ZAKRES AKREDYTACJI LABORATORIUM BADAWCZEGO
SCOPE OF ACCREDITATION FOR TESTING LABORATORY
Nr/No AB 572

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

Wydanie/Issue 24 z/of 21.10.2022

AB 572	Nazwa i adres / Name and address **POWIATOWA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA W SŁUPSKU** **ul. Piotra Skargi 8** **76-200 Słupsk**
Kod identyfikacyjny / Identification code *)	**Dziedzina i przedmiot badań / Field of testing and item:**
- C/28; C/29	- Badania chemiczne wody, wody do spożycia przez ludzi/ Chemical tests of water, drinking water
- C/33/P	- Badania chemiczne i pobieranie próbek – środowisko pracy (czynniki szkodliwe - powietrze)/ Chemical tests and sampling – working environment (harmful factors - air)
- D/3	- Badania kliniczne medyczne materiałów biologicznych przeznaczonych do badań/ Clinical, medical tests of biological materials for testing
- G/33	- Badania dotyczące inżynierii środowiska (środowiskowe i klimatyczne) – środowisko pracy (czynniki szkodliwe i uciążliwe – hałas, oświetlenie, drgania)/ Tests concerning environmental engineering (environmental and climatic) – working environment (harmful and nuisance factors – noise, lighting, vibration)
- K/3; K/22; K/28; K/29; K/57	- Badania mikrobiologiczne obiektów i materiałów biologicznych przeznaczonych do badań, żywności, wody, wody do spożycia przez ludzi, obiektów z obszaru produkcji żywności/ Microbiological tests of biological items and materials for testing, food, water, drinking water, objects from food production area
- N/28; N/29	- Badania właściwości fizycznych wody, wody do spożycia przez ludzi/ Tests of physical properties of water, drinking water
- N/33/P	- Badania właściwości fizycznych i pobieranie próbek – środowisko pracy (czynniki szkodliwe - powietrze) / Tests of physical properties and sampling – 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 I CERTYFIKACJI ŻYWNOŚCI

HANNA TUGI

Niniejszy dokument jest załącznikiem do Certyfikatu Akredytacji Nr AB 572 z dnia 27.11.2019 r.
Cykl akredytacji od 17.11.2020 r. do 27.12.2024 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 572 of 27.11.2019
Accreditation cycle from 17.11.2020 to 27.12.2024
The status of accreditation and validity of the scope of accreditation can be confirmed at PCA website *www.pca.gov.pl*

Oddział Laboratoryjny Laboratorium Badania Wody i Gleby ul. Piotra Skargi 8, 76-200 Słupsk		
Przedmiot badań/wyrób	**Rodzaj działalności/badane cechy/metoda**	**Dokumenty odniesienia**
Woda **Woda do spożycia przez ludzi**	Mętność Zakres: (0,2 - 50) NTU Metoda nefelometryczna	PN-EN ISO 7027-1:2016-09
	pH Zakres: 5,0 - 10,0 Metoda potencjometryczna	PN-EN ISO 10523:2012
	Przewodność elektryczna właściwa Zakres: (149 -1999) µS/cm Metoda konduktometryczna	PN-EN 27888:1999
	Stężenie azotu amonowego Zakres: (0,16 - 1,55) mg/l Stężenie jonu amonowego Zakres: (0,2 -2,0) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-C-04576-4:1994
	Stężenie azotu azotanowego Zakres: (0,2 - 16,0) mg/l Stężenie azotanów Zakres: (1,0 - 70,0) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-82/C-04576.08
	Stężenie azotu azotynowego Zakres: (0,008 - 0,24) mg/l Stężenie azotynów Zakres: (0,03 - 0,80) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-EN 26777:1999
	Stężenie żelaza Zakres: (0,030 - 2,000) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-ISO 6332:2001
	Barwa Zakres: (5 - 40) mg/l Pt Metoda wizualna	PN-EN ISO 7887:2012 p.7 PN-EN ISO 7887:2012 p.7/Ap1:2015-06
	Barwa Zakres: (2 – 40) mg/l Pt Metoda spektrofotometryczna	PN-EN ISO 7887:2012 p.6 PN-EN ISO 7887:2012 p.6/Ap1:2015-06
	Stężenie chlorków Zakres: (5 - 250) mg/l Metoda miareczkowa	PN-ISO 9297:1994
	Stężenie wapnia Zakres: (2,8 - 200) mg/l Metoda miareczkowa	PN-ISO 6058:1999
	Stężenie magnezu (z obliczeń)	PN-ISO 6059:1999 PN-ISO 6058:1999
	Sumaryczne stężenie wapnia i magnezu Twardość ogólna Zakres: (15 - 400) mg/l $CaCO_3$ Metoda miareczkowa	PN-ISO 6059:1999

