


**ZAKRES AKREDYTACJI
LABORATORIUM BADAWCZEGO
SCOPE OF ACCREDITATION FOR TESTING LABORATORY**

Nr/No AB 614

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

Wydanie/Issue 23 z/of 24.04.2026

 <p align="center">AB 614</p>	<p align="center">Nazwa i adres / Name and address</p> <p align="center">POWIATOWA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA</p> <p align="center">W EŁKU</p> <p align="center">ul. Toruńska 6A/1</p> <p align="center">19-300 Ełk</p>
<p>Kod identyfikacyjny / Identification code^{*)} C/28, C/29 K/3, K/22, K/28, K/29, K57</p> <p>N/28 N/29</p>	<p>Dziedzina i przedmiot badań / Field of testing and item:</p> <p>Badania chemiczne wody, wody do spożycia/ Chemical tests of water, water for human consumption</p> <p>Badania mikrobiologiczne obiektów i materiałów biologicznych przeznaczonych do badań, wody, żywności i obiektów z obszaru produkcji żywności/ Microbiological tests of biological items and materials for testing, water, water for human consumption and food objects from food production area</p> <p>Badania właściwości fizycznych wody, wody do spożycia/ Tests of physical properties of water, water for human consumption,</p>

Wersja strony /Page version: A

**KIEROWNIK DZIAŁU AKREDYTACJI
BADAŃ I CERTYFIKACJI ŻYWNOSCI**

HANNA TUGI

Niniejszy dokument jest załącznikiem do Certyfikatu Akredytacji Nr AB 614 z dnia 10.07.2020 r.

Cykl akredytacji od 27.05.2025 r. do 27.06.2029 r.

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 614 of 10.07..2020
Accreditation cycle from 27.05.2025 to 27.06.2029

The status of accreditation and validity of the scope of accreditation can be confirmed at PCA website www.pca.gov.pl

Laboratorium Badań Epidemiologicznych, Środowiskowych i Żywności
Oddział Badań Fizyko-Chemicznych
Pracownia Badań Fizyko-Chemicznych Wody i Żywności
 ul. Toruńska 6A/1, 19-300 Elk

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Woda	Barwa Zakres: (5 – 50) mg/l Pt Metoda spektrofotometryczna	PN-EN ISO 7887:2012 Metoda C
	Mętność Zakres: (0,30 – 100) NTU Metoda nefelometryczna	PN-EN ISO 7027-1: 2016-09
	pH Zakres: 4,0 – 10,0 Metoda potencjometryczna	PN-EN ISO 10523:2012
	Przewodność elektryczna właściwa Zakres: (147 – 5000) μ S/cm Metoda konduktometryczna	PN-EN 27888:1999
	Stężenie azotu amonowego Zakres: (0,08 – 1,9) mg/l Stężenie jonu amonowego Zakres: (0,10 – 2,5) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-ISO 7150-1:2002
	Stężenie azotu azotanowego Zakres: (0,7 – 20,0) mg/l Stężenie azotanów Zakres: (3,1 – 88,6) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-82/C-04576.08
	Stężenie azotynów Zakres: (0,03 – 0,494) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-EN 26777:1999
	Stężenie manganu Zakres: (0,015 – 0,700) mg/l Metoda spektrofotometryczna	Test Merck Nr 1.14770 wydanie z lipca 2024 r.
	Stężenie żelaza ogólnego Zakres: (0,050 – 2,000) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-ISO 6332:2001
	Twardość ogólna Zakres: (45 – 600) mg/l CaCO ₃ Metoda miareczkowa	PN-ISO 6059:1999
	Stężenie chlorków Zakres: (5,0 – 300) mg/l Metoda miareczkowa	PN-ISO 9297:1994
	Stężenie fluorków Zakres: (0,10 – 5,0) mg/l Metoda potencjometryczna	PN-78/C-04588/03
	Indeks nadmanganianowy Zakres: (0,5 – 10) mg/l O ₂ Metoda miareczkowa	PN-EN ISO 8467:2001
Woda do spożycia	Chlor wolny Zakres: (0,12 – 2,0) mg/l Metoda spektrofotometryczna	Test chlor wolny metoda 8021 Hach edycja 1 z kwietnia 2014 r.
Woda na pływalniach	Chlor wolny Zakres: (0,12 – 2,0) mg/l Metoda spektrofotometryczna	Test chlor wolny metoda 8021 Hach edycja 1 z kwietnia 2014 r.
	Chlor ogólny Zakres: (0,12 – 2,0) mg/l Metoda spektrofotometryczna	Test chlor ogólny metoda 8167 Hach edycja 1 z kwietnia 2005 r.
	Chlor związany	Test chlor wolny metoda 8021 Hach edycja 1 z kwietnia 2014 r.
	(z obliczeń)	Test chlor ogólny metoda 8167 Hach edycja 1 z kwietnia 2005 r.

