

Zakres badań nieakredytowanych

Laboratorium Badań Środowiskowych i Żywności

Przedmiot badań / wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy metoda badawcza	Dokumenty odniesienia
1	2	3
Wina i napoje winopochodne	Zawartość fuzli Zakres: Alkohol izoamyłowy (8,4 – 100,8) g/hl Butanol (10,0 – 120,0) g/hl Propanol (12,3 – 147,6) g/hl Metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną (GC-FID)	PN-A 79529-8:2005
Spirytus, wyroby spirytusowe gatunkowe, wina	Zawartość metanolu Zakres: (10-2000)g/hl 100% alkoholu etylowego Metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną (GC-FID)	PN-A 79529-7:2005
Produkty żywnościowe	Zawartość niklu Zakres: (0,125 - 50,0) mg/kg Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	PB-OAS-10 edycja 1 z dnia 20.09.2016 r.
Wyroby alkoholowe	Zawartość karbaminianu etylu Zakres: 0,5 – 50 mg/l Metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną (GC-FID)	PB-OBŻ-14/CH edycja 1 z dnia 07.10.2013 r.
Produkty żywnościowe	Zawartość witaminy D3 Zakres: (0,25 – 700) µg/100g Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją w zakresie światła ultrafioletowego i widzialnego (HPLC-UV/VIS)	PN-EN 12821:2009
Produkty żywnościowe	Zawartość witaminy A (retinolu) Zakres: (100 – 6000) µg/100g Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją w zakresie światła ultrafioletowego i widzialnego (HPLC-UV/VIS)	PN-EN 12823-1:2002
Produkty żywnościowe	Zawartość witaminy E Zakres: (1,0 – 2000) mg/100g Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją w zakresie światła ultrafioletowego i widzialnego (HPLC-UV/VIS)	PN-EN 12822:2002
Produkty żywnościowe	Zawartość substancji słodzących Zakres: Aspartam (100 – 1000) mg/ kg Acesulfam K (34 – 333) mg/ kg Sacharyna (34 – 333) mg/ kg Cyklaminian sodu (100-1000) mg/l lub (167 -1667) mg/kg Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją (HPLC-UV/VIS)	PN-EN 12856:2002

Przedmiot badań / wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy metoda badawcza	Dokumenty odniesienia
1	2	3
Woda	Zawartość rtęci Zakres: (0, 3 –3000)µg/l Metoda zimnych par CVAAS	PB-OBŻ-02/CH edycja 3 z dnia 20.06.2016 r.
Środowisko pracy - powietrze	Stężenie tlenku cynku – w przeliczeniu na Zn - frakcja wdychalna Zakres: (0,017 – 26,27) mg/m ³ Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	Podstawy i Metody Oceny Środowiska Pracy 2007, 4(54), str. 69-78 PN-87/Z-04100/03 ⁽¹⁾
Środowisko pracy - powietrze	Stężenie kadm i jego związków nieorganicznych – w przeliczeniu na Cd - frakcja wdychalna - frakcja respirabilna Zakres: (0,00035 – 0,219) mg/m ³ Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	Podstawy i Metody Oceny Środowiska Pracy 2007, 4(54), str. 69-78 PN-Z-04102-3:2013-10
Środowisko pracy - powietrze	Stężenie miedzi i jej związków nieorganicznych – w przeliczeniu na Cu Zakres: (0,0052 – 4,38) mg/m ³ Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	Podstawy i Metody Oceny Środowiska Pracy 2007, 4(54), str. 69-78 PN-79/Z-04106/02 ⁽¹⁾
Środowisko pracy - powietrze	Stężenie związków organicznych: Zakres: benzyna ekstrakcyjna (3,13 – 6000) mg/m ³ benzyna do lakierów (2,08 – 4000) mg/m ³ propan-2-ol (6,25 – 6000) mg/m ³ metanol (1,04 – 2000) mg/m ³ Metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo jonizacyjną (GC-FID)	PB-OAS-01 edycja 3 z dn. 27.02.2009 r.
Środowisko pracy - powietrze	Stężenie związków organicznych: eter dietylowy, heksan, octan winylu, glikol etylenowy, Metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo jonizacyjną (GC-FID)	PB-OAS-01 edycja 3 z dn. 27.02.2009 r.
Środowisko pracy - powietrze	Stężenie wodorotlenku potasu Zakres: (0,025 – 2,52) mg/m ³ Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	PN-Z-04436:2011
<p>(1) Polska Norma wycofana przez Polski Komitet Normalizacyjny bez zastąpienia</p> <p>(2) Polska Norma wycofana przez Polski Komitet Normalizacyjny przez zastąpienie normą w wersji angielskiej</p> <p>(3) Oznaczanie zawartości respirabilnych włókien azbestu w próbce /ach wykonuje podwykonawca</p>		

