


**ZAKRES AKREDYTACJI
LABORATORIUM BADAWCZEGO
SCOPE OF ACCREDITATION FOR TESTING LABORATORY
Nr/No AB 609**

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

Wydanie/Issue 24 z/of 27.05.2025

 AB 609	Nazwa i adres / Name and address POWIATOWA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA W LESZNIE ul. Niepodległości 66 64-100 Leszno
Kod identyfikacyjny / Identification code ^{*)}	Dziedzina i przedmiot badań / Field of testing and item:
<ul style="list-style-type: none"> - C/28, C/29 - K/3, K/28, K/29, K/22, K/57 - N/28, N/29 - Q/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, wody, wody do spożycia przez ludzi, żywności, obiektów z obszaru produkcji żywności/ Microbiological tests of biological items and materials for testing, water, drinking water, food, objects from food production area - Badania właściwości fizycznych wody, wody do spożycia przez ludzi/ Tests of physical properties of water, drinking water - Badania sensoryczne wody do spożycia przez ludzi / Sensory tests of drinking water

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 609 z dnia 04.04.2019 r.
Cykl akredytacji od 27.05.2025 r. do 05.06.2029 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 609 of 04.04.2019
Accreditation cycle from 27.05.2025 to 05.06.2029

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

Laboratorium Badań Wody ul. Niepodległości 66, 64-100 Leszno		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Woda na pływalniach	Stężenie azotanów Zakres: (0,44 – 150) mg/l Stężenie azotu azotanowego Zakres: (0,10 – 35) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-82/C-04576.08
	Stężenie azotanów Zakres: (1,0 – 100) mg/l Metoda chromatografii jonowej z detekcją konduktometryczną (IC-CD)	PN-EN ISO 10304-1:2009+AC:2012
	Mętność Zakres: (0,10 – 10,0) NTU Metoda nefelometryczna	PN-EN ISO 7027-1:2016-09
	Indeks nadmanganianowy (utlenialność) Zakres: (2,0 – 10,0) mg/l O ₂ Metoda miareczkowa	PN-EN ISO 8467:2001
Woda do spożycia przez ludzi	Mętność Zakres: (0,10 – 10,0) NTU Metoda nefelometryczna	PN-EN ISO 7027-1:2016-09
	Indeks nadmanganianowy (utlenialność) Zakres: (2,0 – 10,0) mg/l O ₂ Metoda miareczkowa	PN-EN ISO 8467:2001
	pH Zakres: 4,0 – 10,0 Metoda potencjometryczna	PN-EN ISO 10523:2012
	Stężenie azotanów Zakres: (0,44 – 150) mg/l Stężenie azotu azotanowego Zakres: (0,10 – 35) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-82/C-04576.08
	Przewodność elektryczna właściwa Zakres: (100 – 3000) µS/cm Metoda konduktometryczna	PN-EN 27888:1999
	Stężenie jonu amonowego Zakres: (0,13 – 10,0) mg/l Stężenie azotu amonowego Zakres: (0,10 – 8,0) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-ISO 7150-1:2002
	Stężenie azotynów Zakres: (0,033 – 15,0) mg/l Stężenie azotu azotynowego Zakres: (0,010 – 5,0) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-EN 26777:1999
	Stężenie anionów Zakres: Azotyny (0,10 – 1,0) mg/l Fluorki (0,10 – 2,0) mg/l Chlorki (1,0 – 500) mg/l Siarczany (1,0 – 500) mg/l Azotany (1,0 – 100) mg/l Metoda chromatografii jonowej z detekcją konduktometryczną (IC-CD)	PN-EN ISO 10304-1:2009+AC:2012
	Stężenie manganu Zakres: (20 – 1000) µg/l Metoda spektrofotometryczna	Instrukcja producenta HACH metoda LCW 032 wydanie 1, 11/2019

