ZAKRES AKREDYTACJI
LABORATORIUM BADAWCZEGO
SCOPE OF ACCREDITATION FOR TESTING LABORATORY
Nr/No AB 935

wydany przez / issued by
POLSKIE CENTRUM AKREDYTACJI
01-382 Warszawa, ul. Szczotkarska 42

Wydanie/Issue 19 z/of 23.10.2024

AB 935	Nazwa i adres / Name and address **LABANALITYKA Sp. z o.o.** **LABORATORIUM BADAŃ ŚRODOWISKA** **ul. Sienkiewicza 4** **56-120 Brzeg Dolny**
Kod identyfikacyjny / Identification code *)	**Dziedzina i przedmiot badań / Field of testing and item:**
- C/28/P, C/29/P, C/30/P, C/36/P	- Badania chemiczne i pobieranie próbek wody, wody do spożycia przez ludzi, ścieków i gazów (gazy odlotowe) / Chemical tests and sampling of water, drinking water, sewage, and gases (waste gases)
- C/32	- Badania chemiczne odpadów/ Chemical tests of waste
- C/33/P	- Badania chemiczne i pobieranie próbek – środowisko pracy (czynniki szkodliwe - powietrze) / Chemical tests and sampling - working environment (harmful factors - air)
- G/33; G/36	- Badania dotyczące inżynierii środowiska (środowiskowe i klimatyczne) –środowisko pracy (czynniki szkodliwe i uciążliwe – oświetlenie, mikroklimat, hałas), gazy (gazy odlotowe) / Tests concerning environmental engineering (environmental and climatic) of workplace (harmful factors and nuisance – lighting, microclimate, noise), gases (waste gases)
- N/28/P, N/29/P, N/30/P, N/36/P	- Badania właściwości fizycznych i pobieranie próbek wody, wody do spożycia przez ludzi, ścieków i gazów (gazy odlotowe) / Tests of physical properties and sampling of water, drinking water, sewage, and gases (waste gases)
- N/32	- Badania właściwości fizycznych odpadów/ Tests of physical properties of waste
- N/33/P	- Badania właściwości fizycznych i pobieranie próbek – środowisko pracy (czynniki szkodliwe - powietrze) / Tests of physical properties and sampling of- working environment (harmful factors - air)

Wersja strony/Page version: A

*) Kod identyfikacyjny zgodnie z załącznikiem do dokumentu DAB-07 dostępnym na stronie internetowej www.pca.gov.pl / The identification code according to the Annex to document DAB-07, available at PCA website www.pca.gov.pl

KIEROWNIK DZIAŁU AKREDYTACJI BADAŃ EMISJI W ŚRODOWISKU

MARCIN BEKAS

Niniejszy dokument jest załącznikiem do Certyfikatu Akredytacji Nr AB 935 z dnia 25.09.2019 r.
Cykl akredytacji od 23.10.2024 r. do 26.10.2028 r.
Status akredytacji oraz aktualność zakresu akredytacji można potwierdzić na stronie internetowej PCA *www.pca.gov.pl*

This document is an annex to accreditation certificate No AB 935 of 25.09.2019
Accreditation cycle from 23.10.2020 to 26.10.2028
The status of accreditation and validity of the scope of accreditation can be confirmed at PCA website *www.pca.gov.pl*

Laboratorium Badań Środowiska ul. Sienkiewicza 4, 56-120 Brzeg Dolny		
Przedmiot badań/wyrób	**Rodzaj działalności/badane cechy/metoda**	**Dokumenty odniesienia**
Środowisko pracy – powietrze	Stężenie/zawartość krystalicznej krzemionki (kwarc i krystobalit) – frakcja respirabilna Zakres: (0,01 – 0,7) mg/m^3 (5 – 500) µg w próbce Metoda spektrometrii w podczerwieni z transformacją Fouriera (FT-IR)	Podstawy i Metody Oceny środowiska Pracy 2014, nr 3(81) s.103 - 119
	Pobieranie próbek do oceny narażenia zawodowego na: - pyły przemysłowe – frakcja wdychalna – frakcja respirabilna Metoda dozymetrii indywidualnej	PN-Z-04008-7:2002 + Az1:2004
	Pobieranie próbek do oceny narażenia zawodowego na: - substancje organiczne, w tym – frakcja wdychalna - substancje nieorganiczne, w tym – frakcja torakalna – frakcja respirabilna - metale i ich związki – frakcja wdychalna – frakcja respirabilna Metoda dozymetrii indywidualnej Metoda stacjonarna	
	Wskaźnik narażenia (z obliczeń)	
	Stężenie pyłowych czynników szkodliwych dla zdrowia Frakcja wdychalna – ditlenek tytanu – pyły drewna – pyły mąki – pyły niesklasyfikowane ze względu na toksyczność -węgiel (kamienny, brunatny) Zakres (0,2 -17) mg/m^3 Metoda grawimetryczna	PN-Z-04507:2022-05 PN-Z-04507:2022-05/Ap1:2022-08P
	Stężenie pyłowych czynników szkodliwych dla zdrowia Frakcja respirabilna -węgiel (kamienny, brunatny) Zakres (0,2-14) mg/m^3 Metoda grawimetryczna	PN-Z-04508:2022-05 PN-Z-04508:2022-05/Ap1:2022-08P
	Stężenie chlorowodoru Zakres: (0,5 – 10) mg/m^3 (0,2 – 4) mg w próbce Metoda turbidymetryczna	PN-Z-04450:2014

