

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 MIESZKANIOWEJ
I KOMUNALNEJ 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 kwietnia 2020 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 1 z/of 07.04.2020

| | |
|--|---|
|  AB 1742 | Nazwa i adres / Name and address MIEJSKI ZAKŁAD GOSPODARKI MIESZKANIOWEJ I KOMUNALNEJ Sp. z o.o. ul. Kacza 9, 06-300 Przasnysz LABORATORIUM ul. Zawodzie 70, 06-300 Przasnysz |
| Kod identyfikacyjny / Identification code ^{*)} | Dziedzina i przedmiot badań / Field of testing and item: |
| <ul style="list-style-type: none"> - C/30/P - N/29 - N/30/P | <ul style="list-style-type: none"> - Badania chemiczne i pobieranie próbek ścieków / Chemical tests and sampling of sewage - Badania właściwości fizycznych wody do spożycia / Tests of physical properties of drinking water - Badania właściwości fizycznych i pobieranie próbek ścieków / Tests of physical properties and sampling of sewage |

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 www.pca.gov.pl

KIEROWNIK DZIAŁU AKREDYTACJI
BADAŃ CHEMICZNYCH

BEATA CZECHOWICZ

Niniejszy dokument jest załącznikiem do Certyfikatu Akredytacji Nr AB 1742 z dnia 07.04.2020 r.
Cykl akredytacji od 07.04.2020 r. do 06.04.2020 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 1742 of 07.04.2020
Accreditation cycle from 07.04.2020 to 06.04.2020

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

| Laboratorium ul. Zawodzie 70, 06-300 Przasnysz | | |
|--|--|---|
| Przedmiot badań/wyrób | Rodzaj działalności/ badane cechy/metoda | Dokumenty odniesienia |
| Ścieki | Pobieranie próbek do badań chemicznych i fizycznych Metoda manualna Metoda automatyczna | PN-ISO 5667-10:1997 |
| | Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu-BZT ₅ Zakres: (4 – 1000) mg/l O ₂ Metoda elektrochemiczna | PN-EN 1899-1:2002 |
| | Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu-BZT ₅ Zakres: (2,0 – 6,0) mg/l O ₂ Metoda elektrochemiczna | PN-EN 1899-2:2002 |
| | Chemiczne zapotrzebowanie tlenu-ChZT _{Cr} Zakres: (20,0 – 2000) mg/l O ₂ 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 2 z dnia 22.07.2019 Test HACH LANGE LCK 138 Test HACH LANGE LCK 238 Test HACH LANGE LCK 338 |
| | Zawiesiny ogólne Zakres: (5,0 – 1000) mg/l Metoda wagowa | PN-EN 872:2007 + Ap1:2007 |
| Ścieki, woda do spożycia przez ludzi | pH Zakres: 2,0 – 12,0 Metoda potencjometryczna | PN-ISO 10523:2012 |

Wersja strony A

Wykaz zmian Zakresu Akredytacji Nr AB 1742

Status zmian: wersja pierwotna – A

Zatwierdzam status zmian

**KIEROWNIK
DZIAŁU AKREDYTACJI
BADAŃ CHEMICZNYCH**

BEATA CZECHOWICZ
dnia: 07.04.2020 r.

