

ZAKRES DZIAŁALNOŚCI LABORATORYJNEJ DZIAŁU LABORATORYJNEGO WSSE w RZESZOWIE**Wydanie nr 4 Data wydania 02.09.2026****Egzemplarz nr 1****Wykaz badań akredytowanych wykonywanych przez Laboratorium Higieny Pracy Pracownia w Tarnobrzegu
39-400 Tarnobrzeg, ul. 1 Maja 5****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	Pomieszczenia budynków mieszkalnych, zamieszkania zbiorowego i użyteczności publicznej - powietrze	Pobieranie próbek w celu oznaczenia stężenia: - substancji organicznych Metoda stacjonarna	PB/HP/T-30 Wydanie 4 z dnia 15.02.2024
2	Pomieszczenia budynków mieszkalnych, zamieszkania zbiorowego i użyteczności publicznej - powietrze	Pobieranie próbek w celu oznaczenia stężenia: - substancji organicznych Metoda stacjonarna	PN-EN ISO 16017-1: 2006 IU/HP/T-23 Wydanie 2 z dnia 16.04.2025
3	Środowisko pracy - powietrze	Pobieranie próbek powietrza do oceny narażenia zawodowego na: - pyły przemysłowe - frakcja wdychalna - frakcja respirabilna - substancje organiczne, w tym - frakcja wdychalna - metale i ich związki, w tym - frakcja wdychalna - frakcja respirabilna Metoda dozymetrii indywidualnej Pobieranie próbek powietrza do oceny narażenia zawodowego na: - substancje nieorganiczne, w tym - frakcja wdychalna - frakcja torakalna - frakcja respirabilna Metoda stacjonarna Metoda dozymetrii indywidualnej Wskaźnik narażenia (z obliczeń)	PN-Z-04008/07:2002 PN-Z-04008-7:2002/Az1:2004
4	Środowisko pracy –powietrze	Stężenie pyłowych czynników dla zdrowia – frakcja wdychalna - Apatyty i fosforyty - Cement portlandzki - Dytlenek 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 - Sadza techniczna - Siarczan (VI) wapnia (gips) - Talk - Węgiel (kamienny, brunatny) - Węgiel magnezu wapnia(dolomit) - Węgiel krzemowy niewłóknisty Zakres: (0,10 - 20,4) mg/m ³ Metoda grawimetryczna	PN-Z-04507:2022-05 PN-Z-04507:2022-05/Ap1:2022-08
5	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: (0,10 - 23,6) mg/m ³ Metoda grawimetryczna	PN-Z-04508:2022-05 PN-Z-04508:2022-05/Ap1:2022-08

