

Oferta badań
wykonywanych w Sekcji Badań Środowiskowych
Oddział Laboratoryjny
 Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Łodzi
 Łódź ul. Przybyszewskiego 10
 (aktualizacja)

Lp.	Rodzaj badania	Metoda badawcza
Pomiary i badania aerozoli w środowisku pracy		
1.	Oznaczenie frakcji wdychalnej aerozolu Zakres: (0,16 – 20,4) mg/m ³ ;	PN-Z-04507:2022-05, PN-Z-04507:2022-05/Ap1:2022-08
	Oznaczenie frakcji respirabilnej aerozolu Zakres: (0,16 – 18,9) mg/m ³ . Metoda grawimetryczna (dozymetria indywidualna) A	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
4.	Drgania o ogólnym działaniu na organizm człowieka. Skuteczne ważone częstotliwościowo przyspieszenie drgań. Zakres: (0,01 – 50) m/s ² Metoda pomiarowa bezpośrednia	PN-EN 14253+A1:2011
Pomiary mikroklimatu w środowisku pracy		
5.	Środowisko pracy – mikroklimat zimny Metoda pomiarowa bezpośrednia. Wskaźnik IREQ _{min} Wskaźnik twc A	PN-EN ISO 11079:2008
6.	Środowisko pracy – mikroklimat gorący Metoda pomiarowa bezpośrednia. Wskaźnik WBGT Wskaźnik WBGT _{eff} A	PN-EN ISO 7243:2018-01
7.	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		
8.	Natężenie oświetlenia elektrycznego we wnętrzach. Zakres: (5 – 10 000) lx Metoda pomiarowa bezpośrednia A *	PB/L-37 wyd. 3

9.	Natężenie oświetlenia elektrycznego we wnętrzach. Zakres: (5 – 10 000) lx Metoda pomiarowa bezpośrednia	*	PB/L-37 wyd.4
Pomiary komunalne			
10.	Pomiary hałasu w budynkach mieszkalnych	*	PB/L-40 wyd. 1

* - 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.