


**ZAKRES AKREDYTACJI
LABORATORIUM BADAWCZEGO
SCOPE OF ACCREDITATION FOR TESTING LABORATORY
Nr/No. AB 1262**

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

Wydanie/Issue 11 z/of 01.12.2020

**Akredytacja cofnięta w całości zakresu na wniosek podmiotu
z dniem: 14.07.2021 r.**

Accreditation voluntarily withdrawn at the request of the body in the full scope from: 14.07.2021

 AB 1262	Nazwa i adres / Name and address WODOCIĄGI MIEJSKIE BYTÓW Spółka z o.o. ul. Mickiewicza 1 77-100 Bytów LABORATORIUM W PRZYBORZYCACH Przyborzyce 5 77-100 Bytów
Kod identyfikacyjny / Identification code ¹⁾	Dziedzina i przedmiot badań / Field of testing and item:
<ul style="list-style-type: none"> - C/29/P; C/30/P - C/28 - N/29/P; N/30/P; - N/32/P - N/28 	<ul style="list-style-type: none"> - Badania chemiczne i pobieranie próbek wody do spożycia przez ludzi, ścieków / Chemical tests and sampling of sewage, drinking water - Badania chemiczne wody / Chemical tests of water - Badania właściwości fizycznych i pobieranie próbek wody do spożycia przez ludzi, ścieków, osadów / Tests of physical properties and sampling of drinking water, sewage, 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

**KIEROWNIK DZIAŁU AKREDYTACJI
BADAŃ CHEMICZNYCH**

BEATA CZECHOWICZ

Niniejszy dokument jest załącznikiem do Certyfikatu Akredytacji Nr AB 1262 z dnia 17.02.2020 r.
Cykl akredytacji od 21.02.2019 r. do 30.05.2023 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 1262 of 17.02.2020
Accreditation cycle from 21.02.2019 r. do 30.05.2023 r.

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

Laboratorium w Przyborzycach Przyborzyce 5, 77-100 Bytów		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Woda Woda do spożycia przez ludzi Ścieki	Stężenie fosforu ogólnego Zakres: (0,300 – 20,0) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PB/01 wydanie 1 z dnia 01.03.2010 r. wg testu kuwetowego HACH LANGE LCK 348, LCK 349, LCK 350
	Stężenie azotu ogólnego Zakres: (2,00 – 100) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PB/02 wydanie 2 z dnia 22.09.2017 r. wg testu kuwetowego HACH LANGE LCK 138, LCK 238, LCK 338
	Chemiczne zapotrzebowanie tlenu - ChZT-Cr Zakres: (5,00 – 1000) mg/l O ₂ Metoda spektrofotometryczna	PN ISO 15705:2005
	Stężenie azotu amonowego Stężenie jonu amonowego Zakres: N-NH ₄ (0,200 – 12,0) mg/l NH ₄ (0,250 – 15,0) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PB/06 wydanie 1 z dnia 01.03.2011 r. wg testu kuwetowego HACH LANGE LCK 304, LCK 305
	Stężenie azotu azotanowego Stężenie azotanów Zakres: N-NO ₃ (1,20 – 13,5) mg/l NO ₃ (5,00 – 60,0) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PB/07 wydanie 1 z dnia 01.03.2011 r. wg testu kuwetowego HACH LANGE LCK 339
	pH Zakres: 4,0 – 10,0 Metoda potencjometryczna	PN-EN ISO 10523:2012
	Zawiesiny ogólne Zakres: (2,0 – 600) mg/l Metoda wagowa	PN-EN 872:2007+Ap1:2007
Woda Ścieki	Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu - BZT ₅ Zakres: (3 – 1000) mg/l Metoda elektrochemiczna	PN-EN ISO 5815-1:2019-12
Ścieki	Pobieranie próbek do badań chemicznych i fizycznych Metoda manualna Metoda automatyczna Temperatura pobranej próbki ścieków Zakres: (1,0 – 30,0) °C	PN-ISO 5667-10:1997 PN-77/C-04584
Woda do spożycia przez ludzi	Pobieranie próbek do badań chemicznych i fizycznych Temperatura pobranej próbki wody Zakres: (1,0 – 30,0) °C	PN-ISO 5667-5:2017-10 PN-77/C-04584

Wersja strony: A

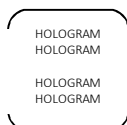
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Woda Woda do spożycia przez ludzi	Stężenie żelaza ogólnego Zakres: (60 – 3000) µg/l Metoda spektrofotometryczna	PB/04 wydanie 1 z dnia 01.03.2011 r. wg testu HACH LANGE 8008
	Stężenie manganu Zakres: (10 – 700) µg/l Metoda spektrofotometryczna	PB/05 wydanie 1 z dnia 01.03.2011 r. wg testu HACH LANGE 8149
	Stężenie azotu azotynowego Stężenie azotynów Zakres: N-NO ₂ (0,100 – 0,600) mg/l NO ₂ (0,300 – 2,00) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PB/08 wydanie 1 z dnia 01.03.2011 r. wg testu kuwetowego HACH LANGE LCK 341
	Barwa Zakres: (5 – 70) mg/l Pt Metoda wizualna	PN-EN ISO 7887:2012 pkt 7
	Mętność Zakres: (0,50 – 100) NTU Metoda nefelometryczna	PN-EN ISO 7027-1:2016
	Przewodność elektryczna właściwa Zakres: (100 – 1500) µS/cm Metoda konduktometryczna	PN-EN 27888:1999
	Osad ściekowy	Sucha masa Zakres: (2,0 – 100) % Metoda wagowa
Pobieranie próbek do badań chemicznych i fizycznych		PN-EN ISO 5667-13:2011

Wersja strony: A

Wykaz zmian Zakresu Akredytacji Nr AB 1262

Status zmian: wersja pierwotna – A

AKREDYTACJA COFNIĘTA



Zatwierdzam status zmian

**KIEROWNIK
DZIAŁU AKREDYTACJI
BADAŃ CHEMICZNYCH**

BEATA CZECHOWICZ
dnia: 01.12.2020 r.