6	Środowisko pracy - powietrze	Stężenie/zawartość krystalicznej krzemionki (kwarc, krystobalit) - frakcja respirabilna Zakres: (0,008-0,585) mg/m ³ (5 - 400) µg w próbce Metoda spektrometrii w zakresie podczerwieni z transformacją Fouriera (FT- IR)	Podstawy i Metody Oceny Środowiska Pracy 2012, 4(74) s.117-130
7	Środowisko pracy - powietrze	Stężenie/ zawartość amoniaku Zakres: (1,33 – 133) mg/m ³ (0,02-0,40) mg w próbce Metoda spektrofotometryczna	PN-71/Z-04041W z wyłączeniem pkt. 2.4
8	Środowisko pracy - powietrze	Stężenie tlenku węgla Zakres: (2,0 - 200,0) ppm (2,324 – 232) mg/m ³ Metoda elektrochemiczna	PB/HP/T-14 Wydanie 7 z dnia 12.02.2025
9	Środowisko pracy - powietrze	Stężenie gazów Zakres: Tlenek azotu: (0,3 - 50,0) ppm (0,38 - 62,3) mg/m ³ Ditlenek azotu: (0,05 - 10,00) ppm (0,10 – 19,1) mg/m ³ Metoda elektrochemiczna	PB/HP/T-20 Wydanie 9 z dnia 12.02.2025
10	Środowisko pracy - powietrze	Stężenie/ zawartość związków chromu (VI) w przeliczeniu na chrom (VI) Zakres: (0,0003 - 0,194) mg/m ³ (0,2-70) µg w próbce Metoda spektrofotometryczna	Metodyka NIOSH nr 7600 wyd. 3: 20.10.2015
11	Środowisko pracy - powietrze	Stężenie/ zawartość olejów mineralnych wysokorafinowanych z wyłączeniem cieczy obróbkowych - frakcja wdychalna Zakres: (0,14 – 27,8) mg/m ³ (0,1-20,0) mg w próbce Metoda spektrofotometryczna	PN-Z-04108-6:2006+Az1:2009
12	Środowisko pracy - oświetlenie	Natężenie oświetlenia Zakres: (0,5 – 10 000) lx Metoda pomiarowa bezpośrednia Równomierność oświetlenia (z obliczeń)	PN-83/E-04040.03W
13	Środowisko pracy – mikroklimat gorący	Temperatura powietrza Zakres: (10 – 60) °C Temperatura wilgotna naturalna Zakres: (10 – 40) °C Temperatura poczwierzonej kuli Zakres: (10 – 60) °C Metoda pomiarowa bezpośrednia Wskaźnik WBGT, WBGTeff (z obliczeń)	PN-EN ISO 7243:2018-01
14	Środowisko pracy – hałas	Równoważny poziom dźwięku A Maksymalny poziom dźwięku A Zakres: (25 - 135) dB Szczytowy poziom dźwięku C Zakres: (50 - 138) dB Metoda pomiarowa bezpośrednia Poziom ekspozycji na hałas odniesiony do: - 8-godzinny dobowy wymiaru czasu pracy i odpowiadająca mu ekspozycja dzienna - przeciętnego tygodniowego wymiaru czasu pracy i odpowiadająca mu ekspozycja tygodniowa (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
15	Środowisko pracy – hałas ultradźwiękowy	Równoważne poziomy ciśnienia akustycznego w pasmach tarczowych o częstotliwościach środkowych od 10 kHz do 40 kHz Maksymalne poziomy ciśnienia akustycznego w pasmach tarczowych o częstotliwościach środkowych 10 – 40 kHz Zakres: (54-160) dB (RMS) Metoda pomiarowa bezpośrednia Równoważne poziomy ciśnienia akustycznego w pasmach tarczowych o częstotliwościach środkowych od 10 kHz do 40 kHz odniesione do: - 8 - godz. dobowego wymiaru czasu pracy - przeciętnego tygodniowego wymiaru czasu pracy (z obliczeń)	PN-Z-01339:2020-12

16	Środowisko pracy – drgania działające na organizm człowieka przez kończyny górne	Skuteczne ważone częstotliwościowo przyspieszenie drgań Zakres: (0,06 – 100) m/s ² 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_{hwx} , a_{hwys} , 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_{hwys} , a_{hwz}) (z obliczeń)	
17	Środowisko pracy – drgania o ogólnym działaniu na organizm człowieka	Skuteczne ważone częstotliwościowo przyspieszenie drgań Zakres: (0,03 – 25) m/s ² 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 ($1,4a_{wx}$, $1,4a_{wy}$, a_{wz}) Ekspozycja trwająca 30 minut i krócej wyrażona w postaci skutecznego, ważonego częstotliwościowo przyspieszenia drgań, dominującego wśród przyspieszeń drgań, wyznaczonych dla trzech składowych kierunkowych z uwzględnieniem właściwych współczynników ($1,4a_{wx}$, $1,4a_{wy}$, a_{wz}) (z obliczeń)	
18	Środowisko ogólne – hałas w pomieszczeniach do przebywania ludzi	Równoważny poziom dźwięku A Maksymalny poziom dźwięku A Zakres: (22 – 135) dB Metoda pomiarowa bezpośrednia	PN-87/B-02156 W

**Wykaz badań akredytowanych wykonywanych przez Laboratorium Higieny Pracy Pracownia w Tarnobrzegu
wspólnie z Laboratorium Analiz Instrumentalnych Pracownia w Tarnobrzegu
39-400 Tarnobrzeg, ul. 1 Maja 5
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 *
19	Środowisko pracy - powietrze, -próbki powietrza pobrane na rurki z węglem aktywnym	Stężenie/zawartość butan-2-onu Zakres: (7 – 3200) mg/m ³ (0,2 – 4) mg w próbce Metoda chromatografii gazowej z ze spektrometrią mas (GC/MS)	PN-Z-04449:2014-06
20	Powietrze w pomieszczeniach budynków mieszkalnych, zamieszkania zbiorowego i użyteczności publicznej, próbki powietrza pobrane na rurki z węglem aktywnym	Stężenie/ zawartość związków organicznych Zakres: etylobenzen (2,8 – 138,9) µg/m ³ (2,00-100,00) µg w próbce octan butylu (2,8 – 138,9) µg/m ³ (2,00-100,00) µg w próbce octan etylu (2,8 – 138,9) µg/m ³ (2,00-100,00) µg w próbce toluen (2,8 – 138,9) µg/m ³ (2,00-100,00) µg w próbce m+p-ksylen (1,7 – 83,3) µg/m ³ (1,20-60,00) µg w próbce o-ksylen (1,1 – 55,6) µg/m ³ (0,80-40,00) µg w próbce benzen (0,7 – 41,7) µg/m ³ (0,50-30,00) µg w próbce Metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną (GC-FID)	PB/AI/T-14 Wydanie 10 z dnia 15.02.2024

