


**ZAKRES AKREDYTACJI  
LABORATORIUM BADAWCZEGO  
SCOPE OF ACCREDITATION FOR TESTING LABORATORY  
Nr/No AB 631**

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

Wydanie/Issue 21 z/of 11.07.2023 r.

 AB 631	Nazwa i adres / Name and address  <b>POWIATOWA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA W RYBNIKU</b> ul. Kpt. Leopolda Janiego 1 44-200 Rybnik
<b>Kod identyfikacyjny / Identification code <sup>*)</sup></b>	<b>Dziedzina i przedmiot badań / Field of testing and item:</b>
C/28; C/29	Badania chemiczne wody, wody do spożycia / Chemical tests of water, drinking water
K/28; K/29	Badania mikrobiologiczne wody, wody do spożycia / Microbiological tests of water and drinking water
N/28; N/29	Badania właściwości fizycznych wody, wody do spożycia / Tests of physical properties of water, drinking water

Wersja strony/Page version: A

<sup>\*)</sup> Kod identyfikacyjny zgodnie z załącznikiem do dokumentu DAB-07 dostępnym na stronie internetowej [www.pca.gov.pl](http://www.pca.gov.pl) /  
The identification code according to the Annex to document DAB-07, available at PCA website [www.pca.gov.pl](http://www.pca.gov.pl)

**KIEROWNIK  
BIURA DS. AKREDYTACJI**

**TADEUSZ MATRAS**

Niniejszy dokument jest załącznikiem do Certyfikatu Akredytacji Nr AB 631 z dnia 26.04.2021 r.  
Cykl akredytacji od 09.07.2021 r. do 01.08.2025 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 631 of 26.04.2021  
Accreditation cycle from 09.07.2021 r. do 01.08.2025  
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>ODDZIAŁ LABORATORYJNY</b> <b>Sekcja Badań Fizykochemicznych Higieny Komunalnej i Środowiska</b> ul. Kpt. Leopolda Janiego 1, 44-200 Rybnik		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
<b>Woda</b> <b>Woda do spożycia</b>	Barwa Zakres: (5 – 100) mg/l Pt Metoda spektrofotometryczna	PN-EN ISO 7887:2012 +Ap1:2015-06 Metoda C
	Przewodność elektryczna właściwa Zakres: (100 – 3000) $\mu$ S/cm Metoda konduktometryczna	PN-EN 27888:1999
	Stężenie jonu amonowego Zakres: (0,20 – 2,0) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-C-04576-4:1994
	Stężenie azotynów Zakres: (0,0125 – 1,0) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-EN 26777:1999
	Stężenie manganu Zakres: (0,030– 4,0) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-92/C-04590/03
	Stężenie chlorków Zakres: (5 – 400) mg/l Metoda miareczkowa	PN-ISO 9297:1994
	Stężenie wapnia Zakres: (2 – 100) mg/l Metoda miareczkowa	PN-ISO 6058:1999
	Sumaryczne stężenie wapnia i magnezu (twardość ogólna) Zakres: (5,0 – 500) mg/l $\text{CaCO}_3$ Metoda miareczkowa	PN-ISO 6059:1999
	Stężenie magnezu (z obliczeń)	PN-C-04554-4:1999
	Stężenie chloru wolnego <input checked="" type="checkbox"/> Zakres: (0,05 – 2,00) mg/l Metoda kolorymetryczna	Instrukcja nr OL.FHK/IR-27 wyd.3 z dnia 01.04.2020 na podstawie testu Hach LANGE nr 8021
<b>Woda (w tym woda na pływalniach)</b> <b>Woda do spożycia</b>	pH Zakres: (4,0 – 10,0) Metoda potencjometryczna	PN-EN ISO 10523:2012
	Mętność Zakres: (0,10 – 100) NTU Metoda nefelometryczna	PN-EN ISO 7027-1:2016-09 z wyłączeniem pkt. 5.4.
	Stężenie azotanów Zakres: (0,18 – 100) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-82/C-04576/08
	Stężenie glinu Zakres: (0,040 – 0,40) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-92/C-04605/02
	Stężenie żelaza ogólnego Zakres: (0,100 – 4,0) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-ISO 6332:2001+Ap1:2016-06
	Indeks nadmanganianowy (utlenialność z $\text{KMnO}_4$ ) Zakres: (0,6 – 10,0) mg/l Metoda miareczkowa	PN-EN ISO 8467:2001

