


ZAKRES AKREDYTACJI
LABORATORIUM BADAWCZEGO
SCOPE OF ACCREDITATION FOR TESTING LABORATORY
Nr/No. AB 1793

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

Wydanie/Issue 1 z/of 03.08.2021

 AB 1793	Nazwa i adres / Name and address PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI Sp. z o.o. DZIAŁ LABORATORIUM ul. Przemysłowa 4 99-300 Kutno
Kod identyfikacyjny / Identification code ¹⁾	Dziedzina i przedmiot badań / Field of testing and item:
<ul style="list-style-type: none"> - C/29/P - C/28 - K/28/P; K/29/P - N/29/P - N/28 	<ul style="list-style-type: none"> - Badania chemiczne i pobieranie próbek wody do spożycia przez ludzi / Chemical tests and sampling of drinking water - Badania chemiczne wody / Chemical tests of water - Badania mikrobiologiczne i pobieranie próbek wody, wody do spożycia przez ludzi / Microbiological tests and sampling of water, drinking water - Badania właściwości fizycznych i pobieranie próbek wody do spożycia przez ludzi / Tests of physical properties and sampling of drinking water - Badania właściwości fizycznych próbek 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



**KIEROWNIK DZIAŁU AKREDYTACJI
BADAŃ CHEMICZNYCH**

Beata Czechowicz
BEATA CZECHOWICZ

Niniejszy dokument jest załącznikiem do Certyfikatu Akredytacji Nr AB 1793 z dnia 03.08.2021 r.
Cykl akredytacji od 03.08.2021 r. do 02.08.2025 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 1793 of 03.08.2021
Accreditation cycle from 03.08.2021 to 02.08.2025
The status of accreditation and validity of the scope of accreditation can be confirmed at PCA website www.pca.gov.pl

Dział Laboratorium ul. Przemysłowa 4, 99-300 Kutno		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Woda do spożycia przez ludzi	Pobieranie próbek do badań chemicznych i fizycznych	PN-ISO 5667-5:2017-10
Woda do spożycia przez ludzi	Mętność Zakres: (0,20 - 50) NTU Metoda nefelometryczna	PN-EN ISO 7027-1:2016-09
	pH Zakres: (4,0 - 10,0) Metoda potencjometryczna	PN-EN ISO 10523:2012
	Przewodność elektryczna właściwa Zakres: (100 - 2500) μ S/cm Metoda konduktometryczna	PN-EN 27888:1999
	Sumaryczna zawartość wapnia i magnezu (Twardość ogólna) Zakres: (5 - 500) mg/l CaCO ₃ Metoda miareczkowa	PN-ISO 6059:1999
	Stężenie jonu amonowego Zakres: (0,10 - 1,80) mg/l Metoda spektrofotometryczna	Merck nr 1.14752 marzec 2021 r.
	Stężenie manganu Zakres: (15 - 2000) μ g/l Metoda spektrofotometryczna	Merck nr 1.14770 listopad 2018 r.
	Stężenie żelaza Zakres: (20 - 10000) μ g/l Metoda spektrofotometryczna	Merck nr 1.14761 październik 2020 r.
	Stężenie siarczanów Zakres: (10 - 250) mg/l Metoda spektrofotometryczna	Merck nr 1.14548 luty 2020 r.
	Pobieranie próbek do badań mikrobiologicznych	PN-EN ISO 19458:2007 z wył. pkt. 4.4.3, 4.4.4, 4.4.5, 4.4.6
	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C Metoda płytek lanych (posiew wgłębny)	PN-EN ISO 6222:2004
	Liczba Escherichia coli Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 + A1:2017-04
	Liczba bakterii grupy coli Metoda filtracji membranowej	
	Liczba enterokoków kałowych Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 7899-2:2004

Wersja strony: A

Wykaz zmian Zakresu Akredytacji Nr AB 1793

Status zmian: wersja pierwotna – A



Zatwierdzam status zmian

KIEROWNIK
DZIAŁU AKREDYTACJI
BADAŃ CHEMICZNYCH

Beata Czechowicz
BEATA CZECHOWICZ
dnia: 03.08.2021 r.