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Środowisko pracy – powietrze	Stężenie tlenków żelaza w przeliczeniu na Fe – frakcja respirabilna Zakres: (0,2-18) mg/m^3 (0,1 -13,8) mg w próbce – frakcja wdychalna Zakres: (0,2-20) mg/m^3 (0,1 -13,8) mg w próbce Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	PN-Z-04469:2015-10
	Stężenie manganu i jego związków nieorganicznych w przeliczeniu na Mn – frakcja wdychalna – frakcja respirabilna Zakres: (0,004 – 1,0) mg/m^3 (0,003 -0,7) mg w próbce Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	PN-Z-04472:2015-10 PN-Z-04472:2015-10/Ap1:2015-12
	Stężenie benzenu Zakres: (0,1 – 50) mg/m^3 (0,001 – 1,0) mg w próbce Metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną (GC-FID)	PN-Z-04016-10:2005
	Stężenie toluenu Zakres: (0,25 – 200) mg/m^3 (0,005 – 4,0) mg w próbce Metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną (GC-FID)	PIMOŚP 2011, nr 1 (67) s. 35-44
	Stężenie epoksyetanu Zakres: (0,1 – 100) mg/m^3 (0,001 – 1,0) mg w próbce Metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną (GC-FID)	PN-Z-04300:2002
	Stężenie 1,2-epoksypropanu Zakres: (0,1 – 100) mg/m^3 (0,001 – 1,0) mg w próbce Metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną (GC-FID)	PN-Z-04286:2003
	Stężenie butanon-2-on Zakres: (2,2 – 889) mg/m^3 (0,01 – 4,0) mg w próbce Metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną (GC-FID)	PN-79/Z-04107.02
	Stężenie acetonu Zakres: (0,5 – 800) mg/m^3 (0,005– 8,0) mg w próbce Metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną (GC-FID)	PN-Z-04057-01:1979

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Środowisko pracy – powietrze	Stężenie etanolu Zakres: (1 – 400) mg/m^3 (0,01 – 4,0) mg w próbce Metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną (GC-FID)	PN-Z-04023-02:1989
	Stężenie octan etylu Zakres: (1 – 1470) mg/m^3 (0,01 – 15,0) mg w próbce Metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną (GC-FID)	PN-89/Z-04023-02
	Stężenie dimetyloaminy Zakres: (0,11 – 15) mg/m^3 (0,0033 – 0,50) mg w próbce Metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną (GC-FID)	PRB.ŚPP.8I46 wydanie 4 z 2016-10-03
	Stężenie akrylonitrylu Zakres: (0,05 – 50) mg/m^3 (0,001 – 1,0) mg w próbce Metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną (GC-FID)	PN-Z-04113-11:1994 PN-Z-04113-12:2005
	Stężenie styrenu Zakres: (0,1 – 100) mg/m^3 (0,001 – 1,0) mg w próbce Metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną (GC-FID)	PN-Z-04113-11:1994 PN-Z-04152-02:1986
	Stężenie chlorobenzenu Zakres: (0,1 – 100) mg/m^3 (0,001 – 1,0) mg w próbce Metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną (GC-FID)	PN-Z-04016-10:2005 PN-Z-04022-3:2001
	Stężenie fenolu Zakres: (0,2 – 20) mg/m^3 (0,01 – 1,0) mg w próbce Metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną (GC-FID)	Podstawy i Metody Oceny środowiska Pracy 1999, nr 22 s. 91-95
	Stężenie 4-chlorofenolu Zakres: (0,2 – 20) mg/m^3 (0,01 – 1,0) mg w próbce Metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną (GC-FID)	PRB.ŚPP.8I35 wydanie 4 z 2016-10-03
	Stężenie 4-chlorofenolu Zakres: (0,025 – 1,54) mg/m^3 (1,0 – 62) µg w próbce Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją spektrofotometryczną (HPLC-UV)	PN-Z-04052-4:2010

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Środowisko pracy – powietrze	Stężenie izopropyloaminy Zakres: (1,2 – 24) mg/m^3 (0,06 – 1,2) mg w próbce Metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną (GC-FID)	Podstawy i Metody Oceny Środowiska Pracy 1997, nr 17 s. 74-78
	Stężenie glikolu etylenowego Zakres: (1,25 – 80) mg/m^3 (0,025 – 1,6) mg w próbce Metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną (GC-FID)	Podstawy i Metody Oceny Środowiska Pracy 1997, nr 17 s. 55-59
	Stężenie glifosatu Zakres: (0,1 – 20) mg/m^3 (0,1 – 20) mg w próbce Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją spektrofotometryczną (HPLC-UV)	Podstawy i Metody Oceny Środowiska Pracy 2008, nr 1 (55) s. 35-40
	Stężenie rtęci, par i jej związków Zakres: (0,00125 – 0,6) mg/m^3 (0,05 – 24) µg w próbce Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z generowaniem zimnych par (CVAAS)	PN-Z-04332:2006
	Stężenie diizocyjanianu metylenodifenylu – mieszanina izomerów (MDI) Zakres: (0,0006 – 0,054) mg/m^3 (0,043 – 6,5) µg w próbce Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją spektrofotometryczną (HPLC-UV)	PRB.ŚPP.8I87 wydanie 2 z 2016-10-03
	Stężenie diizocyjanianu tolueno-2,4-diylu – (2,4-TDI) Zakres: (0,0005 – 0,04) mg/m^3 (0,035 – 5,2) µg w próbce Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją spektrofotometryczną (HPLC-UV)	PRB.ŚPP.8I87 wydanie 2 z 2016-10-03
	Stężenie diizocyjanianu tolueno-2,6-diylu– (2,6-TDI) Zakres: (0,0005 – 0,04) mg/m^3 (0,035 – 5,2) µg w próbce Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją spektrofotometryczną (HPLC-UV)	PRB.ŚPP.8I87 wydanie 2 z 2016-10-03
	Stężenie kwasu octowego Zakres: (0,02 – 64) mg/m^3 (0,001 – 3,2) mg w próbce Metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną (GC-FID)	PN-Z-04323:2004

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Środowisko pracy – powietrze	Stężenie pentanu Zakres: (4-– 500) mg/m^3 (0,008 – 1,0) mg w próbce Metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną (GC-FID)	PN-Z-04318:2005
	Stężenie amoniaku Zakres: (0,5 – 40) mg/m^3 (0,001 – 0,02) mg w próbce Metoda spektrofotometryczna	PN-Z-04009-3:1990
	Stężenie kwasu siarkowego (VI) – frakcja torakalna Zakres: (0,002 – 0,09) mg/m^3 (1 –41) µg w próbce Metoda chromatografii jonowej (IC)	PIMOŚP 2017, nr 2 (92), s. 5-19
	Stężenie chloru Zakres: (0,05 – 2,5) mg/m^3 (0,25 – 10) µg w próbce Metoda spektrofotometryczna	PN-Z-04037-03:1975
	Stężenie tlenku węgla Zakres: (2,3 – 139) mg/m^3 Metoda elektrochemiczna	PRB.ŚPP.8I80 wydanie 3 z dnia 15.03.2021 r.
	Stężenie ditlenku azotu Zakres: (0,07 – 3,6) mg/m^3 (0,3 – 16) µg w próbce Metoda spektrofotometryczna	PN-Z-04009-11:2008
	Stężenie tlenku azotu Zakres: (0,2 – 11,5) mg/m^3 (1 – 52) µg w próbce Metoda spektrofotometryczna	
	Stężenie kwasu chlorooctowego Zakres: (0,2 – 4,0) mg/m^3 (0,01 – 0,20) mg w próbce Metoda spektrofotometryczna	PN-Z-04215-03:1991
	Stężenie 1,2-dichloropropanu Zakres: (0,1-100) mg/m^3 (0,001 – 1,0) mg w próbce Metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną (GC-FID)	PIMOŚP 1997, z.17 s.36-40
	Stężenie naftalenu Zakres: (2,5 – 160) mg/m^3 (0,05 – 3,2) mg w próbce Metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną (GC-FID)	PN-Z-04098-3:2005
	Stężenie formaldehydu Zakres: (0,021 – 1,66) mg/m^3 (0,1 – 8,28) µg w próbce Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją spektrofotometryczną (HPLC-UV)	PiMOŚP 1999, z.22 s. 96-100

