


**ZAKRES AKREDYTACJI  
LABORATORIUM BADAWCZEGO  
SCOPE OF ACCREDITATION FOR TESTING LABORATORY  
Nr/No. AB 650**

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

Wydanie/Issue 16 z/of 20.07.2023

 <b>AB 650</b>	Nazwa i adres / Name and address  <b>POWIATOWA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA W WOŁOWIE</b>  <b>ODDZIAŁ LABORATORYJNY</b> <b>ul. M. Józefa Piłsudskiego 36</b> <b>56-100 Wołów</b>
<b>Kod identyfikacyjny / Identification code <sup>1)</sup></b>	<b>Dziedzina i przedmiot badań / Field of testing and item:</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- C/28; C/29</li> <li>- K/28; K/29</li> <li>- N/28; N/29</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Badania chemiczne wody, wody do spożycia przez ludzi / Chemical tests of water, drinking water</li> <li>- Badania mikrobiologiczne wody, wody do spożycia przez ludzi / Microbiological tests of water, drinking water</li> <li>- Badania właściwości fizycznych wody, wody do spożycia przez ludzi / Tests of physical properties of water, drinking water</li> </ul>

Wersja strony/Page version: A

<sup>1)</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)



p.o. KIEROWNIKA DZIAŁU AKREDYTACJI  
BADAŃ CHEMICZNYCH

*Marcin Bekas*

**MARCIN BEKAS**

Niniejszy dokument jest załącznikiem do Certyfikatu Akredytacji Nr AB 650 z dnia 29.07.2019 r.  
Cykl akredytacji od 07.09.2021 r. do 25.09.2025 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 650 of 29.07.2019.  
Accreditation cycle from 07.09.2021 to 25.09.2025 r.

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 Badań Mikrobiologicznych Wody</b> ul. M. Józefa Piłsudskiego 36, 56-100 Wołów		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
<b>Woda</b>	Ogólna liczba mikroorganizmów na agarze odżywczym w temperaturze 36 °C Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-EN ISO 6222:2004
	Ogólna liczba mikroorganizmów na agarze odżywczym w temperaturze 22 °C Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	
	Liczba enterokoków Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 7899-2:2004
	Liczba gronkowców koagulazo-dodatnich Metoda filtracji membranowej	PN-Z-11001-3:2000 (zał. A)
	Liczba bakterii grupy coli Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04
	Liczba Escherichia coli Metoda filtracji membranowej	
	Liczba Pseudomonas aeruginosa Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 16266:2009
<b>Woda na pływalniach</b>	Ogólna liczba mikroorganizmów na agarze odżywczym w temperaturze 36 °C Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-EN ISO 6222:2004
	Liczba gronkowców koagulazo-dodatnich Metoda filtracji membranowej	PN-Z-11001-3:2000 (zał. A)
	Liczba Escherichia coli Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04
	Liczba Pseudomonas aeruginosa Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 16266:2009

Wersja strony: A

<b>Laboratorium Badań Fizykochemicznych Wody</b> ul. M. Józefa Piłsudskiego 36, 56-100 Wołów		
<b>Przedmiot badań/wyrób</b>	<b>Rodzaj działalności/ badane cechy/metoda</b>	<b>Dokumenty odniesienia</b>
<b>Woda, woda do spożycia przez ludzi</b>	Stężenie jonu amonowego Zakres: (0,1 – 1,0) mg/l Stężenie azotu amonowego Zakres: (0,04 – 0,8) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-C-04576-4:1994
	Stężenie azotynów Zakres: (0,01 – 0,8) mg/l NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> Metoda spektrofotometryczna	PN-EN 26777:1999
	Stężenie azotanów Zakres: (0,1 – 100) mg/l Stężenie azotu azotanowego Zakres: (0,02 – 22,5) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-82/C-04576.08
	pH Zakres: 4,0 – 10,0 Metoda potencjometryczna	PN-EN ISO 10523:2012
	Przewodność elektryczna właściwa Zakres: (50 – 1410) μS/cm Metoda konduktometryczna	PN-EN 27888:1999
	Stężenie żelaza ogólnego Zakres (30 – 10000) μg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-ISO 6332:2001+Ap1:2016-06
	Stężenie manganu Zakres: (0,01 – 0,4) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-92/C-04590/03
	Stężenie chlorków Zakres: (5,0 – 400) mg/l Metoda miareczkowa	PN-ISO 9297:1994
	Sumaryczna zawartość wapnia i magnezu (twardość ogólna) Zakres: (4,0 – 500) mg/l CaCO <sub>3</sub> Metoda miareczkowa	PN-ISO 6059:1999
	Stężenie magnezu (z obliczeń)	PN-C-04554-4:1999 zał. A
	Stężenie wapnia Zakres: (2,0 – 100) mg/l Metoda miareczkowa	PN-ISO 6058:1999
	Stężenie fluorków Zakres: (0,15 – 1,6) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-75/C-04588.01
	Stężenie chloru wolnego i ogólnego Zakres: (0,03 – 2,0) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-EN ISO 7393-2:2011
	Stężenie siarczanów Zakres: (1,0 – 300) mg/l Metoda turbidymetryczna	PN-79/C-04566.10

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Woda, woda do spożycia przez ludzi	Indeks nadmanganianowy Zakres: (0,5 – 10) mg/l O <sub>2</sub> Metoda miareczkowa	PN-EN ISO 8467:2001
	Mętność Zakres: (0,2 – 20) NTU Metoda nefelometryczna	PN-EN ISO 7027-1:2016-09
	Barwa Zakres: (5 – 30) mg/l Pt Metoda wizualna	PN-EN ISO 7887:2012 Metoda D
	Stężenie jonu amonowego Zakres: (0,02 – 1,0) mg/l Stężenie azotu amonowego Zakres: (0,02 – 0,8) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-ISO 7150-1:2002
Woda na pływalniach	pH Zakres: 4,0 – 10,0 Metoda potencjometryczna	PN-EN ISO 10523:2012
	Indeks nadmanganianowy Zakres: (0,5 – 10) mg/l O <sub>2</sub> Metoda miareczkowa	PN-EN ISO 8467:2001
	Mętność Zakres: (0,2 – 20) NTU Metoda nefelometryczna	PN-EN ISO 7027-1:2016-09
	Stężenie azotanów Zakres: (0,1 – 100) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-82/C-04576.08
	Stężenie chloru wolnego i ogólnego Zakres: (0,03 – 2,0) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-EN ISO 7393-2:2011

Wersja strony: A

## Wykaz zmian Zakresu Akredytacji Nr AB 650

Status zmian: wersja pierwotna - A



Zatwierdzam status zmian

p.o. KIEROWNIKA  
DZIAŁU AKREDYTACJI  
BADAŃ CHEMICZNYCH

*Marcin Bekas*

MARCIN BEKAS  
dnia: 20.07.2023 r.