ZAKRES AKREDYTACJI LABORATORIUM BADAWCZEGO
SCOPE OF ACCREDITATION FOR TESTING LABORATORY
Nr/No. AB 1386

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

Wydanie/Issue 14 z/of 15.10.2026

AB 1386	Nazwa i adres / Name and address **MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI Sp. z o.o.** **ul. Toruńska 146** **87-800 Włocławek**

Kod identyfikacyjny / Identification code *)	**Dziedzina i przedmiot badań / Field of testing and item:**
- C/28; C/32 - C/29/P; C/30/P	- Badania chemiczne wody, osadów / Chemical tests of water, sediments - Badania chemiczne i pobieranie próbek wody do spożycia przez ludzi, ścieków / Chemical tests and sampling of drinking water, sewage
- N/28; N/32 N/29/P; N/30/P	- Badania właściwości fizycznych wody, osadów / Tests of physical properties of water, sediments - Badania właściwości fizycznych i pobieranie próbek wody do spożycia przez ludzi, ścieków / Tests of physical properties and sampling of drinking water, sewage
- K/29/P	- Badania mikrobiologiczne i pobieranie próbek wody do spożycia przez ludzi / Microbiological 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 ww

p.o. KIEROWNIKA DZIAŁU AKREDYTACJI BADAŃ CHEMICZNYCH

MARCIN BEKAS

Niniejszy dokument jest załącznikiem do Certyfikatu Akredytacji Nr AB 1386 z dnia 26.01.2021 r.
Cykl akredytacji od 20.11.2024 r. do 13.12.2028 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 1386 of 26.01.2021
Accreditation cycle from 20.11.2024 to 13.12.2028
The status of accreditation and validity of the scope of accreditation can be confirmed at PCA website *www.pca.gov.pl*

Dział Laboratoryjny SUW „Zazamcze”, 87-800 Włocławek		
Przedmiot badań/wyrób	**Rodzaj działalności/badane cechy/metoda**	**Dokumenty odniesienia**
Woda do spożycia przez ludzi	Pobieranie próbek do badań mikrobiologicznych	PN-EN ISO 19458:2007
	Pobieranie próbek do badań chemicznych i fizycznych	PN-ISO 5667-5:2017-10
Woda	Stężenie żelaza ogólnego Zakres: (0,040 – 10,00) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-ISO 6332:2001+Ap1:2016-06
	Stężenie manganu Zakres: (0,015 – 4,00) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-92/C-04590/03
	Stężenie azotanów Zakres: (0,18 – 4,43) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-82/C-04576.08
	Stężenie azotynów Zakres: (0,020 – 0,82) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-EN 26777:1999
	Barwa Zakres: (5 – 70) mg/l Pt Metoda spektrofotometryczna	PN-EN ISO 7887:2012 p.6 +Ap1:2015-06
	Mętność Zakres: (0,30 – 40) NTU Metoda nefelometryczna	PN-EN ISO 7027-1:2016-09
	Przewodność elektryczna właściwa Zakres: (100 – 2500) µS/cm Metoda konduktometryczna	PN-EN 27888:1999
	pH Zakres: 4,0 – 10,0 Metoda potencjometryczna	PN-EN ISO 10523:2012
	Stężenie chlorków Zakres: (5 – 1000) mg/l Metoda miareczkowa	PN-ISO 9297:1994
	Stężenie siarczanów Zakres: (10 – 1000) mg/l Metoda wagowa	PN-ISO 9280:2002
	Stężenie jonu amonowego Zakres: (0,060 – 1,29) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-ISO 7150-1:2002
	Zawiesiny ogólne Zakres: (2,0 – 500) mg/l Metoda wagowa	PN-EN 872:2007+Ap1:2007
	Sumaryczna zawartość wapnia i magnezu (twardość ogólna) Zakres: (5 – 1000) mg/l $CaCO_3$ Metoda miareczkowa	PN-ISO 6059:1999

Wersja strony: A

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
	Ogólna liczba mikroorganizmów w 36 °C Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	
	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	
	Liczba enterokoków jelitowych Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 7899-2:2004

Wersja strony: A

Dział Laboratoryjny ul. Toruńska 146, 87-800 Włocławek (działalność techniczna)		
Przedmiot badań/wyrób	**Rodzaj działalności/badane cechy/metoda**	**Dokumenty odniesienia**
Woda, ścieki	Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu – BZT_5 Zakres: (0,5 – 6,0) mg/l O_2 Metoda elektrochemiczna	PN-EN 1899-2:2002
	Chemicznego zapotrzebowania tlenu – ChZT-Cr Zakres: (4 – 10000) mg/l O_2 Metoda spektrofotometryczna	PN-ISO 15705:2005
Ścieki	Pobieranie próbek do badań chemicznych i fizycznych Metoda manualna Metoda automatyczna Temperatura: Zakres: (4,0 – 35,0) ºC	PN-ISO 5667-10:2021-11 PB-03/W, Ś, wydanie 3 z dnia 26.06.2026 r.
	pH Zakres: 3,0 – 12,0 Metoda potencjometryczna	PN-EN ISO 10523:2012
	Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu – BZT_5 Zakres: (3 – 3000) mg/l O_2 Metoda optyczna	PN-EN ISO 5815-1:2019-12
	Zawiesiny ogólne Zakres: (2,0 – 3000) mg/l Metoda wagowa	PN-EN 872:2007+Ap1:2007
	Stężenie azotu azotanowego Zakres: (0,14 – 30) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-82/C-04576.08
	Stężenie azotu azotynowego Zakres: (0,02 – 1,0) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-EN 26777:1999
	Stężenie azotu Kjeldahla Zakres: (2,0 – 1000) mg/l Metoda miareczkowa	PN-EN 25663:2001
	Stężenie azotu ogólnego (z obliczeń)	PB-02/Ś wydanie 3 z dnia 15.10.2019 r.
	Stężenie fosforu ogólnego Zakres: (0,080 – 30,0) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-EN ISO 6878:2006 rozdział 8 +Ap1:2010+Ap2:2010
	Stężenie chlorków Zakres: (5 – 2000) mg/l Metoda miareczkowa	PN-ISO 9297:1994
	Stężenie siarczanów rozpuszczonych Zakres: (10 – 1000) mg/l Metoda wagowa	PN-ISO 9280:2002
	Stężenie azotu amonowego Zakres: (1,0 – 1000) mg/l Metoda miareczkowa	PN-ISO 5664:2002

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Osady ściekowe	pH – w H_2O Zakres: 3,0 – 12,0 Metoda potencjometryczna	PN-EN ISO 10390:2022-09
	Strata przy prażeniu suchej masy - substancje organiczne Zakres: (0,2 – 99,8) % Metoda wagowa	PN-EN 12879:2004
	Sucha pozostałość i zawartość wody Zakres: (0,5 – 99,5) % Metoda wagowa	PN-EN ISO 11465:2026-03 Metoda A

Wersja strony: A

Wykaz zmian
Zakresu Akredytacji Nr AB 1386

Status zmian: wersja pierwotna – A

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

HOLOGRAM
HOLOGRAM

HOLOGRAM
HOLOGRAM

MARCIN BEKAS
dnia: 15.10.2026 r.