**Sekcja Badań Biologicznych Wody, Gleby
w Oddziale Badania Wody, Gleby, Powietrza**

Przedmiot badań / wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy metoda badawcza	Dokumenty odniesienia
1	2	3
Woda	Obecność i liczba Clostridium perfringens granica wykrywalności od 1 jtk/100ml Metoda filtrów membranowych	PN-EN ISO 14189:2016
Woda w kąpielisku, miejscu wykorzystywanym do kąpieli	NPL Escherichia coli w 100ml granica wykrywalności od < 15 NPL/100ml Metoda zminiaturyzowana	PN-EN ISO 9308-3 :2002
Woda w kąpielisku, miejscu wykorzystywanym do kąpieli	Wizualne nadzorowanie wody	Rozporządzenie Ministra Zdrowia z 8.04.2011 (tekst jednolity Dz.U. z 2016 r. poz. 1602)
Woda w kąpielisku, miejscu wykorzystywanym do kąpieli	Obecność sinic obecne / brak Metoda mikroskopowa	
Gleba	Obecność jaj Ascaris sp.; obecne / nieobecne	PB-OBW-06/M edycja 1, 30.04.2014
Gleba	Obecność jaj Trichuris sp.(Trichocephalus sp.); obecne / nieobecne	PB-OBW-06/M edycja 1, 30.04.2014
Gleba	Obecność jaj Toxocara sp.; obecne / nieobecne	PB-OBW-06/M edycja 1, 30.04.2014

**Sekcja Badań Fizyczno-Chemicznych Wody, Gleby, Powietrza
w Oddziale Badania Wody Gleby, Powietrza**

Przedmiot badań / wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy metoda badawcza	Dokumenty odniesienia
1	2	3
Woda	Stężenie siarczanów Zakres: (0,25 – 10)mg/l Metoda turbidymetryczna	PN-C-04566/10:1979
Woda	Potencjał redox ± 1200 mV Metoda potencjometryczna	Instrukcja obsługi elektrody redox
Woda	Stężenie rtęci Zakres: (0,30-3000) µg/l Metoda zimnych par (CVAAS)	PB-OBŻ-02/CH edycja 3 z dnia 20.06.2016 r.

- *Woda – woda przeznaczona do spożycia przez ludzi,
 – woda butelkowana,
 – woda z basenów kąpielowych,
 – woda powierzchniowa,
 – woda w kąpielisku, w miejscu wykorzystywanym do kąpieli;

