


**ZAKRES AKREDYTACJI  
LABORATORIUM BADAWCZEGO  
SCOPE OF ACCREDITATION FOR TESTING LABORATORY  
Nr/No AB 611**

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

Wydanie/Issue 22 z/of 25.05.2026

 AB 611	Nazwa i adres / Name and address  <b>Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Starogardzie Gdańskim ul. Kanałowa 5 83-200 Starogard Gdański</b>
<b>Kod identyfikacyjny / Identification code <sup>1)</sup></b>	<b>Dziedzina i przedmiot badań / Field of testing and item:</b>
C/28, C/29	Badania chemiczne wody, wody do spożycia przez ludzi / Chemical tests of water, drinking water
K/3, K/28, K/29	Badania mikrobiologiczne obiektów i materiałów biologicznych przeznaczonych do badań, wody, wody do spożycia przez ludzi / Microbiological tests of biological items and materials for testing, water, drinking water
N/28, N/29	Badania właściwości fizycznych wody, wody do spożycia przez ludzi / Tests of physical properties of water, drinking water

Wersja strony/Page version: A

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

**KIEROWNIK DZIAŁU AKREDYTACJI  
BADAŃ I CERTYFIKACJI ŻYWNOSCI**

**HANNA TUGI**

Niniejszy dokument jest załącznikiem do Certyfikatu Akredytacji Nr AB 611 z dnia 16.04.2020 r.

Cykl akredytacji od 22.05.2025 r. do 09.06.2029 r.

Status akredytacji oraz aktualność zakresu akredytacji można potwierdzić na stronie internetowej PCA [www.pca.gov.pl](http://www.pca.gov.pl)

This document is an annex to accreditation certificate No AB 611 of 16.04.2020  
Accreditation cycle from 22.05.2025 to 09.06.2029

The status of accreditation and validity of the scope of accreditation can be confirmed at PCA website [www.pca.gov.pl](http://www.pca.gov.pl)

<b>Oddział Laboratoryjny</b> <b>Laboratorium Badań Środowiskowych</b> ul. Kanałowa 5, 83-200 Starogard Gdański		
<b>Przedmiot badań/wyrób</b>	<b>Rodzaj działalności/badane cechy/metoda</b>	<b>Dokumenty odniesienia</b>
<b>Woda, woda do spożycia przez ludzi</b>	Przewodność elektryczna właściwa Zakres: (100 – 5000) $\mu$ S/cm Metoda konduktometryczna	PN-EN 27888:1999
	Sumaryczna zawartość wapnia i magnezu (twardość ogólna) Zakres: (6,0 – 800) mg/l $\text{CaCO}_3$ Metoda miareczkowa	PN-ISO 6059:1999
	Barwa Zakres: (2,0 – 40) mg/l Pt Metoda spektrofotometryczna	PB_LS_02 edycja 4 z dnia 16.01.2012 r.
	Stężenie jonu amonowego Zakres: (0,20 – 4,0) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-C-04576-4:1994
	Stężenie azotynów Zakres: (0,013 – 0,19) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-EN 26777:1999
	Stężenie żelaza ogólnego Zakres: (30 – 4000) $\mu$ g/l Metoda spektrofotometryczna	PN-ISO 6332:2001 PN-ISO 6332:2001/Ap1:2016-06
	Stężenie chlorków Zakres: (6,5 – 350,0) mg/l Metoda miareczkowa	PB_LS_03 edycja 1 z dnia 06.03.2009 r.
	Stężenie manganu Zakres: (10 – 200) $\mu$ g/l Metoda spektrofotometryczna	PB_LS_01 edycja 2 z dnia 24.02.2017r.
	Stężenie wapnia Zakres: (2,0 – 100) mg/l Metoda miareczkowa	PN-ISO 6058:1999
	Stężenie magnezu (z obliczeń)	PN-C 04554-4:1999 zał. A
	<b>Woda, woda do spożycia przez ludzi, woda na pływalniach</b>	pH Zakres: 4,0 – 10,0 Metoda potencjometryczna
Mętność Zakres: (0,10 – 20) NTU Metoda nefelometryczna		PN-EN ISO 7027-1:2016-09
Stężenie azotanów Zakres: (0,20 – 50,0) mg/l Metoda spektrofotometryczna		PN-82/C-04576-08
Indeks nadmanganianowy Zakres: (1,0 - 10) mg/l $\text{O}_2$ Metoda miareczkowa		PN-EN ISO 8467:2001
<b>Woda na pływalniach</b>	Potencjał utleniająco-redukujący (redoks) przy elektrodzie Ag/AgCl 3,5 mol/l KCl Zakres: (200 - 900) mV Metoda potencjometryczna	PB_LS_09 edycja 2 z dnia 03.03.2022r.
	Stężenie chloru wolnego i całkowitego Zakres: (0,10 – 5,0) mg/l Metoda kolorymetryczna	PB_LS_10 edycja 2 z dnia 14.02.2025r.
	Stężenie chloru związanego (z obliczeń)	