21	Powietrze w pomieszczeniach budynków mieszkalnych, zamieszkania zbiorowego i użyteczności publicznej, próbki powietrza pobrane na rurki z węglem aktywnym	Stężenie/ zawartość związków organicznych Zakres: etylobenzen (11,2 – 555,5) µg/m³ (8-400) µg w próbce octan butylu (11,2 – 555,5) µg/m³ (8-400) µg w próbce octan etylu (11,2 – 555,5) µg/m³ (8-400) µg w próbce toluen (11,2 – 555,5) µg/m³ (8-400) µg w próbce m-ksylen (4,2-208,3) µg/m³ (3-150) µg w próbce p-ksylen (4,2-208,3) µg/m³ (3-150) µg w próbce o-ksylen (4,2-208,3) µg/m³ (3-150) µg w próbce ksylen mieszanina izomerów – z obliczeń (12,6-624,9) µg/m³ (9-450) µg benzen (2,8-138,8) µg/m³ (2-100) µg w próbce butan-1-ol (27,8-1388,8) µg/m³ (20-1000) µg w próbce styren (2,8-138,8) µg/m³ (2-100) µg w próbce 1,3,5-trimetylobenzen (11,2 – 555,5) µg/m³ (8-400) µg w próbce 1,2,4-trimetylobenzen (11,2 – 555,5) µg/m³ (8-400) µg w próbce 1,2,3-trimetylobenzen (11,2 – 555,5) µg/m³ (8-400) µg w próbce trimetylobenzen mieszanina izomerów- z obliczeń (33,6-1666,5) µg/m³ (24-1200,00) µg Metoda chromatografii gazowej z detekcją spektrometrii mas (GC-MS)	PB/AI/T-26 Wydanie 2 z dnia 15.02.2024
22	Pomieszczenia budynków mieszkalnych, zamieszkania zbiorowego i użyteczności publicznej -powietrze -próbki powietrza pobrane na rurki sorbentem (Tenax-TA)	Stężenie/ zawartość związków organicznych Zakres: octan etylu (4,0 – 666,7) µg/m³ (40 - 2000) ng w próbce benzen (1,0 – 166,7) µg/m³ (10 - 500) ng w próbce butan-1-ol (9,0 – 1500,0) µg/m³ (90 - 4500) ng w próbce toluen (4,0 – 666,7) µg/m³ (40 - 2000) ng w próbce octan butylu (4,0 – 666,7) µg/m³ (40 - 2000) ng w próbce etylobenzen (4,0 – 666,7) µg/m³ (40 - 2000) ng w próbce m+p - ksylen (2,6 – 433,3) µg/m³ (26 - 1300) ng w próbce o-ksylen (1,4 – 233,3) µg/m³ (14 - 700) ng w próbce ksylen mieszanina izomerów - z obliczeń (4,0 - 666,7) µg/m³ (40 - 2000) ng w próbce styren (1,0 – 166,7) µg/m³ (10 - 500) ng w próbce cykloheksanon (1,5 – 250,0) µg/m³ (15 - 750) ng w próbce 1,3,5-trimetylobenzen (4,0 – 666,7) µg/m³ (40 - 2000) ng w próbce 1,2,4-trimetylobenzen (4,0 – 666,7) µg/m³ (40 - 2000) ng w próbce 1,2,3-trimetylobenzen (4,0 – 666,7) µg/m³ (40 - 2000) ng w próbce trimetylobenzen mieszanina izomerów - z obliczeń (12,0 – 2000,0) µg/m³ (120 - 6000) ng w próbce fenol (1,0–166,7) µg/m³ (10-500) ng w próbce naftalen (1,0–166,7) µg/m³ (10-500) ng w próbce 2-chloronaftalen (1,0–166,7) µg/m³ (10-500) ng w próbce Metoda chromatografii gazowej z termodesorpcją i detekcją spektrometrią mas (TD-GC-MS)	PN-EN ISO 16017-1: 2006