**Sekcja Badań Fizyko –Chemicznych Żywności, Przedmiotów Użytku
w Oddziale Badania Żywności, Przedmiotów Użytku.**

Przedmiot badań / wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy metoda badawcza	Dokumenty odniesienia
1	2	3
Produkty żywnościowe	Zawartość witaminy A (β-karoten) Zakres: (0,1 – 400) µg/100g Metoda spektrofotometryczna	PN-90/A-75101/12
Wina gronowe, owocowe; miody pitne; napoje winopodobne i winopochodne	Zawartość alkoholu etylowego Zakres: (0-100)% Metoda piknometryczna	PN-90/A-79120/04
Wyroby spirytusowe gatunkowe owocowe	Zawartość cyjanowodoru Zakres: (0,01–0,3) g/hl 100% alkoholu etylowego Metoda spektrofotometryczna	PN-A-79529-13:2005
Produkty żywnościowe	pH Zakres: 0-14 Metoda potencjometryczna	PN-87/A-74855/09 PN-EN 1132:1999 PN-90/A-75101/06 PN-A-79011-10:1998 PN-A-79093-4:2000 PN-68/A-86122
Napoje bezalkoholowe (zawierające ekstrakt): gazowane, niegazowane	Kwasowość ogólna Zakres: (0,001 – 0,072) g/jednostka ekstraktu Metoda miareczkowa	PN-85/A-79033 pkt.3.8.2
Napoje bezalkoholowe: gazowane, niegazowane	Zawartość ekstraktu ogólnego Zakres: (0-20)% Metoda refraktometryczna	PN-85/A-79033 pkt.3.6
Wyroby cukiernicze trwałe	Zawartość cukrów ogółem Zakres: (10-60) % Metoda miareczkowa Lane-Eylona	PN-61/A-88023 pkt.2.1
Wyroby cukiernicze trwałe	Zawartość tłuszczu w suchej masie Zakres: (3,98 – 40,40) % Metoda wagowa	PN-71/A-88021
Przetwory owocowo-warzywne, w tym przetwory dla dzieci (konserwy)	Zawartość cukrów Zakres: (5-60) g/l (0-15) % Metoda miareczkowa Lane-Eylona Zawartość ekstraktu bezcukrowego Zakres: (5-90) g/l Metoda miareczkowa Lane-Eylona	PN-90/A-75101/07
Przetwory owocowo-warzywne, w tym przetwory dla dzieci (konserwy)	Zawartość ekstraktu ogólnego Zakres: (0-100) % Metoda refraktometryczna	PN-90/A-75101/02
Przetwory owocowo-warzywne, w tym przetwory dla	Kwasowość ogólna Zakres: (0,054 – 1,659) g/100g Metoda potencjometryczna	PN-90/A-75101/04 pkt. 2

Przedmiot badań / wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy metoda badawcza	Dokumenty odniesienia
1	2	3
dzieci (konserwy)	Metoda wizualna	pkt. 3.5.2
Przetwory owocowo - warzywne	Kwasowość ogólna Zakres: (0-20) % Metoda miareczkowa	PN-EN-12147: 2000
Przetwory owocowo-warzywne	Zawartość popiołu Zakres: (0,01 - 1) % Metoda wagowa	PN-EN 1135: 1999
Herbata	Zawartość popiołu ogólnego Zakres: (1 -10) % Metoda wagowa	PN-ISO 1575:1996
Herbata	Zawartość popiołu nierozpuszczalnego roztworze HCL Zakres: (0,1 -2) % Metoda wagowa	PN-ISO 1577:1996
Pieczywo Bułka tarta	Wilgotność Zakres: (5 - 60) % Metoda wagowa	PN-A-74108:1996 pkt.3.3
Przetwory zbożowe	Kwasowość tłuszczowa Zakres: (0,84 - 100) mg KOH/100g s.m. Metoda miareczkowa	PN-ISO-7305/2001
Ziarno zbóż, nasiona roślin strączkowych i przetwory zbożowe	Wilgotność Zakres: (0,1 - 30,0) % Metoda wagowa	PN-86/A-74011
Mięso i przetwory mięsne, konserwy (drobiowe, mięsne)	Zawartość skrobi Zakres: (0 - 7) % Metoda miareczkowa Luffa-Schoorla	PN-85/A-82059
Wyroby garmażeryjne	Zawartość chlorku sodu metodą Mohra Zakres: (0,03 – 20,00) % Metoda miareczkowa	PN-85/A-82100 pkt 2.7
Wyroby garmażeryjne	Skrobia Zakres: (0,1 – 29,2) % Metoda miareczkowa	PN-85/A-82100 pkt. 2.6.
Mięso i przetwory mięsne	Zawartość popiołu Zakres: (0,05 - 5,00) % Metoda wagowa	PN-ISO 936/2000
Mleko i przetwory mleczne	Kwasowość ogólna Zakres: (0,5 - 150)° SH Metoda miareczkowa	PN-68/A-86122
Masło	pH plazmy Zakres: 0-14 Metoda potencjometryczna	PN-80/A-86207
Koncentraty spożywcze	Zawartość wody Zakres: (0,02 - 99,99)% Metoda wagowa	PN-A-79011-3/1998

