

**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 pyłów w środowisku pracy		
1.	Stężenie pyłu - frakcja wdychalna Zakres: (0,16 – 21,0) mg/m ³ ; Stężenie pyłu – frakcja respirabilna Zakres: (0,16 – 18,2) mg/m ³ . Metoda filtracyjno-wagowa A Krzemionka krystaliczna – kwarc krystobalit *	PN-91/Z-04030/05; PN-91/Z-04030/06; Podstawy i Metody Oceny Środowiska Pracy 2012, zeszyt 4 (74), str. 117-130
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 twc 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 techniką ASA		
8.	Cyna *	PN-Z-04488:2017-10
9.	Glin, tritlenek glinu *	PN-Z-04263-1:2012
10.	Mangan *	PN-Z-04472:2015-10 + Ap1:2015-12
11.	Miedź *	PN-Z-04106-3:2002
12.	Nikiel *	PN-Z-04502:2019-10
13.	Ołów *	PN-Z-04487:2017-10
14.	Srebro *	PN-Z-04216-2:2012
15.	Tlenek cynku w przeliczeniu na cynk *	PN-Z-04100/03:1987
16.	Tlenki żelaza w przeliczeniu na żelazo *	PN-Z-04469:2015-10

17.	Tlenek wapnia	*	PN-Z-04442:2013-10
18.	Wodorotlenek potasu	*	PN-Z-04436:2011
19.	Wodorotlenek sodu	*	PN-Z-04435:2011
Oznaczenie techniką spektrofotometryczną			
20.	Formaldehyd	*	PB-07 wyd.1
21.	Amoniak	*	PN-71/Z-04041; PB-06 wyd.1
22.	Chlor	*	PN-75/Z-04037/03; PB-12 wyd.1
23.	Chlorowódór	*	PN-Z-04450:2014-08
24.	Ditlenek siarki	*	PN-Z-04015-12:1996
25.	Ozon	*	PN-Z-04007-2:1994
26.	Siarkowódór	*	PN-Z-04015-13:1996
27.	Ditlenek azotu	*	PN-Z-04009-11:2008
28.	Tlenek azotu	*	PN-Z-04009-11:2008
Oznaczenie techniką spektrofotometrii absorpcyjnej w nadfiolecie			
29.	Oleje mineralne	*	PN-Z-04108-6:2006+Az:2009
Oznaczenie za pomocą urządzeń do bezpośredniego odczytu			
30.	Tlenek węgla	A**	PB/L-33 wyd.3
Oznaczenie metodą chromatografii gazowej			
31.	Aceton	*	PN-Z-04023-02:1989
32.	Akrylan butylu	*	PN-Z-04113-06:1986
33.	Akrylan etylu	*	PN-Z-04113-02:1978
34.	Akrylan metylu	*	PN-Z-04113-05:1986
35.	Benzen	*	PN-Z-04016-10:2005
36.	Benzyna do lakierów	*	PN-Z-04211-02:1989
37.	Benzyna ekstrakcyjna	*	PN-Z-04134-02:1981
38.	Butan 1-ol	*	PN-Z-04023-02:1989
39.	Butan 2-ol	*	PN-Z-04155-4:1996
40.	Chlorobenzen	*	PN-Z-04022-3:2001
41.	Chloroform	*	PN-Z-04187-02:1988
42.	Chlorek metylenu	*	PN-Z-04110-02:1983
43.	Cykloheksan	*	PN-Z-04151-02:1986
44.	Cykloheksanon	*	PN-Z-04447:2014-06
45.	Epichlorohydryna (1-chloro-2,3 epoksypropan)	*	PN-Z-04029-01:1981
46.	Etanol (alkohol etylowy)	*	PN-Z-04023-02:1989
47.	Etylobenzen	*	PN-Z-04081-01:1979
48.	Fenol	*	PiMOŚP 1999 nr 22
49.	Heksan	*	PN-Z-04136-03:2003
50.	Heptan	*	PN-Z-04138-02:1984
51.	Ksylen	*	PN-Z-04116-01:1978
52.	Kumen (izopropylobenzen)	*	PN-Z-04016-6:1998
53.	Kwas octowy	*	PN-Z-04323:2004
54.	2-metylopropan-1-ol (alkohol izobutyłowy)	*	PN-Z-04023-02:1989
55.	Metanol (alkohol metylowy)	*	PN-Z-04476:2016-10
56.	Nafta	*	PN-Z-04227-02:1992
57.	Octan butylu	*	PN-Z-04119-01:1978

58.	Octan etylu	*	PN-Z-04119-01:1978
59.	Octan metylu	*	PN-Z-04119-01:1978
60.	Octan winylu	*	PN-Z-04178-02:1987
61.	Pentan	*	PN-Z-04318:2005
62.	Propan 1-ol (alkohol propylowy)	*	PN-Z-04224-3:2003
63.	Propan 2-ol (alkohol izopropylowy)	*	PN-Z-04224-02:1992
64.	Styren	*	PN-Z-04152-02:1986
65.	Tetrachloroeten	*	PN-Z-04118-02:1983
66.	Toluen	*	PN-Z-04115-01:1978
67.	Trichloroeten	*	PN-Z-04047-03:1983
Oznaczenie metodą chromatografii cieczowej			
68.	Akrylaldehyd	*	PN-Z-04045-16:2010
69.	2-cyjanoakrylan etylu	*	PN-Z-04467:2016-10
70.	Formaldehyd	*	PiMOŚP 1999, nr 2; (s. 96÷100) NIOSH 2016
71.	MDI (diizocyanian 4,4'-metylenodifenyłu)	*	PB-04, wyd.1; OSHA-47
Pomiary komunalne			
72.	Pomiary hałasu w budynkach	**	PN-EN ISO 10052:2007 PN-B-02151-02:1987, PN-B-02151-02:1987/Ap1:2015-05
73.	Pomiary tlenku węgla w mieszkaniach	**	Zarządzenie MZiOS z dnia 12.03.1996r. IR/L/LBŚ-38 wyd. 2 z dnia 26.10.2011r.

* - Badania i/lub pomiary, ujęte w powyższej ofercie, wykonywane w ramach badań uzupełniających, przez wykonawców posiadających akredytację PCA w tym zakresie.

** - 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. 22 z dnia 22.08.2022r.