


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 3 z/of 30.05.2023

| | |
|--|--|
|  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 ^{*)} | 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 drinkong 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 drinkong water - Badania właściwości fizycznych próbek wody / Tests of physical properties 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



p.o. KIEROWNIKA DZIAŁU AKREDYTACJI
BADAŃ CHEMICZNYCH

Marcin Bekas
MARCIN BEKAS

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 wrzesień 2021 r. |
| | Stężenie siarczanów Zakres: (10 - 250) mg/l Metoda spektrofotometryczna | Merck nr 1.14548 luty 2020 r. |
| | Barwa Zakres (4 - 40) mg/l Pt Metoda spektrofotometryczna | PN-EN ISO 7887:2012+Ap1:2015-06 metoda C |
| | Stężenie chlorków Zakres: (10 - 250) mg/l Metoda miareczkowa | PN-ISO 9297:1994 |
| | 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
p.o. KIEROWNIKA DZIAŁU AKREDYTACJI
BADAŃ CHEMICZNYCH


MARCIN BEKAS
dnia: 30.05.2023 r.