedzina/przedmiot badań:</p>
<p>C/22/P N/22/P C/9 N/9 K/9/P; K/22/P K/3; K/22</p>	<p>Badania chemiczne i pobieranie próbek wody do spożycia Badania właściwości fizycznych i pobieranie próbek wody do spożycia Badania chemiczne wody Badania właściwości fizycznych wody Badania mikrobiologiczne i pobieranie próbek wody, wody do spożycia Badania mikrobiologiczne żywności, obiektów i materiałów biologicznych</p>

Wersja strony: A

**KIEROWNIK
DZIAŁU AKREDYTACJI
LABORATORIÓW**

TADEUSZ MATRAS

Niniejszy dokument jest załącznikiem do Certyfikatu Akredytacji Nr AB 578 z dnia 15.02.2013 r.
Status akredytacji oraz aktualność zakresu akredytacji można potwierdzić na stronie internetowej PCA www.pca.gov.pl

Sekcja Badania Żywności ul. Kościuszki 6, 62-800 Kalisz		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Kawa i herbata Koncentraty spożywcze Mięso i produkty mięsne Mleko i produkty mleczne Drób i produkty drobiarskie, jaja i produkty drobiarskie Napoje bezalkoholowe (niegazowane, gazowane, soki, syropy, itp.) Owoce, warzywa, przetwory warzywno – owocowe oraz warzywno – mięsne Ryby i przetwory rybne oraz owoce morza Wyroby cukiernicze i słodczyce Surowce i przetwory zielarskie, przyprawy Środki specjalnego przeznaczenia żywieniowego Tłuszcze zwierzęce i roślinne Zboża i przetwory zbożowe Żywność mrożona Wyroby garmażeryjne Suplementy diety	Obecność bakterii z grupy coli Metoda hodowlana uzupełniona testami biochemicznymi	PN-ISO 4831:2007 z wyłączeniem punktów 4.2, 9.2
	Obecność Escherichia coli Metoda hodowlana uzupełniona testami biochemicznymi	PN-ISO 7251:2006 z wyłączeniem punktów 4.2, 9.2, 10.2
	Obecność gronkowców koagulazo-dodatnich Metoda hodowlana uzupełniona testami biochemicznymi	PN-EN ISO 6888-3:2004+AC:2005 z wyłączeniem punktów 4.2, 9.2, 10.2
	Obecność Salmonella spp. Metoda hodowlana uzupełniona testami biochemicznymi	PN-EN ISO 6579:2003 PN-EN ISO 6579:2003/AC:2014-11
	Obecność Salmonella Enteritidis Metoda hodowlana uzupełniona testami biochemicznymi i serologicznymi	PN-EN ISO 6579:2003 PN-EN ISO 6579:2003/AC:2014-11 + IU/01 Wydanie 1 z dnia 29.11.2012 r.
	Obecność Salmonella Typhimurium Metoda hodowlana uzupełniona testami biochemicznymi i serologicznymi	
	Liczba bakterii z grupy coli Zakres: od 1 jtk/ml od 10 jtk/g Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PN-ISO 4832:2007
	Liczba drobnoustrojów Zakres: od 1 jtk/ml od 10 jtk/g Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PN-EN ISO 4833-1:2013-12
	Liczba β-glukuronidazo-dodatnich Escherichia coli Zakres: od 1 jtk/ml od 10 jtk/g Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PN-ISO 16649-2:2004
	Liczba pleśni Zakres: od 1 jtk/ml od 10 jtk/g Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	HŻL/PB-01 Wydanie 1 z dnia 10.08.2010 r.
Liczba pleśni i drożdży Zakres: od 1 jtk/ml od 10 jtk/g Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-ISO 21527-1:2009 PN-ISO 21527-2:2009	

Wersja strony: B

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Kawa i herbata Koncentraty spożywcze Mięso i produkty mięsne Mleko i produkty mleczne Drób i produkty drobiarskie, jaja i produkty drobiarskie Napoje bezalkoholowe (niegazowane, gazowane, soki, syropy, itp.) Owoce, warzywa, przetwory warzywno – owocowe oraz warzywno – mięsne Ryby i przetwory rybne oraz owoce morza Wyroby cukiernicze i słodyczne Surowce i przetwory zielarskie, przyprawy Środki specjalnego przeznaczenia żywieniowego Tłuszcze zwierzęce i roślinne Zboża i przetwory zbożowe Żywność mrożona Wyroby garmażeryjne Suplementy diety	Obecność <i>Listeria monocytogenes</i> Metoda hodowlana uzupełniona testami biochemicznymi	PN-EN ISO 11290-1:1999+A1:2005
	Liczba <i>Listeria monocytogenes</i> Zakres: od 1 jtk/ml od 10 jtk/g Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-EN ISO 11290-2:2000+A1:2005+Ap1:2006+Ap2:2007
	Liczba <i>Enterobacteriaceae</i> Zakres: od 1 jtk/ml od 10 jtk/g Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PN-ISO 21528-2:2005
	Liczba przypuszczalnych <i>Bacillus cereus</i> Zakres: od 1 jtk/ml od 10 jtk/g Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-EN ISO 7932:2005
	Liczba gronkowców koagulazododatnich Zakres: od 1 jtk/ml od 10 jtk/g Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PN-EN ISO 6888-2:2001 +A1:2004
	Liczba gronkowców koagulazododatnich Zakres: od 1 jtk/ml od 10 jtk/g Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-EN ISO 6888-1:2001+A1:2004

