

**ZAKRES DZIAŁALNOŚCI LABORATORYJNEJ DZIAŁU LABORATORYJNEGO WSSE w RZESZOWIE**Wydanie nr 3 Data wydania 09.04.2026  
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	<p>Pobieranie próbek do oceny narażenia zawodowego na:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- czynniki pyłowe</li> <li>- frakcja wdychalna</li> <li>- frakcja respirabilna</li> <li>- substancje organiczne, w tym</li> <li>- frakcja wdychalna</li> <li>- substancje nieorganiczne, w tym</li> <li>- frakcja wdychalna</li> <li>- frakcja respirabilna</li> <li>- metale i ich związki, w tym</li> <li>- frakcja wdychalna</li> <li>- frakcja respirabilna</li> <li>- respirabilne włókna azbestu</li> <li>- respirabilne sztuczne włókna mineralne z wyjątkiem ogniotrwałych włókien ceramicznych</li> <li>- ogniotrwałe włókna ceramiczne</li> <li>- ogniotrwałe włókna ceramiczne w mieszaninie z innymi sztucznymi włóknami mineralnymi</li> </ul> <p>Metoda dozymetrii indywidualnej</p> <p>Wskaźnik narażenia (z obliczeń)</p>	<p>PN-Z-04008-7:2002 PN-Z-04008-7:2002/Az1:2004</p>
2	Środowisko pracy – powietrze	<p>Stężenie pyłowych czynników dla zdrowia – frakcja wdychalna</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Apatyty i fosforyty</li> <li>- Cement portlandzki</li> <li>- Dytlenek tytanu</li> <li>- Grafit naturalny</li> <li>- Grafit syntetyczny</li> <li>- Kaolin</li> <li>- Krzemionka bezpostaciowa i syntetyczna</li> <li>- Pyły drewna</li> <li>- Pyły mąki</li> <li>- Pyły niesklasyfikowane ze względu na toksyczność</li> <li>- Pyły organiczne pochodzenia zwierzęcego i roślinnego z wyjątkiem pyłów drewna oraz mąki</li> <li>- Sztuczne włókna mineralne z wyjątkiem ogniotrwałych włókien ceramicznych</li> <li>- Sadza techniczna</li> <li>- Siarczan (VI) wapnia ( gips)</li> <li>- Talk</li> <li>- Węgiel (kamienny, brunatny)</li> <li>- Węgiel magnezu wapnia( dolomit)</li> <li>- Węgiel krzemu niewłóknisty</li> </ul> <p>Zakres: (0,19 - 41) mg/m<sup>3</sup> Metoda grawimetryczna</p>	<p>PN-Z-04507:2022-05 PN-Z-04507-05/Ap1:2022-08</p>
3	Środowisko pracy – powietrze	<p>Stężenie pyłowych czynników dla zdrowia – frakcja respirabilna</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Apatyty i fosforyty</li> <li>- Cement portlandzki</li> <li>- Grafit naturalny</li> <li>- Krzemionka bezpostaciowa i syntetyczna</li> <li>- Pyły organiczne pochodzenia zwierzęcego i roślinnego z wyjątkiem pyłów drewna oraz mąki</li> <li>- Talk</li> <li>- Węgiel (kamienny, brunatny)</li> </ul> <p>Zakres: (0,19 - 37) mg/m<sup>3</sup> Metoda grawimetryczna</p>	<p>PN-Z-04508:2022-05 PN-Z-04508-05/Ap1:2022-08</p>