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Środowisko pracy – hałas	Równoważny poziom dźwięku A Zakres: (30 – 135) dB Maksymalny poziom dźwięku A Zakres: (30 – 135) dB Szczytowy poziom dźwięku C Zakres: (40 – 140) dB Metoda pomiarowa bezpośrednia	PN-N-01307:1994 PN-EN ISO 9612:2011 z wyłączeniem metody obejmującej Strategię 2 - punkt 10 i 3 - punkt 11
	Poziom ekspozycji na hałas odniesiony do: - 8-godzinnego dobowego wymiaru czasu pracy - przeciętnego tygodniowego wymiaru czasu pracy (z obliczeń)	
Środowisko pracy – oświetlenie elektryczne we wnętrzach	Natężenie oświetlenia Zakres: (5 – 5000) lx Metoda pomiarowa bezpośrednia	PN-E-04040-03:1983
	Równomierność oświetlenia (z obliczeń)	
Środowisko pracy – mikroklimat gorący	Temperatura powietrza Zakres: (10 – 40) °C Temperatura wilgotna naturalna Zakres: (10 – 40) °C Temperatura poczernionej kuli Zakres: (10 – 40) °C Metoda pomiarowa bezpośrednia	PN-EN ISO 7243:2018-01
	Wskaźnik WBGT, $WBGT_{eff}$ (z obliczeń)	
Środowisko pracy – mikroklimat umiarkowany	Temperatura powietrza Zakres: (0 – 30) °C Temperatura poczernionej kuli Zakres: (0 – 35) °C Wilgotność powietrza Zakres: (25 – 75) % Prędkość powietrza Zakres: (0,2 – 1,0) m/s Metoda pomiarowa bezpośrednia	PN-EN ISO 7730:2006
	Wskaźnik PMV Wskaźnik PPD (z obliczeń)	

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Ścieki	Pobieranie próbek do badań chemicznych i fizycznych Metoda manualna i automatyczna	PN-ISO 5667-10:2021-11
Woda do spożycia przez ludzi	Pobieranie próbek do badań chemicznych i fizycznych	PN-ISO 5667-5:2017-10
	Barwa Zakres: (3 – 150) mg/l Pt Metoda spektrofotometryczna	PRB.SPP.8I49 Wydanie 7 z 20.03.2024 na podstawie aplikacji HACH Lange Metoda 8025 01/2014 E9
	Barwa Zakres: (3 – 250) mg/l Pt Metoda spektrofotometryczna	PN-EN ISO 7887:2012 Metoda C
	Mętność Zakres: (0,1 – 100) NTU Metoda nefelometryczna	PN-EN ISO 7027-1:2016-09
	Stężenie żelaza ogólnego Zakres: (0,02 – 3,00) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PRB.ŚPP.8I63 Wydanie 7 z 20.03.2024 na podstawie aplikacji HACH Lange Metoda 8008 07/2005 E1
	Stężenie manganu Zakres: (0,006– 0,700) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PRB.ŚPP.8I51 wydanie 6 z 20.03.2024 na podstawie aplikacji HACH Lange Metoda 8149 07/2005 E1
	Stężenie anionów Zakres: - fluorki (0,4 – 10) mg/l - chlorki (0,4 – 10) mg/l - azotyny (0,4 – 10) mg/l - bromki (0,4 – 10) mg/l - azotany (0,4 – 10) mg/l - ortofosforany (0,4 – 10) mg/l - siarczany (0,5 – 10) mg/l Metoda chromatografii jonowej (IC)	PN-EN ISO 10304-1:2009 +PN-EN ISO 10304-1:2009/AC:2012
Woda	Pobieranie próbek do badań chemicznych i fizycznych Temperatura pobranej próbki wody Zakres: (5,0 – 40)°C	PN-ISO 5667-11:2017-10 z wył. pkt. 4.2.2, 4.2.4, 4.3, 5.2, 6.1.2, 6.2, 6.3 PN-ISO 5667-6:2016-12 z wył. pkt. 7.2, 7.5, 7.6, 8.2, 9.3, 9.4 PRB.ŚPP.8I06 wyd. 9 z 03.09.2020 r. pkt 3.3

