


**ZAKRES AKREDYTACJI
LABORATORIUM BADAWCZEGO
SCOPE OF ACCREDITATION FOR TESTING LABORATORY
Nr/No. AB 1068**

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

Wydanie/Issue 15 z/of 27.07.2020 r.

**Akredytacja cofnięta w całości zakresu na wniosek podmiotu
z dniem: 31.01.2021 r.**

Accreditation voluntarily withdrawn at the request of the body in the full scope from: 31.01.2021

 AB 1068	Nazwa i adres / Name and address MORSKA STOCZNIA REMONTOWA „GRYFIA” S.A. ul. Brdowska 12 71-700 Szczecin ZESPÓŁ LABORATORIÓW LABORATORIUM HIGIENY PRACY I OCHRONY ŚRODOWISKA ul. Ludzi Morza 16 72-602 Świnoujście
Kod identyfikacyjny / Identification code ^{*)}	Dziedzina i przedmiot badań / Field of testing and item:
<ul style="list-style-type: none"> - C/33/P - G/33 - 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 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 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**

MARIA SZAFRAN

Niniejszy dokument jest załącznikiem do Certyfikatu Akredytacji Nr AB 1068 z dnia 27.07.2020 r.
Cykl akredytacji od 04.08.2017 r. do 03.08.2021 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 1068 of 27.07.2020
Accreditation cycle from 04.08.2017 to 03.08.2021

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

Laboratorium Higieny Pracy i Ochrony Środowiska ul. Ludzi Morza 16, 72-602 Świnoujście		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności /badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Środowisko pracy - hałas	Równoważny poziom dźwięku A Maksymalny poziom dźwięku A Zakres: (55,0 – 135,0) dB Szczytowy poziom dźwięku C Zakres: (55,0 – 138,0) dB Metoda pomiarowa bezpośrednia	PN-N-01307:1994 PN-EN ISO 9612:2011 z wyłączeniem metod obejmujących Strategię 2 - p. 10 i Strategię 3 - p. 11
	Poziom ekspozycji na hałas odniesiony do 8 godzinnego dobowego wymiaru czasu pracy (z obliczeń)	
	Równoważny poziom dźwięku A Maksymalny poziom dźwięku A Zakres: (37,0 – 137,0) dB Szczytowy poziom dźwięku C Zakres: (37,0 – 137,0) dB Metoda pomiarowa bezpośrednia	PN-N-01307:1994 PN-EN ISO 9612:2011 z wyłączeniem metody obejmującej Strategię 1 - p. 9
	Poziom ekspozycji na hałas odniesiony do 8 godzinnego dobowego wymiaru czasu pracy (z obliczeń)	
Środowisko pracy - powietrze	Pobieranie próbek do oceny narażenia zawodowego na: - pyły przemysłowe - frakcja wdychalna - frakcja respirabilna - metale i ich związki, w tym - frakcja wdychalna - frakcja respirabilna - substancje organiczne, w tym - frakcja wdychalna - substancje nieorganiczne - frakcja respirabilna Metoda dozymetrii indywidualnej	PN-Z-04008-7:2002+Az1:2004 PN-EN-689:2002
	Wskaźnik narażenia (z obliczeń)	
	Stężenie pyłowych czynników szkodliwych dla zdrowia– frakcja wdychalna: Zakres: (0,14 – 45) mg/m ³ Metoda filtracyjno-wagowa	PN-91/Z-04030.05
	Stężenie pyłowych czynników szkodliwych dla zdrowia– frakcja respirabilna: Zakres: (0,15 – 44) mg/m ³ Metoda filtracyjno-wagowa	PN-91/Z-04030.06

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności /badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Środowisko pracy - powietrze	Stężenie tlenków żelaza w przeliczeniu na Fe Tlenek żelaza (III) Tlenek żelaza (II) Tetratlenek tróżyelaza - frakcja wdychalna Zakres: (0,05 – 30,6) mg/m ³ - frakcja respirabilna Zakres: (0,05 – 27,8) mg/m ³ Metoda spektrofotometryczna	PB-NJ-01 wydanie 02 z dnia 28.02.2020 r.
	Stężenie manganu i jego związków nieorganicznych w przeliczeniu na Mn - frakcja wdychalna Zakres: (0,02 – 5,9) mg/m ³ Metoda spektrofotometryczna	
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)	
Środowisko pracy - oświetlenie elektryczne na zewnątrz	Natężenie oświetlenia Zakres: (5,0 – 5000) lx Metoda pomiarowa bezpośrednia	
	Równomierność oświetlenia (z obliczeń)	

Wersja strony: A

**Wykaz zmian
Zakresu Akredytacji Nr AB 1068**

Status zmian: wersja pierwotna - A

AKREDYTACJA COFNIĘTA

**Zatwierdzam status zmian
KIEROWNIK
DZIAŁU AKREDYTACJI
BADAŃ EMISJI W ŚRODOWISKU**

MARIA SZAFRAN
dnia: 27.07.2020 r.

