


ZAKRES AKREDYTACJI
LABORATORIUM BADAWCZEGO
SCOPE OF ACCREDITATION FOR TESTING LABORATORY
Nr/No AB 764

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

Wydanie/Issue 16 z/of 01.08.2022

| | |
|--|--|
|  AB 764 | Nazwa i adres / Name and address POWIATOWA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA W INOWROCŁAWIU Plac Klasztorny 1b 88-100 Inowrocław |
| Kod identyfikacyjny / Identification code ^{*)} | Dziedzina i przedmiot badań / Field of testing and item: |
| <ul style="list-style-type: none">- C/28; C/29- N/28; N/29- K/28; K/29 | <ul style="list-style-type: none">- Badania chemiczne wody, wody do spożycia przez ludzi/ Chemical tests of water, drinking water- Badania właściwości fizycznych wody, wody do spożycia przez ludzi/ Tests of physical properties of water, drinking water- Badania mikrobiologiczne wody, wody do spożycia przez ludzi/ Microbiological tests of water, drinking water |

Wersja strony/Page version: 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

**KIEROWNIK DZIAŁU AKREDYTACJI
BADAŃ I CERTYFIKACJI ŻYWNOŚCI**

HANNA TUGI

Niniejszy dokument jest załącznikiem do Certyfikatu Akredytacji Nr AB 764 z dnia 22.07.2020 r.
Cykl akredytacji od 01.08.2022 r. do 17.09.2026 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 764 of 22.07.2020
Accreditation cycle from 01.08.2022 to 17.09.2026

The status of accreditation and validity of the scope of accreditation can be confirmed at PCA website www.pca.gov.pl

| Laboratorium Badania Środowiska Komunalnego Plac Klasztorny 1b, 88-100 Inowrocław | | |
|---|---|---|
| Przedmiot badań/wyrób | Rodzaj działalności/badane cechy/metoda | Dokumenty odniesienia |
| Woda do spożycia przez ludzi | Stężenie manganu Zakres: (30 – 3000) µg/l Metoda spektrofotometryczna | PN-92/C-04590/02 |
| | Stężenie azotanów Zakres: (0,18 – 200) mg/l Metoda spektrofotometryczna | PN-82/C-04576/08 |
| | Stężenie azotynów Zakres: (0,04 – 0,80) mg/l Metoda spektrofotometryczna | PN-EN 26777:1999 |
| | Stężenie żelaza Zakres: (20 – 5000) µg/l Metoda spektrofotometryczna | PN-ISO 6332:2001 PN-ISO 6332:2001/Ap1:2016-06 |
| | Stężenie jonów amonowych Zakres: (0,258 – 2,58) mg/l Metoda spektrofotometryczna | PN-C-04576-04:1994 |
| | pH Zakres: 2,0 – 12,0 Metoda potencjometryczna | PN-EN ISO 10523:2012 |
| | Barwa Zakres: (5 – 70) mg/l Pt Metoda wizualna | PN-EN ISO 7887:2012 +Ap1:2015-06 Metoda D |
| | Przewodność elektryczna właściwa Zakres: (100 – 4900) µS/cm Metoda konduktometryczna | PN-EN 27888:1999 |
| | Stężenie chlorków Zakres (5 - 400) mg/l Metoda miareczkowa | PN-ISO 9297:1994 |
| | Utlenialność z KMnO ₄ (Indeks nadmanganianowy) Zakres: (1,0 -10) mg/l O ₂ Metoda miareczkowa | PN-EN ISO 8467:2001 |
| | Mętność Zakres: (0,10 – 40) NTU Metoda nefelometryczna | PN-EN ISO 7027-1:2016 |
| | Woda na pływalniach | Stężenie azotanów Zakres: (0,18 – 200) mg/l Metoda spektrofotometryczna |
| pH Zakres: 2,0 – 12,0 Metoda potencjometryczna | | PN-EN ISO 10523:2012 |
| Utlenialność z KMnO ₄ (Indeks nadmanganianowy) Zakres: (1,0 -10) mg/l O ₂ Metoda miareczkowa | | PN-EN ISO 8467:2001 |
| Mętność Zakres: (0,10 – 40) NTU Metoda nefelometryczna | | PN-EN ISO 7027-1:2016 |

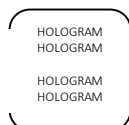
Wersja strony: A

| Przedmiot badań/wyrób | Rodzaj działalności/badane cechy/metoda | Dokumenty odniesienia |
|-------------------------------------|--|---|
| Woda do spożycia przez ludzi | Liczba bakterii grupy coli Metoda filtracji membranowej | PN -EN ISO 9308-1:2014-12 PN -EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04 |
| | Liczba Escherichia coli Metoda filtracji membranowej | |
| | Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 22°C Metoda płytkowa (posiew wgłębny) | PN-EN ISO 6222:2004 |
| | Liczba enterokoków kałowych Metoda filtracji membranowej | PN-EN ISO 7899-2:2004 |
| Woda na pływalniach | Liczba Escherichia coli Metoda filtracji membranowej | PN-EN ISO 9308-1:2014-12 PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04 |
| | Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 36°C Metoda płytkowa (posiew wgłębny) | PN-EN ISO 6222:2004 |
| | Liczba gronkowców-koagulazododatnich Metoda filtracji membranowej | PB-04/LHK Wydanie VI z dnia 22.03.2022 r. |
| | Liczba Pseudomonas aeruginosa Metoda filtracji membranowej | PN-EN ISO 16266:2009 |
| Woda w kąpieliskach | Liczba enterokoków kałowych Metoda filtracji membranowej | PN-EN ISO 7899-2:2004 |
| | Najbardziej prawdopodobna liczba Escherichia coli Metoda zminiaturyzowana | PN-EN ISO 9308-3:2002 |

Wersja strony: A

Wykaz zmian Zakresu Akredytacji Nr AB 764

Status zmian: wersja pierwotna – A



Zatwierdzam status zmian
KIEROWNIK
DZIAŁU AKREDYTACJI
BADAŃ I CERTYFIKACJI ŻYWNOŚCI

HANNA TUGI
dnia: 01.08.2022 r.