ZAKRES AKREDYTACJI LABORATORIUM BADAWCZEGO
SCOPE OF ACCREDITATION FOR TESTING LABORATORY
Nr/No. AB 961

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

Wydanie/Issue 14 z/of 10.08.2022

AB 961	Nazwa i adres / Name and address **MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO GOSPODARKI KOMUNALNEJ KROŚNIEŃSKI HOLDING KOMUNALNY Sp. z o.o.** **ul. Fredry 12** **38-400 Krosno** **CENTRALNE LABORATORIUM WODY I ŚCIEKÓW** **ul. Drzymały 14** **38-400 Krosno**
Kod identyfikacyjny / Identification code *)	**Dziedzina i przedmiot badań / Field of testing and item:**
- C/28 - C/30/P - N/28 - N/30/P	- Badania chemiczne wody / Chemical tests of water - Badania chemiczne i pobieranie próbek ścieków / Chemical tests and sampling of sewage - Badania właściwości fizycznych wody / Tests of physical properties of 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
BIURA DS. AKREDYTACJI

TADEUSZ MATRAS

Niniejszy dokument jest załącznikiem do Certyfikatu Akredytacji Nr AB 961 z dnia 14.10.2019 r.
Cykl akredytacji od 13.10.2020 r. do 04.11.2024 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 961 of 14.10.2019
Accreditation cycle from 13.10.2020 to 04.11.2024
The status of accreditation and validity of the scope of accreditation can be confirmed at PCA website *www.pca.gov.pl*

Pracownia Chemii Ścieków ul. Drzymały 14, 38-400 Krosno		
Przedmiot badań/wyrób	**Rodzaj działalności/badane cechy/metoda**	**Dokumenty odniesienia**
Ścieki	Pobieranie próbek do badań chemicznych i fizycznych Metoda manualna Metoda automatyczna Temperatura pobranej próbki ścieków Zakres: (0,0 – 35,0) ˚C	PN-ISO 5667-10:2021-11 PN-77/C-04584
	Chemiczne zapotrzebowanie tlenu − ChZT-Cr Zakres: (30 − 10 000) mg/l O_2 Metoda miareczkowa	PN-ISO 6060:2006
	Zawiesiny ogólne Zakres: (2,5 − 1000) mg/l Metoda wagowa	PN-EN 872:2007+Ap1:2007
	Stężenie azotu amonowego Zakres: (0,05 – 100) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-ISO 7150-1:2002
	Stężenie azotu amonowego Zakres: (1,0 − 1000) mg/l Metoda miareczkowa	PN-ISO 5664:2002
	Stężenie azotu azotanowego Zakres: (0,05 − 30) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-82/C-04576/08
	Stężenie azotu azotynowego Zakres: (0,002 – 10,0) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-EN 26777:1999
	Stężenie fosforu ogólnego Zakres: (0,040 – 40,0) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-EN 6878:2006 pkt 8 +Ap1:2010+Ap2:2010
	Stężenie ortofosforanów Zakres: (0,005 – 40,0) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-EN 6878:2006 pkt 4 +Ap1:2010+Ap2:2010
	Stężenie chlorków Zakres: (5,0 − 1000) mg/l Metoda miareczkowa	PN-ISO 9297:1994
	Stężenie azotu Kjeldahla Zakres: (1,00 − 150) mg/l Metoda miareczkowa	PN-EN 25663:2001
	Stężenie azotu ogólnego (z obliczeń)	PN-73/C-04576/14
	Stężenie substancji ekstrahujących się eterem naftowym Zakres: (5 − 500) mg/l Metoda wagowa	PB-01 wydanie 3 z dnia 05.06.2020 r.
	Stężenie siarczanów Zakres: (10 – 600) mg/l Metoda wagowa	PN-ISO 9280:2002

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Ścieki, woda	pH Zakres: 4,0 − 10,0 Metoda potencjometryczna	PN-EN ISO 10523:2012
	Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu − BZT_5 Zakres: (1,0 − 6000) mg/l O_2 Metoda optyczna	PN-EN ISO 5815-1:2019-12
	Chemiczne zapotrzebowanie tlenu − ChZT-Cr Zakres: (5,0 − 50) mg/l O_2 Metoda miareczkowa	PB-16 wydanie 2 z dnia 05.06.2020 r.
	Stężenie metali: Zakres: Cd (0,040 − 10) mg/l Zn (0,020 − 10) mg/l Cu (0,020 − 10) mg/l Pb (0,10 − 10) mg/l Ni (0,050 − 10) mg/l Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	PN-ISO 8288:2002 metoda A
Woda	Zawiesiny ogólne Zakres: (2,5 − 50) mg/l Metoda wagowa	PN-EN 872:2007+Ap1:2007
	Stężenie chlorków Zakres: (5 − 400) mg/l Metoda miareczkowa	PN-ISO 9297:1994
	Stężenie siarczanów Zakres: (10 − 200) mg/l Metoda wagowa	PN-ISO 9280:2002

Wersja strony: A

Wykaz zmian
Zakresu Akredytacji Nr AB 961

Status zmian: wersja pierwotna – A

KIEROWNIK
BIURA DS. AKREDYTACJI

TADEUSZ MATRAS
dnia: 10.08.2022 r.

HOLOGRAM
HOLOGRAM

HOLOGRAM
HOLOGRAM