


**ZAKRES AKREDYTACJI
LABORATORIUM BADAWCZEGO
SCOPE OF ACCREDITATION FOR TESTING LABORATORY
Nr/No. AB 1759**

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

Wydanie/Issue 4 z/of 01.10.2024

 <p>AB 1759</p>	Nazwa i adres / Name and address OKRĘGOWE PRZEDSIĘBIORSTWO ENERGETYKI CIEPLNEJ Sp. z o.o. LABORATORIUM CHEMICZNE ul. Opata Hackiego 14 81-213 Gdynia
Kod identyfikacyjny / Identification code ¹⁾	Dziedzina i przedmiot badań / Field of testing and item:
- C/28 - N/28	- Badania chemiczne wody / Chemical tests of water - Badania właściwości fizycznych wody / Tests of physical properties of water

Wersja strony/Page version: A

¹⁾ 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



p.o. KIEROWNIKA DZIAŁU AKREDYTACJI
BADAŃ CHEMICZNYCH


MARCIN BEKAS

Niniejszy dokument jest załącznikiem do Certyfikatu Akredytacji Nr AB 1759 z dnia 02.11.2020 r.
Cykl akredytacji od 01.10.2024 r. do 01.11.2028 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 1759 of 02.11.2020
Accreditation cycle from 01.10.2024 to 01.11.2028

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

Laboratorium Chemiczne ul. Opata Hackiego 14, 81-213 Gdynia		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Woda	pH Zakres: 4,0 - 10,0 Metoda potencjometryczna	PN-EN ISO 10523:2012
	Przewodność elektryczna właściwa Zakres: (25 - 1410) μ S/cm Metoda konduktometryczna	PN-EN 27888:1999
	Stężenie żelaza ogólnego Zakres: (0,10 - 2,0) mg/l Metoda spektrofotometryczna	I-10.03.04 wydanie 3 z dnia 11.10.2021 r. na podstawie testu Nanocolor 1-36
	Stężenie chlorków Zakres: (0,5 - 50,0) mg/l Metoda spektrofotometryczna	I-10.03.03 wydanie 3 z dnia 11.10.2021 r. na podstawie testu Nanocolor 0-21
	Stężenie chlorków Zakres: (5 - 150) mg/l Metoda miareczkowa	PN-ISO 9297:1994
	Twardość resztkowa Zakres: (0,025 - 0,150) mmol/l Metoda spektrofotometryczna	I-10.03.02 wydanie 3 z dnia 11.10.2021 r. na podstawie testu Nanoclor 0-84
	Twardość ogólna Zakres: (0,15 - 1,8) mmol/l Metoda miareczkowa	PN-ISO 6059:1999
	Zasadowość wobec fenoloftaleiny Zakres: (0,10 - 5,00) mmol/l Metoda miareczkowa	PN-EN ISO 9963-1:2001 +Ap1:2004
	Zasadowość ogólna Zakres: (0,10 - 5,00) mmol/l Metoda miareczkowa	PN-EN ISO 9963-1:2001 +Ap1:2004

Wersja strony: A

Wykaz zmian Zakresu Akredytacji Nr AB 1759

Status zmian: wersja pierwotna – A



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

Marcin Bekas
MARCIN BEKAS
dnia: 01.10.2024 r.