


ZAKRES AKREDYTACJI
LABORATORIUM BADAWCZEGO
SCOPE OF ACCREDITATION FOR TESTING LABORATORY
Nr/No AB 714

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

Wydanie/Issue 18 z/of 12.05.2022 r.

 AB 714	Nazwa i adres / Name and address POWIATOWA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA W LUBLINIE ul. Uniwersytecka 12 20-029 Lublin
Kod identyfikacyjny / Identification code ¹⁾	Dziedzina i przedmiot badań / Field of testing and item:
C/28	Badania chemiczne wody / Chemical tests water
C/29/P	Badania chemiczne i pobieranie próbek wody do spożycia przez ludzi / Chemical tests and sampling of drinking water
C/33/P	Badania chemiczne i pobieranie próbek – środowisko pracy (czynniki szkodliwe - powietrze) / Chemical tests and sampling – working environment (harmful factors - air)
G/33	Badania dotyczące inżynierii środowiska – oświetlenie, hałas w środowisku pracy, w pomieszczeniach / Tests concerning environmental engineering – working environment– lightning, noise
K/3, K/28	Badania mikrobiologiczne obiektów i materiałów biologicznych, wody / Microbiological tests of biological materials, water
N/28	Badania właściwości fizycznych wody / Tests of physical properties of water
N/29/P	Badania właściwości fizycznych i pobieranie próbek wody do spożycia przez ludzi / Tests physical properties and sampling of drinking water
N/33/P	Badanie właściwości fizycznych i pobieranie próbek – środowisko pracy (czynniki szkodliwe - powietrze) / Tests of physical properties and sampling – working environment (harmful factors - air)
P/33	Pobieranie próbek – środowisko pracy (czynniki szkodliwe - powietrze) / Sampling – working environment (harmful factors - air)
Q/28/P, Q/29/P	Badania sensoryczne i pobieranie próbek wody, wody do spożycia przez ludzi / Sensory tests and sampling of water, drinking water
K/28P, K/29/P	Badania mikrobiologiczne i pobieranie próbek wody, wody do spożycia przez ludzi / Microbiological tests and sampling of water, drinking water

Wersja strony/Page version: A

¹⁾ 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 CHEMICZNYCH**

BEATA CZECHOWICZ

Niniejszy dokument jest załącznikiem do Certyfikatu Akredytacji Nr AB 714 z dnia 07.02.2020 r.
Cykl akredytacji od 12.05.2022 r. do 16.05.2026 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 714 of 07.02.2020
Accreditation cycle from 12.05.2022 do 16.05.2026

The status of accreditation and validity of the scope of accreditation can be confirmed at PCA website www.pca.gov.pl

Pracownia Badań Fizykochemicznych Wody		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Woda Woda do spożycia przez ludzi	Mętność Zakres: (0,20 - 10) NTU Metoda nefelometryczna	PN-EN ISO 7027-1:2016-09
	Stężenie jonu amonowego Zakres: (0,040 - 10) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-ISO 7150-1:2002
	Summaryczna zawartość wapnia i magnezu (Twardość ogólna) Zakres: (20 - 750) mg/l CaCO ₃ Metoda miareczkowa	PN-ISO 6059:1999
	Stężenie żelaza Zakres: (0,020 - 25) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-ISO 6332:2001 + Ap.1:2016-06
	Stężenie chlorków Zakres: (5,0 - 500) mg/l Metoda miareczkowa	PN-ISO 9297:1994
	Przewodność elektryczna właściwa Zakres: (50 - 2500) μS/cm Metoda konduktometryczna	PN-EN 27888:1999
	Stężenie azotynów Zakres: (0,006 - 2,50) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-EN 26777:1999
	Stężenie azotanów Zakres: (0,40 - 100) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-82/C-04576.08
	Barwa Zakres: (5 - 70) mg/l Pt Metoda spektrofotometryczna	PN-EN ISO 7887:2012 + Ap.1:2015-06 p.6
	Liczba progowa zapachu TON Zakres (1 - 8) Metoda pełna, parzysta wybór niewymuszony	PN-EN 1622:2006
	pH Zakres: (4,0 - 9,0) Metoda potencjometryczna	PN-EN ISO 10523:2012
	Woda do spożycia przez ludzi	Pobieranie próbek do badań chemicznych i fizycznych (w tym sensorycznych)