Wersja strony: A

Laboratorium Badań Epidemiologicznych, Środowiskowych i Żywności Oddział Badań Mikrobiologicznych Pracownia Badań Mikrobiologicznych Wody i Żywności ul. Toruńska 6A/1, 19-300 Elk		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Woda	Liczba bakterii grupy coli Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 PN-EN ISO 9308-1:2014-12/ A1:2017-04
	Liczba Escherichia coli Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 7899-2:2004
	Liczba enterokoków kałowych Metoda filtracji membranowej	PN- EN ISO 16266:2009
	Liczba bakterii z rodzaju Legionella Metoda filtracji membranowej Matryca A Procedura 5 (podłoże A, BCYE) Procedura 7 (podłoże C, GVPC)	PN-EN ISO 11731-2017-08 PN-EN ISO 11731-2017- 08/Ap1:2019-12
	Woda	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C i 36°C Metoda płytkowa, posiew wgłębny
Woda do spożycia przez ludzi	Liczba Clostridium perfringens (łącznie ze sporami) Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 14189:2016-10
Woda mineralna	Liczba clostridiów redukujących siarczyny łącznie ze sporami Metoda filtracji membranowej	PN-EN 26461-2:2001
Woda na pływalniach	Ogólna liczba mikroorganizmów w 36°C Metoda płytkowa, posiew wgłębny	PN-EN ISO 6222:2004
Woda z kąpielisk i miejsc wykorzystywanych do kąpieli	Najbardziej prawdopodobna liczba Escherichia coli Metoda zminiaturyzowana (NPL)	PN-EN ISO 9308-3:2002

Wersja strony: A

Laboratorium Badań Epidemiologicznych, Środowiskowych i Żywności Oddział Badań Mikrobiologicznych Pracownia Badań Mikrobiologicznych Wody i Żywności ul. Toruńska 6A/1, 19-300 Elk		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Mięso, podroby i przetwory mięsne Drób, podroby i produkty drobiarskie, jaja i produkty jajeczne Ryby, owoce morza i ich przetwory Mleko i przetwory mleczne Ziarno zbóż i przetwory zbożowo-mączne Wyroby cukiernicze i ciastkarskie Warzywa Owoce Kawa, herbata, kakao, herbatki owocowe i ziołowe Wyroby garmażeryjne i kulinarne Środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywieniowego Suplementy diety Zioła i przyprawy	Obecność Salmonella spp. Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym	PN-EN ISO 6579-1:2017-04 +A1:2020-09
Mięso, podroby i przetwory mięsne Ryby, owoce morza i ich przetwory Mleko i przetwory mleczne Wyroby cukiernicze i ciastkarskie Warzywa Owoce Wyroby garmażeryjne i kulinarne Środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywieniowego	Obecność Listeria monocytogenes Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	PN-EN ISO 11290-1:2017-07
Mięso, podroby i przetwory mięsne Drób, podroby i produkty drobiarskie, produkty jajeczne Ryby, owoce morza i ich przetwory Mleko i przetwory mleczne Ziarno zbóż i przetwory zbożowo-mączne Wyroby cukiernicze i ciastkarskie Warzywa Owoce Suplementy diety Zioła i przyprawy Wyroby garmażeryjne i kulinarne	Liczba Listeria monocytogenes Metoda płytkowa, posiew powierzchniowy	PN-EN ISO 11290-2:2017-07

