


ZAKRES AKREDYTACJI LABORATORIUM BADAWCZEGO SCOPE OF ACCREDITATION FOR TESTING LABORATORY Nr/No AB 1190

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

Wydanie/Issue 17 z/of 23.03.2023

 AB 1190	Nazwa i adres / Name and address MIEJSKIE WODOCIĄGI I KANALIZACJA Sp. z o.o. LABORATORIUM ul. Sienkiewicza 91 27-400 Ostrowiec Świętokrzyski
Kod identyfikacyjny / Identification code ¹⁾	Dziedzina i przedmiot badań / Field of testing and item:
<ul style="list-style-type: none"> - C/28/P; C/29/P; C/30/P - K/28/P; K/29/P - N/28/P, N/29/P, N/30/P 	<ul style="list-style-type: none"> - Badania chemiczne i pobieranie próbek wody, wody do spożycia przez ludzi, ścieków / Chemical tests and sampling of water, drinking water, sewage - Badania mikrobiologiczne wody i pobieranie próbek wody, wody do spożycia przez ludzi / Microbiological tests and sampling of water, drinking water - Badania właściwości fizycznych i pobieranie próbek wody, wody do spożycia przez ludzi, ścieków / Tests of physical properties and sampling of water, drinking water, sewage

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

MARCIN BEKAS

Niniejszy dokument jest załącznikiem do Certyfikatu Akredytacji Nr AB 1190 z dnia 07.04.2020 r.

Cykl akredytacji od 06.06.2022 r. do 07.06.2026 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 1190 of 07.04.2020

Accreditation cycle from 06.06.2022 to 07.06.2026 r.

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

Laboratorium wody ul. Sienkiewicza 91, 27-400 Ostrowiec Świętokrzyski		
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
	Temperatura pobranej próbki wody Zakres: (2,0 – 50,0) °C	PN-77/C-04584
Woda do spożycia przez ludzi	pH Zakres: 4,0 – 10,0 Metoda potencjometryczna	PN-EN ISO 10523:2012
	Mętność Zakres: (0,08 – 10) NTU Metoda nefelometryczna	PN-EN ISO 7027-1:2016-09
	Przewodność elektryczna właściwa Zakres: (10 – 1413) µS/cm Metoda konduktometryczna	PN-EN 27888:1999
	Stężenie azotanów Zakres: (0,88 – 4,43) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-82/C-04576/08
	Stężenie azotynów Zakres: (0,060 – 0,41) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-EN 26777:1999
	Stężenie żelaza ogólnego Zakres: (50 – 1000) µg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-ISO 6332:2001
	Stężenie manganu ogólnego Zakres: (50 – 1000) µg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-92/C-04590/03
	Stężenie azotu amonowego Zakres: (0,10 – 1,4) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-C-04576-4:1994
	Barwa Zakres: (4 – 50) mg/l Pt Metoda spektrofotometryczna	PN-EN ISO 7887:2012 Metoda C +Ap1:2015-06
	Pobieranie próbek do badań mikrobiologicznych	PN-EN ISO 19458:2007 z wyłączeniem pkt. 4.4.3, 4.4.4., 4.4.5, 4.4.6.
	Ogólna liczba mikroorganizmów w temperaturze 22 °C Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-EN ISO 6222:2004
	Ogólna liczba mikroorganizmów w temperaturze 36 °C Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	
	Liczba bakterii grupy coli Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04
	Liczba Escherichia coli Metoda filtracji membranowej	
Liczba enterokoków kałowych Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 7899-2:2004	

Wersja strony: A

Laboratorium ścieków ul. Mostowa 72, 27-400 Ostrowiec Świętokrzyski			
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia	
Woda	Pobieranie próbek do badań chemicznych i fizycznych	PN-EN ISO 5667-6: 2016-12	
	Temperatura pobranej próbki wody Zakres: (2,0 – 50,0) °C	PN-77/C-04584	
Ścieki	Pobieranie próbek do badań chemicznych i fizycznych	PN-ISO 5667-10:2021-11	
	Temperatura pobranej próbki ścieków Zakres: (2,0 – 50,0) °C	PN-77/C-04584	
Ścieki Woda	pH Zakres: 4,0 – 10,0 Metoda potencjometryczna	PN-EN ISO 10523:2012	
	Stężenie azotu azotanowego Zakres: (0,10 – 20,0) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-82/C-04576/08	
	Zawiesiny ogólne Zakres: (2,0 – 1000) mg/l Metoda wagowa	PN-EN 872:2007 + Ap1:2007	
	Stężenie chlorków Zakres (5,0 – 400) mg/l Metoda miareczkowa	PN-ISO 9297:1994	
	Stężenie azotu azotynowego Zakres: (0,013 – 5,00) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-EN 26777:1999	
	Stężenie azotu Kjeldahla Zakres: (2,0 – 500) mg/l Metoda miareczkowa	PN-EN 25663:2001	
	Stężenie azotu ogólnego (z obliczeń)	PB-07 wyd.1 z dnia 30.10.2008 r.	
	Stężenie fosforu ogólnego Zakres: (0,040 – 16,0) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-EN ISO 6878:2006+Ap1:2010 +Ap2:2010	
	Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu - BZT ₅ Zakres: (1,0 – 6,0) mg/l O ₂ Metoda elektrochemiczna	PN-EN 1899-2:2002	
	Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu - BZT ₅ Zakres: (1,0 – 2000) mg/l O ₂ Metoda elektrochemiczna	PN-EN ISO 5815-1:2019-12	
	Chemiczne zapotrzebowanie tlenu - SP - ChZT Zakres (10,0 – 6000) mg/l O ₂ Metoda spektrofotometryczna	PN-ISO 15705:2005	
	Ścieki	Chemiczne zapotrzebowanie tlenu - ChZT - Cr Zakres (20,0 – 6000) mg/l O ₂ Metoda miareczkowa	PN-ISO 6060:2006
		Stężenie azotu amonowego Zakres: (0,20 – 2,0) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-C-04576-4:1994
Stężenie azotu amonowego Zakres: (2,0 – 500) mg/l Metoda miareczkowa		PN-ISO 5664:2002	
Stężenie siarczanów Zakres: (10,0 – 500) mg/l Metoda wagowa		PN-ISO 9280:2002	

Wersja strony: A

Wykaz zmian Zakresu Akredytacji Nr AB 1190

Status zmian: wersja pierwotna - A



Zatwierdzam status zmian

p.o. KIEROWNIKA
DZIAŁU AKREDYTACJI
BADAŃ CHEMICZNYCH

Marcin Bekas

MARCIN BEKAS
dnia: 23.03.2023 r.