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Woda (w tym woda na pływalniach)	Potencjał utleniająco-redukujący <input checked="" type="checkbox"/> (redox) Zakres: (200-1000) mV Metoda potencjometryczna	Instrukcja nr OL.FHK/IR-28 wyd.2 z dnia 01.04.2020
	Stężenie chloru wolnego <input checked="" type="checkbox"/> Zakres: (0,05-2,0) mg/l Metoda kolorymetryczna	Instrukcja nr OL.FHK/IR-27 wyd.3 z dnia 01.04.2020 na podstawie testu Hach LANGE nr 8021
	Stężenie chloru całkowitego <input checked="" type="checkbox"/> Zakres: (0,05-2,0) mg/l Metoda kolorymetryczna	Instrukcja nr OL.FHK/IR-27 wyd.3 z dnia 01.04.2020 na podstawie testu Hach LANGE nr 8167
	Stężenie chloru związanego <input checked="" type="checkbox"/> (z obliczeń)	Instrukcja nr OL.FHK/IR-27 wyd.3 z dnia 01.04.2020 pkt 2.4.

badania/pomiary wykonywane w terenie

Wersja strony: A

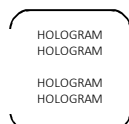
<b>ODDZIAŁ LABORATORYJNY</b> <b>Sekcja Badań Mikrobiologicznych Higieny Komunalnej i Środowiska</b> ul. Kpt. Leopolda Janiego 1, 44-200 Rybnik		
<b>Przedmiot badań/wyrób</b>	<b>Rodzaj działalności/ badane cechy/metoda</b>	<b>Dokumenty odniesienia</b>
<b>Woda</b> <b>Woda do spożycia</b>	Liczba bakterii grupy coli Metoda filtracji membranowej	PN-ISO 9308-1:1999
	Liczba bakterii grupy coli termotolerancyjnych (typ kałowy) oraz Escherichia coli Metoda filtracji membranowej	
	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22 °C Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-EN ISO 6222:2004
	Liczba bakterii grupy coli Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 + A1:2017-04
	Liczba Escherichia coli Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 + A1:2017-04
	Liczba paciorkowców kałowych (enterokoków) Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 7899-2:2004
	Liczba Pseudomonas aeruginosa Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 16266:2009
	Liczba Clostridium perfringens łącznie z przetrwalnikami Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 14189:2016-10
	Liczba bakterii z rodzaju Legionella Metoda filtracji membranowej Matryca A: Procedura 5 (BCYE), 7 (GVPC)	PN-EN ISO 11731: 2017-08 +Ap1:2019-12
	<b>Woda do spożycia</b> <b>Woda (w tym woda na pływalniach)</b>	Ogólna liczba mikroorganizmów w 36 °C Metoda płytkowa (posiew wgłębny)
Liczba Pseudomonas aeruginosa Metoda filtracji membranowej		PN-EN ISO 16266:2009
Liczba gronkowców koagulazododatnich Metoda filtracji membranowej		Metodyka PZH ZHK:2007
Liczba Escherichia coli Metoda filtracji membranowej		PN-EN ISO 9308-1:2014- 12 + A1:2017-04
<b>Woda (w tym woda na pływalniach)</b>	Liczba bakterii z rodzaju Legionella Metoda filtracji membranowej Matryca B: Procedura 7 (GVPC)	PN-EN ISO 11731: 2017-08 +Ap1:2019-12
<b>Woda</b>	Najbardziej prawdopodobna liczba Escherichia coli Metoda zminiaturyzowana (NPL)	PN-EN ISO 9308-3:2002
	Najbardziej prawdopodobna liczba enterokoków kałowych Metoda zminiaturyzowana (NPL)	PN-EN ISO 7899-1:2002

Wersja strony: A

# Wykaz zmian Zakresu Akredytacji Nr AB 631

Status zmian: wersja pierwotna - A

Zatwierdzam status zmian  
**KIEROWNIK**  
**BIURA DS. AKREDYTACJI**



**TADEUSZ MATRAS**  
dnia: 11.07.2023 r.