Przedmiot badań / wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy metoda badawcza	Dokumenty odniesienia
1	2	3
Wyroby cukiernicze	Kuwertura Zakres: (1-15)% Metoda wagowa	PN-A-88111/1998 pkt A 3.2
Produkty żywnościowe	Obecność szkodników i ich pozostałości Zapleśnienie Metoda wizualna	PB-OBŻ-12/CH edycja 1 z dnia 08.07.2008
Produkty żywnościowe	Wartość energetyczna Metoda obliczeniowa	Tabele składu i wartości odżywczej pod redakcją H. Kunachowicz
Tworzywa sztuczne. Folie opakowaniowe	Sprawdzenie przyczepności nadruku	PN-C-89258-1: 1997 pkt. 3.4
Materiały opakowaniowe i wyroby z tworzyw sztucznych przeznaczone do kontaktu z żywnością	Migracja globalna Zakres: (0,58 - 12) mg/dm ² Metoda wagowa	PN-EN 1186-3:2005
Tłuszcze smaźalnice	Zawartość związków polarnych Zakres: (5 – 50) % Metoda wagowa	PN-EN ISO 8420:2004
Produkty żywnościowe	Wygląd, smak, zapach, barwa, konsystencja Metoda opisowa prosta	PB-OBŻ-01/CH edycja 3 z dnia 01.03.2017
Owoce świeże	Wygląd, smak, zapach, barwa Metoda opisowa prosta	PN-73/R-75054 PN-73/R-75025 PN-84/R-75024 PN-73/R-75026 PN-R-75034:1996 PN-72/R-75027 PN-79/R-75050 PN-69/R-75021
Owoce mrożone	Wygląd, smak, zapach, barwa, konsystencja Metoda opisowa prosta	PN-A-78607:1997 PN-93/A-78650 PN-A-78652:1997 PN-A-78653:1997 PN-A-78654:1997 PN-A-78651:1996
Owoce suszone	Wygląd, smak, zapach, barwa, konsystencja Metoda opisowa prosta	PN-A-77608:1997 PN-A-75201:1997 PN-ISO 6755:2004

Przedmiot badań / wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy metoda badawcza	Dokumenty odniesienia
1	2	3
Przetwory owocowe, warzywne i owocowo- warzywne	Wygląd, smak, zapach, barwa, konsystencja, klarowność Metoda opisowa prosta	PN-A-77610:1998 PN-A-75958:1996 PN-A-75951:1994 PN-A-75957:1994 PN-A-75965:1998 PN-A-75959:1997 PN-A-75955:1998 PN-A-75966:1997 PN-V-74022:2003 PN-69/A-75047 PN-A-77609:1997 PN-A-75047:1998 PN-A-75100:1994 PN-93/A-75102 PN-93/A-75103 PN-A-75104:1994 PN-A-75049:1996 PN-V-74019:2003 PN-A-77806:1997 PN-A-77801:1997 PN-79/A-77804 PN-A-77805:1997 PN-A-77808:1998 PN-A-77606:1996 PN-A-86951:2006 PN-A-82020:1998 PN-75/A-77601 PN-93/A-74710
Warzywa świeże	Wygląd, smak, zapach, barwa Metoda opisowa prosta	PN-72/R-75360 PN-72/R-75357 PN-92/R-75353 PN-R-75380:1997 PN-R-75381:1997 PN-R-75382:1997 PN-R-75383:1997 PN-R-75384:1997 PN-77/R-75762 PN-72/R-75361 PN-R-75372:1996 PN-72/R-75362 PN-85/R-75359 PN-91/R-75352 PN-93/R-75354
Warzywa mrożone	Wygląd, smak, zapach, barwa Metoda opisowa prosta	PN-A-78603:1996 PN-92/A-78600 PN-A-78613:1994
Wyroby garmażeryjne	Wygląd, smak, zapach, barwa, konsystencja, struktura Metoda opisowa prosta	PN-A-77750:1997 PN-A-82018:1998