Wersja strony: C

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Woda Woda do spożycia przez ludzi	Stężenie żelaza ogólnego Zakres: (50 – 10000) µg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-ISO 6332:2001+Ap1:2016-06
	Stężenie fluorków Zakres: (0,10 – 2,00) mg/l Metoda potencjometryczna	PN-78/C-04588/03
	Barwa Zakres: (2,5 – 70) mg/l Pt Metoda wizualna	PN-EN ISO 7887:2012 +Ap1:2015-06 Metoda D
	Stężenie chlorków Zakres: (20 – 400) mg/l Metoda miareczkowa	PN-ISO 9297:1994
	Stężenie siarczanów Zakres: (20 – 500) mg/l Metoda wagowa	PN-ISO 9280:2002
	Sumaryczna zawartość wapnia i magnezu (twardość ogólna) Zakres: (20 – 650) mg/l CaCO ₃ Metoda miareczkowa	PN-ISO 6059:1999
	Stężenie wapnia Zakres: (5 – 200) mg/l Metoda miareczkowa	PN-ISO 6058:1999
	Stężenie magnezu (z obliczeń)	PN-C-04554-4:1999 Załącznik A
	Woda do spożycia przez ludzi	Liczba progowa zapachu TON Zakres: 1 Metoda uproszczona, parzysta, wybór niewymuszony
Woda do spożycia przez ludzi	Liczba progowa smaku TFN Zakres: 1 Metoda uproszczona, parzysta, wybór niewymuszony	PN-EN 1622:2006

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Woda z kąpieliska	Najbardziej prawdopodobna liczba Escherichia coli Metoda zminiaturyzowana	PN-EN ISO 9308-3:2002
Woda Woda do spożycia przez ludzi Woda na pływalniach	Liczba Escherichia coli i bakterii grupy coli Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+ A1:2017-04
	Liczba Pseudomonas aeruginosa Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 16266:2009
	Liczba mikroorganizmów na agarze odżywczym w temperaturze 36°C Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-EN ISO 6222:2004
Woda na pływalniach	Liczba gronkowców koagulazododatnich Metoda filtracji membranowej	PN-Z-11001-3:2000 Załącznik A
Woda Woda do spożycia przez ludzi Woda z kąpieliska	Liczba enterokoków kałowych Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 7899-2:2004
Woda Woda do spożycia przez ludzi	Liczba Clostridium perfringens łącznie ze sporami Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 14189:2016-10
	Liczba mikroorganizmów na agarze odżywczym w temperaturze 22°C Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-EN ISO 6222:2004
	Liczba Escherichia coli i bakterii grupy coli Metoda NPL	PN-EN ISO 9308-2:2014-06
	Liczba clostridiów redukujących siarczyny łącznie ze sporami Metoda filtracji membranowej	PN-EN 26461-2:2001
Ciepła woda użytkowa	Liczba bakterii z rodzaju Legionella Metoda filtracji membranowej Matryca A Procedura 5 (podłoże BCYE) Procedura 7 (podłoże GVPC)	PN-EN ISO 11731:2017-08 +Ap1:2019-12
Woda na pływalniach	Liczba bakterii z rodzaju Legionella Metoda filtracji membranowej Matryca B Procedura 7 (podłoże GVPC)	PN-EN ISO 11731:2017-08 +Ap1:2019-12

Wersja strony: B

Laboratorium Badań Żywności ul. Niepodległości 66, 64-100 Leszno		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Mięso i produkty mięsne Jaja i przetwory jajeczne Ryby i przetwory rybne Mleko i produkty mleczne Zboża i przetwory zbożowe Słodycze i wyroby cukiernicze Cukier Owoce i warzywa i przetwory owocowe i warzywne oraz warzywno - mięsne Grzyby i przetwory grzybowe Oleje, tłuszcze zwierzęce i roślinne Koncentraty spożywcze Sosy Surowce i przetwory zielarskie, przyprawy Kawa i herbata Kakao i przetwory Wyroby garmażeryjne Środki specjalnego przeznaczenia żywieniowego Suplementy diety Dodatki do żywności Żywność mrożona	Wykrywanie Salmonella spp. Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym	PN-EN ISO 6579-1:2017-04 +A1:2020-09

