


ZAKRES AKREDYTACJI
LABORATORIUM BADAWCZEGO
SCOPE OF ACCREDITATION FOR TESTING LABORATORY
Nr/No AB 617

wydany przez / issued by
POLSKIE CENTRUM AKREDYTACJI
01-382 Warszawa, ul. Szczotkarska 42

Wydanie/Issue 21 z/of 29.06.2021

 AB 617	Nazwa i adres / Name and address POWIATOWA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA W SANDOMIERZU ul. Frankowskiego 8 27-600 Sandomierz
Kod identyfikacyjny / Identification code ¹⁾	Dziedzina i przedmiot badań / Field of testing and item:
<ul style="list-style-type: none"> – C/28; C/29 – K/3; K/22, K/28, K/29 – N/28; N/29 	<ul style="list-style-type: none"> – Badania chemiczne wody, wody do spożycia przez ludzi/ Chemical tests of water, drinking water – Badania mikrobiologiczne obiektów i materiałów biologicznych przeznaczonych do badań, żywności, wody, wody do spożycia przez ludzi/ Microbiological tests of biological items and materials for testing, food, water, drinking water – Badania właściwości fizycznych wody, wody do spożycia przez ludzi/ Tests of physical properties of water, drinking water

Wersja strony/Page version: A

¹⁾ Kod identyfikacyjny zgodnie z załącznikiem do dokumentu DAB-07 dostępnym na stronie internetowej www.pca.gov.pl /
The identification code according to the Annex to document DAB-07, available at PCA website www.pca.gov.pl

**KIEROWNIK DZIAŁU AKREDYTACJI
BADAŃ I CERTYFIKACJI ŻYWNOSCI**

HANNA TUGI

Niniejszy dokument jest załącznikiem do Certyfikatu Akredytacji Nr AB 617 z dnia 25.10.2019
Cykl akredytacji od 29.06.2021r. do 05.07.2025r.

Status akredytacji oraz aktualność zakresu akredytacji można potwierdzić na stronie internetowej PCA www.pca.gov.pl

This document is an annex to accreditation certificate No AB 617 of 25.10.2019
Accreditation cycle from 29.06.2021 to 05.07.2025
The status of accreditation and validity of the scope of accreditation can be confirmed at PCA website www.pca.gov.pl

Oddział Laboratoryjny Pracownia Badania Żywności ul. Frankowskiego 8, 27-600 Sandomierz		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Elastyczny zakres akredytacji ¹⁾		
Żywność¹	Liczba bakterii Enterobacteriaceae w 37°C Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PN-ISO 21528-2 ²
	Liczba bakterii Listeria monocytogenes Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-EN ISO 11290-2 ²
	Liczba bakterii z grupy coli w 37°C Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PN-ISO 4832 ²
	<i>Ogólna</i> liczba drobnoustrojów w 30°C Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PN-EN ISO 4833 ²
	Liczba bakterii β-glukuronidazododatnich Escherichia coli w 44°C Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PN-ISO 16649-2 ²
	Liczba gronkowców koagulazododatnich (Staphylococcus aureus i innych gatunków) w 37°C Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-EN ISO 6888-1 ²
	Liczba przypuszczalnych Bacillus cereus w 30°C Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-EN ISO 7932 ²
	Obecność pałeczek Salmonella sp. Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym	PN-EN ISO 6579 ²

Granice elastyczności:

- 1) Dodanie przedmiotu badań w ramach grupy przedmiotów badań.
- 2) Stosowanie zaktualizowanych metod opisanych w normach.

Wykaz badań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji jest publicznie udostępniany przez akredytowany podmiot.

Wersja strony: A

Oddział Laboratoryjny Pracownia Badania Wody ul. Frankowskiego 8, 27-600 Sandomierz		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Woda	Liczba gronkowców koagulazododatnich Metoda filtracji membranowej	Metodyka PZH ZHK Warszawa 2007 „Gronkowce koagulazododatnie”
	Liczba bakterii Escherichia coli Metoda NPL	PN-EN ISO 9308-3:2002
	Ogólna liczba mikroorganizmów w temperaturze 36°C po 48h i 24h Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-EN ISO 6222:2004
Woda do spożycia przez ludzi	Liczba bakterii Pseudomonas aeruginosa Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 16266:2009
	Liczba bakterii grupy coli i Escherichia coli Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 + A1:2017-04
	Liczba enterokoków (paciorkowców kałowych) Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 7899-2:2004
	Liczba bakterii z rodzaju Legionella sp. Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 11731:2017-08 +Ap1:2019-12
Woda do spożycia przez ludzi	Ogólna liczba mikroorganizmów w temperaturze 22°C po 72h Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-EN ISO 6222:2004