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Woda **Woda do spożycia przez ludzi**	Stężenie chromu Zakres: (0,005 - 0,020) mg/l Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z atomizacją elektrotermiczną (ETAAS)	PN-EN 1233:2000
	Stężenie kadmu Zakres: (0,0005 - 0,0020) mg/l Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z atomizacją elektrotermiczną (ETAAS)	PN-EN ISO 15586:2005
	Stężenie ołowiu Zakres: (0,010 - 0,025) mg/l Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z atomizacją elektrotermiczną (ETAAS)	PN-EN ISO 15586:2005
	Stężenie fluorków Zakres: (0,20 - 1,60) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-75/C-04588
	Indeks nadmanganianowy (utlenialność z $KMnO_4$) Zakres: (0,50 – 11,00) mg/l Metoda miareczkowa	PN-EN ISO 8467:2001
	Stężenie siarczanów Zakres: (2,50 - 100,00) mg/l Metoda turbidymetryczna	PN-79/C-04566.10
Woda na pływalniach	Stężenie chloru wolnego in situ Zakres: (0,10 – 2,00) mg/l Cl_2 Metoda spektrofotometryczna	PB-26/PBW, wydanie 3, data wydania 28.08.2019 r. na podstawie testu MACHEREY NAGEL PF 3Pool Nr. 5151+5153
	Stężenie chloru ogólnego Zakres: (0,10 – 2,00) mg/l Cl_2 Metoda spektrofotometryczna	PB-26/PBW, wydanie 3, data wydania 28.08.2019 r. na podstawie testu MACHEREY NAGEL PF 3Pool Nr. 5151+5153
	Stężenie chloru związanego (z obliczeń)	PB-26/PBW, wydanie 3, data wydania 28.08.2019 r.

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Woda **Woda do spożycia przez ludzi**	Liczba bakterii grupy coli Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04
	Liczba bakterii Escherichia coli Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04
	Ogólna liczba kolonii bakterii w 22°C Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-EN ISO 6222:2004
	Ogólna liczba kolonii bakterii w 36°C Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-EN ISO 6222:2004
	Liczba enterokoków kałowych Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 7899-2:2004
	Liczba Pseudomonas aeruginosa Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 16266:2009
	Liczba bakterii z rodzaju Legionella Matryca A: Procedura 5 (pożywka A-BCYE) Procedura 7 (pożywka C-GVPC) Zakres: od 1 jtk/100 ml od 1 jtk/1000 ml Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 11731:2017-08 PN-EN ISO 11731:2017-08/Ap1:2019-12

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Woda na pływalniach	Liczba bakterii grupy coli Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04
	Liczba bakterii Escherichia coli Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04
	Ogólna liczba kolonii bakterii w 36°C Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-EN ISO 6222:2004
	Liczba Pseudomonas aeruginosa Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 16266:2009
	Liczba gronkowców koagulazo-dodatnich Metoda filtracji membranowej	PB-6/PBW, wydanie 2 data wydania 15.10.2007 r. na podstawie metodyki PZH:ZHK:2007
	Liczba bakterii z rodzaju Legionella Matryca A: Procedura 5 (pożywka A-BCYE) Procedura 7 (pożywka C-GVPC) Zakres: od 1 jtk/100 ml Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 11731:2017-08 PN-EN ISO 11731:2017-08/Ap1:2019-12
Woda mineralna **Woda źródlana** **Woda stołowa**	Liczba bakterii grupy coli Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04
	Liczba bakterii Escherichia coli Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04
	Liczba enterokoków kałowych Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 7899-2:2004
	Liczba Clostridium redukujących siarczyny łącznie z przetrwalnikami Metoda filtracji membranowej	PN-EN 26461-2:2001 Instrukcja uzupełniająca IB-1/PBW Wyd. 1, 13.06.2019
	Liczba Pseudomonas aeruginosa Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 16266:2009
	Ogólna liczba kolonii bakterii w 37°C Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PB-2/PBW, wydanie 2 data wydania 20.07.2007 r.
Woda z kąpielisk **Woda powierzchniowa**	Najbardziej prawdopodobna liczba bakterii Escherichia coli Metoda zminiaturyzowana	PN-EN ISO 9308-3:2002
	Liczba enterokoków kałowych Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 7899-2:2004

