ZAKRES AKREDYTACJI LABORATORIUM BADAWCZEGO
SCOPE OF ACCREDITATION FOR TESTING LABORATORY
Nr/No. AB 972

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

Wydanie/Issue 14 z/of 09.08.2022

AB 972	Nazwa i adres / Name and address **PRZEDSIĘBIORSTWO GOSPODARKI WODNEJ I REKULTYWACJI S.A.** **ul. Chlebowa 22** **44-335 Jastrzębie Zdrój** **LABORATORIUM BADAWCZE WODY I ŚCIEKÓW** **ul. Piotra Skargi 9** **43-241 Łąka**
Kod identyfikacji / Identification code	Dziedzina/przedmiot badań / Field of testing and item:
- C/28/P; C/30/P - N/28/P; N/30/P - P/28	- 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 - Pobieranie próbek wody / Sampling of water

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
BIURA DS. AKREDYTACJI

TADEUSZ MATRAS

Niniejszy dokument jest załącznikiem do Certyfikatu Akredytacji Nr AB 972 z dnia 13.09.2019 r.
Cykl akredytacji od 23.10.2020 r. do 29.10.2024 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 972 of 13.09.2019
Accreditation cycle from 23.10.2020 to 29.10.2024
The status of accreditation and validity of the scope of accreditation can be confirmed at PCA website *www.pca.gov.pl*

Laboratorium Badawcze Wody i Ścieków ul. Piotr Skargi 9, 43-241 Łąka		
Przedmiot badań/wyrób	**Rodzaj działalności/badane cechy/metoda**	**Dokumenty odniesienia**
Woda	Pobieranie próbek do badań chemicznych i fizycznych Metoda manualna Temperatura pobranej próbki wody Zakres: (1,0 – 45,0) ^{0}C	PN-EN ISO 5667-6:2016-12 z wyłączeniem pkt 7.3, 7.5, 7.6, 8.2 PN-77/C-04584
Woda przemysłowa	Pobieranie próbek do badań chemicznych i fizycznych	PN-ISO 5667-5:2017-10
	Pobieranie próbek do badań mikrobiologicznych	PN-EN ISO 19458:2007 z wyłączeniem pkt 4.4.1.3; 4.4.1.4; 4.4.1.5; 4.4.2; 4.4.3; 4.4.4
Ścieki **Wody opadowe i roztopowe**	Pobieranie próbek do badań chemicznych i fizycznych Metoda manualna Temperatura pobranej próbki ścieków Zakres: (1,0 – 45,0) ^{0}C	PN-ISO 5667-10:2021-11 PN-77/C-04584
	Zawiesiny ogólne Zakres: (5,0 – 5000) mg/l Metoda wagowa	PN-EN 872:2007+Ap1:2007
Woda, ścieki	Odczyn pH Zakres: 4,0 – 9,5 Metoda potencjometryczna	PN-EN ISO 10523:2012
	Przewodność elektryczna właściwa Zakres: od 100 µS/cm do 500 mS/cm Metoda konduktometryczna	PN-EN 27888:1999
	Stężenie chlorków Zakres: (5,00 – 100000) mg/l Metoda miareczkowa	PN-ISO 9297:1994
	Stężenie siarczanów Zakres: (5 - 3000) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PB/2/C z dnia 15.04.2020 r. na podstawie testu kuwetowego HACH Metoda 8051
	Stężenie siarczanów Zakres: (10 - 5000) mg/l Metoda wagowa	PN-ISO 9280:2002
	Zawiesiny ogólne Zakres: (5,0 – 5000) mg/l Metoda wagowa	PN-EN 872:2007+Ap1:2007
	Biochemiczne Zapotrzebowanie Tlenu - BZT_5, BZT_{2+5} Zakres: (2,0 – 6,0) mg/l O_2 Metoda elektrochemiczna	PN-EN 1899-2:2002
	Biochemiczne Zapotrzebowanie Tlenu - BZT_5, BZT_{2+5} Zakres: (3 – 3000) mg/l O_2 Metoda elektrochemiczna	PN-EN ISO 5815-1:2019-12
	Chemiczne Zapotrzebowanie Tlenu $ChZT_{Cr}$ Zakres: (7 – 1000) mg/l O_2 Metoda spektrofotometryczna	PN ISO 15705:2005

Wersja strony: A

Wykaz zmian
Zakresu Akredytacji Nr AB 972

Status zmian: wersja pierwotna - A

Zatwierdzam status zmian

KIEROWNIK
BIURA DS. AKREDYTACJI

HOLOGRAM
HOLOGRAM

HOLOGRAM
HOLOGRAM

TADEUSZ MATRAS
dnia: 09.08.2022 r.