


**ZAKRES AKREDYTACJI
LABORATORIUM BADAWCZEGO
SCOPE OF ACCREDITATION FOR TESTING LABORATORY
Nr/No. AB 1504**

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

Wydanie/Issue 12 z/of 08.12.2023

 AB 1504	Nazwa i adres / Name and address MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI Sp. z o. o. ul. Pionierów 2 84-300 Lębork LABORATORIUM ul. Pionierów 23 84-300 Lębork
Kod identyfikacyjny / Identification code ¹⁾	Dziedzina i przedmiot badań / Field of testing and item:
<ul style="list-style-type: none"> - C/28/P; C/30/P - N/28/P; N/30/P 	<ul style="list-style-type: none"> - Badania chemiczne i pobieranie próbek wody, ścieków / Chemical tests and sampling of water, sewage - Badania właściwości fizycznych i pobieranie próbek wody, ścieków / Tests of physical properties and sampling of water, sewage

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

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

MARCIN BEKAS

Niniejszy dokument jest załącznikiem do Certyfikatu Akredytacji Nr AB 1504 z dnia 19.12.2019 r.
Cykl akredytacji od 03.03.2022 r. do 31.03.2026 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 1504 of 19.12.2019
Accreditation cycle from 03.03.2022 to 31.03.2026

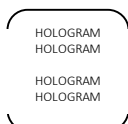
The status of accreditation and validity of the scope of accreditation can be confirmed at PCA website www.pca.gov.pl

Laboratorium ul. Pionierów 23, 84-300 Lębork		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Woda	Pobieranie próbek do badań chemicznych i fizycznych	PN-EN ISO 5667-6:2016-12 z wyłączeniem pkt 7.5, 7.6 i 8.2
Ścieki	Pobieranie próbek do badań chemicznych i fizycznych Metoda manualna i automatyczna	PN-ISO 5667-10:2021-11
	Stężenie siarczanów Zakres: (40 – 200) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PB-1 wyd. 3 z dnia 30.08.2023 r. na podstawie testu Hach Lange LCK 153
Woda, ścieki	pH Zakres: 2,0 – 12,0 Metoda potencjometryczna	PN-EN ISO 10523:2012
	Chemiczne zapotrzebowanie tlenu - ChZT-Cr Zakres: (8,00 – 2000) mg/l O ₂ Metoda spektrofotometryczna	PN-ISO 15705:2005
	Stężenie azotu ogólnego Zakres: (1,00 – 200) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PB-2 wyd. 6 z dnia 30.08.2023 r. na podstawie testu Hach Lange LCK 138, 238, 338
	Stężenie fosforu ogólnego Zakres: (0,05 – 100) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PB-7 wyd.3 z dnia 01.09.2022 r. na podstawie testu Hach Lange LCK 349, 350
	Stężenie chlorków Zakres: (3,0 – 1000) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PB-4 wyd. 6 z dnia 30.08.2023 r. na podstawie testu Hach Lange LCK 311
	Zawiesiny ogólne Zakres: (2,0 – 2000) mg/l Metoda wagowa	PN-EN 872:2007+Ap1:2007
	Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu - BZT ₅ Zakres: (1 – 6000) mg/l O ₂ Metoda optyczna	PN-EN ISO 5815-1:2019-12
	Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu - BZT ₅ Zakres: (0,5 – 6,0) mg/l O ₂ Metoda elektrochemiczna	PN-EN 1899-2:2002
	Stężenie azotu amonowego Zakres: (0,015 – 200) mg/l Stężenie jonu amonowego Zakres: (0,02 – 260) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PB-6 wyd. 4 z dnia 30.08.2023 r. na podstawie testu Hach Lange LCK 304, 303
	Stężenie żelaza Zakres: (0,20 – 100) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PB-8 wyd. 2 z dnia 01.09.2022 r. na podstawie testu Hach Lange LCK 321

Wersja strony: A

Wykaz zmian Zakresu Akredytacji Nr AB 1504

Status zmian: wersja pierwotna – A



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

MARCIN BEKAS
dnia: 08.12.2023 r.