**Wykaz badań akredytowanych wykonywanych przez Laboratorium Higieny Pracy Pracownia w Tarnobrzegu
wspólnie z Laboratorium Analiz Instrumentalnych Pracownia w Tarnobrzegu
39-400 Tarnobrzeg, ul. 1 Maja 5
Certyfikat akredytacji AB 343 - Elastyczny zakres akredytacji Listy HP/T/1 i HP/T/2**

Lp. (Nr badania)	Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/ zakres/ metoda	Dokumenty odniesienia *
1	Środowisko pracy ^E – powietrze – próbki powietrza pobrane na rurki z sorbentem	Stężenie/ zawartość lotnych związków organicznych Metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną (GC-FID)	Normy, dokumenty normatywne
2	Środowisko pracy ^E – powietrze – próbki powietrza pobrane na filtry	Stężenie/zawartość pierwiastków metalicznych Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	Normy, procedury badawcze

E – Elastyczny zakres akredytacji. Elastyczność zakresu obejmuje elementy wskazane w dokumencie DA-10 dla zakresu akredytacji laboratoriów badawczych. Lista działań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji jest udostępniana publicznie przez akredytowany podmiot.

**Wykaz badań nieakredytowanych wykonywanych przez Laboratorium Higieny Pracy Pracownia w Tarnobrzegu
39-400 Tarnobrzeg, ul. 1 Maja 5
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 - wydatek energetyczny	Temperatura powietrza Zakres: (0 – 60) °C Przepływ powietrza Zakres: (10-60) dm ³ /min Metoda kalorymetrii pośredniej Wydatek energetyczny (z obliczeń)	PB/HP/T-27 Wydanie 5 z dnia 14.02.2025
2	Środowisko pracy – powietrze -rurka z żelazem krzemionkowym	Stężenie/zawartość fluorowodoru Zakres:: (0,022-2,193) mg/m ³ (2,6-263) µg Metoda potencjometryczna z użyciem elektrody jonoselektywnej	PN-78/C-04588-03 W
3	Środowisko pracy – powietrze -rurka z żelazem krzemionkowym	Stężenie/zawartość fluorków w przeliczeniu na F- Zakres:: (0,021-2,083) mg/m ³ (2,5-250) µg Metoda potencjometryczna z użyciem elektrody jonoselektywnej	PN-78/C-04588-03 W

**Wykaz badań nieakredytowanych wykonywanych przez Laboratorium Higieny Pracy Pracownia w Tarnobrzegu
wspólnie z Laboratorium Analiz Instrumentalnych Pracownia w Tarnobrzegu
39-400 Tarnobrzeg, ul. 1 Maja 5
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 *
4	Środowisko pracy – powietrze Środowisko pracy – próbka powietrza pobrana na filtr nitrocelulozowy	Stężenie/zawartość baru Zakres: (0,035 –3,125) mg/m ³ (25-375) µg w próbce Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	PN-Z-04024-3:2012+ Ap1:2013
5	Środowisko pracy – powietrze Środowisko pracy – próbka powietrza pobrana na filtr nitrocelulozowy	Stężenie/zawartość kadmu Zakres: frakcja wdychalna (0,0007-0,1096) mg/m ³ (0,50-12,50) µg w próbce Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	PN-Z-04102-03:2013-10
6	Środowisko pracy – powietrze Środowisko pracy – próbka powietrza pobrana na filtr nitrocelulozowy	Stężenie/zawartość kadmu Zakres: frakcja respirabilna (0,0003-0,0078) mg/m ³ (0,04-0,93) µg w próbce Metoda kuwety grafitowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (GFAAS)	PN-Z-04550:2023-07
7	Środowisko pracy – powietrze Środowisko pracy – próbka powietrza pobrana na filtr nitrocelulozowy	Stężenie/zawartość tlenu magnezu Zakres: (0,0024-23,0277) mg/m ³ (1,7-8290,0) µg w próbce Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	PN-Z-04470:2015-10
8	Środowisko pracy – powietrze Środowisko pracy – próbka powietrza pobrana na hopkalit	Stężenie/zawartość rtęci Zakres: (0,0003-0,0416) mg/m ³ (0,2-5,0) µg w próbce Metoda zimnych par absorpcyjnej spektrometrii atomowej (CVAAS)	PN-Z-04332:2006