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Mleko i produkty mleczne Zboża i przetwory zbożowe Słodycze i wyroby cukiernicze Owoce i warzywa i przetwory owocowe i warzywne oraz warzywno - mięsne Grzyby i przetwory grzybowe Napoje bezalkoholowe (gazowane, niegazowane, soki, syropy, itp.) Oleje, tłuszcze zwierzęce i roślinne Sosy Kawa i herbata Kakao i przetwory Wyroby garmażeryjne Środki specjalnego przeznaczenia Żywnościowego Żywność mrożona	Liczba bakterii z grupy coli Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PN-ISO 4832:2007
Mięso i produkty mięsne Mleko i produkty mleczne Zboża i przetwory zbożowe Owoce i warzywa i przetwory owocowe i warzywne oraz warzywno - mięsne Grzyby i przetwory grzybowe Napoje bezalkoholowe (gazowane, niegazowane, soki, syropy, itp.) Oleje, tłuszcze zwierzęce i roślinne Koncentraty spożywcze Sosy Kawa i herbata Kakao i przetwory Wyroby garmażeryjne Środki specjalnego przeznaczenia żywnościowego Dodatki do żywności Żywność mrożona	Liczba drobnoustrojów Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PN-EN ISO 4833-1:2013-12 + A1:2022-06

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Mięso i produkty mięsne Ryby i przetwory rybne Mleko i produkty mleczne Słodycze i wyroby cukiernicze Owoce i warzywa i przetwory owocowe i warzywne oraz warzywno - mięsne Grzyby i przetwory grzybowe Oleje, tłuszcze zwierzęce i roślinne Koncentraty spożywcze Sosy Wyroby garmażeryjne Środki specjalnego przeznaczenia Żywnościowego Żywność mrożona	Wykrywanie <i>Listeria monocytogenes</i> Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	PN-EN ISO 11290-1:2017-07
Mięso i produkty mięsne Ryby i przetwory rybne Mleko i produkty mleczne Zboża i przetwory zbożowe Słodycze i wyroby cukiernicze Owoce i warzywa i przetwory owocowe i warzywne oraz warzywno - mięsne Grzyby i przetwory grzybowe Oleje, tłuszcze zwierzęce i roślinne Koncentraty spożywcze Sosy Surowce i przetwory zielarskie, przyprawy Wyroby garmażeryjne Środki specjalnego przeznaczenia żywnościowego Suplementy diety Żywność mrożona	Liczba <i>Listeria monocytogenes</i> Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-EN ISO 11290-2:2017-07

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Produkty o aktywności wody wyższej niż 0,95: Mięso i produkty mięsne Ryby i przetwory rybne Mleko i produkty mleczne Zboża i przetwory zbożowe Słodycze i wyroby cukiernicze Owoce i warzywa i przetwory owocowe i warzywne oraz warzywno - mięsne Grzyby i przetwory grzybowe Napoje bezalkoholowe (gazowane, niegazowane, soki, syropy, itp.) Koncentraty spożywcze Sosy Wyroby garmażeryjne Dodatki do żywności Żywność mrożona	Liczba drożdży i pleśni Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-ISO 21527-1:2009
Ryby i przetwory rybne Mleko produkty mleczne Zboża i przetwory zbożowe Słodycze i wyroby cukiernicze Owoce i warzywa i przetwory owocowe i warzywne oraz warzywno - mięsne Wyroby garmażeryjne Środki specjalnego przeznaczenia żywieniowego Żywność mrożona	Liczba przypuszczalnych Bacillus cereus Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-EN ISO 7932:2005+A1:2020-09
Mięso produkty mięsne Jaja i przetwory jajeczne Ryby i przetwory rybne Mleko produkty mleczne Zboża i przetwory zbożowe Słodycze i wyroby cukiernicze Cukier Owoce i warzywa i przetwory owocowe i warzywne oraz warzywno - mięsne Grzyby i przetwory grzybowe Napoje bezalkoholowe (gazowane, niegazowane, soki, syropy, itp.) Oleje, tłuszcze zwierzęce i roślinne Koncentraty spożywcze Kawa i herbata Kakao i przetwory Wyroby garmażeryjne Środki specjalnego przeznaczenia żywieniowego Dodatki do żywności Żywność mrożona	Liczba Enterobacteriaceae Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-EN ISO 21528-2:2017-08

