


ZAKRES AKREDYTACJI LABORATORIUM BADAWCZEGO Nr AB 578

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

Wydanie nr 14 Data wydania: 9 stycznia 2018 r.

 <p>AB 578</p>	<p>Nazwa i adres</p> <p>POWIATOWA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA W KALISZU</p> <p>ul. Kościuszki 6 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 przez ludzi Badania właściwości fizycznych i pobieranie próbek wody do spożycia przez ludzi Badania chemiczne wody Badania właściwości fizycznych wody Badania mikrobiologiczne i pobieranie próbek wody, wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi Badania mikrobiologiczne żywności, obiektów i materiałów biologicznych przeznaczonych do badań</p>

Wersja strony: A

DYREKTOR

LUCYNA OLBORSKA

Niniejszy dokument jest załącznikiem do Certyfikatu Akredytacji Nr AB 578 z dnia 17.01.2017 r.
Status akredytacji oraz aktualność zakresu akredytacji można potwierdzić na stronie internetowej PCA www.pca.gov.pl

Oddział Laboratoryjny 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 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 bakterii z grupy coli Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	PN-ISO 4831:2007
	Obecność Escherichia coli Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	PN-ISO 7251:2006
	Obecność gronkowców koagulazododatnich Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	PN-EN ISO 6888-3:2004+AC:2005
	Obecność Salmonella spp. Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym	PN-EN ISO 6579-1:2017-04
	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)	PN-ISO 7954:1999	
Żywność o aktywności wody wyższej niż 0,95	Liczba pleśni i drożdży Zakres: od 1 jtk/ml od 10 jtk/g Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-ISO 21527-1:2009
Żywność o aktywności wody niższej lub równej 0,95	Liczba pleśni i drożdży Zakres: od 1 jtk/ml od 10 jtk/g Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-ISO 21527-2:2009

Wersja strony: A

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 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 <i>Listeria monocytogenes</i> Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	PN-EN ISO 11290-1:2017-07
	Liczba <i>Listeria monocytogenes</i> Zakres: od 1 jtk/ml od 10 jtk/g Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-EN ISO 11290-2:2017-07
	Liczba <i>Enterobacteriaceae</i> Zakres: od 1 jtk/ml od 10 jtk/g Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PN-ISO 21528-2:2017-08
	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
Mięso drobiowe - świeże	Obecność <i>Salmonella Enteritidis</i> Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym	PN-EN ISO 6579-1:2017-04 + IU/01 Wydanie 1 z dnia 29.11.2012 r-
	Obecność <i>Salmonella Typhimurium</i> Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym	

Wersja strony: A

Oddział Laboratoryjny Sekcja Badania Wody i Gleby ul. Kościuszki 6, 62-800 Kalisz		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Woda do spożycia przez ludzi	Pobieranie próbek do badań chemicznych i fizycznych	PN-ISO 5667-5:2003
Woda	Przewodność elektryczna właściwa Zakres: (84 – 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 Zakres: (0,02 – 0,60) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-ISO 7150-1:2002
	Stężenie azotynów Zakres: (0,04 – 0,60) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-EN 26777:1999
	Stężenie żelaza ogólnego Zakres: (40 – 1000) $\mu\text{g}/\text{l}$ Metoda spektrofotometryczna	PN-ISO 6332:2001 + Ap1:2016-06
	Stężenie manganu Zakres: (10 – 300) $\mu\text{g}/\text{l}$ Metoda spektrofotometryczna	PN-92/C-04590/03
	Stężenie chlorków Zakres: (5 – 400) mg/l Metoda miareczkowa	PN-ISO 9297:1994
	Sumaryczna zawartość wapnia i magnezu (twardość ogólna) Zakres: (5 – 650) mg/l CaCO_3 Metoda miareczkowa z EDTA	PN-ISO 6059:1999
Woda (w tym woda na pływalniach)	Stężenie azotanów Zakres: (0,2 – 60) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-82/C-04576.08
	Mętność Zakres: (0,10 – 10) FNU Metoda nefelometryczna	PN-EN ISO 7027-1:2016-09
	Indeks nadmanganianowy – utlenialność z KMnO_4 Zakres: (0,5 – 10,0) mg/l Metoda miareczkowa	PN-EN ISO 8467:2001

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Woda, Woda do spożycia przez ludzi	Pobieranie próbek do badań mikrobiologicznych	PN-EN ISO 19458:2007
	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C Zakres: od 1 jtk/ml Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PN-EN ISO 6222:2004
	Ogólna liczba mikroorganizmów w 36°C Zakres: od 1 jtk/ml Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	
	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
	Najbardziej prawdopodobna liczba bakterii Escherichia coli Zakres: od 1 NPL/100 ml Metoda NPL (Test Colilert 18)	PN-EN ISO 9308-2:2014-06
	Najbardziej prawdopodobna liczba bakterii z grupy coli Zakres: od 1 NPL/100 ml Metoda NPL (Test Colilert 18)	
	Obecność i liczba bakterii Escherichia coli Zakres: od 1 jtk/100 ml od 1 jtk/250 ml Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+ A1:2017-04
	Obecność i liczba bakterii z grupy coli Zakres: od 1 jtk/100 ml od 1 jtk/250 ml Metoda filtracji membranowej	
	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
Woda do spożycia przez ludzi	Obecność i liczba bakterii Legionella sp. Zakres: od 1 jtk/100 ml od 1 jtk/1000 ml Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 11731-2:2008

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Woda na pływalniach	Obecność i liczba <i>Pseudomonas aeruginosa</i> Zakres: od 1 jtk/100 ml Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 16266:2009
	Obecność i liczba bakterii <i>Escherichia coli</i> Zakres: od 1 jtk/100 ml Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+ A1:2017-04
	Obecność i liczba gronkowców koagulazododatnich Zakres: od 1 jtk/100 ml Metoda filtracji membranowej	Metodyka PZH ZHK:2007
	Obecność i liczba bakterii <i>Legionella</i> sp. Zakres: od 1 jtk/100 ml Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 11731-2:2008
	Ogólna liczba mikroorganizmów w 36°C Zakres: od 1 jtk/ml Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PN-EN ISO 6222:2004

Wersja strony: A

Oddział Laboratoryjny 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 3 z dnia 24.11.2016 r. na podstawie metodyki PZH
	Obecność pałeczek z rodziny Enterobacteriaceae (Yersinia spp., Salmonella spp., Shigella spp.) Metoda hodowlana uzupełniona testami biochemicznymi i serologicznymi	EPL/PB-02 Wydanie 3 z dnia 24.11.2016 r. na podstawie metodyki PZH

Wersja strony: A

Wykaz zmian Zakresu Akredytacji Nr AB 578

Status zmian: wersja pierwotna – A

Zatwierdzam status zmian
DYREKTOR

LUCYNA OLBORSKA
dnia: 09.01.2018 r.