9	Środowisko pracy – powietrze Środowisko pracy – próbka powietrza pobrana na filtr nitrocelulozowy	Stężenie/zawartość tlenu wapnia Zakres: frakcja wdychalna (0,005-23,31) mg/m ³ (3,5-699,5) µg w próbce frakcja respirabilna (0,006-12,27) mg/m ³ (3,5-349,7) µg w próbce Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	PN-Z-04442:2023-05
10	Środowisko pracy – powietrze Środowisko pracy – próbka powietrza pobrana na filtr nitrocelulozowy	Stężenie/zawartość wodorotlenku wapnia Zakres: frakcja wdychalna 0,007-30,81) mg/m ³ (4,7-924,5) µg w próbce frakcja respirabilna (0,007-16,21) mg/m ³ (4,7-462,2) µg w próbce Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	PN-Z-04497:2018-09
11	Środowisko pracy – powietrze Środowisko pracy – próbka powietrza pobrana na filtr nitrocelulozowy	Stężenie/zawartość wodorotlenku potasu Zakres: (0,005-5,97) mg/m ³ (3,6-179,3) µg w próbce Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	PN-Z-04436: 2011

**Wykaz badań nieakredytowanych wykonywanych przez Laboratorium Higieny Pracy Pracownia w Tarnobrzegu
39-400 Tarnobrzeg, ul. 1 Maja 5
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 *
1	Środowisko pracy – powietrze	Stężenie gazów Zakres: Ozon: (0,02-4) mg/m ³ Metoda elektrochemiczna	PB/HP/T-10 Wydanie 8 z dnia 12.02.2025
2	Środowisko pracy – powietrze	Stężenie ditlenku węgla Zakres: (1833-366667) mg/m ³ (0,1-20)% v/v Metoda elektrochemiczna	PB/HP/T-20 Wydanie 9 z dnia 12.02.2025
3	Środowisko pracy – powietrze	Stężenie ditlenku węgla Zakres: (549-9516) mg/m ³ (300-5200) ppm Metoda bezpośredniego odczytu z czujnikiem podczerwieni	PB/HP/T-31 Wydanie 2 z dnia 12.02.2025
4	Środowisko pracy – powietrze	Stężenie ditlenku siarki Zakres: (0,267-53,333) mg/m ³ (0,1-20,0)ppm Metoda elektrochemiczna	PB/HP/T-20 Wydanie 9 z dnia 12.02.2025
5	Środowisko pracy – powietrze	Stężenie siarkowodoru Zakres: (1,42-142) mg/m ³ (1-100)ppm Metoda elektrochemiczna	PB/HP/T-20 Wydanie 9 z dnia 12.02.2025
6	Środowisko pracy – powietrze -rurki wskaźnikowe	Stężenie ditlenku siarki Zakres: (0,534-13,33) mg/m ³ (0,2-5,0) ppm n=2, zakres zmieni się jeżeli n wzrośnie Metoda bezpośredniego odczytu	PB/HP/T-04 Wydanie 5 z dnia 12.02.2025
7	Środowisko pracy – powietrze -rurki wskaźnikowe	Stężenie chloru Zakres: (0,148-2,954) mg/m ³ (0,05-1,0) ppm n=1, zakres zmieni się jeżeli n wzrośnie Metoda bezpośredniego odczytu	PB/HP/T-04 Wydanie 5 z dnia 12.02.2025
8	Środowisko pracy – powietrze -rurki wskaźnikowe	Stężenie cyjanowodoru Zakres: (0,225-7,875) mg/m ³ (0,2-7,0) ppm n=2, zakres zmieni się jeżeli n wzrośnie Metoda bezpośredniego odczytu	PB/HP/T-04 Wydanie 5 z dnia 12.02.2025
9	Środowisko ogólne – oddziaływanie drgań na ludzi w budynkach	Wartość skuteczna przyspieszenia drgań w pasmach tercjowych o częstotliwościach środkowych 1-80 Hz Zakres: (0,002 – 35) m/s ² Metoda pomiarowa bezpośrednia	PN-B-02171:2017-06