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Woda do spożycia przez ludzi	pH Zakres: 4,0 – 10,0 Metoda potencjometryczna	PN-EN ISO 10523:2012
	Przewodność elektryczna właściwa Zakres: (148 – 12900) $\mu\text{S/cm}$ Metoda konduktometryczna	PN-EN 27888:1999
	Stężenie amoniaku Zakres: (0,14 – 2,58) mg/dm^3 Metoda spektrofotometryczna	PN-C-04576-4:1994
Woda do spożycia przez ludzi	Mętność Zakres: (0,10 – 200) NTU Metoda nefelometryczna	PN-EN ISO 7027-1:2016-09
	Indeks nadmanganianowy (Utlenialność) Zakres: (0,50 – 9,6) $\text{mg/dm}^3 \text{O}_2$ Metoda miareczkowa	PN-EN ISO 8467: 2001
	Stężenie azotanów Zakres: (0,7 – 105) mg/dm^3 Metoda spektrofotometryczna	PN-82/C-04576.08
Woda do spożycia przez ludzi	Stężenie żelaza Zakres: (0,040 – 5,00) mg/dm^3 Metoda spektrofotometryczna	PN-ISO 6332:2001 + Ap1:2016-06
	Stężenie azotynów Zakres: (0,02 – 0,82) mg/dm^3 Metoda spektrofotometryczna	PN-EN 26777:1999
	Stężenie manganu Zakres: (0,040 – 1,0) mg/dm^3 Metoda spektrofotometryczna	PN-92/C-04590/02
	Sumaryczna zawartość wapnia i magnezu (Twardość ogólna) Zakres: (9 – 1200) $\text{mg/dm}^3 \text{CaCO}_3$ Metoda miareczkowa	PN-ISO 6059:1999
Woda do spożycia przez ludzi Woda na pływalniach	Stężenie chloru wolnego Zakres: (0,05 – 2,00) mg/l Metoda spektrofotometryczna	<input checked="" type="checkbox"/> Aplikacja HACH : Metoda 8021 edycja 9 z 01/2014
Woda na pływalniach	Stężenie chloru ogólnego Zakres: (0,05 – 2,00) mg/l Metoda spektrofotometryczna	<input checked="" type="checkbox"/> Aplikacja HACH : Metoda 8167 edycja 10 z 09/2018
	Stężenie chloru związanego (z obliczeń)	<input checked="" type="checkbox"/> Aplikacja HACH : Metoda 8021 edycja 9 z 01/2014 <input checked="" type="checkbox"/> Aplikacja HACH : Metoda 8167 edycja 10 z 09/2018
	Potencjał utleniająco-redukujący (redoks) wzgl. Ag/AgCl 3,5 mol KCl Zakres: (200 – 1000) mV Metoda potencjometryczna	<input checked="" type="checkbox"/> PB/PBW/01 wyd.2 z dnia 01.03.2019r.
	pH Zakres: 4,0 – 9,2 Metoda potencjometryczna	<input checked="" type="checkbox"/> PN-EN ISO 10523:2012

Badania wykonywane poza siedzibą laboratorium

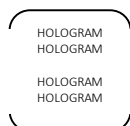
Wersja strony: A

Oddział Laboratoryjny Pracownia Bakteriologii ul. Frankowskiego 8, 27-600 Sandomierz		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Kał, wymaz z odbytu	Obecność pałeczek jelitowych z rodzaju Salmonella spp. i Shigella spp. Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym	PB/PB/01 wydanie 7 z dnia 12.03.2019 na podstawie Metodyki NIZP-PZH
	Obecność pałeczek jelitowych z rodzaju Salmonella Enteritidis Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym	
Biologiczne wskaźniki kontroli skuteczności procesu sterylizacji (Sporal A)	Obecność drobnoustroju wskaźnikowego Geobacillus stearothermophilus Metoda hodowlana	PB/PB/02 wyd. 5 z dnia 12.03.2019r. na podstawie instrukcji producenta
Biologiczne wskaźniki kontroli skuteczności procesu sterylizacji (Sporal S)	Obecność drobnoustroju wskaźnikowego Bacillus subtilis Metoda hodowlana	

Wersja strony: A

Wykaz zmian Zakresu Akredytacji Nr AB 617

Status zmian: wersja pierwotna – A



Zatwierdzam status zmian
KIEROWNIK
DZIAŁU AKREDYTACJI
BADAŃ I CERTYFIKACJI ŻYWNOŚCI

HANNA TUGI
dnia: 29.06.2021 r.