

ZAKRES AKREDYTACJI LABORATORIUM BADAWCZEGO

SCOPE OF ACCREDITATION FOR TESTING LABORATORY

Nr/No. AB 1094

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

Wydanie/Issue 18 z/of 07.10.2025

 AB 1094	Nazwa i adres / Name and address MIEJSKIE WODOCIĄGI I KANALIZACJA Spółka z o.o. ul. Wojska Polskiego 14 75-711 Koszalin
Kod identyfikacyjny / Identification code^{*)}	Dziedzina i przedmiot badań / Field of testing and item:
- C/28/P; C/29/P; C/30/P - N/28/P; N/29/P; N/30/P - N/32 - K/29/P - Q/28 - Q/29/P	- Badania chemiczne i pobieranie próbek wody, wody do spożycia przez ludzi, ścieków / Chemical tests and sampling of water, drinking water, sewage - Badania właściwości fizycznych i pobieranie próbek wody, wody do spożycia przez ludzi i ścieków / Tests of physical properties and sampling of water, drinking water, sewage - Badania właściwości fizycznych osadów ściekowych / Tests of physical properties of sediments - Badania mikrobiologiczne i pobieranie próbek wody do spożycia przez ludzi / Microbiological tests and sampling of drinking water - Badania sensoryczne wody / Sensory tests of water - Badania sensoryczne i pobieranie próbek wody do spożycia przez ludzi / Sensory tests and sampling 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

**p.o. KIEROWNIKA DZIAŁU AKREDYTACJI
BADAŃ CHEMICZNYCH**

MARCIN BEKAS

Niniejszy dokument jest załącznikiem do Certyfikatu Akredytacji Nr AB 1094 z dnia 04.10.2019 r.
Cykl akredytacji od 07.10.2025 do 04.11.2029
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 1094 of 04.10.2019
Accreditation cycle from 07.10.2025 to 04.11.2029
The status of accreditation and validity of the scope of accreditation can be confirmed at PCA website www.pca.gov.pl

LABORATORIUM BADANIA WODY Pracownia Analiz Fizykochemicznych Wody ul. Żwirowa 14; 75-711 Koszalin		
Przedmiot badań / wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/ metoda	Dokumenty odniesienia
Woda Woda do spożycia przez ludzi	Stężenie azotynów Zakres: (0,020 – 0,50) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-EN 26777:1999
	Stężenie azotanów Zakres: (0,40 – 50,0) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-82/C-04576.08
	Stężenie jonu amonowego Zakres: (0,15 – 2,0) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-ISO 7150-1:2002
	pH Zakres: 4,0 – 10,0 Metoda potencjometryczna	PN-EN ISO 10523:2012
	Stężenie manganu Zakres: (15 – 4000) µg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-92/C-04590/03
	Przewodność elektryczna właściwa Zakres: (100 – 2500) µS/cm Metoda konduktometryczna	PN-EN 27888:1999
	Mętność Zakres: (0,20 – 40) NTU Metoda nefelometryczna	PN-EN ISO 7027-1:2016-09
	Barwa Zakres: (5 – 40) mg/l Pt Metoda wizualna	PN-EN ISO 7887:2012+Ap1:2015-06 Metoda D
	Summaryczna zawartość wapnia i magnezu (twardość ogólna) Zakres: (20 – 500) mg/l CaCO ₃ Metoda miareczkowa	PN-ISO 6059:1999
	Stężenie chlorków Zakres: (5,0 – 250) mg/l Metoda miareczkowa	PN-ISO 9297:1994
	Liczba progowa zapachu (TON) Zakres: 1 – 2 Metoda uproszczona, parzysta, wybór niewymuszony	PN-EN 1622:2006
	Liczba progowa smaku (TFN) Zakres: 1-2 Metoda uproszczona, parzysta, wybór niewymuszony	PN-EN 1622:2006
Woda Woda do spożycia przez ludzi	Pobieranie próbek do badań chemicznych i fizycznych (w tym sensorycznych)	PN-ISO 5667-5:2017-10
	Stężenie żelaza Zakres: (60 – 10 000) µg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-ISO 6332:2001
	Stężenie siarczanów Zakres: (10 – 500) mg/l Metoda wagowa	PN-ISO 9280:2002

