

**POLSKIE CENTRUM AKREDYTACJI**  
**POLISH CENTRE FOR ACCREDITATION**



Sygnatariusz EA MLA  
EA MLA Signatory

**CERTYFIKAT AKREDYTACJI**  
**LABORATORIUM BADAWCZEGO**  
**ACCREDITATION CERTIFICATE OF TESTING LABORATORY**  
**Nr AB 1742**

Potwierdza się, że: / This is to confirm that:

**MIEJSKI ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ**  
**I MIESZKANIOWEJ Sp. z o.o.**  
ul. Kacza 9, 06-300 Przasnysz  
**LABORATORIUM**  
ul. Zawodzie 70, 06-300 Przasnysz

spełnia wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02  
meets requirements of the PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02 standard

Akredytowana działalność jest określona w Zakresie Akredytacji Nr AB 1742  
Accredited activity is defined in the Scope of Accreditation No AB 1742

Akredytacja pozostaje w mocy pod warunkiem przestrzegania  
wymagań jednostki akredytującej określonych w kontrakcie Nr AB 1742  
This accreditation remains in force provided the Laboratory observes  
the requirements of Accreditation Body defined in the Contract No AB 1742



DYREKTOR  
POLSKIEGO CENTRUM AKREDYTACJI


LUCYNA OLBORSKA

Warszawa, dnia 7 maja 2021 roku

**ZAKRES AKREDYTACJI**  
**LABORATORIUM BADAWCZEGO**  
**SCOPE OF ACCREDITATION FOR TESTING LABORATORY**  
**Nr/No. AB 1742**

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

Wydanie/Issue 5 z/of 10.03.2023

 <b>AB 1742</b>	<p>Nazwa i adres / Name and address</p> <p><b>MIEJSKI ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ I MIESZKANIOWEJ</b> <b>Sp. z o.o.</b></p> <p><b>ul. Kacza 9, 06-300 Przasnysz</b></p> <p><b>LABORATORIUM</b></p> <p><b>ul. Zawodzie 70, 06-300 Przasnysz</b></p>
<b>Kod Identyfikacyjny /</b> <b>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/29/P; C/30/P</li> <li>- N/28/P; N/29/P; N/30/P</li> <li>- K/28/P; K/29/P</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Badania chemiczne i pobieranie próbek wody, wody do spożycia przez ludzi, ścieków / Chemical tests and sampling of water, drinking water, sewage</li> <li>- Badania właściwości fizycznych i pobieranie próbek wody, wody do spożycia przez ludzi, ścieków / Tests of physical properties and sampling of water, drinking water, sewage</li> <li>- Badania mikrobiologiczne i pobieranie próbek wody, wody do spożycia przez ludzi / Microbiological tests and sampling of water, drinking water</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*  
**MARCIN BEKAS**

Niniejszy dokument jest załącznikiem do Certyfikatu Akredytacji Nr AB 1742 z dnia 07.05.2021 r.  
Cykl akredytacji od 07.04.2020 r. do 06.04.2024 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 1742 of 07.05.2021  
Accreditation cycle from 07.04.2020 to 06.04.2024  
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. Zawodzie 70, 06-300 Przasnysz		
<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. 7.3, 7.5, 7.6, 8.2, 9.3, 9.4
<b>Ścieki</b>	Pobieranie próbek do badań chemicznych i fizycznych Metoda manualna Metoda automatyczna	PN-ISO 5667-10:2021-11
<b>Woda, ścieki</b>	Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu - BZT <sub>5</sub> Zakres: (4 – 1000) mg/l O <sub>2</sub> Metoda optyczna	PN-EN ISO 5815-1:2019-12
	Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu - BZT <sub>5</sub> Zakres: (2,0 – 6,0) mg/l O <sub>2</sub> Metoda optyczna	PN-EN 1899-2:2002
	Chemiczne zapotrzebowanie tlenu - ChZT <sub>Cr</sub> Zakres: (20 – 2000) mg/l O <sub>2</sub> Metoda spektrofotometryczna	PN-ISO 15705:2005
	Stężenie fosforu ogólnego Zakres: (0,40 – 20,0) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-EN ISO 6878:2006 p.7 +Ap1:2010+Ap2:2010
	Stężenie azotu ogólnego Zakres: (5,0 – 200) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PBL-10 wydanie 02 z dnia 22.07.2019 r. na podstawie testu HACH LANGE LCK 138, 238, 338
	Zawiesiny ogólne Zakres: (5,0 – 1000) mg/l Metoda wagowa	PN-EN 872:2007+Ap1:2007
<b>Woda, woda do spożycia przez ludzi, ścieki</b>	pH Zakres: 2,0 – 12,0 Metoda potencjometryczna	PN-EN ISO 10523:2012

Wersja strony A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Woda, woda do spożycia przez ludzi	Pobieranie próbek do badań chemicznych i fizycznych	PN-ISO 5667-5:2017-10 z wyłączeniem pkt. 6.5
	Stężenie jonu amonowego Zakres: (0,15 – 2,5) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PBL-09 wydanie 02 z dnia 22.07.2019 r. na podstawie testu HACH LANGE LCK 304
	Stężenie azotanów Zakres: (0,25 – 60) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-82/C-04576.08
	Stężenie azotynów Zakres: (0,012 – 3,0) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-EN 26777:1999
	Barwa Zakres: (2– 40) mg/l Pt Metoda spektrofotometryczna	PN-EN ISO 7887:2012 pkt. 6 Metoda C
	Stężenie manganu Zakres: (15 – 700) µg/l Metoda spektrofotometryczna	PBL-04 wydanie 01 z dnia 24.10.2017 r. na podstawie testu HACH LANGE metoda 8149 PAN
	Stężenie żelaza ogólnego Zakres: (30 – 3000) µg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-ISO 6332:2001+Ap1:2016-06
	Mętność Zakres: (0,20 – 45) NTU Metoda nefelometryczna	PN-EN ISO 7027-1:2016-09
	Przewodność elektryczna właściwa Zakres: (100 – 2500) µS/cm Metoda konduktometryczna	PN-EN 27888:1999

Wersja strony A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Woda, woda do spożycia przez ludzi	Pobieranie próbek do badań mikrobiologicznych	PN-EN ISO 19458:2007 z wyłączeniem pkt. 4.4.2, 4.4.3, 4.4.4, 4.4.5, 4.4.6
	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 +A1:2017-04
	Najbardziej prawdopodobna liczba bakterii grupy coli Metoda NPL	PN-EN ISO 9308-2:2014-06
	Liczba Escherichia coli Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04
	Najbardziej prawdopodobna liczba Escherichia coli Metoda NPL	PN-EN ISO 9308-2:2014-06
	Liczba paciorkowców kałowych Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 7899-2:2004
	Najbardziej prawdopodobna liczba paciorkowców kałowych Metoda NPL	PBL-12 wydanie 01 z dnia 22.06.2020 r. (na podstawie instrukcji testu firmy IDEXX z roku 2019 wyd. 06-18085-07)

Wersja strony A

## Wykaz zmian Zakresu Akredytacji Nr AB 1742

Status zmian: wersja pierwotna – A



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

*Marcin Bekas*  
MARCIN BEKAS  
dnia: 10.03.2023 r.