

ZAKRES AKREDYTACJI LABORATORIUM BADAWCZEGO SCOPE OF ACCREDITATION FOR TESTING LABORATORY Nr/No. AB 785

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

Wydanie/Issue 29 z/of 22.01.2026

 AB 785	Nazwa i adres / Name and address ARCTIC PAPER KOSTRZYN S.A. LABORATORIUM ul. Fabryczna 1 66-470 Kostrzyn nad Odrą
Kod identyfikacyjny / Identification code *)	Dziedzina i przedmiot badań / Field of testing and item:
- C/28/P; C/30/P - G/33 - N/28/P; N/30/P - N/33/P	- Badania chemiczne i pobieranie próbek wody, ścieków / Chemical tests and sampling of water, sewage - Badania dotyczące inżynierii środowiska (środowiskowe i klimatyczne) – środowisko pracy (czynniki szkodliwe i uciążliwe – hałas, mikroklimat, oświetlenie) / Tests concerning environmental engineering (environmental and climatic) – working environment (harmful and nuisance factors – noise, microclimate, lighting) - Badanie właściwości fizycznych i pobieranie próbek wody, ścieków / Tests of physical properties and sampling of water, sewage - Badania właściwości fizycznych i pobieranie próbek – środowisko pracy (czynniki szkodliwe – powietrze) / Tests of physical properties and sampling - working environment (harmful factors – air)

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

Niniejszy dokument jest załącznikiem do Certyfikatu Akredytacji Nr AB 785 z dnia 05.12.2018 r.
Cykl akredytacji od 05.12.2022 r. do 03.01.2027 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 785 of 05.12.2018
Accreditation cycle from 05.12.2022 to 03.01.2027
The status of accreditation and validity of the scope of accreditation can be confirmed at PCA website www.pca.gov.pl

Laboratorium ul. Fabryczna 1, 66-470 Kostrzyn nad Odrą		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Środowisko pracy - hałas	Równoważny poziom dźwięku A Maksymalny poziom dźwięku A Zakres: (30,0 – 135,0) dB Szczytowy poziom dźwięku C Zakres: (55,0 – 135,0) dB Metoda pomiarowa bezpośrednia	PN-EN ISO 9612:2011 z wyłączeniem metody obejmującej strategię 2 i 3 – punkt 10 i 11 PN-N-01307:1994
	Poziom ekspozycji na hałas odniesiony do: - 8-godz. dobowego wymiaru czasu pracy - przeciętnego tygodniowego wymiaru czasu pracy (z obliczeń)	
Środowisko pracy - mikroklimat gorący	Temperatura powietrza Zakres (10,0 – 50,0) °C Temperatura wilgotna naturalna Zakres (0,0 – 50,0) °C Temperatura poczerwionej kuli Zakres (10,0 – 50,0) °C Metoda pomiarowa bezpośrednia	PN-EN ISO 7243:2018-01
	Wskaźnik WBGT Wskaźnik WBGT _{eff} (z obliczeń)	
Środowisko pracy - powietrze	Pobieranie próbek do oceny narażenia zawodowego na: - czynniki pyłowe - frakcja wdychalna - frakcja respirabilna Metoda dozymetrii indywidualnej	PN-Z-04008-7:2002
	Wskaźnik narażenia (z obliczeń)	
	Stężenie pyłowych czynników szkodliwych dla zdrowia - frakcja wdychalna - Pyły organiczne pochodzenia zwierzęcego i roślinnego z wyjątkiem pyłów drewna oraz mąki Zakres: (0,18 – 20,4) mg/m ³ Metoda grawimetryczna	PN-Z-04507:2022-05 PN-Z-04507:2022-05/Ap1:2022-08
	Stężenie pyłowych czynników szkodliwych dla zdrowia - frakcja respirabilna - Pyły organiczne pochodzenia zwierzęcego i roślinnego z wyjątkiem pyłów drewna oraz mąki Zakres: (0,12 – 12,6) mg/m ³ Metoda grawimetryczna	PN-Z-04508:2022-05 PN-Z-04508:2022-05/Ap1:2022-08
Środowisko pracy - oświetlenie elektryczne we wnętrzach	Natężenie oświetlenia Zakres (5,0 – 5000) lx Metoda pomiarowa bezpośrednia	PN-83/E-04040.03
	Równomierność oświetlenia (z obliczeń)	

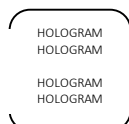
Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Woda powierzchniowa	Pobieranie próbek do badań chemicznych i fizycznych	PN-EN ISO 5667-6:2016-12 z wyłączeniem pkt. 7.2; 7.3; 7.5; 7.6; 8.2; 9.4; 10.6
Ścieki	Pobieranie próbek do badań chemicznych i fizycznych Metoda manualna Metoda automatyczna	PN-ISO 5667-10:2021-11
Woda, ścieki	Chemiczne zapotrzebowanie tlenu - SP-ChZT Zakres: (15,0 – 150) mg/l O ₂ (100 – 1000) mg/l O ₂ Metoda spektrofotometryczna	PN-ISO 15705:2005
	Stężenie fosforu ogólnego Zakres: (0,05 – 1,5) mg/l Metoda spektrofotometryczna	Metoda HACH LANGE LCK 349 wydanie 6 z 07/2025
	Stężenie fosforu ogólnego Zakres: (0,5 – 5,0) mg/l Metoda spektrofotometryczna	Metoda HACH LANGE LCK 348 wydanie 5 z 06/2025
	Stężenie azotu ogólnego Zakres: (1,0 – 16,0) mg/l Metoda spektrofotometryczna	Metoda HACH LANGE LCK 138 wydanie 4 z 04/2024
	Stężenie azotu ogólnego Zakres: (5,0 – 40,0) mg/l Metoda spektrofotometryczna	Metoda HACH LANGE LCK 238 wydanie 4 z 04/2024
	Stężenie chlorków Zakres: (1,0 – 1000) mg/l Metoda spektrofotometryczna	Metoda HACH LANGE LCK 311 wydanie 3 z 04/2022
	Stężenie siarczanów Zakres: (40,0 – 150) mg/l Metoda spektrofotometryczna	Metoda HACH LANGE LCK 153 wydanie z 10/2019
	Stężenie siarczanów Zakres: (150 – 900) mg/l Metoda spektrofotometryczna	Metoda HACH LANGE LCK 353 wydanie z 10/2019
	Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu - BZT ₅ Zakres: (0,5 – 6,0) mg/l O ₂ Metoda elektrochemiczna	PN-EN 1899-2:2002
	Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu - BZT ₅ Zakres: (3,0 – 1000) mg/l O ₂ Metoda elektrochemiczna	PN-EN ISO 5815-1:2019-12
	Zawiesiny ogólne Zakres: (2,0 – 1000) mg/l Metoda wagowa	PN-EN 872:2007+Ap1:2007
	pH Zakres: 4,0 – 10 Metoda potencjometryczna	PN-EN ISO 10523:2012
	Stężenie tlenu rozpuszczonego Zakres: (0,6 – 14,0) mg/l O ₂ Metoda elektrochemiczna	PN-EN ISO 5814:2013-04

Wersja strony: A

Wykaz zmian Zakresu Akredytacji Nr AB 785

Status zmian: wersja pierwotna – A



Zatwierdzam status zmian

p.o. KIEROWNIKA
DZIAŁU AKREDYTACJI
BADAŃ CHEMICZNYCH

MARCIN BEKAS
dnia: 22.01.2026 r.