

**ZAKRES AKREDYTACJI
LABORATORIUM BADAWCZEGO
SCOPE OF ACCREDITATION FOR TESTING LABORATORY
Nr/No. AB 671**

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

Wydanie/Issue 18 z/of 05.02.2024

 AB 671	Nazwa i adres / Name and address POWIATOWA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA WE WŁOSZCZOWIE ul. Sobieskiego 38 29-100 Włoszczowa
Kod identyfikacyjny / Identification code *)	Dziedzina i przedmiot badań / Field of testing and item:
- C/33, - C/28, C/29 - G/33 - K/3, K/28, K/29 - N/28, N/29 - N/33/P	- Badania chemiczne – środowisko pracy (czynniki szkodliwe – powietrze) / Chemical tests – working environment (harmful factors – air) - Badania chemiczne wody, wody do spożycia przez ludzi / Chemical tests of water, drinking water - Badania dotyczące inżynierii środowiska (środowiskowe i klimatyczne) – środowisko pracy (czynniki szkodliwe i uciążliwe – hałas, hałas – środki ochrony osobistej, oświetlenie) / Tests concerning environmental engineering (environmental and climatic) – working environment (harmful and nuisance factors – noise, noise – personal protection equipment, lighting), - Badania mikrobiologiczne obiektów i materiałów biologicznych oraz wody, wody do spożycia przez ludzi / Microbiological tests of water for human consumption, water, biological items and materials for testing , - Badania właściwości fizycznych, wody, wody do spożycia przez ludzi / Tests of physical properties of water, drinking water - Badanie właściwości fizycznych i pobieranie próbek - środowisko pracy (czynniki szkodliwe – powietrze) / Tests of physical properties and sampling – working environment (harmful factors – air)

Wersja strony: A

*) 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



**p.o. KIEROWNIKA DZIAŁU AKREDYTACJI
BADAŃ CHEMICZNYCH**


MARCIN BEKAS

Niniejszy dokument jest załącznikiem do Certyfikatu Akredytacji Nr AB 671 z dnia 26.11.2019 r.
Cykl akredytacji od dnia 12.01.2022 r. do 07.02.2026 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 671 of 26.11.2019
Accreditation cycle from 12.01.2022 to 07.02.2026
The status of accreditation and validity of the scope of accreditation can be confirmed at PCA website www.pca.gov.pl

Pracownia Badań i Pomiarów Środowiska Pracy ul. Sobieskiego 38, 29-100 Włoszczowa		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Środowisko pracy – powietrze	Pobieranie próbek do oceny narażenia zawodowego na: - pyły przemysłowe - frakcja wdychalna - frakcja respirabilna - substancje nieorganiczne - frakcja respirabilna Metoda dozymetrii indywidualnej Wskaźnik narażenia (z obliczeń)	PN-Z-04008-7:2002+Az1:2004
	Stężenie pyłowych czynników szkodliwych dla zdrowia – frakcja wdychalna Zakres: (0,10 – 20,48) mg/m ³ Metoda grawimetryczna	PN-Z-04507:2022-05+Ap1:2022-08
	Stężenie pyłowych czynników szkodliwych dla zdrowia – frakcja respirabilna Zakres: (0,12 – 13,50) mg/m ³ Metoda grawimetryczna	PN-Z-04508:2022-05+Ap1:2022-08
	Stężenie tlenku węgla Zakres: (2,34 – 200) mg/m ³ Metoda elektrochemiczna	PB/PBiPSP/01 wydanie 3 z dnia 29.12.2023 r.
Środowisko pracy – hałas	Równoważny poziom dźwięku A Maksymalny poziom dźwięku A Zakres: (40 – 135) dB Szczytowy poziom dźwięku C Zakres: (40 – 138) dB Metoda pomiarowa bezpośrednia	PN-N-01307:1994 PN-EN ISO 9612:2011 z wyłączeniem metody obejmującej strategię nr 2 – pkt 10 i strategię nr 3 – pkt 11
	Poziom ekspozycji na hałas odniesiony do: - 8-godz. dobowego wymiaru czasu pracy - przeciętnego tygodniowego wymiaru czasu pracy (z obliczeń)	
Środowisko pracy – hałas (dobór ochronników słuchu)	Równoważny poziom ciśnienia akustycznego w pasmach częstotliwościowych oktaowych Zakres: (63 – 8 000) Hz Zakres: (40 – 135) dB Równoważny poziom dźwięku A Równoważny poziom dźwięku C Zakres: (40 – 135) dB Metoda pomiarowa bezpośrednia	PN-EN ISO 4869-2:2002 PN-EN 458:2016 PN-EN ISO 9612:2011 z wyłączeniem metody obejmującej strategię nr 2 – pkt 10 i strategię nr 3 – pkt 11
	Efektywny poziom dźwięku A pod ochronnikami słuchu (z obliczeń)	
Środowisko pracy – oświetlenie elektryczne we wnętrzach	Natężenie oświetlenia Zakres: (20 – 1000) lx Metoda pomiarowa bezpośrednia	PN-83/E-04040.03
	Równomierność oświetlenia (z obliczeń)	

Wersja strony: A

Pracownia Mikrobiologii, Parazytologii i Pożywek ul. Sobieskiego 38, 29-100 Włoszczowa		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Kał / wymaz z odbytu	Obecność pałeczek Salmonella i Shigella Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym	PB/PMPiP/01 wydanie 2 z dnia 06.09.2007 r.
Biologiczny wskaźnik kontroli skuteczności procesu sterylizacji	Obecność drobnoustrojów wskaźnikowych – Geobacillus stearothermophilus Metoda hodowlana	PB/PMPiP/02 wydanie 2 z dnia 31.08.2016 r.