Wersja strony: A

Pracownia Badań Mikrobiologicznych Wody		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Woda Woda do spożycia przez ludzi	Liczba mikroorganizmów - w temp. 22 °C - w temp. 36 °C Metoda płytkowa – posiew wgłębnny	PN-EN ISO 6222:2004
	Liczba bakterii grupy coli, Escherichia coli Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 + A1:2017-04
	Liczba enterokoków kałowych Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 7899-2:2004
	Najbardziej prawdopodobna liczba bakterii grupy coli Metoda NPL	PN-EN ISO 9308-2:2014-06
	Najbardziej prawdopodobna liczba Escherichia coli Metoda NPL	
Woda	Liczba gronkowców koagulazo-dodatnich Metoda filtracji membranowej	Metodyka PZH ZHK: 2007
	Liczba bakterii z rodzaju Legionella Matryca A Procedura 7 (pożywka GVPC) Procedura 5 (pożywka BCYE) Zakres: od 1 jtk / 100 ml / 1000 ml Matryca B Procedura 7 (pożywka GVPC) Zakres: od 1 jtk / 100 ml Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 11731-2:2017-08 +Ap1:2019-12
	Liczba Pseudomonas aeruginosa Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 16266:2009
Woda Woda do spożycia przez ludzi	Pobieranie próbek do badań mikrobiologicznych	PN-EN ISO 19458:2007

Wersja strony: A

Pracownia Sanitarnej Kontroli Środowiska Pracy		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Środowisko pracy - hałas	Równowazy poziom dźwięku A Maksymalny poziom dźwięku A Zakres: (25 - 137) dB Szczytowy poziom dźwięku C Zakres: (40 - 138) dB Metoda pomiarowa bezpośrednia	PN-N-01307:1994 PN-EN ISO 9612:2011 Z wyłączeniem metody obejmującej strategię 2 i 3 – punkty 10 i 11
	Poziom ekspozycji na hałas odniesiony do: - 8-godz. 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-83/E- 04040.03
	Równomierność oświetlenia (z obliczenia)	
Środowisko pracy - powietrze	Pobieranie próbek do oceny narażenia na: - pyły przemysłowe – frakcja wdychalna – frakcja respirabilna - substancje nieorganiczne – frakcja respirabilna	PN-Z-04008-7:2002 + Az1:2004
	Wskaźnik narażenia (z obliczeń)	
	Stężenie pyłowych czynników szkodliwych dla zdrowia – frakcja wdychalna Zakres: (0,2 - 20) mg/m ³ Metoda filtracyjno-wagowa	
	Stężenie pyłowych czynników szkodliwych dla zdrowia – frakcja respirabilna Zakres: (0,2 - 14) mg/m ³ Metoda filtracyjno-wagowa	PN-91/Z-04030/06
Pomieszczenia w budynkach mieszkalnych, zamieszkania zbiorowego i użyteczności publicznej - hałas	Równowazy poziom dźwięku A Maksymalny poziom dźwięku A Zakres: (24 - 135) dB Metoda pomiarowa bezpośrednia	PN-87/B-02156
	Równowazy poziom dźwięku A dla czasu odniesienia T (z obliczeń)	

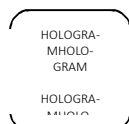
Wersja strony: A

Pracownia Mikrobiologii Lekarskiej		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Wymaz z kału Wymaz z odbytu	Obecność pałeczek jelitowych z rodziny Enterobacteriaceae – Salmonella i Shigella Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym	PB-03 Edycja 5 z dnia 03.06.2019 r. na podstawie wytycznych PZH
	Obecność pałeczek Yersinia spp. Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	PB-05 Edycja 3 z dnia 20.01.2016 r. na podstawie wytycznych PZH
Biologiczne wskaźniki kontroli skuteczności sterylizacji	Obecność drobnoustroju wskaźnikowego Geobacillus stearothermophilus Metoda hodowlana	PB-09 Edycja 5 z dnia 05.09.2019 r. na podstawie producenta testów Attest 1262
	Obecność drobnoustroju wskaźnikowego Bacillus subtilis Metoda hodowlana	PB-10 Edycja 5 z dnia 05.09.2019 r. Na podstawie producenta testów Sporal S

Wersja strony: A

Wykaz zmian Zakresu Akredytacji Nr AB 714

Status zmian: wersja pierwotna - A




Zatwierdzam status zmian
**KIEROWNIK
DZIAŁU AKREDYTACJI
BADAŃ CHEMICZNYCH**

BEATA CZECHOWICZ
dnia: 12.05.2022 r.