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Woda, ścieki	Chemiczne zapotrzebowanie tlenu – ChZT-Cr Zakres: (30 – 2000) mg/l O_2 Metoda miareczkowa	PN-ISO 6060:2006
	Chemiczne zapotrzebowanie tlenu – ChZT-Cr Zakres: (10 – 30000) mg/l O_2 Metoda miareczkowa	PRB.ŚPP.8I21 wydanie 8 z 16.04.2024
	pH Zakres: 2,0 – 12,0 Metoda potencjometryczna	PN-EN ISO 10523:2012
	Stężenie chlorków Zakres: (5,0 – 20000) mg/l Metoda miareczkowa	PN-ISO 9297:1994
	Indeks fenolowy Zakres: (0,002 – 200) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-ISO 6439:1994
	Zawiesiny ogólne Zakres: (2 – 1000) mg/l Metoda wagowa	PN-EN 872:2007 + Ap1:2007
	Substancje rozpuszczone Zakres: (100– 10000) mg/l Metoda wagowa	PN-EN 15216:2022-03
	Przewodność elektryczna właściwa Zakres: (5 – 2000) µS/cm Metoda konduktometryczna	PN-EN 27888:1999
	Stężenie siarczanów Zakres: (10 – 10000) mg/l Metoda wagowa	PN-ISO 9280:2002
	Stężenie siarczanów Zakres: (20 – 200) mg/l Zakres: (200 – 20 000) mg/l Metoda spektrofotometryczna	Nanocolor test 0-62 w. 02.17 Nanocolor test 0-63 w. 09.19
	Stężenie siarczków Zakres: (0,05 – 3,0) mg/l Metoda spektrofotometryczna	Nanocolor test 0-73 w. 06.17
	Stężenie azotu Kjeldahla Zakres: (5 – 20) mg/l Metoda miareczkowa	PN-EN 25663:2001
	Stężenie jonu amonowego Zakres: (0,33 – 1000) mg/l Metoda miareczkowa	PN-ISO 5664:2002
	Stężenie azotu azotynowego Zakres:(0,0125 – 12) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-EN 26777:1999
	Stężenie azotu azotanowego Zakres: (0,08 – 5) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-82/C-04576.08
	Stężenie fosforu ogólnego Zakres: (0,05 – 26,0) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-EN 6878:2006 punkt 8 +Ap1:2010+Ap2:2010
	Stężenie fosforu ogólnego Zakres: (0,3 – 15,0) mg/l Zakres: (5 - 50) mg/l Metoda spektrofotometryczna	Nanocolor test 0-80 w. 03.14 Nanocolor test 0-55 w. 04.14

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Woda, ścieki	Stężenie ortofosforanów Zakres: (0,1 – 20,0) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-EN 6878:2006 punkt 4 +Ap1:2010+Ap2:2010
	Stężenie surfaktantów anionowych Zakres: (0,1 – 5) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-EN 903:2002
	Stężenie surfaktantów niejonowych Zakres: (0,1 – 10) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-ISO 7875:2002
	Stężenie absorbowalnych, organicznych związków chlorowcowych AOX Zakres: (0,01 –1700) mg/l Cl Metoda wysokotemperaturowego spalania z detekcją kulometryczną	PN-EN ISO 9562:2007
	Stężenie benzenu Zakres: (12 – 1800) µg/l Metoda chromatografii gazowej z analizą fazy nadpowierzchniowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną (HS-GC-FID)	PN-EN ISO 11423-1:2002
	Stężenie łatwo lotnych chlorowcopochodnych węglowodorów: Zakres: - 1,2-dichloroetan (5 – 1000) µg/l - chloroform (0,3 – 100) µg/l - trichloroetylen (0,5 – 60) µg/l - 1,2,3-TCB (0,5 – 100) µg/l - 1,2,4-TCB (0,5 – 100) µg/l - 1,3,5-TCB (0,5 – 100) µg/l - heksachlorobenzen (0,1 – 10) µg/l Metoda chromatografii gazowej z analizą fazy nadpowierzchniowej z detekcją wychwytu elektronów (HS-GC-ECD)	PN-EN ISO 10301:2002
	Indeks oleju mineralnego (węglowodory ropopochodne) Zakres: (0,11 - 40) mg/l Metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną (GC-FID)	PN-EN ISO 9377-2:2003
	Stężenie metali: Zakres: - chrom (0,01 – 1,00) mg/l - miedź (0,01 – 1,00) mg/l - nikiel (0,01 – 1,00) mg/l - kadm (0,005 – 1,00) mg/l - ołów (0,01 – 1,00) mg/l - cynk (0,01 – 1,00) mg/l - arsen (0,005 – 0,1) mg/l - molibden (0,01 – 1,0) mg/l - antymon (0,01 – 1,0) mg/l - tal (0,01 – 1,0) mg/l Metoda emisyjnej spektrometrii atomowej ze wzbudzeniem w plazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP-OES)	PN-EN ISO 11885:2009

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Woda, ścieki	Stężenie rtęci Zakres: (0,0015 – 1) mg/l Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z generowaniem zimnych par (CVAAS)	PN-EN 1483:2007
	Stężenie rtęci Zakres: (0,04 – 50) µg/l Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z generowaniem zimnych par (CVAAS)	PN-EN ISO 12846:2012
	Stężenie ogólnego węgla organicznego Zakres: (0,5 – 2700) mg/l C Metoda wysokotemperaturowego spalania z detekcją IR Zakres: (0,5 – 5000) mg/l Metoda utleniania w warunkach nadkrytycznej wody (SCWO) z detekcją IR	PN-EN 1484:1999
	Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu – BZT_5 Zakres: (0,5 – 6,*0*) mg/l O_2 Metoda elektrochemiczna	PN-EN 1899-2:2002
	Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu – BZT_5 Zakres: (3 - 5000) mg/l O_2 Metoda elektrochemiczna	PN-EN-ISO 5815-1:2019-12
	Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu – BZT_5 Zakres: (0,5 – 6,0) mg/l O_2 Metoda optyczna	PN-EN 1899-2:2002 z wyłączeniem pkt.7.2 ISO 17289:2014
	Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu – BZT_5 Zakres: (3 - 5000) mg/l O_2 Metoda optyczna	PN-EN-ISO 5815-1:2019-12
	Suma chlorofenoli Zakres: (5 – 1000) mg/l w przeliczeniu na 2,4-dichlorofenol Metoda miareczkowa	PRB.ŚPP.8I30 wydanie 4 z 2016-10-03
	Stężenie chromu (VI) Zakres: (4 – 80) µg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-EN ISO 18412:2007
	Stężenie kationów Zakres: Lit (0,02 – 1,0) mg/l Sód (0,1 – 50) mg/l Jon amonowy (0,1 – 5,0) mg/l Potas (0,1 – 20) mg/l Wapń (0,5 – 100) mg/l Magnez (0,5 – 12) mg/l Metoda chromatografii jonowej (IC)	PN-EN ISO 14911:2002
	Stężenie anionów Zakres: - fluorki (0,4 – 20) mg/l - chlorki (0,5 – 450) mg/l - azotyny (0,4 – 10) mg/l - bromki (0,4 – 20) mg/l - azotany (0,4 – 40) mg/l - ortofosforany (0,4 – 40) mg/l - siarczany (0,5 – 450) mg/l Metoda chromatografii jonowej (IC)	PN-EN ISO 10304-1:2009 +PN-EN ISO 10304-1:2009/AC:2012

