


**ZAKRES AKREDYTACJI
LABORATORIUM BADAWCZEGO
SCOPE OF ACCREDITATION FOR TESTING LABORATORY
Nr/No AB 1841**

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

Wydanie/Issue 2 z/of 14.09.2023

 AB 1841	Nazwa i adres / Name and address ENVIRLAB SP. Z O.O. LABORATORIUM BADAŃ ŚRODOWISKOWYCH ul. Bohaterów II Wojny Światowej 11 36-200 Brzozów
Kod identyfikacyjny / Identification code¹⁾	Dziedzina i przedmiot badań / Field of testing and item:
<ul style="list-style-type: none"> - C/22; C/28; C/29; C/30 - K/22; K/28; K/29; - N/22; N/28; N/29; N/30 	<ul style="list-style-type: none"> - Badania chemiczne żywności, wody, wody do spożycia przez ludzi, ścieków / Chemical tests of food, water, drinking water, sewage - Badania mikrobiologiczne żywności, wody, wody do spożycia przez ludzi, ścieków / Microbiological tests of food, water, drinking water - Badania właściwości fizycznych żywności, wody, wody do spożycia przez ludzi, ścieków / Tests of physical properties of food, water, drinking water, sewage

Wersja strony/Page version: A

¹⁾ 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 1841 z dnia 24.08.2022 r.
Cykl akredytacji od 24.08.2022 r. do 23.08.2026 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 1841 of 24.08.2022
Accreditation cycle from 24.08.2022 to 23.08.2026

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

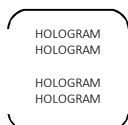
Laboratorium Badań Środowiskowych ul. Bohaterów II Wojny Światowej 11, 36-200 Brzozów		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Woda	Liczba mikroorganizmów w 37 °C Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PBL-29 Wyd. 01 z dnia 15.12.2021 r.
Woda do spożycia przez ludzi	Liczba Clostridium perfringens łącznie z przetrwalnikami Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 14189:2016-10
	Liczba mikroorganizmów w 36 °C Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PN-EN ISO 6222:2004
Woda Woda do spożycia przez ludzi	Liczba mikroorganizmów w 22 °C Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PN-EN ISO 6222:2004
	Liczba enterokoków kałowych Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 7899-2:2004
	Liczba enterokoków kałowych Metoda NPL	PBL-12 Wyd. 01 z dnia 26.04.2019 r.
	Liczba bakterii grupy coli Metoda NPL	PN-EN ISO 9308-2:2014-06
	Liczba Escherichia coli Metoda NPL	
	Liczba Pseudomonas aeruginosa Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 16266:2009
	Liczba Pseudomonas aeruginosa Metoda NPL	PBL-13 Wyd. 01 z dnia 26.04.2019 r.
	Przewodność elektryczna właściwa Zakres: (5,0 – 2500) µS/cm Metoda konduktometryczna	PN-EN 27888:1999
	Mętność Zakres: (0,05 – 800) NTU Metoda nefelometryczna	PN-EN ISO 7027-1:2016-09
	Stężenie chlorków Zakres: (5,0 – 300) mg/l Metoda miareczkowa	PN-EN ISO 9297:1994
	Indeks nadmanganianowy Zakres: (0,50 – 30,00) mg/l O ₂ Metoda miareczkowa	PN-EN ISO 8467:2001
	Twardość ogólna Zakres: (50 – 750) mg/l CaCO ₃ Metoda miareczkowa	PN-ISO 6059:1999
	Barwa Zakres: (5 – 500) mg/l Pt Metoda spektrofotometryczna	PN-EN ISO 7887:2012
	Stężenie azotanów Zakres: (4,4 – 110,0) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PBL-02 Wyd. 02 z dnia 09.03.2022 r. na podstawie testu kuwetowego 1.14764
	Stężenie azotynów Zakres: (0,01 – 2,47) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-EN 26777:1999
	Stężenie jonu amonowego Zakres: (0,010 – 3,220) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-ISO 7150-1:2002
	Stężenie żelaza ogólnego Zakres: (10 – 5000) µg/l Metoda spektrometryczna	PN-ISO 6332:2001+Ap1:2016-06
Stężenie manganu Zakres: (5 – 2000) µg/l Metoda spektrofotometryczna	PBL-08 Wyd. 02 z dnia 11.02.2022 r.	

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Woda Woda do spożycia przez ludzi Ścieki	pH Zakres: (4,00 – 10,00) Metoda potencjometryczna	PN-EN ISO 10523:2012
Ścieki	Stężenie azotu azotanowego Zakres: (1,0 – 50) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PBL-30 Wyd. 01 z dnia 10.02.2022 r.
	Stężenie azotu azotynowego Zakres: (0,01 – 1,00) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-EN 26777:1999
	Stężenie azotu amonowego Zakres: (0,010 – 10,000) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-ISO 7150-1:2002
	Stężenie azotu Kjeldahla Zakres: (1,0 – 100) mg/l Metoda miareczkowa	PN-EN 25663:2001
	Stężenie azotu z obliczeń	PBL-23 Wyd. 02 z dnia 08.03.2022 r.
	Stężenie fosforu ogólnego Zakres: (0,01 – 10,00) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-EN ISO 6878:2006+Ap1:2010 +Ap2:2010
	Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu – BZT ₅ Zakres: (1 - 1000) mg/l O ₂ Metoda elektrochemiczna	PN-EN ISO 5815-1:2019-12
	Chemiczne zapotrzebowanie tlenu (ChZT-Cr) Zakres: (20 – 1500) mg/l O ₂ Metoda spektrofotometryczna	PN-ISO 15705:2005
	Zawiesiny ogólne Zakres: (2 – 500) mg/l Metoda wagowa	PN-EN 872:2007+Ap1:2007

Wersja strony: A

Wykaz zmian Zakresu Akredytacji Nr AB 1841

Status zmian: wersja pierwotna – A



Zatwierdzam status zmian

p.o. KIEROWNIKA
DZIAŁU AKREDYTACJI
BADAŃ CHEMICZNYCH

MARCIN BEKAS
dnia: 14.09.2023 r.