ZAKRES AKREDYTACJI LABORATORIUM BADAWCZEGO SCOPE OF ACCREDITATION FOR TESTING LABORATORY Nr/No AB 714

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

Wydanie/Issue 18 z/of 12.05.2022 r.

 AB 714	Nazwa i adres / Name and address POWIATOWA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA W LUBLINIE ul. Uniwersytecka 12 20-029 Lublin
Kod identyfikacyjny / Identification code ¹⁾	Dziedzina i przedmiot badań / Field of testing and item:
C/28	Badania chemiczne wody / Chemical tests water
C/29/P	Badania chemiczne i pobieranie próbek wody do spożycia przez ludzi / Chemical tests and sampling of drinking water
C/33/P	Badania chemiczne i pobieranie próbek – środowisko pracy (czynniki szkodliwe - powietrze) / Chemical tests and sampling – working environment (harmful factors - air)
G/33	Badania dotyczące inżynierii środowiska – oświetlenie, hałas w środowisku pracy, w pomieszczeniach / Tests concerning environmental engineering – working environment– lightning, noise
K/3, K/28	Badania mikrobiologiczne obiektów i materiałów biologicznych, wody / Microbiological tests of biological materials, water
N/28	Badania właściwości fizycznych wody / Tests of physical properties of water
N/29/P	Badania właściwości fizycznych i pobieranie próbek wody do spożycia przez ludzi / Tests physical properties and sampling of drinking water
N/33/P	Badanie właściwości fizycznych i pobieranie próbek – środowisko pracy (czynniki szkodliwe - powietrze) / Tests of physical properties and sampling – working environment (harmful factors - air)
P/33	Pobieranie próbek – środowisko pracy (czynniki szkodliwe - powietrze) / Sampling – working environment (harmful factors - air)
Q/28/P, Q/29/P	Badania sensoryczne i pobieranie próbek wody, wody do spożycia przez ludzi / Sensory tests and sampling of water, drinking water
K/28P, K/29/P	Badania mikrobiologiczne i pobieranie próbek wody, wody do spożycia przez ludzi / Microbiological tests and sampling of water, drinking water

Wersja strony/Page version: A

¹⁾ 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 CHEMICZNYCH**

BEATA CZECHOWICZ

Niniejszy dokument jest załącznikiem do Certyfikatu Akredytacji Nr AB 714 z dnia 07.02.2020 r.
Cykl akredytacji od 12.05.2022 r. do 16.05.2026 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 714 of 07.02.2020
Accreditation cycle from 12.05.2022 do 16.05.2026

The status of accreditation and validity of the scope of accreditation can be confirmed at PCA website www.pca.gov.pl

Pracownia Badań Fizykochemicznych Wody		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Woda Woda do spożycia przez ludzi	Mętność Zakres: (0,20 - 10) NTU Metoda nefelometryczna	PN-EN ISO 7027-1:2016-09
	Stężenie jonu amonowego Zakres: (0,040 - 10) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-ISO 7150-1:2002
	Summaryczna zawartość wapnia i magnezu (Twardość ogólna) Zakres: (20 - 750) mg/l CaCO ₃ Metoda miareczkowa	PN-ISO 6059:1999
	Stężenie żelaza Zakres: (0,020 - 25) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-ISO 6332:2001 + Ap.1:2016-06
	Stężenie chlorków Zakres: (5,0 - 500) mg/l Metoda miareczkowa	PN-ISO 9297:1994
	Przewodność elektryczna właściwa Zakres: (50 - 2500) μS/cm Metoda konduktometryczna	PN-EN 27888:1999
	Stężenie azotynów Zakres: (0,006 - 2,50) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-EN 26777:1999
	Stężenie azotanów Zakres: (0,40 - 100) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-82/C-04576.08
	Barwa Zakres: (5 - 70) mg/l Pt Metoda spektrofotometryczna	PN-EN ISO 7887:2012 + Ap.1:2015-06 p.6
	Liczba progowa zapachu TON Zakres (1 - 8) Metoda pełna, parzysta wybór niewymuszony	PN-EN 1622:2006
	pH Zakres: (4,0 - 9,0) Metoda potencjometryczna	PN-EN ISO 10523:2012
	Woda do spożycia przez ludzi	Pobieranie próbek do badań chemicznych i fizycznych (w tym sensorycznych)

