

ZAKRES DZIAŁALNOŚCI LABORATORYJNEJ DZIAŁU LABORATORYJNEGO WSSE w RZESZOWIEWydanie nr 4 Data wydania 02.09.2026
Egzemplarz nr 1Wykaz badań akredytowanych wykonywanych przez Laboratorium Higieny Pracy Pracownia w Przemysłu
37-700 Przemysł, ul. Mariacka 4
Certyfikat akredytacji AB 343 (badania spełniające wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02)

Lp. (Nr badania)	Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/ zakres/ metoda	Dokumenty odniesienia *
1	Środowisko pracy – powietrze	Pobieranie próbek do oceny narażenia zawodowego na: - czynniki pyłowe - frakcja wdychalna - frakcja respirabilna - substancje organiczne, w tym - frakcja wdychalna - substancje nieorganiczne, w tym - frakcja wdychalna - frakcja respirabilna - metale i ich związki, w tym - frakcja wdychalna - frakcja respirabilna - respirabilne włókna azbestu - respirabilne sztuczne włókna mineralne z wyjątkiem ogniotrwałych włókien ceramicznych - ogniotrwałe włókna ceramiczne - ogniotrwałe włókna ceramiczne w mieszaninie z innymi sztucznymi włóknami mineralnymi Metoda dozymetrii indywidualnej Wskaźnik narażenia (z obliczeń)	PN-Z-04008-7:2002 PN-Z-04008-7:2002/Az1:2004
2	Środowisko pracy – powietrze	Stężenie pyłowych czynników dla zdrowia – frakcja wdychalna - Apatyty i fosforyty - Cement portlandzki - Ditelek tytanu - Grafit naturalny - Grafit syntetyczny - Kaolin - Krzemionka bezpostaciowa i syntetyczna - Pyły drewna - Pyły mąki - Pyły niesklasyfikowane ze względu na toksyczność - Pyły organiczne pochodzenia zwierzęcego i roślinnego z wyjątkiem pyłów drewna oraz mąki - Sztuczne włókna mineralne z wyjątkiem ogniotrwałych włókien ceramicznych - Sadza techniczna - Siarczan (VI) wapnia (gips) - Talk - Węgiel (kamienny, brunatny) - Węglan magnezu wapnia(dolomit) - Węglik krzemu niewłóknisty Zakres: (0,19 - 41) mg/m³ Metoda grawimetryczna	PN-Z-04507:2022-05 PN-Z-04507-05/Ap1:2022-08
3	Środowisko pracy – powietrze	Stężenie pyłowych czynników dla zdrowia – frakcja respirabilna - Apatyty i fosforyty - Cement portlandzki - Grafit naturalny - Krzemionka bezpostaciowa i syntetyczna - Pyły organiczne pochodzenia zwierzęcego i roślinnego z wyjątkiem pyłów drewna oraz mąki - Talk - Węgiel (kamienny, brunatny) Zakres: (0,19 - 37) mg/m³ Metoda grawimetryczna	PN-Z-04508:2022-05 PN-Z-04508-05/Ap1:2022-08
4	Środowisko pracy - powietrze	Stężenie tlenu węgla Zakres: (2,0 - 200) ppm (2,32 - 232) mg/m³ Metoda elektrochemiczna	PB/HP/P-01 Wydanie 9 z dnia 10.02.2025
5		Stężenie tlenu azotu Zakres: (0,2 - 10) ppm (0,25 - 12,5) mg/m³ Metoda elektrochemiczna	
6		Stężenie ditlenku azotu Zakres: (0,03 - 2) ppm (0,06 - 3,8) mg/m³ Metoda elektrochemiczna	

