

**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 21 z/of 22.05.2025

 AB 611	Nazwa i adres / Name and address Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Starogardzie Gdańskim ul. Kanałowa 5 83-200 Starogard Gdański
Kod identyfikacyjny / Identification code ¹⁾	Dziedzina i przedmiot badań / Field of testing and item:
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

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 ŻYWNOŚCI**

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

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

Oddział Laboratoryjny Laboratorium Badań Środowiskowych ul. Kanałowa 5, 83-200 Starogard Gdański		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Woda, woda do spożycia przez ludzi	Przewodność elektryczna właściwa Zakres: (100 – 5000) $\mu\text{S/cm}$ Metoda konduktometryczna	PN-EN 27888:1999
	Sumaryczna zawartość wapnia i magnezu (twardość ogólna) Zakres: (6,0 – 800) mg/l 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) $\mu\text{g/l}$ 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) $\mu\text{g/l}$ 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
Woda, woda do spożycia przez ludzi, woda na pływalniach	pH Zakres: 4,0 – 10,0 Metoda potencjometryczna	PB_LS_04 edycja 4 z dnia 24.02.2017r.
	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 O_2 Metoda miareczkowa	PN-EN ISO 8467:2001
Woda na pływalniach	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
Woda, woda do spożycia przez ludzi	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)	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
Woda w kąpieliskach	Najbardziej prawdopodobna liczba Escherichia coli Zakres: od 15 NPL/100 ml Metoda zminiaturyzowana, NPL	PN-EN ISO 9308-3:2002
Woda na pływalniach	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

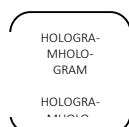
Wersja strony: A

Oddział Laboratoryjny Laboratorium Bakteriologii ul. Kanałowa 5, 83-200 Starogard Gdański		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Materiał ludzki: Kał, wymaz z odbytu	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
Biologiczne wskaźniki kontroli skuteczności sterylizacji (sporał S, test ampułkowy)	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: 22.05.2025 r.