ZAKRES AKREDYTACJI LABORATORIUM BADAWCZEGO
SCOPE OF ACCREDITATION FOR TESTING LABORATORY
Nr/No. AB 1852

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

Wydanie/Issue 4 z/of 01.10.2025

Akredytacja cofnięta na wniosek podmiotu
od 16.10.2026 r.
Accreditation voluntarily withdrawn at the request of the body in the full scope
from: 16.10.2026

AB 1852	**Nazwa i adres / Name and address** **Grupa Azoty Zakłady Azotowe „Puławy" S.A.** **Laboratorium Jakości** **Aleja Tysiąclecia Państwa Polskiego 13** **24-110 Puławy**
Kod identyfikacyjny / Identification code *)	**Dziedzina i przedmiot badań / Field of testing and item:**
- C/28/P; C/30/P - N/28/P; N/30/P	- Badania chemiczne i pobieranie próbek wody i ścieków / Chemical tests and sampling of water and sewage - Badania właściwości fizycznych wody i pobieranie próbek wody i ścieków / Tests of physical properties of water and sampling of water and sewage

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

p.o. KIEROWNIKA DZIAŁU AKREDYTACJI BADAŃ CHEMICZNYCH

MARCIN BEKAS

AKREDYTACJA COFNIĘTA

Niniejszy dokument jest załącznikiem do Certyfikatu Akredytacji Nr AB 1852 z dnia 01.10.2025 r.
Cykl akredytacji od 12.01.2023 r. do 11.01.2027 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 1852 of 01.10.2025
Accreditation cycle from 12.01.2023 to 11.01.2027
The status of accreditation and validity of the scope of accreditation can be confirmed at PCA website *www.pca.gov.pl*

Pracownia Ochrony Środowiska Aleja Tysiąclecia Państwa Polskiego 13, 24-110 Puławy		
Przedmiot badań/wyrób	**Rodzaj działalności/ badane cechy/metoda**	**Dokumenty odniesienia**
Wody powierzchniowe	Pobieranie próbek do badań chemicznych i fizycznych	PN-EN ISO 5667-6:2016-12 z wyłączeniem pkt. 7.3, 7.5, 7.6
	Temperatura pobranej próbki wody Zakres: (0,0 – 50) ^{0}C	PN-77/C-04584
Ścieki	Pobieranie próbek do badań chemicznych i fizycznych Metoda manualna Metoda automatyczna	PN-ISO 5667-10:2021-11
	Temperatura ścieków / pobranej próbki ścieków Zakres: (0,0 – 50) ^{0}C	PN-77/C-04584
Wody powierzchniowe **Ścieki**	pH Zakres: (4,0 – 10,0) Metoda potencjometryczna	PN-EN ISO 10523:2012
	Chemiczne zapotrzebowanie tlenu - ChZT Zakres: (10 – 500) mg/l O_2 Metoda spektrofotometryczna	PN-ISO 15705:2005
	Stężenie azotu amonowego Zakres: (0,020 – 40) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-ISO 7150-1:2002
	Stężenie azotu azotanowego Zakres: (0,04 – 15) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-82/C-04576/08
	Stężenie azotu azotynowego Zakres: (0,005 – 10) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-EN 26777: 1999
	Stężenie żelaza Zakres: (0,010 – 10,0) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-EN ISO 6332:2001 +Ap1:2016-06
	Stężenie azotu Kjeldahla Zakres: (1,0 – 50) mg/l Metoda miareczkowa	PN-EN 25663:2001
	Stężenie azotu ogólnego (z obliczeń)	PN-73/C-04576/14
	Stężenie chlorków Zakres: (5,00– 400) mg/l Metoda miareczkowa	PN-ISO 9297:1994
	Stężenie siarczanów Zakres: (10 – 200) mg/l Metoda wagowa	PN-ISO 9280: 2002
	Zawiesiny ogólne Zakres: (2,0 – 500) mg/l Metoda wagowa	PN-EN 872:2007 +Ap1:2007

Wersja strony: A

AKREDYTACJA COFNIĘTA

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Wody powierzchniowe Ścieki	Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu - BZT_5 Zakres: (2,0 – 6,0) mg/l O2 Metoda elektrochemiczna	PN-EN 1899-2:2002
	Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu -BZT_5 Zakres: (2 – 200) mg/l Metoda elektrochemiczna	PN-EN ISO 5815-1:2019-12
	Stężenie fosforu ogólnego Zakres: (0,04-5,00) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-EN ISO 6878:2006 pkt.7+Ap1:2010+Ap.2:2010

Wersja strony: A

AKREDYTACJA COFNIĘTA

Wykaz zmian
Zakresu Akredytacji Nr AB 1852

Status zmian: wersja pierwotna – A

AKREDYTACJA COFNIĘTA

Zatwierdzam status zmian

p.o. KIEROWNIKA
DZIAŁU AKREDYTACJI
BADAŃ CHEMICZNYCH

HOLOGRAM
HOLOGRAM

HOLOGRAM
HOLOGRAM

MARCIN BEKAS
dnia: 01.10.2025 r.