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Badania wykonywane dla celów obszaru regulowanego objętego: *- Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 16 lipca 2015 r. w sprawie dopuszczania odpadów do składowania na składowiskach – Dz. U. 2015, poz. 1277*		
Odpady [O)] kod: **06 02 01;** **07 04 11;** **10 01 07; 10 01 80** **19 08 13**	Zawartość suchej masy Zakres: (2 – 100) % Metoda wagowa	PN-ISO 11465:1999
	Sucha pozostałość Zakres: (2 – 100) % Metoda wagowa	PN-ISO 12880:2004
	Stężenie metali Zakres: - miedź (0,01 – 1) mg/l - ołów (0,01 – 1) mg/l - kadm (0,01 – 1) mg/l - chrom (0,01 – 1) mg/l - nikiel (0,01 – 1) mg/l - molibden (0,01 – 1) mg/l - cynk (0,01 – 1) mg/l - bar (0,5 – 10) mg/l - arsen (0,005 – 0,100) mg/l - selen (0,005 – 0,100) mg/l - antymon (0,005 – 0,100)mg/l Metoda emisyjnej spektrometrii atomowej ze wzbudzeniem w plazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP-OES)	PN-EN ISO 11885:2009 PN-EN 12457-2:2006
	Zawartość metali (z obliczeń)	
	Stężenie rozpuszczonego węgla organicznego (DOC) Zakres: (1,0 – 1000) mg/l Metoda wysokotemperaturowego spalania z detekcją IR	PN-EN 1484:1999 PN-EN 12457-2:2006
	Zawartość rozpuszczonego węgla organicznego (DOC) (z obliczeń)	PN-EN 1484:1999 PN-EN 12457-2:2006
Odpady [O)] kod: **06 02 01;** **07 04 11;** **10 01 07; 10 01 80** **19 08 13** **17 05 03*** **17 05 04** **17 01 01** **17 01 02** **17 01 07** **10 01 05** **10 01 01** **10 01 02**	Stężenie rtęci Zakres: (0,0010– 1) mg/l Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z generowaniem zimnych par (CVAAS)	PN-EN 12457-2:2006 PN-EN 1483:2007
	Zawartość rtęci (z obliczeń)	

[O)] kody odpadów według Rozporządzenia Ministra Klimatu w sprawie katalogu odpadów

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Badania wykonywane dla celów obszaru regulowanego objętego: *- Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 16 lipca 2015 r. w sprawie dopuszczania odpadów do składowania na składowiskach – Dz. U. 2015, poz. 1277*		
Odpady [O)] kod: **06 02 01;** **07 04 11;** **10 01 07;** **10 01 80** **19 08 13**	Stężenie chlorków Zakres: (10 – 400) mg/l Metoda miareczkowa	PN-ISO 9297:1994 PN-EN 12457-2:2006
	Zawartość chlorków (z obliczeń)	
	Stężenie chlorków Zakres: (10 – 3200) mg/l Metoda chromatografii jonowej (IC)	PN-EN ISO 10304-1:2009E PN-EN 12457-2:2006
	Zawartość chlorków (z obliczeń)	
	Stężenie siarczanów Zakres: (10 – 400) mg/l Metoda wagowa	PN-ISO 9280:2002 PN-EN 12457-2:2006
	Zawartość siarczanów (z obliczeń)	
	Stężenie siarczanów Zakres: (12 – 3600) mg/l Metoda chromatografii jonowej (IC)	PN-EN ISO 10304-1:2009 PN-EN 12457-2:2006
	Zawartość siarczanów (z obliczeń)	
	Stężenie fluorków Zakres: (0,05 – 25) mg/l Metoda chromatografii jonowej (IC)	PN-EN ISO 10304-1:2009 PN-EN 12457-2:2006
	Zawartość fluorków (z obliczeń)	
Odpady[O)]: kod: **06 02 01** **10 01 01** **10 01 02** **10 01 05** **17 01 01** **17 01 02** **17 01 07** **17 05 03*** **17 05 04** **19 08 13***	Zawartość suchej masy, zawartość suchej pozostałości Zakres: (2,0 - 100) % Metoda wagowa Zawartość wody (z obliczeń)	PN-EN 15934:2013-02 metoda A
	Zawartość całkowitych substancji rozpuszczonych (TDS) Zakres: (1000 – 100 000) mg/kg Metoda wagowa	PN-EN 15216:2022-03 PN-EN 12457-2:2006
	Zawartość ogólnego węgla organicznego (TOC) Zakres: (2000 – 60 000) mg/kg Metoda wysokotemperaturowego spalania z detekcją IR	PN-EN 15936:2022-07 Metoda B
Odpady[O)]: kod: **06 02 01** **10 01 01** **10 01 02** **10 01 05** **17 05 03*** **19 08 13***	Straty przy prażeniu suchej masy/ suchej pozostałości Zakres: (2,0 – 100) % Metoda wagowa	PN-EN 15935:2022-01
Odpady[O)]: kod: **17 05 03*** **19 08 13*** **06 02 01**	Zdolność do neutralizacji kwasów ANC Zakres: (0,1 - 100) mmol/l (5 – 5 000) mg/l $CaCO_3$ Metoda miareczkowania potencjometrycznego	PRB.ŚPP.8I10, wersja 1 z 16.06.2024
	Zdolność do neutralizacji kwasów ANC w mg/kg (z obliczeń)	

[O)] kody odpadów według Rozporządzenia Ministra Klimatu w sprawie katalogu odpadów

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Odpady[O)]: kod: **06 02 01** **10 01 01** **10 01 02** **10 01 05** **17 01 01** **17 01 02** **17 01 07** **17 05 03*** **17 05 04** **19 08 13***	Zasadowość ogólna Zakres: (0,8 - 100) mmol/l (40 – 5 000) mg/l $CaCO_3$ Metoda miareczkowa	PN-EN ISO 9963-1:2001+Ap1:2004 PN-EN 12457-2:2006
	Zasadowość ogólna w mg/kg (z obliczeń)	

[O)] kody odpadów według Rozporządzenia Ministra Klimatu w sprawie katalogu odpadów

