


ZAKRES AKREDYTACJI
LABORATORIUM BADAWCZEGO
SCOPE OF ACCREDITATION FOR TESTING LABORATORY
Nr/No. AB 850

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

Wydanie/Issue 19 z/of 25.10.2021

Akredytacja cofnięta w całości zakresu na wniosek podmiotu
z dniem: 01.07.2023 r.

Accreditation voluntarily withdrawn at the request of the body in the full scope from: 01.07.2023

 <p>AB 850</p>	<p style="text-align: center;">Nazwa i adres / Name and address</p> <p style="text-align: center;">LABORATORIUM BADAWCZE „LABO TEST” Janina Jarosz</p> <p style="text-align: center;">ul. 1 Maja 1 39-200 Dębica</p>
<p>Kod identyfikacyjny / Identification code ^{*)}</p>	<p>Dziedzina i przedmiot badań / Field of testing and item:</p>
<ul style="list-style-type: none"> - C/33/P - C/30/P - C/28/P - G/33 - G/34 - N/28/P - N/30/P - N/33/P - P/33 	<ul style="list-style-type: none"> - Badania chemiczne i pobieranie próbek – środowisko pracy (czynniki szkodliwe – powietrze) / Chemical tests and sampling – working environment (harmful factors – air) - Badania chemiczne i pobieranie próbek ścieków / Chemical tests and sampling of sewage - Badania chemiczne i pobieranie próbek wody/ Chemical tests and sampling of water - Badania dotyczące inżynierii środowiska (środowiskowe i klimatyczne) – środowisko pracy (czynniki szkodliwe i uciążliwe – hałas, oświetlenie), Tests concerning environmental engineering (environmental and climatic) – working environment (harmful and nuisance factors – noise, lighting) - Badania dotyczące inżynierii środowiska (środowiskowe i klimatyczne) - środowisko ogólne (czynniki fizyczne – hałas) / Tests concerning environmental engineering (environmental and climatic) –general environment (physical factors – noise) - Badania właściwości fizycznych I pobierania próbek wody/Tests of Physical properties and sampling of water - Badania właściwości fizycznych I pobierania próbek ścieków/Tests of Physical properties and sampling of sewage - Badania właściwości fizycznych i pobieranie próbek- środowisko pracy (czynniki szkodliwe – powietrze) / Tests of physical properties and sampling – working environment (harmful factors – air) - Pobieranie próbek – środowisko pracy (czynniki szkodliwe – powietrze) / 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

KIEROWNIK DZIAŁU AKREDYTACJI
BADAŃ EMISJI W ŚRODOWISKU

MARCIN BEKAS

Niniejszy dokument jest załącznikiem do Certyfikatu Akredytacji Nr AB 850 z dnia 11.09.2020 r.

Cykl akredytacji od 23.09.2019 r. do 26.11.2023 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 850 of 11.09.2020
Accreditation cycle from 23.09.2019 to 26.11.2023

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

Laboratorium Badawcze „Labo Test” Janina Jarosz ul. 1 Maja 1, 39-200 Dębica		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Środowisko pracy - hałas	Równoważny poziom dźwięku A Maksymalny poziom dźwięku A Szczytowy poziom dźwięku C Zakres: (30 - 137) dB Metoda pomiarowa bezpośrednia	PN-N-01307:1994 PN-EN ISO 9612:2011 z wyłączeniem metody obejmującej Strategię 2 i Strategię 3 – punkt 10 i 11.
	Poziom ekspozycji na hałas odniesiony do: - 8-godz. dobowego wymiaru czasu pracy - tygodnia pracy	
Środowisko pracy - oświetlenie elektryczne	Natężenie oświetlenia Zakres: (5 - 5 000) lx Metoda pomiarowa bezpośrednia	PN-83/E-04040.03
	Równomierność oświetlenia (z obliczeń)	
Środowisko ogólne - hałas pochodzący od instalacji, urządzeń i zakładów przemysłowych	Równoważny poziom dźwięku A $L_{Aeq,T}$ Zakres: (25 - 140) dB Metoda próbkowania	Załącznik nr 7 do Rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 7.09.2021 r. (Dz.U. 2021 poz. 1710 z późn. zm.) z wyłączeniem punktu F.
	Równomierny poziom dźwięku A dla czasu odniesienia T wyrażony wskaźnikami L_{AeqD} , L_{AeqN} (z obliczeń)	
Środowisko pracy - powietrze	Pobieranie próbek do oceny narażenia zawodowego na: - pyły przemysłowe - frakcja wdychalna - frakcja respirabilna - substancje nieorganiczne, w tym - frakcja wdychalna - frakcja respirabilna - substancje organiczne, w tym - frakcja wdychalna - metale i ich związki, w tym - frakcja wdychalna - frakcja respirabilna Metoda dozymetrii indywidualnej Metoda stacjonarna	PN-Z-04008 -7:2002 PN-Z-04008-7:2002/Az1:2004
	Wskaźnik narażenia (z obliczeń)	