Wersja strony: A

LABORATORIUM BADANIA WODY Pracownia Analiz Mikrobiologicznych Wody ul. Żwirowa 14; 75-711 Koszalin		
Przedmiot badań / wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/ metoda	Dokumenty odniesienia
Woda do spożycia przez ludzi	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22 °C Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-EN ISO 6222:2004
	Liczba bakterii grupy coli Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017
	Liczba Escherichia coli Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017
	Liczba enterokoków kałowych Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 7899-2:2004
	Pobieranie próbek do badań mikrobiologicznych	PN-EN ISO 19458:2007

Wersja strony: A

LABORATORIUM BADANIA ŚCIEKÓW ul. Filtrowa; 75-900 Koszalin		
Przedmiot badań / wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/ metoda	Dokumenty odniesienia
Ścieki	pH Zakres: 4,0 – 10,0 Metoda potencjometryczna	PN-EN ISO 10523:2012
	Stężenie fosforu ogólnego Zakres: (0,3 – 120) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PB-16:2014 wyd. 4 z dn. 17.01.2014 na podstawie testu kuwetowego Merck 1.14543.0001 i 1.14729.0001
	Stężenie azotu ogólnego Zakres: (2,0 – 150) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PB-24:2012 wyd. 1 z dn. 17.12.2012r. na podstawie testu kuwetowego Merck 1.14537.0001 i 1.14763.0001
	Chemiczne zapotrzebowanie tlenu - ChZT-Cr Zakres: (4,0 – 10 000) mg/l O ₂ Metoda spektrofotometryczna	PN-ISO 15705:2005
	Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu - BZT ₅ Zakres: (1,0 – 6,0) mg/l O ₂ Metoda elektrochemiczna	PN-EN 1899-2:2002
	Zawiesiny ogólne Zakres: (2,0 – 2000) mg/l Metoda wagowa	PN-EN 872:2007+Ap1:2007
	Stężenie azotu azotynowego Zakres: (0,025 – 0,625) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-EN 26777:1999
	Stężenie azotu amonowego Zakres: (1,0 – 350) mg/l Metoda miareczkowa	PN-ISO 5664:2002
	Stężenie chlorków zakres: (5,0 – 1000) mg/l metoda miareczkowa	PN-ISO 9297:1994
	Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu - BZT ₅ Zakres: (3 – 6000) mg/l O ₂ Metoda elektrochemiczna	PN-EN ISO 5815-1:2019-12
	Stężenie azotu azotanowego Zakres: (0,50 – 15,0) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-82/C-04576.08
	Stężenie azotu Kjeldahla Zakres; (1,0 – 200) mg/l Metoda miareczkowa	PN-EN 25663:2001
	Stężenie azotu ogólnego (z obliczeń)	PN-73/C-04576/14
Woda powierzchniowa	Pobieranie próbek do badań fizycznych i chemicznych Metoda manualna	PN-EN ISO 5667-6:2016-12 z wyłączeniem pkt. 7.5 i 7.6 PN-EN ISO 5667-6:2016-12/A11
	Zawiesiny ogólne Zakres: (2,0 – 2000) mg/l Metoda wagowa	PN-EN 872:2007+Ap1:2007

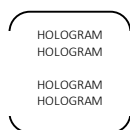
Wersja strony: A

Przedmiot badań / wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/ metoda	Dokumenty odniesienia
Ścieki	Pobieranie próbek do badań chemicznych i fizycznych Metoda manualna Metoda automatyczna	PN-ISO 5667-10:2021-11
	Temperatura ścieków/pobranej próbki ścieków Zakres: (5,0 – 40) °C	PN-77/C-04584
	pH Zakres: 4,0 – 10,0 Metoda potencjometryczna	PN-EN ISO 10523:2012
	Zawiesiny łatwoopadające Zakres: (0,5 – 100) ml/l Metoda objętościowa	PN-72/C-04559/03
Osady ściekowe	Sucha pozostałość Zakres: (0,5 – 93,5) %	PN-EN 15934:2013-02
	Strata przy prażeniu suchej masy Zakres: (55,0 – 80,0) % Metoda wagowa	PN-EN 15935:2022-01
	Pozostałość po prażeniu (z obliczeń)	

Wersja strony: A

Wykaz zmian Zakresu Akredytacji Nr AB 1094

Status zmian: wersja pierwotna - A



Zatwierdzam status zmian
p.o. KIEROWNIKA DZIAŁU AKREDYTACJI
BADAŃ CHEMICZNYCH

MARCIN BEKAS
dnia: 07.10.2025 r.