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Pomiary okresowe emisji do powietrza ze źródeł stacjonarnych wykonywane dla celów obszaru regulowanego		
Gazy odlotowe	Strumień objętości gazu dla ciśnień dynamicznych > 10 Pa Zakres: (10 – 1250) Pa Metoda spiętrzenia Prędkość Zakres: (0,15 – 7) m/s Metoda termoanemometryczna	PN-Z-04030-7:1994
	Pobieranie próbek do oznaczania stężenia pyłu	
	Stężenie pyłu Zakres: (0,001 – 5) g/m^3 Metoda grawimetryczna	
	Emisja pyłu (z obliczeń)	
	Pobieranie próbek do oznaczania stężenia pyłu	PN-EN 13284-1:2018-02
	Stężenie pyłu Zakres: (0,5 – 50) mg/m^3 Metoda grawimetryczna	
	Emisja pyłu (z obliczeń)	
	Stężenie tlenu, tlenku węgla, tlenku azotu, tlenków azotu, dwutlenku siarki, dwutlenku węgla Zakres: - O_2 (3 – 21) % Metoda elektrochemiczna - CO (4,7 – 5700) mg/m^3 - NO (2,5 – 850) mg/m^3 - NO_2 (2,5 – 200) mg/m^3 - SO_2 (7,85 – 330) mg/m^3 - CO_2 (0,5 – 18) % Metoda niedyspersyjnej spektrometrii w podczerwieni (NDIR)	PN-ISO 10396:2001
	Emisja CO, NO i NO_2, NO_x (NO i NO_2 w przeliczeniu na NO_2) SO_2, CO_2 (z obliczeń)	
	Stężenie tlenu, tlenku węgla, tlenku azotu, tlenków azotu, dwutlenku siarki, dwutlenku węgla Zakres: - O_2 (0,1 – 21,0) % Metoda paramagnetyczna - CO_2 (0,5 – 18) % - CO (3,8 – 5000) mg/m^3 - SO_2 (5,7 – 343) mg/m^3 Metoda niedyspersyjnej spektrometrii w podczerwieni (NDIR) - NO (2,7 – 670) mg/m^3 - NO_x (4,1 – 1025) mg/m^3 Metoda chemiluminescencyjna	PN-ISO 10396:2001
	Emisja CO, NO, NO_x(w przeliczeniu na NO_2) SO_2, CO_2 (z obliczeń)	

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Pomiary okresowe emisji do powietrza ze źródeł stacjonarnych wykonywane dla celów obszaru regulowanego		
Gazy odlotowe	Stężenie tlenku azotu, dwutlenku azotu, tlenków azotu Zakres: NO (2,7 – 670) mg/m^3 NOx (4,1 - 1025) mg/m^3 Metoda chemiluminescencyjna	PN-EN 14792:2017-04
	Emisja NO, NOx (w przeliczeniu na NO2) (z obliczeń)	
	Stężenie tlenku węgla Zakres: (3,8 – 5000) mg/m^3 Metoda niedyspersyjnej spektrometrii w podczerwieni (NDIR)	PN-EN 15058:2017-04
	Emisja tlenku węgla (z obliczeń)	
	Stężenie tlenu Zakres:(3 – 21,0) % Metoda paramagnetyczna	PN-EN 14789:2017-04
	Emisja tlenu (z obliczeń)	
	Pobieranie próbek gazów odlotowych dla oznaczania chlorowodoru	PN-EN 1911:2011
	Stężenie/zawartość chlorowodoru Zakres: (1,0– 50) mg/m^3 (0,060– 5) mg w próbce Metoda spektrofotometryczna	
	Emisja chlorowodoru (z obliczeń)	

Potwierdzono kompetencje laboratorium z uwzględnieniem mających zastosowanie wymagań przepisów aktów wykonawczych do ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo Ochrony Środowiska

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Pomiary okresowe emisji do powietrza ze źródeł stacjonarnych wykonywane dla celów obszaru regulowanego		
Gazy odlotowe	Pobieranie próbek do oznaczania stężeń związków organicznych Metoda aspiracyjna z zastosowaniem sorbentów stałych i roztworów pochłaniających	PN-Z-04008-4:1999
	Emisja związków organicznych (z obliczeń)	
	Pobieranie próbek do oznaczania stężenia indywidualnych gazowych związków organicznych	PN-EN 13649:2005
	Emisja indywidualnych gazowych związków organicznych (z obliczeń)	
	Pobieranie próbek do oznaczania stężenia rtęci ogólnej	PN-EN 13211+AC:2006
	Stężenie/zawartość rtęci Zakres: (0,0010 – 0,50) mg/m^3 (0,040 –20) µg w próbce Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z generowaniem zimnych par (CVAAS)	
	Emisja rtęci ogólnej (z obliczeń)	
	Pobór próbek do oznaczania stężenia metali (Cr, Cu, Ni, Cd, Pb, Sb, As, Co, Mn, Tl, V)	PN-EN 14385:2005
	Stężenie/zawartość metali: Zakres: - chrom (0,0080 – 0,40) mg/m^3 (0,00050 – 0,50) mg w próbce - miedź (0,0080 – 0,40) mg/m^3 (0,00050 – 0,50) mg w próbce - nikiel (0,0080 – 0,40) mg/m^3 (0,00050 – 0,50) mg w próbce - kadm (0,0080 – 0,40) mg/m^3 (0,00050 – 0,50) mg w próbce - ołów (0,0080 – 0,40) mg/m^3 (0,00050 – 0,50) mg w próbce - antymon (0,0080 – 0,40) mg/m^3 (0,00050 – 0,50) mg w próbce - arsen (0,0080 – 0,40) mg/m^3 (0,00050 – 0,50) mg w próbce - kobalt (0,0080 – 0,40) mg/m^3 (0,00050 – 0,50) mg w próbce - mangan (0,0080 – 0,40) mg/m^3 (0,00050 – 0,50) mg w próbce - tal (0,0080 – 0,40) mg/m^3 (0,00050 – 0,50) mg w próbce - wanad (0,0080 – 0,40) mg/m^3 (0,00050 – 0,50) mg w próbce Metoda emisyjnej spektrometrii atomowej ze wzbudzeniem w plazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP-OES)	
	Emisja metali (z obliczeń)	

Potwierdzono kompetencje laboratorium z uwzględnieniem mających zastosowanie wymagań przepisów aktów wykonawczych do ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo Ochrony Środowiska