Wersja strony: A

Oddział Laboratoryjny Laboratorium Badania Żywności ul. Piotra Skargi 8, 76-200 Słupsk		
Przedmiot badań/wyrób	**Rodzaj działalności/badane cechy/metoda**	**Dokumenty odniesienia**
Żywność, w tym: **kawa i herbata;** **koncentraty spożywcze;** **mięso i produkty mięsne;** **mleko i produkty mleczne;** **napoje bezalkoholowe;** **owoce i warzywa i przetwory owocowe i warzywne oraz warzywno-mięsne;** **ryby i przetwory rybne;** **słodycze i wyroby cukiernicze;** **surowce i przetwory zielarskie, przyprawy;** **środki specjalnego przeznaczenia żywieniowego;** **tłuszcze zwierzęce i roślinne;** **zboża i przetwory zbożowe;** **żywność mrożona;** **wyroby garmażeryjne;** **suplementy diety;** **jaja i przetwory jajeczne;** **przetwory ziemniaczane;** **drób i produkty drobiarskie**	Obecność Salmonella do 25 g/ml Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym	PN-EN ISO 6579-1:2017-04 PN-EN ISO 6579-1:2017-04/A1:2020-09
	Liczba ß – glukuronidazo-dodatnich Escherichia coli Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-ISO 16649-2:2004
	Obecność gronkowców koagulazo-dodatnich (Staphylococcus aureus i innych gatunków) Metoda hodowlana probówkowa	PN-EN ISO 6888-3:2004 PN-EN ISO 6888-3:2004/AC:2005
	Liczba gronkowców koagulazo-dodatnich (Staphylococcus aureus i innych gatunków) Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-EN ISO 6888-1:2022-03
	Liczba bakterii z grupy coli Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-ISO 4832:2007
	Liczba przypuszczalnych Bacillus cereus Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-EN ISO 7932:2005
	Ogólna liczba drobnoustrojów Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-EN ISO 4833-1:2013-12 PN-EN ISO 4833-1:2013-12/Ap1:2016-11 PN-EN ISO 4833-1:2013-12/A1:2022-06

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Żywność, w tym: **kawa i herbata;** **koncentraty spożywcze;** **mięso i produkty mięsne;** **mleko i produkty mleczne;** **napoje bezalkoholowe;** **owoce i warzywa i przetwory owocowe i warzywne oraz warzywno-mięsne;** **ryby i przetwory rybne;** **słodycze i wyroby cukiernicze;** **surowce i przetwory zielarskie, przyprawy;** **środki specjalnego przeznaczenia żywieniowego;** **tłuszcze zwierzęce i roślinne;** **zboża i przetwory zbożowe;** **żywność mrożona;** **wyroby garmażeryjne;** **suplementy diety;** **jaja i przetwory jajeczne;** **przetwory ziemniaczane;** **drób i produkty drobiarskie**	Obecność Listeria monocytogenes do 25 g/ml Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	PN-EN ISO 11290-1:2017-07
	Liczba Listeria monocytogenes Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-EN ISO 11290-2:2017-07
	Liczba Enterobacteriaceae Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-EN ISO 21528-2:2017-08
Mleko i przetwory mleczne **Napoje bezalkoholowe** **Owoce i warzywa** **Przetwory owocowe i warzywne** **Wyroby garmażeryjne**	Liczba drożdży i pleśni Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-ISO 21527-1:2009
Surowce i przetwory zielarskie **Przyprawy** **Przetwory ziemniaczane** **Zboża i przetwory zbożowe**	Liczba drożdży i pleśni Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-ISO 21527-2:2009

