

**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 13 z/of 04.03.2026

|                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>AB 1504                           | <p>Nazwa i adres / Name and address</p> <p><b>MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW<br/>I KANALIZACJI Sp. z o. o.</b></p> <p>ul. Pionierów 2<br/>84-300 Łębork<br/><b>LABORATORIUM</b><br/>ul. Pionierów 23<br/>84-300 Łębork</p>                                                                                       |
| <p><b>Kod identyfikacyjny /<br/>Identification code <sup>*)</sup></b></p> <p>- C/28/P; C/30/P<br/>- N/28/P; N/30/P</p> | <p><b>Dziedzina i przedmiot badań / Field of testing and item:</b></p> <p>- Badania chemiczne i pobieranie próbek wody, ścieków / Chemical tests and sampling of water, sewage<br/>- Badania właściwości fizycznych i pobieranie próbek wody, ścieków / Tests of physical properties and sampling of water, sewage</p> |

Wersja strony/Page version: A

<sup>\*)</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 04.03.2026 r. do 31.03.2030 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 04.03.2026 to 31.03.2030  
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><br>ul. Pionierów 23, 84-300 Łęborg |                                                                                                                                               |                                                                                  |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| <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<br>Metoda manualna i automatyczna                                                         | PN-ISO 5667-10:2021-11                                                           |
|                                                        | Stężenie siarczanów<br>Zakres: (40 – 200) mg/l<br>Metoda spektrofotometryczna                                                                 | PB-1 wyd. 3 z dnia 30.08.2023 r. na podstawie testu Hach Lange LCK 153           |
| <b>Woda, ścieki</b>                                    | pH<br>Zakres: 2,0 – 12,0<br>Metoda potencjometryczna                                                                                          | PN-EN ISO 10523:2012                                                             |
|                                                        | Chemiczne zapotrzebowanie tlenu - ChZT-Cr<br>Zakres: (8,00 – 2000) mg/l O <sub>2</sub><br>Metoda spektrofotometryczna                         | PN-ISO 15705:2005                                                                |
|                                                        | Stężenie azotu ogólnego<br>Zakres: (1,00 – 200) mg/l<br>Metoda spektrofotometryczna                                                           | PB-2 wyd. 6 z dnia 30.08.2023 r. na podstawie testu Hach Lange LCK 138, 238, 338 |
|                                                        | Stężenie fosforu ogólnego<br>Zakres: (0,05 – 100) mg/l<br>Metoda spektrofotometryczna                                                         | PB-7 wyd.3 z dnia 01.09.2022 r. na podstawie testu Hach Lange LCK 349, 350       |
|                                                        | Stężenie chlorków<br>Zakres: (3,0 – 1000) mg/l<br>Metoda spektrofotometryczna                                                                 | PB-4 wyd. 6 z dnia 30.08.2023 r. na podstawie testu Hach Lange LCK 311           |
|                                                        | Zawiesiny ogólne<br>Zakres: (2,0 – 2000) mg/l<br>Metoda wagowa                                                                                | PN-EN 872:2007+Ap1:2007                                                          |
|                                                        | Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu - BZT <sub>5</sub><br>Zakres: (1 – 6000) mg/l O <sub>2</sub><br>Metoda optyczna                            | PN-EN ISO 5815-1:2019-12                                                         |
|                                                        | Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu - BZT <sub>5</sub><br>Zakres: (0,5 – 6,0) mg/l O <sub>2</sub><br>Metoda elektrochemiczna                   | PN-EN 1899-2:2002                                                                |
|                                                        | Stężenie azotu amonowego<br>Zakres: (0,015 – 200) mg/l<br>Stężenie jonu amonowego<br>Zakres: (0,02 – 260) mg/l<br>Metoda spektrofotometryczna | PB-6 wyd. 4 z dnia 30.08.2023 r. na podstawie testu Hach Lange LCK 304, 303      |
|                                                        | Stężenie żelaza<br>Zakres: (0,20 – 100) mg/l<br>Metoda spektrofotometryczna                                                                   | PB-8 wyd. 2 z dnia 01.09.2022 r. na podstawie testu Hach Lange LCK 321           |

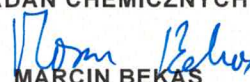
Wersja strony: A

## 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: 04.03.2026 r.