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Pomiary okresowe emisji do powietrza ze źródeł stacjonarnych wykonywane dla celów obszaru regulowanego		
Gazy odlotowe	Pobieranie próbek do oznaczania stężenia dwutlenku siarki	PN-EN 14791:2017-04
	Stężenie/zawartość dwutlenku siarki Zakres: (0,22 – 26) mg/m^3 (0,00667 – 0,667) mg w próbce Metoda chromatografii jonowej z detekcją konduktometryczną (IC-CD)	
	Emisja SO_2 (z obliczeń)	
	Pobieranie próbek do oznaczania stężenia fluorowodoru Metoda aspiracyjna z zastosowaniem roztworów pochłaniających	ISO 15713:2006
	Stężenie/zawartość fluorowodoru Zakres: (0,17 – 18,5) mg/m3 (0,01 - 1) mg w próbce Metoda z zastosowaniem elektrody jonoselektywnej	
	Emisja HF (z obliczeń)	
	Stężenie substancji organicznych w postaci gazów i par wyrażone jako całkowity gazowy węgiel organiczny Zakres: (1,6 – 1000) mg/m^3 Metoda ciągłej detekcji płomieniowo-jonizacyjnej (FID)	PN-EN 12619:2013-05
	Emisja substancji organicznych w postaci gazów i par wyrażone jako całkowity gazowy węgiel organiczny (z obliczeń)	

Potwierdzono kompetencje laboratorium z uwzględnieniem mających zastosowanie wymagań przepisów aktów wykonawczych do ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo Ochrony Środowiska

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Gazy odlotowe	Stężenie/zawartość fenolu Zakres: (0,10 – 20) mg/m^3 (1,0 – 1000) µg w próbce Metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną (GC-FID)	PRB.ŚPP.8I35 wydanie 4 z 2016-10-03
	Stężenie/zawartość 2-chlorofenolu Zakres: (0,10 – 20) mg/m^3 (1,0 – 1000) µg w próbce Metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną (GC-FID)	
	Stężenie/zawartość 2.4-dichlorofenolu Zakres: (0,10 – 20) mg/m^3 (1,0 – 1000) µg w próbce Metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną (GC-FID)	
	Stężenie/zawartość 4-chlorofenolu Zakres: (0,10 – 20) mg/m^3 (1,0 – 1000) µg w próbce Metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną (GC-FID)	
	Stężenie/zawartość 4-chloro-2-metylofenolu Zakres: (0,10 – 20) mg/m^3 (1,0 – 1000) µg w próbce Metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną (GC-FID)	
	Stężenie/zawartość sumy chlorofenoli (z obliczeń)	
	Stężenie/zawartość dimetyloaminy Zakres: (0,33 – 50) mg/m^3 (3,0 – 500) µg w próbce Metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną (GC-FID)	PRB.ŚPP.8I46 wydanie 4 z 2016-10-03
	Stężenie/zawartość n-butanolu Zakres: (0,10 – 100) mg/m^3 (1,0 – 1000) µg w próbce Metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną (GC-FID)	PN-Z-04023-02:1989
	Stężenie/zawartość izopropanolu Zakres: (0,10 – 100) mg/m^3 (1,0 – 1000) µg w próbce Metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną (GC-FID)	
	Stężenie/zawartość benzenu Zakres: (0,10 – 50) mg/m^3 (1,0 – 1000) µg w próbce Metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną (GC-FID)	PN-Z-04016-10:2005 z wyłączeniem punktu 8

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Gazy odlotowe	Stężenie/zawartość epoksyetanu Zakres: (0,10 – 100) mg/m^3 (1,0 – 1000) µg w próbce Metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną (GC-FID)	PN-Z-04300:2002 z wyłączeniem punktu 8
	Stężenie/zawartość 1,2-epoksypropanu Zakres: (0,10 – 100) mg/m^3 (1,0 – 1000) µg w próbce Metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną (GC-FID)	PN-Z-04286:2002 z wyłączeniem punktu 8
	Stężenie/zawartość formaldehydu Zakres: (0,8 – 25) mg/m^3 (8 –250) µg w próbce Metoda spektrofotometryczna	PN-Z-04045-08:1990 z wyłączeniem punktu 7
	Stężenie /zawartość 1,2-dichloroetanu Zakres: (0,10 – 100) mg/m^3 (1,0 – 1000) µg w próbce Metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną (GC-FID)	PN-Z-04237:1994
	Stężenie/zawartość sumy chlorobenzenów (z obliczeń)	PN-Z-04016-10:2005
	Stężenie /zawartość chlorobenzenu Zakres: (0,10 – 100) mg/m^3 (1,0 – 1 000) µg w próbce Metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną (GC-FID)	PN-Z-04016-10:2005
	Stężenie /zawartość 1,2-dichlorobenzenu Zakres: (0,10 – 100) mg/m^3 (1,0 – 1 000) µg w próbce Metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną (GC-FID)	
	Stężenie /zawartość 1,3-dichlorobenzenu Zakres: (0,10 – 100) mg/m^3 (1,0 – 1000) µg w próbce Metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną (GC-FID)	
	Stężenie /zawartość 1,4-dichlorobenzenu Zakres: (0,10 – 100) mg/m^3 (1,0 – 1000) µg w próbce Metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną (GC-FID)	
	Stężenie/zawartość sumy dwuchlorobenzenów (z obliczeń)	PN-EN 13649:2005 PRB.ŚPP.8I01 Wydanie 1 z dn. 14.05.2024

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Gazy odlotowe	Stężenie/zawartość etylobenzenu Zakres: (0,10 – 100) mg/m^3 (1,0 – 1000) µg w próbce Metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną (GC-FID)	PN-Z-04016-10:2005
	Stężenie/zawartość m-ksylenu Zakres: (0,10 – 100) mg/m^3 (1,0 – 1000) µg w próbce Metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną (GC-FID)	
	Stężenie/zawartość p-ksylenu Zakres: (0,10 – 100) mg/m^3 (1,0 – 1000) µg w próbce Metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną (GC-FID)	
	Stężenie/zawartość o-ksylenu Zakres: (0,10 – 100) mg/m^3 (1,0 – 1000) µg w próbce Metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną (GC-FID)	
	Stężenie/zawartość kumenu Zakres: (0,10 – 100) mg/m^3 (1,0 – 1000) µg w próbce Metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną (GC-FID)	
	Stężenie/zawartość propylobenzenu Zakres: (0,10 – 100) mg/m^3 (1,0 – 1000) µg w próbce Metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną (GC-FID)	
	Stężenie/zawartość mezytylenu Zakres: (0,10 – 100) mg/m^3 (1,0 – 1000) µg w próbce Metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną (GC-FID)	
	Stężenie/zawartość pseudokumenu Zakres: (0,10 – 100) mg/m^3 (1,0 – 1000) µg w próbce Metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną (GC-FID)	
	Stężenie/zawartość toluenu Zakres: (0,10 – 100) mg/m^3 (1,0 – 1000) µg w próbce Metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną (GC-FID)	
	Stężenie/zawartość sumy węglowodorów aromatycznych (z obliczeń)	

