

**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 20 z/of 31.07.2020

 AB 617	Nazwa i adres / Name and address POWIATOWA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA W SANDOMIERZU ul. Frankowskiego 8 27-600 Sandomierz
Kod identyfikacyjny / Identification code^{*)}	Dziedzina i przedmiot badań / Field of testing and item:
– C/9; C/22 – K/3; K/9; K/22 – N/9; N/22	– Badania chemiczne wody, wody do spożycia przez ludzi/ Chemical tests of water, water for human consumption – Badania mikrobiologiczne obiektów i materiałów biologicznych przeznaczonych do badań, wody, wody do spożycia przez ludzi, żywności i obiektów z obszaru produkcji żywności / Microbiological tests of biological items and materials for testing, water, water for human consumption, food and objects from food production area – Badania właściwości fizycznych wody, wody do spożycia przez ludzi/ Tests of physical properties of water, water for human consumption

Wersja strony/Page version: A

^{*)} 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 22.06.2017r. do 05.07.2021r.

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 22.06.2017 to 05.07.2021

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 ¹
	Liczba bakterii Listeria monocytogenes Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-EN ISO 11290-2 ¹
	Liczba bakterii z grupy coli w 37°C Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PN-ISO 4832 ¹
	Liczba drobnoustrojów tlenowych mezofilnych w 30°C Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PN-EN ISO 4833 ¹
	Liczba bakterii β-glukuronidazododatnich Escherichia coli w 44°C Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PN-ISO 16649-2 ¹
	Liczba gronkowców koagulazododatnich (Staphylococcus aureus i innych gatunków) w 37°C Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-EN ISO 6888-1 ¹
	Liczba przypuszczalnych Bacillus cereus w 30°C Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-EN ISO 7932 ¹
	Obecność pałeczek Salmonella sp. Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym	PN-EN ISO 6579 ¹

1) Dopuszcza się stosowanie zaktualizowanych metod znormalizowanych oraz dodanie obiektu w ramach grupy obiektów

Aktualna lista badań prowadzona w ramach zakresu elastycznego jest dostępna na każde żądanie w akredytowanym podmiocie.

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 bakterii <i>Pseudomonas aeruginosa</i> Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 16266:2009
	Liczba gronkowców koagulazododatnich Metoda filtracji membranowej	Metodyka PZH ZHK Warszawa 2007 „Gronkowce koagulazododatnie”
	Liczba bakterii grupy coli i <i>Escherichia coli</i> Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 + A1:2017-04
	Liczba bakterii <i>Escherichia coli</i> 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
	Ogólna liczba mikroorganizmów w temperaturze 22°C po 72h Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	
	Liczba enterokoków (paciorkowców kałowych) Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 7899-2:2004
	Liczba bakterii z rodzaju <i>Legionella</i> sp. Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 11731:2017- 08+Ap1:2019-12

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Woda	pH Zakres: 4 – 10 Metoda potencjometryczna	PN-EN ISO 10523:2012
	Przewodność elektryczna właściwa Zakres: (74 - 12900) $\mu\text{S}/\text{cm}$ Metoda konduktometryczna	PN-EN 27888:1999
	Stężenie amoniaku Zakres: (0,14 – 2,58) mg/dm^3 Metoda spektrofotometryczna	PN-C-04576-4:1994
	Mętność Zakres: (0,1 – 200) NTU Metoda nefelometryczna	PN-EN ISO 7027-1:2016-09
	Indeks nadmanganianowy (Utlężalność) Zakres: (0,50 – 9,6) mg/dm^3 Metoda miareczkowa	PN-EN ISO 8467: 2001
	Stężenie żelaza Zakres: (0,040 – 5,0) 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 azotanów Zakres: (0,7 – 105) mg/dm^3 Metoda spektrofotometryczna	PN-82/C-04576.08
	Stężenie manganu Zakres: (0,040 – 1,0) mg/dm^3 Metoda spektrofotometryczna	PN-92/C-04590/02
	Twardość ogólna - sumaryczna zawartość wapnia i magnezu Zakres: (9 – 1200) $\text{mg}/\text{dm}^3 \text{CaCO}_3$ Metoda miareczkowa	PN-ISO 6059:1999
Woda Woda na pływalniach	Stężenie chloru wolnego Zakres: (0,05 – 2,00) mg/l Metoda spektrofotometryczna	☒ Aplikacja HACH : Metoda 8021 edycja 9 z 01/2014
Woda na pływalniach	Stężenie chloru ogólnego Zakres: (0,05 – 2,00) mg/l Metoda spektrofotometryczna	☒ Aplikacja HACH : Metoda 8167 edycja 10 z 09/2018
	Stężenie chloru związanego (z obliczeń)	☒ Aplikacja HACH : Metoda 8021 edycja 9 z 01/2014 ☒ 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	☒ PB/PBW/01 wyd.2 z dnia 01.03.2019r.
	pH Zakres: 4,0 – 9,2 Metoda potencjometryczna	☒ PN-EN ISO 10523:2012

☒ Badania wykonywane poza siedzibą laboratorium

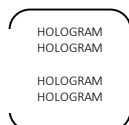
Wersja strony: A

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 <i>Salmonella</i> spp. i <i>Shigella</i> 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 <i>Salmonella</i> Enteritidis Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym	
Biologiczne wskaźniki kontroli skuteczności procesu sterylizacji (Sporal A)	Obecność drobnoustroju wskaźnikowego <i>Geobacillus stearothermophilus</i> 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 <i>Bacillus subtilis</i> 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: 31.07.2020 r.