

**Oferta badań
wykonywanych w Sekcji Badań Środowiskowych
Oddział Laboratoryjny**

Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Łodzi
Łódź ul. Przybyszewskiego 10

Lp.	Rodzaj badania	Metoda badawcza
Pomiary i badania aerozoli w środowisku pracy		
1.	Oznaczanie frakcji wdychalnej aerozolu Zakres: (0,16 – 20,4) mg/m ³ ; Oznaczanie frakcji respirabilnej aerozolu Zakres: (0,16 – 18,9) mg/m ³ . Metoda grawimetryczna (dozymetria indywidualna) A	PN-Z-04507:2022-05, PN-Z-04507:2022-05/Ap1:2022-08 PN-Z-04508:2022-05, PN-Z-04508:2022-05/Ap1:2022-08
Pomiary hałasu w środowisku pracy		
2.	Równoważny poziom dźwięku A; Maksymalny poziom dźwięku A; Zakres: RMS (25 – 135)dB; Szczytowy poziom dźwięku C. Zakres: PEAK (35- 138)dB Metoda pomiarowa bezpośrednia A	PN-N-01307:1994 ; PN-EN ISO-9612:2011
Pomiary drgań w środowisku pracy		
3.	Drgania mechaniczne działające na organizm człowieka przez kończyny górne. Skuteczne ważone częstotliwościowo przyspieszenie drgań. Zakres: (0,14 – 100) m/s ² Metoda pomiarowa bezpośrednia A	PN-EN ISO 5349-1:2004 PN-EN ISO 5349-2:2004 PN-EN ISO 5349-2:2004/A1:2015-11
Pomiary mikroklimatu w środowisku pracy		
4.	Środowisko pracy – mikroklimat zimny Metoda pomiarowa bezpośrednia. Wskaźnik IREQ _{min} Wskaźnik t _{wc} A	PN-EN ISO 11079:2008
5.	Środowisko pracy – mikroklimat gorący Metoda pomiarowa bezpośrednia. Wskaźnik WBGT Wskaźnik WBGT _{eff} A	PN-EN ISO 7243:2018-01
6.	Środowisko pracy – mikroklimat umiarkowany Metoda pomiarowa bezpośrednia Wskaźnik PMV Zakres (od -2 do 2) Wskaźnik PPD Zakres (5÷100)%. A	PN-EN ISO 7730:2006
Pomiary natężenia oświetlenia		
7.	Natężenie oświetlenia elektrycznego we wnętrzach. Zakres: (5 – 10 000) lx Metoda pomiarowa bezpośrednia A *	PB/L-37 wyd. 3
Oznaczenie za pomocą urządzeń do bezpośredniego odczytu		
8.	Tlenek węgla A *	PB/L-33 wyd.3
Pomiary komunalne		
9.	Pomiary hałasu w budynkach *	PN-EN ISO 10052:2007 PN-B-02151-02:1987, PN-B-02151-02:1987/Ap1:2015-05
10.	Pomiary tlenku węgla w mieszkaniach *	Zarządzenie MZiOŚ z dnia 12.03.1996r. IR/L/LBŚ-38 wyd. 2 z dnia 26.10.2011r.

* - Metoda potwierdzona/walidowana właściwa do określenia parametrów wskaźnika inna niż wskazana w Rozporządzeniu

A – Badania objęte akredytacją Polskiego Centrum Akredytacji, Certyfikat akredytacji Nr AB 543 wyd. 23 z dnia 12.05.2023r.