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Próbki środowiskowe z obszaru produkcji żywności i obrotu żywnością	Obecność Salmonella spp. Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym	PN-EN ISO 6579-1:2017-04 PN-EN ISO 6579-1:2017-04/A1:2020-09
	Obecność przypuszczalnych Escherichia coli Metoda hodowlana probówkowa	PN-ISO 7251:2006
	Obecność gronkowców koagulazo-dodatnich (Staphylococcus aureus i innych gatunków) Metoda hodowlana probówkowa	PN-EN ISO 6888-3:2004 PN-EN ISO 6888-3:2004/AC:2005
	Obecność bakterii z grupy coli Metoda hodowlana	PN-ISO 4831:2007
	Ogólna liczba drobnoustrojów Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-EN ISO 4833-1:2013-12 PN-EN ISO 4833-1:2013-12/Ap1:2016-11 PN-EN ISO 4833-1:2013-12/A1:2022-06 PN-EN ISO 18593:2018-08 pkt. 10
	Liczba Enterobacteriaceae Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-EN ISO 21528-2:2017-08 PN-EN ISO 18593:2018-08 pkt. 10
	Liczba gronkowców koagulazo-dodatnich (Staphylococcus aureus i innych gatunków) Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-EN ISO 6888-1:2022-03 PN-EN ISO 18593:2018-08 pkt. 10
	Liczba ß – glukuronidazo-dodatnich Escherichia coli Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-ISO 16649-2:2004 PN-EN ISO 18593:2018-08 pkt. 10
	Liczba bakterii z grupy coli Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-ISO 4832:2007 PN-EN ISO 18593:2018-08 pkt. 10

Wersja strony: A

Oddział Laboratoryjny Laboratorium Badania Środowiska Pracy ul. Piotra Skargi 8, 76-200 Słupsk		
Przedmiot badań/wyrób	**Rodzaj działalności/badane cechy/metoda**	**Dokumenty odniesienia**
Środowisko pracy - hałas	Równoważny poziom dźwięku A Maksymalny poziom dźwięku A Zakres: (55 – 135,0) dB Szczytowy poziom dźwięku C Zakres: (55 – 135,0) dB Metoda pomiarowa bezpośrednia Poziom ekspozycji na hałas odniesiony do: - 8-godzinnego dobowego wymiaru czasu pracy - tygodnia pracy (z obliczeń)	PN-N-01307:1994 PN-EN ISO 9612:2011 z wyłączeniem metod obejmujących strategię 2-punkt. 10 i strategię 3-punkt 11
Środowisko pracy – oświetlenie elektryczne we wnętrzach	Natężenie oświetlenia Zakres: (5 - 10000) lx Metoda pomiarowa bezpośrednia Równomierność oświetlenia (z obliczeń)	PN-83/E-04040.03 PB-1/PŚP, wydanie 8 data wydania 10.06.2022 r.
Środowisko pracy - drgania działające na organizm człowieka przez kończyny górne	Skuteczne skorygowane częstotliwościowo przyspieszenie drgań Zakres: (0,1 - 100) m/s^2 Metoda pomiarowa bezpośrednia Ekspozycja dzienna wyrażona w postaci równoważnej energetycznie dla 8-godzin działania sumy wektorowej skutecznych, skorygowanych częstotliwościowo przyspieszenia drgań, wyznaczonych dla trzech składowych kierunkowych (a_{hwx}, a_{hwy}, a_{hwz}) Ekspozycja trwająca 30 minut i krócej, wyrażona w postaci sumy wektorowej, skutecznych ważonych częstotliwościowo przyspieszenia drgań, wyznaczonych dla trzech składowych kierunkowych(a_{hwx}, a_{hwy}, a_{hwz}) (z obliczeń)	PN-EN ISO 5349-2:2004 PN-EN ISO 5349-1:2004 PN-EN ISO 5349-2:2004/A1:2015-11
Środowisko pracy - drgania o ogólnym działaniu na organizm człowieka	Skuteczne skorygowane częstotliwościowo przyspieszenie drgań Zakres: (0,05 - 10) m/s^2 Metoda pomiarowa bezpośrednia Ekspozycja dzienna wyrażona w postaci równoważnego energetycznie dla 8-godzin działania skutecznego, skorygowanego częstotliwościowo przyspieszenia drgań, dominującego wśród przyspieszeń drgań, wyznaczonych dla trzech składowych kierunkowych z uwzględnieniem właściwych współczynników (1,4a_{wx}, 1.4a_{wy}, a_{wz}) Ekspozycja trwająca 30 minut i krócej, wyrażona 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)	PN-EN 14253+A1:2011

