

**ZAKRES AKREDYTACJI
LABORATORIUM BADAWCZEGO
SCOPE OF ACCREDITATION FOR TESTING LABORATORY
Nr/No. AB 681**

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

Wydanie/Issue 15 z/of 09.02.2022

 AB 681	Nazwa i adres / Name and address POWIATOWA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA W KŁODZKU ul. Stefana Okrzei 16 57-300 Kłodzko
Kod identyfikacyjny / Identification code ¹⁾	Dziedzina i przedmiot badań / Field of testing and item:
C/28, C/29	Badania chemiczne wody, wody przeznaczonej 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 przeznaczonej 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 przeznaczonej do spożycia przez ludzi / Test 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 BIURA
DS. AKREDYTACJI**

TADEUSZ MATRAS

Niniejszy dokument jest załącznikiem do Certyfikatu Akredytacji Nr AB 681 z dnia 02.06.2021 r.
Cykl akredytacji od 09.02.2022 r. do 12.02.2026 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 681 of 02.06.2021
Accreditation cycle from 09.02.2022 to 12.02.2026

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

Oddział Laboratoryjny ul. Stefana Okrzei 16 57-300 Kłodzko		
Przedmiot badań / wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/ metoda	Dokumenty odniesienia
Woda	pH Zakres: od (4,0 - 10,0) Metoda potencjometryczna	PN-EN ISO 10523:2012
	Przewodność elektryczna właściwa Zakres: (5 – 1500) $\mu\text{S}/\text{cm}$ Metoda konduktometryczna	PN-EN 27888:1999
	Barwa Zakres: (5 – 70) $\text{mg}/\text{l Pt}$ Metoda wizualna	PN-EN ISO 7887:2012
	Stężenie azotynów Zakres: (0,003 – 0,821) mg/l Stężenie azotu azotynowego Zakres: (0,001 – 0,250) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-EN 26777:1999
	Stężenie chlorków Zakres (5,0-400,0 mg/l) Metoda miareczkowa	PN-ISO 9297:1994
	Sumaryczna zawartość wapnia i magnezu (twardość ogólna) Zakres: (20 – 1000) mg/l Metoda miareczkowa	PN-ISO 6059:1999
	Stężenie żelaza ogólnego Zakres: (0,01 – 4) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-ISO 6332:2001 p. 7.1 +PN-ISO 6332:2001/Ap1:2016-06
	Stężenie azotu amonowego Zakres: (0,016 – 0,78) mg/l Stężenie jonu amonowego Zakres: (0,02 – 1,0) mg/l Stężenie amoniaku Zakres: (0,02 – 1,0) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-ISO 7150-1:2002
	Stężenie wapnia Zakres: (7,0 – 100) mg/l Metoda miareczkowa	PN-ISO 6058:1999
	Stężenie magnezu z obliczeń	PN-C-04554-4:1999 Załącznik A
	Stężenie manganu Zakres: (0,03 – 4,0) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-92/C-04590-03
Woda (w tym woda na pływalniach)	Indeks nadmanganianowy Zakres (0,5 – 20,0) $\text{mg}/\text{l O}_2$ Metoda miareczkowa	PN-EN ISO 8467:2001
	Mętność Zakres: (0,10 – 10,0) NTU Metoda nefelometryczna	PN-EN ISO 7027-1:2016-09, pkt.5.3
	Stężenie azotanów Zakres: (0,5 – 155) mg/l Stężenie azotu azotanowego Zakres: (0,1 – 35) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-82/C-04576.08

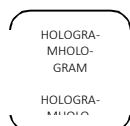
Wersja strony: A

Oddział Laboratoryjny ul. Stefana Okrzei 16 57-300 Kłodzko		
Przedmiot badań / wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/ metoda	Dokumenty odniesienia
Woda (w tym woda na pływalniach) Woda do spożycia	Liczba mikroorganizmów w temp. 36 °C Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PN-EN ISO 6222:2004
	Liczba mikroorganizmów w temp. 22 °C Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PN-EN ISO 6222:2004
	Liczba Pseudomonas aeruginosa Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 16266:2009
	Liczba gronkowców koagulazododatnich Metoda filtracji membranowej	Metodyka PZH ZHK:2007
	Liczba bakterii grupy coli Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04
	Liczba bakterii Escherichia coli Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04
	Liczba bakterii Clostridium perfringens (łącznie ze sporami) Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 14189:2016-10
	Liczba bakterii Legionella sp. Zakres: od 1 jtk/100 ml Matryca A; Procedura 5; Pożywka BCYE Procedura 7; Pożywka GVPC Matryca B; Procedura 7; Pożywka GVPC Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 11731:2017-08 + Ap1:2019-12
	Liczba enterokoków kałowych Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 7899-2:2004
	Liczba bakterii grupy coli Metoda NPL	PN-EN ISO 9308-2:2014-06 (test Colilert-18/Quanti-Tray)
	Liczba bakterii Escherichia coli Metoda NPL	PN-EN ISO 9308-2:2014-06 (test Colilert-18/Quanti-Tray)
	Liczba bakterii Pseudomonas aeruginosa Metoda NPL	Test Pseudalert/ Quanti-Tray (instrukcja producenta)
Kał	Obecność pałeczek Salmonella sp. i Shigella sp. Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym	PB-01 wyd. 07 z dnia 01.12.2020 r.
	Obecność Salmonella Enteritidis Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym	

Wersja strony: A

Wykaz zmian Zakresu Akredytacji Nr AB 681

Status zmian: wersja pierwotna – A



**Zatwierdzam status zmian
KIEROWNIK BIURA
DS. AKREDYTACJI**

TADEUSZ MATRAS
dnia: 09.02.2022 r.