Przedmiot badań / wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy metoda badawcza	Dokumenty odniesienia
1	2	3
Cukier	Wygląd, konsystencja, smak, zapach, barwa Metoda opisowa prosta	PN-A-74850:1996
Jaja świeże	Wygląd, zapach Metoda opisowa prosta	PN-A-86503:1998
Miód pszczeli	Barwa, smak, zapach, konsystencja Metoda opisowa prosta	PN-88/A-77626
Napoje alkoholowe	Wygląd, barwa, smak, zapach Metoda opisowa prosta	PN-A-79530:1995 PN-A-79093-1:2000 PN-A-79098:1995 PN-A-79122:1996 PN-A-79124:1996 PN-90/A-79120/02
Ocet	Barwa, klarowność, zapach, smak Metoda opisowa prosta	PN-A-79733:1996
Sól	Wygląd, barwa, zapach, smak Metoda opisowa prosta	PN-C-84081-2:1998
Napoje bezalkoholowe	Barwa, zapach, smak Metoda opisowa prosta	PN-Z-11001-3:2000
Koncentraty spożywcze	Wygląd, barwa, konsystencja, klarowność, zapach, smak Metoda opisowa prosta	PN-A-79036:1997 PN-A-79011-2:1998 PN-A-94052:1996 PN-V-74007:2004 PN-A-94011:1996 PN-A-94016:1998 PN-93/A-950000 PN-A-94012:1998
Grzyby świeże	Wygląd, barwa, zapach, smak Metoda opisowa prosta	PN-76/R-78505
Mleko i przetwory mleczne	Wygląd, barwa, zapach, smak Metoda opisowa prosta	PN-92/A-86024
Wyroby cukiernicze	Wygląd, barwa, konsystencja, kształt, powierzchnia, zapach, smak Metoda opisowa prosta	PN-V-74025:2003
Ryby	Wygląd, sprężystość, zapach, smak Metoda opisowa prosta	PN-91/A-86755

**Sekcja Badań Mikrobiologicznych Żywności, Przedmiotów Użytku
w Oddziale Badania Żywności, Przedmiotów Użytku**

Przedmiot badań / wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy metoda badawcza	Dokumenty odniesienia
1	2	3
Kosmetyki	<p>Liczba drobnoustrojów tlenowych mezofilnych/ aerobic mesophilic bacteria/ Granica wykrywalności: od <1jtk/ml dla produktów płynnych od <1 jtk/g dla produktów pozostałych Metoda płytkowa</p>	<p>Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dn. 23 grudnia 2002r. „ W sprawie określania procedur pobierania próbek kosmetyków oraz procedur przeprowadzania badań laboratoryjnych”</p>
	<p>Obecność <i>Staphylococcus aureus</i> w określonej ilości produktu Metoda jakościowa</p>	
	<p>Obecność <i>Pseudomonas aeruginosa</i> w określonej ilości produktu Metoda jakościowa</p>	
	<p>Obecność <i>Candida albicans</i> w określonej ilości produktu Metoda jakościowa</p>	

Oddział Badania Środowiska Pracy

Przedmiot badań / wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy metoda badawcza	Dokumenty odniesienia
1	2	3
Środowisko pracy - oświetlenie sztuczne awaryjne	Natężenie oświetlenia Zakres: (0,001-1000) lx Metoda pomiarowa bezpośrednia	PN-83/E-04040.03 ⁽¹⁾ PN-EN 50172:2005 PN-EN 1838:2005 ⁽²⁾
	Równomierność oświetlenia (z obliczeń)	
Środowisko pracy - oświetlenie dienne	Natężenie oświetlenia Zakres: (5-30000) lx Metoda pomiarowa bezpośrednia	PB-OBŚP-01 edycja 1 z dn. 05.04.2006 r.
	Równomierność oświetlenia (z obliczeń)	
Środowisko pracy - mikroklimat zimny	Temperatura powietrza Zakres: (-30 – 10) °C Prędkość powietrza Zakres: (0,05 – 5) m/s Metoda pomiarowa bezpośrednia	PB-OBŚP-04 edycja 2 z dn. 06.03.2013 r.
	Wskaźnik t_{wc} (z obliczeń)	
Środowisko pracy - powietrze	Pobieranie próbek do oceny narażenia zawodowego na: respirabilne włókna azbestu Metoda dozymetrii indywidualnej	PN-Z-04008-07:2002
	Wskaźnik narażenia (z obliczeń)	
Środowisko pracy - powietrze	Stężenie respirabilnych włókien azbestu – pobieranie próbek ⁽³⁾	PN-88/Z-04202 /02 ⁽¹⁾
Środowisko pracy - powietrze	Stężenie tlenu cynku – w przeliczeniu na Zn - frakcja wdychalna Zakres: (0,017 – 26,27) mg/m ³ Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	Podstawy i Metody Oceny Środowiska Pracy 2007, 4(54), str. 69-78 PN-87/Z-04100/03 ⁽¹⁾
Środowisko pracy - powietrze	Stężenie kadmu i jego związków nieorganicznych – w przeliczeniu na Cd - frakcja wdychalna - frakcja respirabilna Zakres: (0,00035 – 0,219) mg/m ³ Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	Podstawy i Metody Oceny Środowiska Pracy 2007, 4(54), str. 69-78 PN-Z-04102-3:2013-10
Środowisko pracy - powietrze	Stężenie miedzi i jej związków nieorganicznych – w przeliczeniu na Cu Zakres: (0,0052 – 4,38) mg/m ³ Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	Podstawy i Metody Oceny Środowiska Pracy 2007, 4(54), str. 69-78 PN-79/Z-04106/02 ⁽¹⁾