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Gazy odlotowe	Stężenie/zawartość pentanu Zakres: (0,10 – 100) mg/m^3 (1,0 – 1000) µg w próbce Metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną (GC-FID)	PN-Z-04318:2005
	Stężenie/zawartość heksanu Zakres: (0,10 – 100) mg/m^3 (1,0 – 1000) µg w próbce Metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną (GC-FID)	
	Stężenie/zawartość heptanu Zakres: (0,10 – 100) mg/m^3 (1,0 – 1000) µg w próbce Metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną (GC-FID)	
	Stężenie/zawartość oktanu Zakres: (0,10 – 100) mg/m^3 (1,0 – 1000) µg w próbce Metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną (GC-FID)	
	Stężenie/zawartość nonanu Zakres: (0,10 – 100) mg/m^3 (1,0 – 1000) µg w próbce Metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną (GC-FID)	
	Stężenie/zawartość dekanu Zakres: (0,10 – 100) mg/m^3 (1,0 – 1000) µg w próbce Metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną (GC-FID)	
	Stężenie/zawartość undekanu Zakres: (0,047 – 100) mg/m^3 (1,0 – 1000) µg w próbce Metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną (GC-FID)	
	Stężenie/zawartość dodekanu Zakres: (0,10 – 100) mg/m^3 (1,0 – 1000) µg w próbce Metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną (GC-FID)	
	Stężenie/zawartość tridekanu Zakres: (0,10 – 100) mg/m^3 (1,0 – 1000) µg w próbce Metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną (GC-FID)	

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Gazy odlotowe	Stężenie/zawartość heksadekanu Zakres: (0,16 – 100) mg/m^3 (1,0 – 1000) µg w próbce Metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną (GC-FID)	PN-Z-04318:2005
	Stężenie/zawartość sumy węglowodorów alifatycznych (z obliczeń)	
	Stężenie/zawartość 1,2-dichloropropanu Zakres: (0,12 – 100) mg/m^3 (1,0 – 1000) µg w próbce Metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną (GC-FID)	PRB.ŚPP.8I74 wydanie 4 z 2016-10-03
	Stężenie/zawartość metakrylanu metylu Zakres: (0,10 – 100) mg/m^3 (1,0 – 1000) µg w próbce Metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną (GC-FID)	PN-Z-04113-11:1994
	Stężenie/zawartość metakrylanu butylu Zakres: (0,10 – 100) mg/m^3 (1,0 – 1000) µg w próbce Metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną (GC-FID)	
	Stężenie/zawartość akrylanu metylu Zakres: (0,10 – 100) mg/m^3 (1,0 – 1000) µg w próbce Metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną (GC-FID)	
	Stężenie/zawartość akrylanu etylu Zakres: (0,10 – 100) mg/m^3 (1,0 – 1000) µg w próbce Metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną (GC-FID)	
	Stężenie/zawartość styrenu Zakres: (0,10 – 100) mg/m^3 (1,0 – 1000) µg w próbce Metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną (GC-FID)	
	Stężenie/zawartość akrylonitrylu Zakres: (0,10 – 100) mg/m^3 (1,0 – 1000) µg w próbce Metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną (GC-FID)	

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Gazy odlotowe	Stężenie/zawartość 1,4-dioksanu Zakres: (0,10 – 120) mg/m^3 (0,0010 – 1,20) mg w próbce Metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną (GC-FID)	Podstawy i Metody Oceny Środowiska Pracy 2009, nr 1 (59)
	Stężenie/zawartość glikolu etylenowego Zakres: (2,5 – 160) mg/m^3 (0,025 – 1,6) mg w próbce Metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną (GC-FID)	Podstawy i Metody Oceny Środowiska Pracy 1997, nr 17
	Stężenie/zawartość kwasu siarkowego Zakres: (0,1 – 1) mg/m^3 (0,20 – 2,0) mg w próbce Metoda spektrofotometryczna	PN-Z-04056-02:1991
	Emisja kwasu siarkowego (z obliczeń)	
	Stężenie/zawartość izocyjanianów – MDI Zakres: (0,0052 – 0,208) mg/m^3 (0,625 – 25) µg w próbce Metoda spektrofotometryczna	PN-Z-04131-02:1981
	Stężenie/zawartość izocyjanianów – TDI Zakres: (0,0047 – *0,375*) mg/m^3 (0,56 – 45) µg w próbce Metoda spektrofotometryczna	PN-Z-04131-01:1981
	Stężenie/zawartość chloru Zakres: (0,025 – 1) mg/m^3 (0,25 – 10) µg w próbce Metoda spektrofotometryczna	PN-Z-04037-03:1975
	Pobieranie próbek do oznaczania stężenia amoniaku ***Metoda aspiracyjna z zastosowaniem roztworów pochłaniających *)***	***PN-EN ISO 21877:2020-03 *)***
	Stężenie amoniaku ***Zakres: (0,6 – 31) mg/m^3*** ***(0,03 – 1,75) mg w próbce*** ***Metoda chromatografii jonowej (IC) *)***	
	Emisja amoniaku (z obliczeń) *)	

Wersja strony: A

*) Akredytacja zawieszona na wniosek podmiotu w części zakresu oznaczonego pogrubioną kursywą od 23.10.2024 r. do 21.04.2025 r.

Wykaz zmian
Zakresu Akredytacji Nr AB 935

Status zmian: wersja pierwotna – A

Zatwierdzam status zmian

KIEROWNIK
DZIAŁU AKREDYTACJI
BADAŃ EMISJI W ŚRODOWISKU

HOLOGRAM
HOLOGRAM

HOLOGRAM
HOLOGRAM

MARCIN BEKAS
dnia: 23.10.2024 r.