


**ZAKRES AKREDYTACJI
LABORATORIUM BADAWCZEGO
SCOPE OF ACCREDITATION FOR TESTING LABORATORY
Nr/No AB 1752**

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

Wydanie/Issue 6 z/of 24.06.2026

 AB 1752	Nazwa i adres / Name and address ESC GLOBAL Sp. z o.o. LABORATORIUM ANALIZ FIZYKOCHEMICZNYCH ul. Słoneczny Sad 4F 72-002 Dołuże
Kod identyfikacyjny / Identification code ¹⁾	Dziedzina i przedmiot badań / Field of testing and item:
<ul style="list-style-type: none"> - C/28; C/32 - N/28 	<ul style="list-style-type: none"> - Badania chemiczne wody, osadów / Chemical tests of water, sediments - 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 1752 z dnia 08.09.2020 r.
Cykl akredytacji od 08.08.2024 r. do 07.09.2028 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 1752 of 08.09.2020
Accreditation cycle from 08.08.2024 to 07.09.2028

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

Laboratorium Analiz Fizykochemicznych ul. Słoneczny Sad 4F, 72-002 Dołuje		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Osady (kamień kotłowy)	Zawartość pierwiastków Zakres: Al: (30 – 250000) mg/kg Ba, Pb: (10 – 1500) mg/kg Cr, Cu, Mn: (10 – 3500) mg/kg Ca: (20 – 400 000) mg/kg Cd: (10 – 200) mg/kg Fe: (70 – 650 000) mg/kg K: (10 – 35 000) mg/kg Mg: (10 – 200 000) mg/kg Na: (30 – 400 000) mg/kg Ni: (10 – 2500) mg/kg P: (20 – 110 000) mg/kg S: (30 – 150 000) mg/kg Si: (30 – 10 000) mg/kg Zn: (10 – 10 000) mg/kg Metoda emisyjnej spektrometrii atomowej ze wzbudzeniem w plazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP-OES)	PN-EN ISO 22036:2024-07

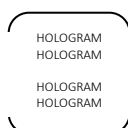
Wersja strony A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Woda	Stężenie pierwiastków Zakres: Ag, Al, Ba, Cr, Mn, Ni, Pb, Zn: (0,1 – 50) mg/l Fe, Mg, P: (0,1 – 1000) mg/l Ca: (0,2 – 1700) mg/l Cd: (0,2 – 50) mg/l Cu: (0,1 – 2500) mg/l K: (1 – 1000) mg/l Na: (1 – 1500) mg/l P: (0,1 – 1000) mg/l S: (1 – 100) mg/l Si: (0,2 – 1000) mg/l Metoda emisyjnej spektrometrii atomowej ze wzbudzeniem w plazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP-OES)	PN-EN ISO 11885:2009
	Przewodność elektryczna właściwa Zakres: 25 – 10 000 µS/cm Metoda: konduktometryczna	PN-EN 27888:1999
	Twardość ogólna Zakres: 2,8 – 20 °dH Metoda spektrofotometryczna	HACH LCK Nr 327, wydanie 1 z 07/2019
	Stężenie chlorków Zakres: 3 – 1000 mg/l Metoda spektrofotometryczna	HACH LCK Nr 311, wydanie 3 z 04/2022
	Stężenie manganu Zakres: 0,008 – 0,5 mg/l Metoda spektrofotometryczna	HACH LCW Nr 532, wydanie 1 z 03/2020
	Stężenie żelaza Zakres: 0,35 – 6,0 mg/l Metoda spektrofotometryczna	HACH LCK Nr 320, wydanie 2 z 06/2025
	Stężenie krzemionki rozpuszczalnej Zakres: 5 – 100 mg/l Metoda spektrofotometryczna	HACH Nr 8185 Wydanie 10 z 10/2023
Woda	Stężenie anionów Zakres: chlorki (1,0 – 1000) mg/l fosforany (1,0 – 100) mg/l siarczany (1,0 – 500) mg/l azotany (0,10– 100 mg/l azotyny (0,10 – 10) mg/l Metoda chromatografii jonowej z detekcją konduktometryczną (IC-CD)	PN-EN ISO 10304-1:2009 + AC:2012
	Stężenie ogólnego węgla organicznego (OWO) Zakres: (2,0 – 1000) mg/l Metoda wysokotemperaturowego spalania z detekcją IR	PN-EN 1484:1999

Wersja strony A

Wykaz zmian Zakresu Akredytacji Nr AB 1752

Status zmian: wersja pierwotna – A



Zatwierdzam status zmian

p.o. KIEROWNIKA
DZIAŁU AKREDYTACJI
BADAŃ CHEMICZNYCH

MARCIN BEKAS
dnia: 24.06.2026 r.