Wykaz badań nieakredytowanych wykonywanych przez Laboratorium Higieny Pracy Pracownia w Tarnobrzegu wspólnie z Laboratorium Analiz Instrumentalnych Pracownia w Tarnobrzegu 39-400 Tarnobrzeg, ul. 1 Maja 5 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 *
10	Środowisko pracy – powietrze Środowisko pracy – próbka powietrza pobrana na rurki z węglem aktywnym	Stężenie/zawartość acetonitrylu Zakres: (0,7-250) mg/m ³ (0,02-0,75) mg w próbce Metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną	PB/AI/T-05 Wydanie 2 z dnia 15.02.2024
11	Środowisko pracy – powietrze Środowisko pracy – próbka powietrza pobrana na rurki z węglem aktywnym	Stężenie/zawartość benzyna ekstrakcyjna Zakres: (4,2-16666) mg/m ³ (0,125-50,000) µg w próbce Metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną	PN-81/Z-04134-02 W
12	Środowisko pracy – powietrze Środowisko pracy – próbka powietrza pobrana na rurki z węglem aktywnym	Stężenie/zawartość benzyna do lakierów Zakres: (2,5-6000) mg/m ³ (0,075-18,000) µg w próbce Metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną	PN-81/Z-04134-03 W
13	Środowisko pracy – powietrze Środowisko pracy – próbka powietrza pobrana na rurki z węglem aktywnym	Stężenie/zawartość dezfluranu Zakres: (2,0-400,0) mg/m ³ (0,060-4,00) mg w próbce Metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną	PN-Z-04422:2010
14	Środowisko pracy – powietrze Środowisko pracy – próbka powietrza pobrana na rurki z węglem aktywnym	Stężenie/zawartość eteru dietylowego Zakres: (2,500-500,000) mg/m ³ (0,075-1,500) mg w próbce Metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną	PB/AI/T-09 Wydanie 3 z dnia 15.02.2024
15	Środowisko pracy – powietrze Środowisko pracy – próbka powietrza pobrana na rurki z węglem aktywnym	Stężenie/zawartość nafta Zakres: (1,7-166,7) mg/m ³ (0,050-5) mg w próbce Metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną	PN-92/Z-04227-02 W
16	Środowisko pracy – powietrze Środowisko pracy – próbka powietrza pobrana na rurki z węglem aktywnym	Stężenie/zawartość octanu winylu Zakres: (0,333-100,00) mg/m ³ (0,010-0,300) mg w próbce Metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną	PB/AI/T-13 Wydanie 3 z dnia 15.02.2024
17	Środowisko pracy – powietrze Środowisko pracy – próbka powietrza pobrana na filtry szklane	Stężenie/zawartość parafiny stałej Zakres: frakcja wdychalna (0,074-2,222) mg/m ³ (0,040-0,600) mg w próbce Metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną	PN-Z-04379: 2010-09
18	Środowisko pracy – powietrze Środowisko pracy – próbka powietrza pobrana na rurki z węglem aktywnym	Stężenie/zawartość sewofluranu Zakres: (1,3-133,3) mg/m ³ (0,040-4,000) mg w próbce Metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną	PN-Z-04429:2011
19	Środowisko pracy – powietrze Środowisko pracy – próbka powietrza pobrana na rurki z węglem aktywnym	Stężenie/zawartość terpentyny Zakres: (1,000-200,0) mg/m ³ (0,030-0,60)mg w próbce Metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną	PB/AI/T-16 Wydanie2 z dnia 15.02.2024
20	Środowisko pracy – powietrze Środowisko pracy – próbka powietrza pobrana na rurki z amberlitem	Stężenie/zawartość rezorcynolu Zakres: (0,333-200) mg/m ³ (0,050-1,00) mg w próbce Metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną	NIOSH nr 5701 wyd.1: 15.01.1998
21	Środowisko pracy – powietrze Środowisko pracy – próbka powietrza pobrana na rurki z amberlitem	Stężenie/zawartość benzenu Zakres: (0,03-10,0) mg/m ³ (1-100) µg w próbce Metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną	PB/AI/T-01 Wydanie 2 z dnia 15.02.2024
22	Środowisko pracy – powietrze Środowisko pracy – próbka powietrza pobrana na rurki z amberlitem	Stężenie/zawartość butan-1-olu Zakres: (0,4-333,3) mg/m ³ (10-1000) µg w próbce Metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną	PB/AI/T-01 Wydanie 2 z dnia 15.02.2024
23	Środowisko pracy – powietrze Środowisko pracy – próbka powietrza pobrana na rurki z węglem aktywnym	Stężenie/zawartość 2-butoksytanolu Zakres: (0,8-500,0) mg/m ³ (0,025-1,500) mg w próbce Metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną	PN-86/Z-04174/02W