4	Środowisko pracy - powietrze	Stężenie tlenku węgla Zakres: (2,0 - 200) ppm (2,32 - 232) mg/m <sup>3</sup> Metoda elektrochemiczna	PB/HP/P-01 Wydanie 9 z dnia 10.02.2025	
5		Stężenie tlenku azotu Zakres: (0,2 - 10) ppm (0,25 - 12,5) mg/m <sup>3</sup> Metoda elektrochemiczna		
6		Stężenie ditlenku azotu Zakres: (0,03 - 2) ppm (0,06 - 3,8) mg/m <sup>3</sup> Metoda elektrochemiczna		
7		Stężenie azbestu - włókna respirabilne Zakres:(0,01 - 2,1) wł/cm <sup>3</sup> Metoda mikroskopii optycznej w kontraście fazowym		PN-88/Z-04202/02 (W, MO)
8		Stężenie sztucznych włókien mineralnych z wyjątkiem ogniotrwałych włókien ceramicznych -włókna respirabilne Zakres:( 0,01 - 2,1)wł/cm <sup>3</sup> Metoda mikroskopii optycznej w kontraście fazowym		PN-88/Z-04202/02 (W)
9	Środowisko pracy – hałas	Równoważny poziom dźwięku A Maksymalny poziom dźwięku A Szczytowy poziom dźwięku C Zakres:(50 - 135) dB Metoda pomiarowa bezpośrednia	PN-N-01307:1994 PN-ISO 9612:2011 z wyłączeniem metody obejmującej Strategię 2 i 3 – punkty 10 i 11 WZ	
		Poziom ekspozycji na hałas odniesiony do: - 8-godz. dobowego wymiaru czasu pracy - przeciętnego tygodniowego wymiaru czasu pracy (z obliczeń)		
10	Środowisko pracy – oświetlenie elektryczne we wnętrzach	Natężenie oświetlenia Zakres: (5 - 5000) lx Metoda pomiarowa bezpośrednia	PN-83/E-04040.03 (WZ) PN-84/E-02033 pkt. 3.2.1, 3.2.2, 3.2.3 (W)	
		Równomierność oświetlenia (z obliczeń)		
11	Środowisko pracy – drżania działające na organizm człowieka przez kończyny górne	Skuteczne ważone częstotliwościowo przyspieszenie drgań Zakres:(0,5 - 150) m/s <sup>2</sup> Metoda pomiarowa bezpośrednia	PN-EN ISO 5349-1:2004 PN-EN ISO 5349-2:2004 PN-EN ISO 5349-2:2004/A1:2015-11	
		Ekspozycja dzienna, wyrażona w postaci równoważnej energetycznie dla 8-godzin działania sumy wektorowej skutecznych, skorygowanych częstotliwościowo przyspieszeń drgań, wyznaczonych dla trzech składowych kierunkowych ( $a_{hw_x}$ , $a_{hw_y}$ , $a_{hw_z}$ ). Ekspozycja trwająca 30 minut i krócej wyrażona w postaci sumy wektorowej skutecznych, ważonych częstotliwościowo przyspieszeń drgań, wyznaczonych dla trzech składowych kierunkowych ( $a_{hw_x}$ , $a_{hw_y}$ , $a_{hw_z}$ ) (z obliczeń)		
12	Środowisko pracy – drżania o ogólnym działaniu na organizm człowieka	Skuteczne ważone częstotliwościowo przyspieszenie drgań Zakres:(0,04 - 120) m/s <sup>2</sup> Metoda pomiarowa bezpośrednia	PN-EN 14253+A1:2011	
		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 ( $1,4a_{w_x}$ , $1,4a_{w_y}$ , $a_{w_z}$ ). 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 ( $1,4a_{w_x}$ , $1,4a_{w_y}$ , $a_{w_z}$ ). (z obliczeń)		

**Wykaz badań akredytowanych wykonywanych przez Laboratorium Higieny Pracy Pracownia w Przemysłu  
37-700 Przemysł, ul. Mariacka 4  
Certyfikat akredytacji AB 343 - Elastyczny zakres akredytacji**

Lp. (Nr badania)	Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/ zakres/ metoda	Dokumenty odniesienia *
Nie dotyczy			

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	Ogniotrwale włókna ceramiczne Ogniotrwale włókna ceramiczne w mieszaninie z innymi sztucznymi włóknami mineralnymi -włókna respirabilne Zakres:( 0,01 - 2,1)wł/cm <sup>3</sup> Metoda mikroskopii optycznej w kontraście fazowym	PN-88/Z-04202/02 ( W )
Wykaz badań nieakredytowanych wykonywanych przez Laboratorium Higieny Pracy Pracownia w Przemysłu 37-700 Przemysł, ul. Mariacka 4 Badania niespełniające wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02			
Lp. (Nr badania)	Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/ zakres/ metoda	Dokumenty odniesienia *
Nie dotyczy			
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: 09.04.2026 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