Wersja strony: A

Sekcja Badania Wody i Gleby ul. Kościuszki 6, 62-800 Kalisz		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Woda	Przewodność elektryczna właściwa Zakres: (50 – 2500) $\mu\text{S}/\text{cm}$ Metoda konduktometryczna	PN-EN 27888:1999
	pH Zakres: 4,0 – 10,0 Metoda potencjometryczna	PN-EN ISO 10523:2012
	Stężenie jonu amonowego (NH_4^+) Zakres: (0,02 – 5,0) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-ISO 7150-1:2002
	Stężenie azotynów (NO_2^-) Zakres: (0,04 – 0,80) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-EN 26777:1999
	Stężenie azotanów (NO_3^-) Zakres: (0,2 – 125) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-82/C-04576.08
	Stężenie żelaza ogólnego Zakres: (40 – 5000) $\mu\text{l}/\text{l}$ Metoda spektrofotometryczna	PN-ISO 6332:2001
	Stężenie manganu ogólnego Zakres: (10 – 4000) $\mu\text{l}/\text{l}$ Metoda spektrofotometryczna	PN-92/C-04590/03
	Mętność Zakres: (0,02 – 100) FNU Metoda nefelometryczna	PN-EN ISO 7027:2003 pkt 6.3
	Stężenie chlorków Zakres: (5 – 400) mg/l Metoda miareczkowa	PN-ISO 9297:1994
	Oznaczenie sumarycznej zawartości wapnia i magnezu Zakres: (5 – 650) mg/l Metoda miareczkowa z EDTA	PN-ISO 6059:1999
	Liczba mikroorganizmów na agarze odżywcym w temp. 22 °C \pm 2 °C Zakres: od 1 jtk/ml Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PN-EN ISO 6222:2004
	Liczba mikroorganizmów na agarze odżywcym w temp. 36 °C \pm 2 °C Zakres: od 1 jtk/ml Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PN-EN ISO 6222:2004
	Obecność i liczba enterokoków kałowych Zakres: od 1 jtk/100 ml od 1 jtk/250 ml Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 7899-2:2004

Wersja strony: B

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Woda	Obecność i liczba gronkowców koagulazododatnich Zakres: od 1 jtk/100 ml Metoda filtracji membranowej	HKL/PB-02:2005 Wydanie 1 z dnia 25.10.2005 r.
	Obecność i liczba bakterii Escherichia coli i bakterii z grupy coli Zakres: od 1 NPL/100 ml Metoda NPL (Test Colilert)	HKL/PB-04 Wydanie 2 z dnia 03.02.2009 r.
	Obecność i liczba bakterii Escherichia coli i bakterii z grupy coli Zakres: od 1 NPL/100 ml Metoda NPL (Test Colilert)	HKL/PB-04 Wydanie 2 z dnia 03.02.2009 r.
	Obecność i liczba bakterii Escherichia coli i bakterii z grupy coli Zakres: od 1 jtk/100 ml od 1 jtk/250 ml Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 9308-1:2014-12
	Obecność i liczba Pseudomonas aeruginosa Zakres: od 1 jtk/100 ml od 1 jtk/250 ml od 1 jtk/300 ml Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 16266:2009
	Pobieranie próbek do badań chemicznych i fizycznych	PN-ISO 5667-5:2003
	Pobieranie próbek do badań mikrobiologicznych	PN-EN ISO 19458:2007

Wersja strony: B

Sekcja Mikrobiologii i Parazytologii ul. Kościuszki 6, 62-800 Kalisz		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Kał Wymaz z odbytu	Obecność pałeczek jelitowych z rodzaju Salmonella i Shigella Metoda hodowlana uzupełniona testami biochemicznymi i serologicznymi	EPL/PB-01 Wydanie 2 z dnia 28.01.2013 r.
	Obecność pałeczek z rodziny Enterobacteriaceae (Yersinia spp., Salmonella spp., Shigella spp.) Metoda hodowlana uzupełniona testami biochemicznymi i serologicznymi	EPL/PB-02 Wydanie 2 z dnia 28.01.2013 r.

Wersja strony: A

Wykaz zmian Zakresu Akredytacji Nr AB 578

Status zmian:

Numer strony	Aktualna wersja strony	Zastępuje wersję strony	Data zmiany
4/7	B	A	04.02.2015 r.
5/7	B	A	17.04.2015 r.
2/7	B	A	10.06.2015 r.

Zatwierdzam status zmian

**KIEROWNIK
DZIAŁU AKREDYTACJI
LABORATORIÓW**

TADEUSZ MATRAS
dnia: 10.06.2015 r.