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Środowisko pracy - powietrze	Tlenki żelaza w przeliczeniu na Fe - frakcja respirabilna - frakcja wdychalna Zakres: (0,35-10,42) mg/m^3 Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	PN-Z-04469:2015-10
	Mangan i jego związki nieorganiczne w przeliczeniu na Mn - frakcja wdychalna Zakres: (0,02 – 1,0) mg/m^3 - frakcja respirabilna Zakres: (0,005 – 1,0) mg/m^3 Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	PN-Z-04472:2015-10 PN-Z-04472:2015-10/Ap1:2015-12
	Stężenie benzenu Zakres: (0,2 - 160) mg/m^3 Metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną (GC-FID)	PN-Z-04016-10:2005 PB-6/PŚP, wydanie 7 data wydania 27.08.2012 r.
	Stężenie toluenu Zakres: (2,0 - 1600) mg/m^3 Metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną (GC-FID)	PN-78/Z-04115.01 PB-6/PŚP, wydanie 7 data wydania 27.08.2012 r.
	Stężenie etylobenzenu Zakres: (2,0 - 1600) mg/m^3 Metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną (GC-FID)	PN-79/Z-04081.01 PB-6/PŚP, wydanie 7 data wydania 27.08.2012 r.
	Stężenie ksylenu (mieszanina izomerów) Zakres: (6,0 - 1600) mg/m^3 Metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną (GC-FID)	PN-78/Z-04116.01 PB-6/PŚP, wydanie 7 data wydania 27.08.2012 r.
	Stężenie acetonu Zakres: (2,0 - 1600) mg/m^3 Metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną (GC-FID)	PN-79/Z-04057.01 PB-6/PŚP, wydanie 7 data wydania 27.08.2012 r.
	Stężenie octanu etylu Zakres: (2,0 - 1600) mg/m^3 Metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną (GC-FID)	PN-78/Z-04119.01 PB-6/PŚP, wydanie 7 data wydania 27.08.2012 r.
	Stężenie octanu n-butylu Zakres: (2,0 - 1600) mg/m^3 Metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną (GC-FID)	PN-78/Z-04119.01 PB-6/PŚP, wydanie 7 data wydania 27.08.2012 r.
	Stężenie butanu-2-on Zakres: (2,0 - 1600) mg/m^3 Metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną (GC-FID)	PB-6/PŚP, wydanie 7 data wydania 27.08.2012 r.
	Stężenie p.m-ksylenu Zakres: (2,0 - 1600) mg/m^3 Metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną (GC-FID)	PB-6/PŚP, wydanie 7 data wydania 27.08.2012 r.
	Stężenie o-ksylenu Zakres: (2,0 - 1600) mg/m^3 Metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną (GC-FID)	PB-6/PŚP, wydanie 7 data wydania 27.08.2012 r.

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Środowisko pracy - powietrze	Stężenie styrenu Zakres: (2,0 - 1600) mg/m^3 Metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną (GC-FID)	PB-6/PŚP, wydanie 7 data wydania 27.08.2012 r.
	Stężenie chloroformu Zakres: (1,0 - 800) mg/m^3 Metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną (GC-FID)	PB-6/PŚP, wydanie 7 data wydania 27.08.2012 r.
	Stężenie tetrachloroetenu Zakres: (2,0 - 1600) mg/m^3 Metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną (GC-FID)	PB-6/PŚP, wydanie 7 data wydania 27.08.2012 r.
	Stężenie dichlorometanu Zakres: (2,0 - 1600) mg/m^3 Metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną (GC-FID)	PB-6/PŚP, wydanie 7 data wydania 27.08.2012 r.
	Stężenie tlenku węgla Zakres: (2,3 - 142) mg/m^3 Metoda elektrochemiczna	PB-8/PŚP, wydanie 7 data wydania 27.09.2022 r.
	Pobieranie próbek w celu oceny narażenia zawodowego na: - pyły przemysłowe -frakcja wdychalna -frakcja respirabilna - substancje organiczne, w tym -frakcja wdychalna – substancje nieorganiczne – frakcja respirabilna - metale i ich związki, w tym -frakcja wdychalna -frakcja respirabilna Metoda dozymetrii indywidualnej	PN-Z-04008-7:2002 PN-Z-04008-7:2002/Az1:2004
	Wskaźnik narażenia (z obliczeń)	