Wersja strony: A

Pracownia Badań Mikrobiologicznych Wody		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Woda Woda do spożycia przez ludzi	Liczba mikroorganizmów - w temp. 22 °C - w temp. 36 °C Metoda płytkowa – posiew wgłębnny	PN-EN ISO 6222:2004
	Liczba bakterii grupy coli, Escherichia coli Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 + A1:2017-04
	Liczba enterokoków kałowych Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 7899-2:2004
	Najbardziej prawdopodobna liczba bakterii grupy coli Metoda NPL	PN-EN ISO 9308-2:2014-06
	Najbardziej prawdopodobna liczba Escherichia coli Metoda NPL	
Woda	Liczba gronkowców koagulazo-dodatnich Metoda filtracji membranowej	Metodyka PZH ZHK: 2007
	Liczba bakterii z rodzaju Legionella Matryca A Procedura 7 (pożywka GVPC) Procedura 5 (pożywka BCYE) Zakres: od 1 jtk / 100 ml / 1000 ml Matryca B Procedura 7 (pożywka GVPC) Zakres: od 1 jtk / 100 ml Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 11731-2:2017-08 +Ap1:2019-12
	Liczba Pseudomonas aeruginosa Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 16266:2009
Woda Woda do spożycia przez ludzi	Pobieranie próbek do badań mikrobiologicznych	PN-EN ISO 19458:2007

Wersja strony: A

Pracownia Sanitarnej Kontroli Środowiska Pracy		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Środowisko pracy - hałas	Równowazy poziom dźwięku A Maksymalny poziom dźwięku A Zakres: (25 - 137) dB Szczytowy poziom dźwięku C Zakres: (40 - 138) dB Metoda pomiarowa bezpośrednia	PN-N-01307:1994 PN-EN ISO 9612:2011 Z wyłączeniem metody obejmującej strategię 2 i 3 – punkty 10 i 11
	Poziom ekspozycji na hałas odniesiony do: - 8-godz. 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-83/E- 04040.03
	Równomierność oświetlenia (z obliczenia)	
Środowisko pracy - powietrze	Pobieranie próbek do oceny narażenia na: - pyły przemysłowe – frakcja wdychalna – frakcja respirabilna - substancje nieorganiczne – frakcja respirabilna	PN-Z-04008-7:2002 + Az1:2004
	Wskaźnik narażenia (z obliczeń)	
	Stężenie pyłowych czynników szkodliwych dla zdrowia – frakcja wdychalna Zakres: (0,2 - 20) mg/m ³ Metoda filtracyjno-wagowa	
	Stężenie pyłowych czynników szkodliwych dla zdrowia – frakcja respirabilna Zakres: (0,2 - 14) mg/m ³ Metoda filtracyjno-wagowa	PN-91/Z-04030/06
Pomieszczenia w budynkach mieszkalnych, zamieszkania zbiorowego i użyteczności publicznej - hałas	Równowazy poziom dźwięku A Maksymalny poziom dźwięku A Zakres: (24 - 135) dB Metoda pomiarowa bezpośrednia	PN-87/B-02156
	Równowazy poziom dźwięku A dla czasu odniesienia T (z obliczeń)	

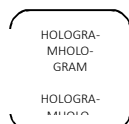
Wersja strony: A

Pracownia Mikrobiologii Lekarskiej		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Wymaz z kału Wymaz z odbytu	Obecność pałeczek jelitowych z rodziny Enterobacteriaceae – Salmonella i Shigella Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym	PB-03 Edycja 5 z dnia 03.06.2019 r. na podstawie wytycznych PZH
	Obecność pałeczek Yersinia spp. Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	PB-05 Edycja 3 z dnia 20.01.2016 r. na podstawie wytycznych PZH
Biologiczne wskaźniki kontroli skuteczności sterylizacji	Obecność drobnoustroju wskaźnikowego Geobacillus stearothermophilus Metoda hodowlana	PB-09 Edycja 5 z dnia 05.09.2019 r. na podstawie producenta testów Attest 1262
	Obecność drobnoustroju wskaźnikowego Bacillus subtilis Metoda hodowlana	PB-10 Edycja 5 z dnia 05.09.2019 r. Na podstawie producenta testów Sporal S

Wersja strony: A

Wykaz zmian Zakresu Akredytacji Nr AB 714

Status zmian: wersja pierwotna - A



Zatwierdzam status zmian
**KIEROWNIK
DZIAŁU AKREDYTACJI
BADAŃ CHEMICZNYCH**

BEATA CZECHOWICZ
dnia: 12.05.2022 r.