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Mięso i produkty mięsne Mleko i produkty mleczne Zboża i przetwory zbożowe Cukier Owoce i warzywa i przetwory owocowe i warzywne oraz warzywno - mięsne Grzyby i przetwory grzybowe Oleje, tłuszcze zwierzęce i roślinne Koncentraty spożywcze Kawa i herbata Kakao i przetwory Wyroby garmażeryjne Środki specjalnego przeznaczenia żywieniowego Żywność mrożona	Liczba β -glukuronidazo-dodatnich Escherichia coli Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PN-ISO 16649-2:2004
Mięso i produkty mięsne Ryby i przetwory rybne Mleko i produkty mleczne Zboża i przetwory zbożowe Słodycze i wyroby cukiernicze Owoce i warzywa i przetwory owocowe i warzywne oraz warzywno - mięsne Grzyby i przetwory grzybowe Koncentraty spożywcze Sosy Wyroby garmażeryjne Środki specjalnego przeznaczenia Żywieniowego Żywność mrożona	Liczba gronkowców koagulazo-dodatnich Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-EN ISO 6888-1:2022-03 +A1:2024-02

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Mięso i produkty mięsne Mleko produkty mleczne Zboża i przetwory zbożowe Cukier Owoce i warzywa i przetwory owocowe i warzywne oraz warzywno - mięsne Koncentraty spożywcze Kawa i herbata Kakao i przetwory Wyroby garmażeryjne Środki specjalnego przeznaczenia żywieniowego Dodatki do żywności	Wykrywanie Enterobacteriaceae Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	PN-EN ISO 21528-1:2017-08
Mięso i produkty mięsne Mleko i produkty mleczne Zboża i przetwory zbożowe Słodycze i wyroby cukiernicze Owoce i warzywa i przetwory owocowe i warzywne oraz warzywno – mięsne Napoje bezalkoholowe (gazowane, niegazowane, soki, syropy, itp.) Napoje alkoholowe i wyroby spirytusowe Koncentraty spożywcze Kawa i herbata Kakao i przetwory Wyroby garmażeryjne Środki specjalnego przeznaczenia żywieniowego Dodatki do żywności Żywność mrożona	Obecność bakterii z grupy coli Metoda hodowlana próbówkowa	PN-ISO 4831:2007

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Próbki środowiskowe z obszaru produkcji i obrotu żywnością: -wymaz - popłuczyny z opakowań	Wykrywanie <i>Salmonella</i> spp. Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym	PN-EN ISO 6579-1:2017-04 +A1:2020-09
	Liczba drobnoustrojów Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-EN ISO 4833-1:2013-12+ A1:2022-06
	Wykrywanie <i>Listeria monocytogenes</i> Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	PN-EN ISO 11290-1:2017-07
	Liczba drożdży i pleśni Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-ISO 21527-1:2009
	Liczba β -glukuronidazo-dodatnich <i>Escherichia coli</i> Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-ISO 16649-2:2004
	Liczba gronkowców koagulazo-dodatnich Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-EN ISO 6888-1:2022-03 +A1:2024-02
	Wykrywanie <i>Enterobacteriaceae</i> Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	PN-EN ISO 21528-1:2017-08
	Obecność bakterii z grupy coli Metoda hodowlana próbówkowa	PN-ISO 4831:2007

Wersja strony: A

Laboratorium Mikrobiologii i Parazytologii ul. Niepodległości 66, 64-100 Leszno		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Kał, szczep	Obecność i identyfikacja pałeczek jelitowych z rodzaju Salmonella, Shigella Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym	PB-01/B edycja z dnia 02.06.2025 r.
Biologiczne wskaźniki kontroli skuteczności sterylizacji (spora A i S)	Obecność Geobacillus stearothermophilus, Bacillus subtilis Metoda hodowlana	PB-02/B edycja z dnia 02.06.2025 r.

Wersja strony: B

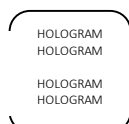
Laboratorium Badań Żywności Laboratorium Mikrobiologii i Parazytologii ul. Niepodległości 66, 64-100 Leszno		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Świeże mięso drobiowe	Wykrywanie Salmonella Enteritidis i Salmonella Typhimurium w 25 g Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym	PN-EN ISO 6579-1:2017-04 +A1:2020-09 Schemat White`a-Kaufmanna-Le Minora data wydania 31.12.2000

Wersja strony: A

Wykaz zmian Zakresu Akredytacji Nr AB 609

Status zmian:

Numer strony	Aktualna wersja strony	Zastępuje wersję strony	Data zmiany
4/14	B	A	18.07.2025
12/14	B	A	18.07.2025
2/14	C	B	08.01.2026



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

HANNA TUGI
dnia: 08.01.2026 r.