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Środowisko pracy - powietrze	Stężenie pyłowych czynników szkodliwych dla zdrowia – frakcja wdychalna – Apatyty i fosforyty – Cement portlandzki – Ditlenek 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 i mąki – Siarczan (VI) wapnia (gips) – Sadza techniczna – Talk – Węgiel (kamienny, brunatny) – Węglan magnezu wapnia (dolomit) – Węglik krzemu, niewłóknisty Zakres: (0,17 - 20,42) mg/m^3 Metoda grawimetryczna	PN-Z-04507:2022-05 PN-Z-04507:2022-05/Ap1:2022-08
	Stężenie pyłowych czynników szkodliwych dla zdrowia – frakcja respirabilna – Apatyty i fosforyty – Cement portlandzki – Grafit zielony – Krzemionka bezpostaciowa i syntetyczna – Pyły organiczne pochodzenia zwierzęcego i roślinnego z wyjątkiem pyłów drewna i mąki – Talk – Węgiel (kamienny, brunaty) Zakres: (0,11 - 13,51) mg/m^3 Metoda grawimetryczna	PN-Z-04508:2022-05 PN-Z-04508:2022-05/Ap1:2022-08

Wersja strony: B

Oddział Laboratoryjny Laboratorium Mikrobiologii i Parazytologii ul. Piotra Skargi 8, 76-200 Słupsk		
Przedmiot badań/wyrób	**Rodzaj działalności/badane cechy/metoda**	**Dokumenty odniesienia**
Kał	Obecność pałeczek z rodzaju Salmonella i Shigella Metoda hodowlano-biochemiczno-serologiczna	PB-1/PMP, wydanie 4 data wydania 15.10.2007 r.
	Obecność rotawirusów i adenowirusów Metoda immunochromatograficzna (test paskowy)	PB-12/PMP wydanie 4 z dnia 04.02.2021 r.
Biologiczny wskaźnik kontroli procesu sterylizacji/sporal A	Obecność laseczek Geobacillus stearothermophilus Metoda hodowlana	PB-2/PMP wydanie 5 z dnia 19.03.2021 r.
Biologiczny wskaźnik kontroli procesu sterylizacji/sporal S	Obecność laseczek Bacillus subtilis Metoda hodowlana	PB-3/PMP, wydanie 3 data wydania 30.05.2019 r.

Wersja strony: A

Oddział Laboratoryjny Laboratorium Badania Wody i Gleby Laboratorium Badania Środowiska Pracy ul. Piotra Skargi 8, 76-200 Słupsk		
Przedmiot badań/wyrób	**Rodzaj działalności/badane cechy/metoda**	**Dokumenty odniesienia**
Woda **Woda do spożycia przez ludzi**	Stężenie manganu Zakres: (0,050 - 1,000) mg/l Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	PB-5/PŚP(PBW), wydanie 4 data wydania 27.08.2009 r.
Woda na pływalniach **Woda** **Woda do spożycia przez ludzi**	Stężenie trihalometanów (THM) Zakres: trichlorometan (chloroform) (0,005-0,240) mg/l bromodichlorometan (0,005-0,240) mg/l dibromochlorometan (0,005-0,240) mg/l tribromometan (0,005-0,240) mg/l Metoda chromatografii gazowej z detekcją wychwytu elektronów (GC-ECD) ∑ THM - trichlorometan - bromodichlorometan - dibromochlorometan - tribromometan (z obliczeń)	PN-EN ISO 10301:2002

Wersja strony: A

Wykaz zmian
Zakresu Akredytacji Nr AB 572

Status zmian:

Numer strony	Aktualna wersja strony	Zastępuje wersję strony	Data zmiany
12/15	**B**	**A**	**03.08.2023**

Zatwierdzam status zmian

KIEROWNIK
DZIAŁU AKREDYTACJI
BADAŃ I CERTYFIKACJI ŻYWNOŚCI

HOLOGRAM
HOLOGRAM

HOLOGRAM
HOLOGRAM

HANNA TUGI
dnia: 03.08.2023 r.