ZAKRES AKREDYTACJI LABORATORIUM BADAWCZEGO
SCOPE OF ACCREDITATION FOR TESTING LABORATORY
Nr/No. AB 1033

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

Wydanie/Issue 19 z/of 13.03.2024

AB 1033	Nazwa i adres / Name and address **WOJSKOWY OŚRODEK MEDYCYNY PREWENCYJNEJ W BYDGOSZCZY** **ZESPÓŁ LABORATORYJNY** **ul. Gdańska 147** **85-915 Bydgoszcz**
Kod identyfikacyjny / Identification code *)	**Dziedzina i przedmiot badań / Field of testing and item:**
G/33	Badania dotyczące inżynierii środowiska (środowiskowe i klimatyczne) – środowisko pracy (czynniki szkodliwe i uciążliwe – hałas, oświetlenie, mikroklimat wydatek energetyczny; czynniki szkodliwe – pole elektromagnetyczne) / Tests concerning environmental engineering (environmental and climatic) – workplace (harmful and nuisance factors – noise, lighting, microclimate, energy expenditure; harmful factors – electromagnetic field)
C/28; C/29	Badania chemiczne wody, woda do spożycia przez ludzi / Chemical tests of water, drinking water
K/28; K/29; K/22	Badania mikrobiologiczne wody, woda do spożycia przez ludzi, żywności / Microbiological tests of water, drinking water, food
N/28, N/29	Badania właściwości fizycznych wody, woda do spożycia przez ludzi / Tests of physical properties of water, drinking water
M /22	Badania inne żywności / Other tests of food

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 1033 z dnia 06.03.2020 r.
Cykl akredytacji od 26.04.2021 r. do 29.04.2025 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 1033 of 06.03.2020
Accreditation cycle from 26.04.2021 to 29.04.2025
The status of accreditation and validity of the scope of accreditation can be confirmed at PCA website *www.pca.gov.pl*

Laboratorium Badań Środowiska Pracy ul. Gdańska 147, 85-915 Bydgoszcz		
Przedmiot badań/wyrób	**Rodzaj działalności/badane cechy/metoda**	**Dokumenty odniesienia**
Środowisko pracy **- oświetlenie elektryczne** **we wnętrzach**	Natężenie oświetlenia Zakres: (5 – 10 000) lx Metoda pomiarowa bezpośrednia	PN-83 E 04040.03
	Równomierność oświetlenia (z obliczeń)	
Środowisko pracy **- hałas**	Równoważny poziom dźwięku A Maksymalny poziom dźwięku A Zakres: (23 – 136) dB Szczytowy poziom dźwięku C Zakres: (68 – 140) dB Metoda pomiarowa bezpośrednia	PN –N 01307:1994 PN-EN ISO 9612:2011 z wyłączeniem strategii 2 i 3; pkt.10 i 11
	Poziom ekspozycji na hałas odniesiony do: - 8-godz. dobowego wymiaru czasu pracy (z obliczeń)	
Środowisko pracy **- mikroklimat umiarkowany**	Temperatura powietrza Zakres: (10 – 30) °C Temperatura poczernionej kuli Zakres: (10 – 38) °C Wilgotność powietrza Zakres: (25 – 75) % Prędkość powietrza Zakres: (0,15 – 0,5) m/s Metoda pomiarowa bezpośrednia	PN-EN ISO 7730:2006
	Wskaźnik PMV Wskaźnik PPD (z obliczeń)	
Środowisko pracy **- wydatek energetyczny**	Temperatura powietrza Zakres: (5 - 35) °C Przepływ powietrza Zakres: (10 - 60) dm^3/min Metoda pomiarowa bezpośrednia	PB – 03/LBŚ wydanie 3 z dnia 10.10.2023 r.
	Wydatek energetyczny (z obliczeń)	

Wersja strony: A

Laboratorium Pomiarów Szkodliwości Środowiskowych ul. Gdańska 147, 85-915 Bydgoszcz		
Pomiary pola elektromagnetycznego w środowisku pracy wykonywane dla celów obszaru regulowanego		
Przedmiot badań/wyrób	**Rodzaj działalności/badane cechy/metoda**	**Dokumenty odniesienia**
Środowisko pracy - pole elektromagnetyczne w przestrzeni pracy pochodzące od stacjonarnych urządzeń łączności	Natężenie pola elektrycznego: - w zakresie częstotliwości od 100 kHz do 6 GHz Zakres: (0,5 - 900)V/m - w zakresie częstotliwości od 3 MHz do 60 GHz Zakres: (0,8 - 900)V/m Metoda pomiarowa bezpośrednia	NO-06-A215-2:2022
	Natężenie pola magnetycznego 300 kHz do 1 GHz Zakres: (0,017 - 16) A/m Metoda pomiarowa bezpośrednia	
	Natężenie pola magnetycznego 0,8 GHz do 60GHz (z obliczeń)	
Środowisko pracy - pole elektromagnetyczne w przestrzeni pracy pochodzące od - mobilnych urządzeń łączności - pojazdów ze środkami łączności	Natężenie pola elektrycznego: - w zakresie częstotliwości od 100 kHz do 6 GHz Zakres: (0,5 - 900) V/m - w zakresie częstotliwości od 3 MHz do 60 GHz Zakres: (0,8 - 900) V/m Metoda pomiarowa bezpośrednia	NO-06-A215-2:2022
	Natężenie pola magnetycznego 300 kHz do 1 GHz Zakres: (0,017 - 16) A/m Metoda pomiarowa bezpośrednia	
	Natężenie pola magnetycznego 0,8 GHz do 60 GHz (z obliczeń)	
Środowisko pracy - pole elektromagnetyczne w przestrzeni pracy pochodzące od doręcznych i przenośnych środków łączności	Natężenie pola elektrycznego: - w zakresie częstotliwości od 1,6 MHz do 3 GHz Zakres: (0,5 - 900)V/m Metoda pomiarowa bezpośrednia	NO-06-A215-2:2022
	Natężenie pola magnetycznego 1,6 MHz do 1 GHz Zakres: (0,017 - 16) A/m Metoda pomiarowa bezpośrednia	
	Natężenie pola magnetycznego 0,8 GHz do 3 GHz (z obliczeń)	

