

**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 20 z/of 26.04.2021 r.

 AB 631	Nazwa i adres / Name and address POWIATOWA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA W RYBNIKU ul. Kpt. Leopolda Janiego 1 44-200 Rybnik
Kod identyfikacyjny / Identification code ^{*)}	Dziedzina i przedmiot badań / Field of testing and item:
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: B

^{*)} 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 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

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

ODDZIAŁ LABORATORYJNY Sekcja Badań Fizykochemicznych Higieny Komunalnej i Środowiska ul. Kpt. Leopolda Janiego 1, 44-200 Rybnik		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Woda Woda do spożycia	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) μ 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 azotanów 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 CaCO_3 Metoda miareczkowa	PN-ISO 6059:1999
	Stężenie magnezu (z obliczeń)	PN-C-04554-4:1999
	Stężenie chloru wolnego ☒ 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
Woda (w tym woda na pływalniach) Woda do spożycia	pH Zakres: (4,0 – 10,0) Metoda potencjometryczna	PN-EN ISO 10523:2012
	Mętność Zakres: (0,1 – 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 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 ☒ (redox) Zakres: (200-1000) mV Metoda potencjometryczna	Instrukcja nr OL.FHK/IR-28 wyd.2 z dnia 01.04.2020
	Stężenie chloru wolnego ☒ 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 ☒ 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 ☒ (z obliczeń)	Instrukcja nr OL.FHK/IR-27 wyd.3 z dnia 01.04.2020 pkt 2.4.

Wersja strony: A

☒ badania/pomiary wykonywane w terenie

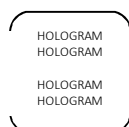
ODDZIAŁ LABORATORYJNY Sekcja Badań Mikrobiologicznych Higieny Komunalnej i Środowiska ul. Kpt. Leopolda Janiego 1, 44-200 Rybnik		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Woda Woda do spożycia	Liczba bakterii grupy coli Metoda filtracji membranowej	PN-ISO 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 wgłębnny)	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
Woda do spożycia Woda (w tym woda na pływalniach)	Ogólna liczba mikroorganizmów w 36 °C Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PN-EN ISO 6222:2004
	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
	Liczba bakterii z rodzaju Legionella Metoda filtracji membranowej Matryca A: Procedura 5 (BCYE), 7 (GVPC) Zakres: od 1 jtk/100 ml od 1 jtk/1l	PN-EN ISO 11731: 2017-08 +Ap1:2019-12
Woda	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:

Numer strony	Aktualna wersja strony	Zastępuje wersję strony	Data zmiany
1/5	B	A	09.07.2021 r.



Zatwierdzam status zmian

**KIEROWNIK
DZIAŁU AKREDYTACJI
BADAŃ CHEMICZNYCH**

BEATA CZECHOWICZ
dnia: 09.07.2021 r.