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
<b>Woda, woda do spożycia przez ludzi</b>	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	
	Ogólna liczba mikroorganizmów na agarze odżywczym w 36 °C Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-EN ISO 6222:2004
	Ogólna liczba mikroorganizmów na agarze odżywczym w 22 °C Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-EN ISO 6222:2004
	Liczba Enterokoków kałowych Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 7899-2:2004
	Liczba bakterii z rodzaju Legionella Metoda filtracji membranowej Matryca A: Procedura 5 (pożywka A) Procedura 7 (pożywka C-GVPC) Matryca B Procedura 7 (pożywka C-GVPC)	PN-EN ISO 11731:2017-08 PN-EN ISO 11731:2017-08 / Ap1:2019-12
	Liczba Pseudomonas aeruginosa Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 16266:2009
<b>Woda w kąpieliskach</b>	Najbardziej prawdopodobna liczba Escherichia coli Zakres: od 15 NPL/100 ml Metoda zminiaturyzowana, NPL	PN-EN ISO 9308-3:2002
<b>Woda na pływalniach</b>	Liczba bakterii z rodzaju Legionella Metoda filtracji membranowej Matryca B Procedura 7 (pożywka C-GVPC)	PN-EN ISO 11731:2017-08 PN-EN ISO 11731:2017-08 / Ap1:2019-12
	Liczba Escherichia coli Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 9308-1:2014-12, PN-EN ISO 9308-1:2014-12 /A1:2017-04
	Ogólna liczba mikroorganizmów na agarze odżywczym w 36 °C Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-EN ISO 6222:2004
	Liczba Pseudomonas aeruginosa Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 16266:2009

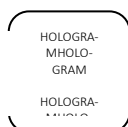
Wersja strony: A

<b>Oddział Laboratoryjny Laboratorium Bakteriologii</b> ul. Kanałowa 5, 83-200 Starogard Gdański		
<b>Przedmiot badań/wyrób</b>	<b>Rodzaj działalności/badane cechy/metoda</b>	<b>Dokumenty odniesienia</b>
<b>Materiał ludzki: Kał, wymaz z odbytu</b>	Obecność pałeczek Salmonella spp. oraz Shigella spp. Obecność Salmonella Enteritidis, Salmonella Typhimurium Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym	PB_LB_01 edycja 5 z dnia 15.01.2019 r. na podstawie wydawnictw metodycznych PZH
<b>Biologiczne wskaźniki kontroli skuteczności sterylizacji (sporał S, test ampułkowy)</b>	Obecność drobnoustroju wskaźnikowego (Geobacillus stearothermophilus oraz Bacillus atrophaeus) Metoda hodowlana	PB_LB_02 edycja 2 z dnia 15.01.2019 r. na podstawie instrukcji producenta testów

Wersja strony: A

## Wykaz zmian Zakresu Akredytacji Nr AB 611

Status zmian: wersja pierwotna - A



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

**HANNA TUGI**  
dnia: 25.05.2026 r.