Wersja strony: A

Potwierdzono kompetencje laboratorium z uwzględnieniem mających zastosowanie wymagań przepisów Decyzji Nr 171/MON Ministra Obrony Narodowej z dnia 27.10.2017 r. (Dz. Urz. MON z 2017 r. poz.208).

Laboratorium Pomiarów Szkodliwości Środowiskowych ul. Gdańska 147, 85-915 Bydgoszcz		
Pomiary pola elektromagnetycznego w środowisku pracy wykonywane dla celów obszaru regulowanego		
Przedmiot badań/wyrób	**Rodzaj działalności/badane cechy/metoda**	**Dokumenty odniesienia**
Środowisko pracy - pole elektromagnetyczne w przestrzeni pracy pochodzące od aparatury kontrolno-pomiarowej	Natężenie pola elektrycznego: - w zakresie częstotliwości od 100 kHz do 6 GHz Zakres: (0,5 - 900) V/m - w zakresie częstotliwości od 3 MHz do 60 GHz Zakres: (0,8 - 900) V/m Metoda pomiarowa bezpośrednia	NO-06-A215-2:2022
	Natężenie pola magnetycznego - w zakresie częstotliwości od 300 kHz do 1 GHz Zakres: (0,017 - 16) A/m Metoda pomiarowa bezpośrednia	
	Natężenie pola magnetycznego 0,8 GHz do 60 GHz (z obliczeń)	

Wersja strony: A

Potwierdzono kompetencje laboratorium z uwzględnieniem mających zastosowanie wymagań przepisów Decyzji Nr 171/MON Ministra Obrony Narodowej z dnia 27.10.2017 r. (Dz. Urz. MON z 2017 r. poz.208).

Laboratorium Badań Żywności i Wody ul. Dwernickiego 1, 85-915 Bydgoszcz		
Przedmiot badań/wyrób	**Rodzaj działalności/badane cechy/metoda**	**Dokumenty odniesienia**
Konserwy w opakowaniach blaszanych - przetwory owocowe, warzywne i warzywno-mięsne	Szczelność opakowania Metoda próżniowa	PN-A-75052-2:1990 z wyłączeniem pkt. 2.2.3 i pkt. 2.2.4
	Trwałość Metoda próby termostatowej	PN-A-75052-3:1990
Konserwy w opakowaniach blaszanych - przetwory rybne	Szczelność opakowania Metoda próżniowa	PN-A-86732:1992 pkt.2.3.10
	Trwałość Metoda próby termostatowej	PN-A-86732:1992 pkt. 2.3.11
Konserwy w opakowaniach metalowych - mięso i przetwory mięsne	Szczelność opakowania Metoda próżniowa	PN-A-82055-4:1997 z wyłączeniem pkt. 2.4.1.3, pkt 2.4.2 i pkt. 2.4.3
	Trwałość Metoda próby termostatowej	PN-A-82055-5:1994
Woda, woda do spożycia przez ludzi, woda na pływalniach	Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 36^0C Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-EN ISO 6222:2004
	Ogólna liczba mikroorganizmów w temp.22^0C Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	

Wersja pierwotna: A

Laboratorium Badań Żywności i Wody ul. Gdańska 147, 85-915 Bydgoszcz		
Przedmiot badań/wyrób	**Rodzaj działalności/badane cechy/metoda**	**Dokumenty odniesienia**
Woda, woda do spożycia przez ludzi, woda na pływalniach	Przewodność elektryczna właściwa Zakres: (20 – 2000)µS/cm Metoda konduktometryczna	PN-EN 27888:1999
	Stężenie azotynów Zakres: (0,005 - 0,120)mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-EN 26777:1999
	Stężenie żelaza ogólnego Zakres: (0,005 – 4,0) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-ISO 6332:2001+Ap1:2016-06
	pH Zakres: 4,0 – 10,0 Metoda potencjometryczna	PN-EN ISO 10523:2012
	Barwa rzeczywista Zakres: (2 – 100) mg/l Pt Metoda spektrofotometryczna	PN-EN ISO 7887: 2012 + Ap1:2015-06, metoda C
	Stężenie jonów amonowych Zakres: (0,06 – 2,50) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-ISO 7150-1:2002

Wersja pierwotna: A

Wykaz zmian
Zakresu Akredytacji Nr AB 1033

Status zmian: wersja pierwotna – A

Zatwierdzam status zmian

KIEROWNIK
DZIAŁU AKREDYTACJI
BADAŃ EMISJI W ŚRODOWISKU

HOLOGRAM
HOLOGRAM

HOLOGRAM
HOLOGRAM

MARCIN BEKAS
dnia: 13.03.2024 r.