

W ramach posiadanej akredytacji wykonujemy następujących pomiarów czynników szkodliwych i uciążliwych na stanowiskach pracy:

Badania akredytowane

Przedmiot badań:

- hałas na stanowiskach pracy
- drgania mechaniczne na stanowiskach pracy przenoszone przez kończyny górne
- drgania mechaniczne na stanowiskach pracy o działaniu ogólnym na organizm człowieka
- mikroklimat gorący na stanowiskach pracy
- mikroklimat zimny na stanowiskach pracy
- mikroklimat umiarkowany na stanowiskach pracy
- Pobieranie próbek powietrza w celu oceny narażenia zawodowego na: pyły przemysłowe, substancje organiczne*, substancje nieorganiczne*, metale*
- stężenia pyłu – frakcji wdychanej i respirabilnej
- stężenia tlenku węgla metodą elektrochemiczną
- stężenie/zawartość ditlenku i tlenku azotu metodą spektrofotometryczną
- oświetlenie elektryczne stanowisk pracy we wnętrzach
- środowisko pracy – pole elektromagnetyczne w przestrzeni pracy pochodzące od urządzeń do magnetoterapii
- środowisko pracy - pola elektromagnetyczne (inne źródła PEM)

* W celu oznaczenia metali lub substancji organicznych i nieorganicznych w tym np. lotne związki organiczne, aldehydy, krystaliczną krzemionkę, metale – mangan, żelazo, nikiel, chrom, glin korzystamy z usług akredytowanego Dostawcy)

[Sprawdź szczegółowy zakres akredytacji AB408](#)

Ponadto oferujemy wykonanie badań nieakredytowanych

Przedmiot badań:

- ocena wydatku energetycznego dla pracowników (metodą pomiarową – pomiar wentylacji płuc pracownika miernikiem wydatku energetycznego i metodą chronometryczną – tabelaryczną według Lehmana)
- opracowanie oceny obciążenia mięśniowo-szkieletowego pracowników różnymi metodami – REBA, OWAS, KIM
- badania pola elektromagnetyczne w środowisku ogólnym
- pomiary oświetlenia awaryjnego i miejsc pracy na zewnątrz
- opracowanie rejestru czynników szkodliwych dla zdrowia na stanowiskach pracy
- dobór ochronników słuchu dla pracowników narażonych na hałas

Metodyka wykonywanych badań i pomiarów

Badania akredytowane	
Przedmiot badań – Stanowiska pracy	Norma /Procedura badawcza /Przepis prawny
oświetlenie elektryczne stanowisk pracy we wnętrzach	PB-001 wydanie 1 z dnia 01.04.2019
hałas na stanowiskach pracy	PN-N-01307:1994
	PN-EN ISO 9612:2011 z wyłączeniem metody obejmującej strategię 2 i 3 p. 10 i 11 normy
drgania mechaniczne na stanowiskach pracy przenoszone przez kończyny górne	PN-EN ISO 5349-1:2004
	PN-EN ISO 5349-2:2004 PN-EN ISO 5349-2:2004/A1:2015-11
drgania mechaniczne na stanowiskach pracy o działaniu ogólnym na organizm człowieka	PN-EN 14253+A1:2011
mikroklimat gorący na stanowiskach pracy	PN-EN ISO 7243:2018-01
mikroklimat zimny na stanowiskach pracy	PN-EN ISO 11079:2008+Ap1:2013-10
mikroklimat umiarkowany na stanowiskach pracy	PN-EN ISO 7730:2006+Ap2:2016-04P
Pobieranie próbek powietrza w celu oceny narażenia zawodowego na: - pyły przemysłowe - substancje organiczne - substancje nieorganiczne - metale	PN-Z-04008-7:2002 + Az1:2004
	PN-EN 689:2018-07
stężenie pyłu – frakcja wdychana i respirabilna	PN-91/Z-04030/05^
	PN-91/Z-04030/05^
stężenia tlenku węgla (metoda elektrochemiczna)	PB-034 wydanie 1 z dnia 01.04.2019
Stężenie/zawartość ditlenku azotu (metoda spektrofotometryczna)	PN-Z-04009-11:2008
	PN-Z-04009-11:2008
środowisko pracy – pole elektromagnetyczne w przestrzeni pracy pochodzące od urządzeń do magnetoterapii	Podstawy i Metody Oceny Środowiska Pracy 2016, nr 4 (90), s. 151 – 180
środowisko pracy - pola elektromagnetyczne	PN-T-06580-3:2002 Metoda dostosowana do obszaru regulowanego

[Sprawdź szczegółowy zakres akredytacji AB408](#)

Przedmiot badań	Norma / Procedura badawcza / Przepis prawny
awaryjne oświetlenie elektryczne	PN-EN 1838:2013-11
oświetlenie miejsc pracy na zewnątrz	PN-EN 12464-2:2008
Środowisko ogólne pola elektromagnetyczne	Dz. U. 2003 nr 192, poz. 1883
wentylacja mechaniczna w obiektach	PN-EN 12599:2002 /AC:2004
wydatek energetyczny na stanowiskach pracy	-
ocena obciążenia układu mięśniowo-szkieletowego	REBA
	OWAS
	KIM