24	Środowisko pracy – powietrze Środowisko pracy – próbka powietrza pobrana na rurki z węglem aktywnym	Stężenie/zawartość chloroformu Zakres: (0,083-25,00) mg/m ³ (0,0025-0,25) mg w próbce Metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną	PN-88/Z-04187-02W
25	Środowisko pracy – powietrze Środowisko pracy – próbka powietrza pobrana na rurki z węglem aktywnym	Stężenie/zawartość cykloheksanu Zakres: (2,5-500) mg/m ³ (0,075-1,500) mg w próbce Metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną	PB/AI/T-10 Wydanie 2 z dnia 15.02.2024
26	Środowisko pracy – powietrze Środowisko pracy – próbka powietrza pobrana na rurki z węglem aktywnym	Stężenie/zawartość cykloheksanonu Zakres: (0,1-100) mg/m ³ (0,003-0,300) mg w próbce Metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną	PB/AI/T-24 Wydanie 2 z dnia 15.02.2024
27	Środowisko pracy – powietrze Środowisko pracy – próbka powietrza pobrana na rurki z węglem aktywnym	Stężenie/zawartość epoksyetanu Zakres: (0,033-5,000) mg/m ³ (0,001-0,050) mg w próbce Metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną	PN-Z-04300:2002
28	Środowisko pracy – powietrze Środowisko pracy – próbka powietrza pobrana na rurki z amberlitem	Stężenie/zawartość fenolu Zakres: (0,333-166,7) mg/m ³ (0,010-0,500) mg w próbce Metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną	PB/AI/T-25 Wydanie 2 z dnia 15.02.2024
29	Środowisko pracy – powietrze Środowisko pracy – próbka powietrza pobrana na rurki z węglem aktywnym	Stężenie/zawartość 2-fenoksyetanolu Zakres: (2,5-266,7) mg/m ³ (0,250-8,000) mg w próbce Metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną	PiMOŚP 2003:Nr 4 (38)
30	Środowisko pracy – powietrze Środowisko pracy – próbka powietrza pobrana na rurki z węglem aktywnym	Stężenie/zawartość heksanu Zakres: (1,7-100,0) mg/m ³ (0,050-1,00) mg w próbce Metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną	PN-Z-04136-3:2003
31	Środowisko pracy – powietrze Środowisko pracy – próbka powietrza pobrana na rurki z węglem aktywnym	Stężenie/zawartość 4-metylopentan-2-onu Zakres: (0,83-166,67) mg/m ³ (0,025-0,500) mg w próbce Metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną	PB/AI/T-08 wyd.1: 06.05.2019
32	Środowisko pracy – powietrze Środowisko pracy – próbka powietrza pobrana na rurki z amberlitem	Stężenie/zawartość naftalenu Zakres: (0,28-333,33) mg/m ³ (0,020-1,000) mg w próbce Metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną	PB/AI/T-25 wyd.1: 18.06.2019
33	Środowisko pracy – powietrze Środowisko pracy – próbka powietrza pobrana na rurki z węglem aktywnym	Stężenie/zawartość pentanu Zakres: (16,7-4000) mg/m ³ (0,500-10,0) mg w próbce Metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną	PN-Z-04318:2005
34	Powietrze w pomieszczeniach budynków mieszkalnych, zamieszkania zbiorowego i użyteczności publicznej, próbki powietrza pobrane na rurki z amberlitem	Stężenie/ zawartość związków organicznych Zakres: fenol (2,1 – 104,2) µg/m ³ (1-50) µg w próbce naftalen (2,1 – 104,2) µg/m ³ (1-50) µg w próbce 2-chloronaftalen (2,1 – 104,2) µg/m ³ (1-50) µg w próbce Metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną (GC-FID)	PN-92/Z-04226/02W
35	Powietrze w pomieszczeniach budynków mieszkalnych, zamieszkania zbiorowego i użyteczności publicznej, próbki powietrza pobrane na rurki z węglem aktywnym	Stężenie/zawartość cykloheksanu Zakres: (20,8-277,8) µg/m ³ (15-200) µg w próbce Metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną	PB/AI/T-10 Wydanie 2 z dnia 15.02.2024
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