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Mleko i przetwory mleczne Mięso, podroby i produkty mięsne Wyroby cukiernicze i ciastkarskie Wyroby garmażeryjne i kulinarne Drób, podroby i produkty drobiarskie	Liczba gronkowców koagulazo- dodatnich (<i>Staphylococcus aureus</i> i innych gatunków) Metoda płytkowa, posiew powierzchniowy	PN-EN ISO 6888-1:2022- 03+A1:2024-02
Mięso, podroby i produkty mięsne Mleko i przetwory mleczne Warzywa Owoce	Liczba β -glukuronidazo-dodatnich <i>Escherichia coli</i> Metoda płytkowa, posiew wgłębny	PN-ISO 16649-2:2004
Ziarno zbóż i przetwory zbożowo- mączne Wyroby cukiernicze i ciastkarskie Wyroby garmażeryjne i kulinarne Środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywieniowego	Liczba przypuszczalnych <i>Bacillus</i> <i>cereus</i> Metoda płytkowa, posiew powierzchniowy	PN-EN ISO 7932:2005 +A1:2020-09

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Mięso, podroby i przetwory mięsne Mleko i przetwory mleczne	Liczba drobnoustrojów Metoda płytkowa, posiew wgłębnny	PN-EN ISO 4833-1:2013-12 +A1:2022-06
Mleko i przetwory mleczne Mięso, podroby i przetwory mięsne	Liczba Enterobacteriaceae Metoda płytkowa, posiew wgłębnny	PN-EN ISO 21528-2:2017-08
Próbki środowiskowe z obszarów produkcji żywności i obrotu żywnością - wymaz z powierzchni ograniczonej szablonem - wymaz z powierzchni nieograniczonej szablonem	Obecność <i>Listeria monocytogenes</i> Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	PN-EN ISO 11290-1:2017-07
Próbki środowiskowe z obszarów produkcji żywności i obrotu żywnością - wymaz z powierzchni ograniczonej szablonem - wymaz z powierzchni nieograniczonej szablonem	Obecność <i>Salmonella</i> spp. Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym	PN-EN ISO 6579-1:2017-04 +A1:2020-09
Świeże mięso drobiowe	Obecność <i>Salmonella</i> spp. <i>Salmonella</i> Enteritidis <i>Salmonella</i> Typhimurium Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym	PN-EN ISO 6579-1:2017-04 +A1:2020-09 Schemat White'a – Kauffmanna – Le Minora: 2007

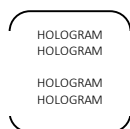
Wersja strony: A

Laboratorium Badań Epidemiologicznych, Środowiskowych i Żywności Oddział Badań Mikrobiologicznych Pracownia Badań Epidemiologiczno-Klinicznych ul. Toruńska 6A/1, 19-300 Ełk		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Kał Wymaz z odbytu Szczepy bakteryjne	Obecność i identyfikacja pałeczek Salmonella spp., Shigella spp. Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym	PB-OBM-E-007 wydanie 3 z 08.01.2025 r. w oparciu o publikacje metodyczne
Wskaźnik biologiczny Sporal A	Obecność drobnoustroju wskaźnikowego Geobacillus stearothermophilus Metoda hodowlana	PB-OBM-E-011 wydanie 1 z dnia 01.01.2021 w oparciu o instrukcję producenta testu.

Wersja strony: A

Wykaz zmian Zakresu Akredytacji Nr AB 614

Status zmian: wersja pierwotna - A



Zatwierdzam status zmian
**KIEROWNIK
DZIAŁU AKREDYTACJI
BADAŃ I CERTYFIKACJI ŻYWNOŚCI**

HANNA TUGI
dnia: 24.04.2026 r.