Wersja strony: B

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Srodowisko pracy – powietrze	Stężenie pyłowych czynników szkodliwych dla zdrowia – frakcja wdychalna: - apatyty i fosforyty - cement portlandzki - ditlenek tytanu - grafit naturalny - grafit syntetyczny - kaolin - krzemionka bezpostaciowa syntetyczna - pyły drewna - pyły mąki - pyły niesklasyfikowane ze względu na toksyczność - pyły organiczne pochodzenia zwierzęcego i roślinnego z wyjątkiem pyłów drewna oraz mąki - sadza techniczna - siarczan (VI) wapnia (gips) - węgiel (kamienny, brunatny) - węglan magnezu wapnia (dolomit) - węglík krzemu, niewłóknisty Zakres: (0,1 - 17,0) mg/m ³ Metoda filtracyjno-wagowa	PN-91/Z-04030.05
	Stężenie pyłowych czynników szkodliwych dla zdrowia – frakcja respirabilna: - apatyty i fosforyty - cement portlandzki - grafit naturalny - krzemionka bezpostaciowa i syntetyczna - pyły organiczne pochodzenia zwierzęcego i roślinnego z wyjątkiem pyłów drewna oraz mąki - węgiel (kamienny, brunatny) Zakres: (0,1 - 10,7) mg/m ³ Metoda filtracyjno-wagowa	PN-91/Z-04030.06
	Stężenie tlenku węgla Zakres: (2,3 - 125) mg/m ³ Metoda elektrochemiczna	PB-08 wydanie 1 z dnia 03.04.2013 r.

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Ścieki	Pobieranie próbek do badań chemicznych i fizycznych Metoda manualna	PN-ISO 5667-10:1997 z wyłączeniem punktu 4.2.2
	Temperatura pobranej próbki ścieków Zakres: (0,5 - 50,0) °C	PN-77/C-04584
Woda	Pobieranie próbek do badań chemicznych i fizycznych Metoda manualna	PN-EN ISO 5667-6:2016-12
	Temperatura pobranej próbki wody Zakres: (0,5 - 50,0) °C	PN-77/C-04584
Woda, ścieki	Stężenie całkowitych substancji rozpuszczonych Zakres: (100 – 1000) mg/l Metoda wagowa	PN-EN 15216:2010
	pH Zakres: 2,0 - 12,0 Metoda potencjometryczna	PN-EN ISO10523:2012
	Stężenie chlorków Zakres: (5 - 1000) mg/l Metoda miareczkowa	PN-ISO 9297:1994
	Zawiesiny ogólne Zakres: (2,0 - 1000) mg/l Metoda wagowa	PN-EN 872:2007+ Ap1:2007
	Chemiczne zapotrzebowanie tlenu (SP-ChZT) Zakres: (6,0 - 150) mg/l O ₂ Metoda spektrofotometryczna	PN-ISO 15705:2005
	Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu BZT ₅ Zakres: (0,5 - 6) mg/l O ₂ Metoda elektrochemiczna	PN-EN 1899-2:2002
	Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu BZT ₅ Zakres: (1 - 1000) mg/l O ₂ Metoda elektrochemiczna	PN-EN ISO 5815-1:2019-12
	Przewodność elektryczna właściwa Zakres: (5,0 - 2000) μS/cm Metoda konduktometryczna	PN-EN 27888:1999

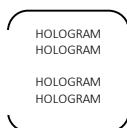
Wersja strony: A

Wykaz zmian Zakresu Akredytacji Nr AB 850

Status zmian: wersja pierwotna – B

Numer strony	Aktualna wersja strony	Zastępuje wersję strony	Data zmiany
2/5	B	A	27.04.2022 r.

AKREDYTACJA COFNIĘTA



Zatwierdzam status zmian

**KIEROWNIK
DZIAŁU AKREDYTACJI
BADAŃ EMISJI W ŚRODOWISKU**

MARCIN BEKAS
dnia: 01.07.2023 r.