⁽¹⁾ Polska Norma wycofana przez Polski Komitet Normalizacyjny bez zastąpienia

⁽²⁾ Polska Norma wycofana przez Polski Komitet Normalizacyjny przez zastąpienie normą w wersji angielskiej

⁽³⁾ Oznaczanie zawartości respirabilnych włókien azbestu w próbce /ach wykonuje podwykonawca

Przedmiot badań / wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy metoda badawcza	Dokumenty odniesienia
Środowisko pracy - powietrze	Stężenie związków organicznych : Zakres: benzyna ekstrakcyjna (3,13 – 6000) mg/m ³ benzyna do lakierów (2,08 – 4000) mg/m ³ propan-2-ol (6,25 – 6000) mg/m ³ metanol (1,04 – 2000) mg/m ³ Metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo jonizacyjną (GC-FID)	PB-OAS-01 edycja 3 z dn. 27.02.2009 r.
Środowisko pracy - powietrze	Stężenie związków organicznych : eter dietylowy, heksan, octan winylu, glikol etylenowy, Metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo jonizacyjną (GC-FID)	PB-OAS-01 edycja 3 z dn. 27.02.2009 r.
Środowisko pracy - powietrze	Stężenie tlenku węgla Zakres: (0,12 – 4,63) mg/m ³ Zakres: (117 – 2500) mg/m ³ Stężenie tlenku azotu Zakres: (0,13 – 312,5) mg/m ³ Stężenie ditlenku azotu Zakres: (0,19 – 38,2) mg/m ³ Metoda elektrochemiczna	PB-OBŚP-05 edycja 1 z dn. 02.03.2009 r.
Środowisko pracy - powietrze	Stężenie epoksyetanu Zakres: (0,55 – 36,6) mg/m ³ Stężenie ditlenku siarki Zakres: (0,80 – 53,4) mg/m ³ Stężenie amoniaku Zakres: (2,13 - 71,0) mg/m ³ Stężenie siarkowodoru Zakres: (0,43 – 142) mg/m ³ Stężenie ditlenku węgla Zakres: (915 – 91500) mg/m ³ Metoda elektrochemiczna	PB-OBŚP-05 edycja 1 z dn. 02.03.2009 r.
Środowisko pracy - powietrze	Stężenie substancji chemicznych Zakresy zgodne z kartami walidacji Metoda: wykrywacze rurkowe / rurki wskaźnikowe	PB-OBŚP-06 edycja 1 z dn. 25.01.2010 r.
Środowisko pracy - powietrze	Stężenie wodorotlenku potasu Zakres: (0,025 – 2,52) mg/m ³ Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	PN-Z-04436:2011
Środowisko pracy - powietrze	Stężenie metylenobis (fenyloizocyjanianu) Zakres: (0,0052 – 0,88) mg/m ³ Metoda spektrofotometryczna	PN-81-Z-04131/02 ⁽¹⁾

(1) Polska Norma wycofana przez Polski Komitet Normalizacyjny bez zastąpienia

(2) Polska Norma wycofana przez Polski Komitet Normalizacyjny przez zastąpienie normą w wersji angielskiej

(3) Oznaczanie zawartości respirabilnych włókien azbestu w próbkach wykonuje podwykonawca