Wersja strony: A

Pracownia Badań Higieny Środowiska ul. Sobieskiego 38, 29-100 Włoszczowa		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Woda Woda przeznaczona do spożycia przez ludzi	pH Zakres: 4,0 – 10,0 Metoda potencjometryczna	PN-EN ISO 10523:2012
	Mętność Zakres: (0,06 – 40) NTU Metoda nefelometryczna	PN-EN ISO 7027-1:2016-09
	Barwa Zakres: (5 – 70) mg/l Pt Metoda wizualna	PN-EN ISO 7887:2012 +Ap1:2015
	Przewodność elektryczna właściwa Zakres: (74 – 5000) μ S/cm Metoda konduktometryczna	PN-EN 27888:1999
	Stężenie azotanów Zakres: (0,50 – 100) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-82/C-04576.08
	Stężenie azotynów Zakres: (0,010 – 0,80) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-EN 26777:1999
	Stężenie jonu amonowego Zakres: (0,15 – 2,5) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-C-04576-4:1994
	Stężenie żelaza ogólnego Zakres: (30 – 5000) μ g/l Metoda spektrofotometryczna	PN-ISO 6332:2001+Ap1:2016
	Stężenie manganu Zakres: (30 – 1000) μ g/l Metoda spektrofotometryczna	PN-92/C-04590/03
	Indeks nadmanganianowy (Utlenialność) Zakres: (0,50 – 10) mg/l Metoda miareczkowa	PN-EN ISO 8467:2001
Woda na pływalniach	Mętność Zakres: (0,06 – 40) NTU Metoda nefelometryczna	PN-EN ISO 7027-1:2016-09
	Stężenie azotanów Zakres: (0,50 – 100) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-82/C-04576.08
	Stężenie chloru ogólnego Zakres: (0,1 – 3,0) mg/l Metoda kolorymetryczna	PB/PBHŚ/01 wydanie 2 z dnia 07.12.2022 r. na podstawie testów: HI 93711-01, HI 93701-01
	Stężenie chloru wolnego Zakres: (0,1 – 2,5) mg/l Metoda kolorymetryczna	
	Stężenie chloru związanego (z obliczeń)	
	Potencjał redox (oksydoredukcyjny) przy elektrodzie Ag/AgCl 3,5 m KCl Zakres: (200 – 850) mV Metoda potencjometryczna	PB/PBHŚ/02 wydanie 2 z dnia 07.12.2022 r.

Wersja strony: A

Pracownia Badań Higieny Środowiska ul. Sobieskiego 38, 29-100 Włoszczowa		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Woda Woda przeznaczona do spożycia przez ludzi	Liczba enterokoków kałowych Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 7899-2:2004
	Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 22°C Metoda płytkowa, posiew wgłębny	PN-EN ISO 6222:2004
	Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 36°C Metoda płytkowa, posiew wgłębny	
	Liczba Legionella sp. Zakres: od 1 jtk/100 ml Zakres: od 1 jtk/1000 ml Metoda filtracji membranowej Matryca A, procedura: 5 (pożywka BCYE), 7 (pożywka GVPC)	PN-EN ISO 11731:2017-08 +Ap1:2019-12
	Liczba bakterii grupy coli Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04
	Liczba Escherichia coli Metoda filtracji membranowej	
Woda na pływalniach	Liczba gronkowców koagulazododatnich Metoda filtracji membranowej	PB/PBHS/06 wydanie 2 z dnia 30.08.2016 r.
	Liczba Pseudomonas aeruginosa Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 16266:2009
	Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 36°C Metoda płytkowa, posiew wgłębny	PN-EN ISO 6222:2004
	Liczba Legionella sp. Zakres: od 1 jtk/100 ml Metoda filtracji membranowej Matryca A, procedura: 5 (pożywka BCYE), 7 (pożywka GVPC)	PN-EN ISO 11731:2017-08 +Ap1:2019-12
	Liczba Escherichia coli Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04

Wersja strony: A

Wykaz zmian Zakresu Akredytacji Nr AB 671

Status zmian: wersja pierwotna - A



Zatwierdzam status zmian

p.o. KIEROWNIKA
DZIAŁU AKREDYTACJI
BADAŃ CHEMICZNYCH

Marcin Bekas
MARCIN BEKAS

dnia: 05.02.2024 r.