7		Stężenie azbestu - włókna respirabilne Zakres:(0,01 – 2,1) wł/cm ³ Metoda mikroskopii optycznej w kontraście fazowym	PN-88/Z-04202/02 (W, MO)
8	Środowisko pracy - powietrze	Stężenie sztucznych włókien mineralnych z wyjątkiem ogniotrwałych włókien ceramicznych -włókna respirabilne Zakres:(0,01 - 2,1)wł/cm ³ Metoda mikroskopii optycznej w kontraście fazowym	PN-88/Z-04202/02 (W)
9	Środowisko pracy – hałas	Równoważny poziom dźwięku A Maksymalny poziom dźwięku A Zakres: (39 - 135) dB Szczytowy poziom dźwięku C Zakres: (50 - 138) dB Metoda pomiarowa bezpośrednia Poziom ekspozycji na hałas odniesiony do: - 8-godz. dobowego wymiaru czasu pracy - przeciętnego tygodniowego wymiaru czasu pracy (z obliczeń)	PN-N-01307:1994 PN-EN ISO 9612:2025-11 z wyłączeniem metody obejmującej strategię 2 i strategię 3 – punkt 10 i 11
10	Środowisko pracy – oświetlenie elektryczne we wnętrzach	Natężenie oświetlenia Zakres: (5 - 5000) lx Metoda pomiarowa bezpośrednia Równomierność oświetlenia (z obliczeń)	PN-83/E-04040.03 (WZ) PN-84/E-02033 pkt. 3.2.1, 3.2.2, 3.2.3 (W)
11	Środowisko pracy – drżania działające na organizm człowieka przez kończyny górne	Skuteczne ważone częstotliwościowo przyspieszenie drgań Zakres:(0,5 - 150) m/s ² Metoda pomiarowa bezpośrednia Ekspozycja dzienna, wyrażona w postaci równoważnej energetycznie dla 8-godzin działania sumy wektorowej skutecznych, skorygowanych częstotliwościowo przyspieszeń drgań, wyznaczonych dla trzech składowych kierunkowych (a_{hwx} , a_{hwyz} , a_{hwz}). Ekspozycja trwająca 30 minut i krócej wyrażona w postaci sumy wektorowej skutecznych, ważonych częstotliwościowo przyspieszeń drgań, wyznaczonych dla trzech składowych kierunkowych (a_{hwx} , a_{hwyz} , a_{hwz}) (z obliczeń)	PN-EN ISO 5349-1:2004 PN-EN ISO 5349-2:2004 PN-EN ISO 5349-2:2004/A1:2015-11
12	Środowisko pracy – drżania o ogólnym działaniu na organizm człowieka	Skuteczne ważone częstotliwościowo przyspieszenie drgań Zakres:(0,04 - 120) m/s ² Metoda pomiarowa bezpośrednia Ekspozycja dzienna, wyrażona w postaci równoważnego energetycznie dla 8 - godzin działania skutecznego, skorygowanego częstotliwościowo przyspieszenia drgań, dominującego wśród przyspieszeń drgań, wyznaczonych dla trzech składowych kierunkowych z uwzględnieniem właściwych współczynników ($1,4a_{wx}$, $1,4a_{wyz}$, a_{wz}). Ekspozycja trwająca 30 minut AWF krócej wyrażona w postaci skutecznego, ważonego częstotliwościowo przyspieszenia drgań, dominującego wśród przyspieszeń drgań, wyznaczonych dla trzech składowych kierunkowych z uwzględnieniem właściwych współczynników ($1,4a_{wx}$, $1,4a_{wyz}$, a_{wz}). (z obliczeń)	PN-EN 14253+A1:2011

**Wykaz badań nieakredytowanych wykonywanych przez Laboratorium Higieny Pracy Pracownia w Przemysłu
37-700 Przemysł, ul. Mariacka 4**

Badania spełniające wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02

Lp. (Nr badania)	Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/ zakres/ metoda	Dokumenty odniesienia *
1	Środowisko pracy-powietrze	Ogniotrwałe włókna ceramiczne Ogniotrwałe włókna ceramiczne w mieszaninie z innymi sztucznymi włóknami mineralnymi -włókna respirabilne Zakres:(0,01 - 2,1)wł/cm ³ Metoda mikroskopii optycznej w kontraście fazowym	PN-88/Z-04202/02 (W)

Laboratorium deklaruje, że będzie umieszczać na jednym sprawozdaniu z badań opatrzonym symbolem akredytacji , tylko wyniki własnych badań akredytowanych i nieakredytowanych spełniających wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02.

Wyniki badań , które nie spełniają wymagań normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02 będą umieszczane na oddzielnym sprawozdaniu z badań bez symbolu akredytacji.

Zatwierdził: 02.09.2026 Ewa Dydek

data, imię i nazwisko Kierownika Laboratorium

* - wyjaśnienie

W - norma wycofana bez zastąpienia;

WZ – norma wycofana i zastąpiona przez PKN;

R- metoda równoważna metodzie określonej w przepisach prawa

MO-metoda o ograniczonej przydatności przy stwierdzeniu zgodności