

**ZAKRES AKREDYTACJI
LABORATORIUM BADAWCZEGO
SCOPE OF ACCREDITATION FOR TESTING LABORATORY
Nr/No AB 801**

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

Wydanie/Issue 18 z/of 26.06.2024 r.

 AB 801	Nazwa i adres / Name and address STALPRODUKT S.A. LABORATORIUM CENTRALNE ul. Wygoda 69 32-700 Bochnia
Kod identyfikacyjny / Identification code ^{*)}	Dziedzina i przedmiot badań / Field of testing and item:
- C/8	- Badania chemiczne wyrobów i materiałów konstrukcyjnych / Chemical tests of construction products and materials
- C/28/P, C/30/P	- Badania chemiczne i pobieranie próbek wody, ścieków / Chemical tests and sampling of water, sewage
- G/33	- Badania dotyczące inżynierii środowiska (środowiskowe i klimatyczne) – środowisko pracy (czynniki szkodliwe - hałas i oświetlenie / Tests concerning environmental engineering (environmental and climatic) – working environment (harmful factors - noise and illumination
- N/28/P, N/30/P	- Badania właściwości fizycznych i pobieranie próbek wody, ścieków / Tests of physical properties 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

Niniejszy dokument jest załącznikiem do Certyfikatu Akredytacji Nr AB 801 z dnia 01.09.2020 r.

Cykl akredytacji od 12.06.2023 r. do 17.06.2027 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 801 of 01.09.2020
Accreditation cycle from 12.06.2023 r. to 17.06.2027

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

Laboratorium Centralne ul. Wygoda 69, 32-700 Bochnia		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Woda Ścieki	pH Zakres: 2,0 – 12,0 Metoda potencjometryczna + ☒	PN-EN ISO 10523:2012
	Przewodność elektryczna właściwa Zakres: (150 – 12000) $\mu\text{S}/\text{cm}$ Metoda konduktometryczna + ☒	PN-EN 27888:1999
	Stężenie chlorków Zakres: (5,0 – 400) mg/l Metoda miareczkowa	PN-ISO 9297:1994
	Stężenie żelaza Zakres: (0,020 – 20) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-ISO 6332:2001+Ap1:2016-06 pkt. 7.1.1
	Stężenie siarczanów Zakres: (10 – 5000) mg/l Metoda wagowa	PN-ISO 9280:2002
	Substancje rozpuszczone Zakres: (10 – 5000) mg/l Metoda wagowa	PN-EN 15216:2022-03
	Chemiczne zapotrzebowanie tlenu - ChZT-Cr Zakres: (10 – 1000) mg/l O_2 Metoda spektrofotometryczna	PN-ISO 15705:2005
	Substancje organiczne ekstrahujące się eterem naftowym Zakres: (5,0 – 100) mg/l Metoda wagowa	PN-86/C-04573/01
	Indeks fenolowy Zakres: (0,002 – 0,10) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-ISO 6439:1994 – metoda B
	Zawiesiny ogólne Zakres: (5,0 – 500) mg/l Metoda wagowa	PN-EN 872:2007+Ap1:2007
	Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu - BZT ₅ Zakres: (2 – 1000) mg /l O_2 Metoda elektrochemiczna	PN-EN ISO 5815-1:2019-12
	Stężenie detergentów anionowych Zakres: (0,10 – 20) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-EN 903:2002
	Stężenie fosforu ogólnego Zakres: (0,050 – 10) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-EN ISO 6878:2006 p.7 +Ap1:2010+Ap2:2010
	Stężenie azotu ogólnego (z obliczeń)	PN-73/C-04576/14
	Stężenie azotu azotanowego Zakres: (0,10 – 30) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-82/C-04576.08

+ ☒ - Badania wykonywane w siedzibie i poza siedzibą Laboratorium

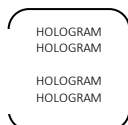
Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Woda Ścieki	Stężenie azotu azotynowego Zakres: (0,015 – 10) mg/l Metoda: spektrofotometryczna	PN-EN 26777:1999
	Indeks oleju mineralnego (stężenie węglowodorów ropopochodnych) Zakres: (0,30 – 20) mg/l Metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo - jonizacyjną (GC – FID)	PN-EN 9377-2:2003
	Stężenie azotu Kjeldahla Zakres: (5,0 – 50) mg/l Metoda miareczkowa	PN-EN 25663:2001
	Stężenie azotu amonowego Zakres: (1,0 – 50) mg/l Metoda miareczkowa	PN-ISO 5664:2002
	Stężenie: tytanu, miedzi, niklu, ołowiu, chromu i cynku Zakres: (0,001 – 10) mg/l Metoda emisyjnej spektrometrii atomowej ze wzbudzeniem w plazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP-OES)	PN-EN ISO 11885:2009
Ścieki	Pobieranie próbek do badań chemicznych i fizycznych Metoda manualna Temperatura pobranej próbki ścieków Zakres (0,50 – 40) °C	PN-ISO 5667-10:2021-11 PN-77/C-04584
Woda	Pobieranie próbek do badań chemicznych i fizycznych Temperatura pobranej próbki wody Zakres (0,50 – 40) °C	PN-ISO 5667-11:2017-10 z wył. pkt. 5.2; 6.1.2; 6.2 i 6.3 PN-EN ISO 5667-6:2016-12 pkt. 7.4 PN-77/C-04584
	Indeks nadmanganianowy Zakres: (1,0 – 100) mg/l Metoda miareczkowa	PN-EN ISO 8467:2001
Środowisko pracy – hałas	Równoważny poziom dźwięku A Maksymalny poziom dźwięku A Zakres: (39 – 135) dB Szczytowy poziom dźwięku C Zakres: (39 – 138) dB Metoda pomiarowa bezpośrednia	PN-N 01307:1994 PN-EN ISO 9612:2011 z wyłączeniem metody obejmującej strategię pomiarową 2 i 3 - punkt 10 i 11
	Poziom ekspozycji na hałas odniesiony do: - 8-godz. dobowego wymiaru czasu pracy; - przeciętnego tygodniowego wymiaru czasu pracy (z obliczeń)	
Środowisko pracy – oświetlenie elektryczne we wnętrzach	Natężenie oświetlenia Zakres: (10 – 2000) lx Metoda pomiarowa bezpośrednia	PN-83/E-04040.03
	Równomierność oświetlenia (z obliczeń)	
Stal	Zawartość węgla Zakres: (0,0007 – 0,0900) % Metoda wysokotemperaturowego spalania z detekcją IR	PN-EN ISO 9556:2003
	Zawartość siarki Zakres: (0,0007 – 0,0300) % Metoda wysokotemperaturowego spalania z detekcją IR	PN-EN 24935:1994

Wersja strony: A

Wykaz zmian Zakresu Akredytacji Nr AB 801

Status zmian: wersja pierwotna – A



Zatwierdzam status zmian

p.o. KIEROWNIKA
DZIAŁU AKREDYTACJI
BADAŃ CHEMICZNYCH

MARCIN BEKAS
dnia: 26.06.2024 r.