


**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 11 z/of 05.12.2022

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

Wersja strony/Page version: A

<sup>1)</sup> Kod identyfikacyjny zgodnie z załącznikiem do dokumentu DAB-07 dostępnym na stronie internetowej [www.pca.gov.pl](http://www.pca.gov.pl) /  
The identification code according to the Annex to document DAB-07, available at PCA website [www.pca.gov.pl](http://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](http://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

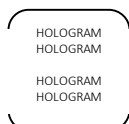
The status of accreditation and validity of the scope of accreditation can be confirmed at PCA website [www.pca.gov.pl](http://www.pca.gov.pl)

<b>Laboratorium</b> ul. Pionierów 23, 84-300 Lębork		
<b>Przedmiot badań/wyrób</b>	<b>Rodzaj działalności/badane cechy/metoda</b>	<b>Dokumenty odniesienia</b>
<b>Woda</b>	Pobieranie próbek do badań chemicznych i fizycznych	PN-EN ISO 5667-6:2016-12 z wyłączeniem pkt 7.5, 7.6 i 8.2
<b>Ścieki</b>	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. 2 z dnia 15.09.2021 r. na podstawie testu Hach Lange LCK 153
<b>Woda, ścieki</b>	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 <sub>2</sub> Metoda spektrofotometryczna	PN-ISO 15705:2005
	Stężenie azotu ogólnego Zakres: (1,00 – 200) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PB-2 wyd. 5 z dnia 21.11.2019 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.5 z dnia 08.11.2021 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 <sub>5</sub> Zakres: (1 – 6000) mg/l O <sub>2</sub> Metoda optyczna	PN-EN ISO 5815-1:2019-12
	Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu - BZT <sub>5</sub> Zakres: (0,5 – 6,0) mg/l O <sub>2</sub> 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. 3 z dnia 21.11.2019 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: 05.12.2022 r.