


**ZAKRES AKREDYTACJI**  
**LABORATORIUM BADAWCZEGO**  
**SCOPE OF ACCREDITATION FOR TESTING LABORATORY**  
**Nr/No. AB 1248**

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

Wydanie/Issue 13 z/of 13.02.2023

 AB 1248	<p style="text-align: center;">Nazwa i adres / Name and address</p> <p style="text-align: center;"><b>SPÓŁKA KOMUNALNA WSCHOWA Sp. z o.o.</b> <b>ul. Daszyńskiego 10</b> <b>67-400 Wschowa</b></p> <p style="text-align: center;"><b>LABORATORIUM ZAKŁADOWE</b> <b>ul. Kazimierza Wielkiego 24</b> <b>67-400 Wschowa</b></p>
<b>Kod identyfikacyjny / Identification code <sup>*)</sup></b>	<b>Dziedzina i przedmiot badań / Field of testing and item:</b>
C/30/P; C/29/P  C/28  N/30/P; N/29/P  N/28	Badania chemiczne i pobieranie próbek ścieków i wody do spożycia przez ludzi / Chemical tests and sampling of sewage and drinking water  Badania chemiczne wody / Chemical tests of water  Badania właściwości fizycznych i pobieranie próbek ścieków i wody do spożycia przez ludzi / Tests of physical properties and sampling of sewage and drinking water  Badania właściwości fizycznych wody / Tests of physical properties of water

Wersja strony/Page version: A

**P.O. KIEROWNIKA DZIAŁU**  
**AKREDYTACJI BADAŃ CHEMICZNYCH**

**MARCIN BEKAS**

Niniejszy dokument jest załącznikiem do Certyfikatu Akredytacji Nr AB 1248 z dnia 18.12.2019 r.  
Cykl akredytacji od 13.02.2023 r. do 01.03.2027 r.

Status akredytacji oraz aktualność zakresu akredytacji można potwierdzić na stronie internetowej PCA [www.pca.gov.pl](http://www.pca.gov.pl)

This document is an annex to accreditation certificate No AB 1248 of 18.12.2019  
Accreditation cycle from 13.02.2023 to 01.03.2027

The status of accreditation and validity of the scope of accreditation can be confirmed at PCA website [www.pca.gov.pl](http://www.pca.gov.pl)

<b>Laboratorium Zakładowe</b> ul. Kazimierza Wielkiego 24, 67-400 Wschowa		
<b>Przedmiot badań/wyrób</b>	<b>Rodzaj działalności/badane cechy/metoda</b>	<b>Dokumenty odniesienia</b>
<b>Woda</b> <b>Woda do spożycia przez ludzi</b>	Stężenie manganu Zakres: (0,010 – 1,00) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-92/C-04590/03
	Barwa Zakres: (5 – 50) mg/l Pt Metoda wizualna	PN-EN ISO 7887:2012 Metoda D
	Przewodność elektryczna właściwa Zakres: (147 – 1417) $\mu$ S/cm Metoda konduktometryczna	PN-EN 27888:1999
	Mętność Zakres: (0,2 – 15) NTU Metoda nefelometryczna	PN-EN ISO 7027-1:2016-09
<b>Woda</b> <b>Woda do spożycia przez ludzi</b> <b>Ścieki</b>	Stężenie azotu amonowego Zakres: (0,080 – 130) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PB-05 wyd.04 z dnia 19.09.2012 r. na podstawie testu Hach Lange nr LCK 302, 303, 304
	Stężenie żelaza ogólnego Zakres: (0,020 – 3,50) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-ISO 6332:2001 + Ap1:2016-06
	Stężenie azotu amonowego Zakres: (0,080 – 130) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-ISO 7150-1:2002
	Stężenie siarczanów Zakres: (5,0 – 250) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PB-03 wyd.03 z dnia 29.07.2010 r. na podstawie testu Merck nr 14548
	Stężenie azotu azotanowego Zakres: (0,050 – 40) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-82/C-04576/08
	Stężenie azotu azotynowego Zakres: 0,004 – 0,60 mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-EN 26777:1999
	Stężenie chlorków Zakres: (5,0 – 500) mg/l Metoda miareczkowa	PN-ISO 9297:1994
	pH Zakres: (4,0 – 10,0) Metoda potencjometryczna	PN-EN ISO 10523:2012

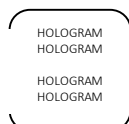
Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
<b>Ścieki</b>	Chemiczne zapotrzebowanie tlenu ChZT-Cr Zakres: (15,0 – 10000) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-ISO 15705:2005
	Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu - BZT <sub>5</sub> Zakres: (1 – 6000) mg/l O <sub>2</sub> Metoda elektrochemiczna	PN-EN ISO 5815-1:2019-12
	Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu - BZT <sub>5</sub> Zakres: (0,5 – 6,0) mg/l O <sub>2</sub> Metoda elektrochemiczna	PN-EN 1899-2:2002
	Stężenie tlenu Zakres: (0,5 – 15) mg/l O <sub>2</sub> Metoda elektrochemiczna	PN-EN ISO 5814:2013-04
	Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu - BZT <sub>5</sub> Zakres: (4,0 – 4000) mg/l O <sub>2</sub> Metoda manometryczna	PB-02 wyd. 03 z dnia 15.04.2011 r. na podstawie metody Oxitop - control
	Stężenie fosforu ogólnego Zakres: (0,50 – 40) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PB-04 wyd.06 z dnia 02.09.2019 r. na podstawie testu Hach Lange nr LCK 348, 350
	Zawiesiny ogólne Zakres: (2,0 – 1000) mg/l Metoda wagowa	PN-EN 872:2007+Ap1:2007
	Stężenie azotu ogólnego Zakres: (5,0 – 200) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PB-08 wyd. 04 z dnia 03.11.2017 r. na podstawie testu Hach Lange nr LCK 238, 338
<b>Woda do spożycia przez ludzi</b>	Pobieranie próbek do badań chemicznych i fizycznych Temperatura pobieranej próbki wody Zakres: (5,0 – 25,0)°C	PN ISO 5667-5:2017-10  PB-11 wyd. 03 z dnia 15.04.2011 r.
	<b>Ścieki</b> Pobieranie próbek do badań chemicznych i fizycznych Metoda manualna Temperatura pobieranej próbki ścieków Zakres: (5,0 – 25,0)°C	PN-ISO 5667-10:2021-11  PB-11 wyd. 03 z dnia 15.04.2011 r.

Wersja strony: A

## Wykaz zmian Zakresu Akredytacji Nr AB 1248

Status zmian: wersja pierwotna – A



Zatwierdzam status zmian

p.o. KIEROWNIKA  
DZIAŁU AKREDYTACJI  
BADAŃ CHEMICZNYCH

**MARCIN BEKAS**  
dnia: 13.02.2023 r.