

**ZAKRES AKREDYTACJI
LABORATORIUM BADAWCZEGO
SCOPE OF ACCREDITATION FOR TESTING LABORATORY
Nr/No. AB 513**

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

Wydanie/Issue 20 z/of 31.07.2024

 AB 513	Nazwa i adres / Name and address POWIATOWA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA W GDYNI ul. Starowiejska 50 81-356 Gdynia
Kod identyfikacyjny / Identification code ^{*)} - C/28; C/29 - K/3; K/28; K29; K/30 - N/28; N/29	Dziedzina i przedmiot badań / Field of testing and item: - Badania chemiczne wody, wody do spożycia przez ludzi / Chemical tests of water, drinking water - Badania mikrobiologiczne obiektów i materiałów biologicznych przeznaczonych do badań, wody, wody do spożycia przez ludzi, ścieków / Microbiological tests of biological items and materials for testing, water, drinking water, sewage - Badania właściwości fizycznych wody, wody do spożycia przez ludzi / Tests of physical properties of water, drinking water

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

**p.o. KIEROWNIKA DZIAŁU AKREDYTACJI
BADAŃ CHEMICZNYCH**

MARCIN BEKAS

Niniejszy dokument jest załącznikiem do Certyfikatu Akredytacji Nr AB 513 z dnia 29.08.2019 r.
Cykl akredytacji od 31.07.2024 r. do 08.08.2028 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 513 of 29.08.2019
Accreditation cycle from 31.07.2024 to 08.08.2028
The status of accreditation and validity of the scope of accreditation can be confirmed at PCA website www.pca.gov.pl

Sekcja Badań Wody ul. Starowiejska 50; 81-356 Gdynia		
Przedmiot badań / wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/ metoda	Dokumenty odniesienia
Woda, Woda do spożycia przez ludzi	Mętność Zakres: (0,20 – 100) NTU Metoda nefelometryczna	PN-EN ISO 7027-1:2016-09
	pH Zakres: 4,0 – 10,0 Metoda potencjometryczna	PN-EN ISO 10523:2012
	Przewodność elektryczna właściwa Zakres: (150 – 2000) $\mu\text{S}/\text{cm}$ Metoda konduktometryczna	PN-EN 27888:1999
	Stężenie jonu amonowego Zakres: (0,065 – 1,29) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-ISO 7150-1:2002
	Stężenie azotynów Zakres: (0,01 – 0,8) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-EN 26777:1999
	Stężenie azotanów Zakres: (0,2 – 50,0) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-82/C-04576/08
	Stężenie chlorków Zakres: (5,00 – 150) mg/l Metoda miareczkowa (Mohra)	PN-ISO 9297:1994
	Stężenie żelaza Zakres: (0,03 – 5,0) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-ISO 6332:2001
	Stężenie fluorków Zakres: (0,04 – 3,0) mg/l Metoda potencjometryczna	PN-78/C-04588/03
	Twardość Zakres: (5 – 500) mg/l CaCO_3 Metoda miareczkowa	PN-ISO 6059:1999
	Stężenie wapnia Zakres: (2 – 150) mg/l Metoda miareczkowa	PN-ISO 6058:1999
	Indeks nadmanganianowy Zakres: (0,5 – 10) mg/l O_2 Metoda miareczkowa	PN-EN ISO 8467:2001
	Stężenie siarczanów Zakres: (5 – 70) mg/l Metoda spektrofotometryczna	LW/IB-21 Wydanie I z 06.10.2008 wg. instrukcji producenta HACH LANGE metoda 8051
	Barwa Zakres: (5 – 70) mg/l Pt Metoda wizualna	PN-EN ISO 7887:2012 Metoda D
	Zasadowość ogólna Zakres: (0,4 – 20) mmol/l Metoda miareczkowa	PN-EN ISO 9963-1:2001+Ap1:2004
	Stężenie manganu Zakres: (15 – 700) $\mu\text{g}/\text{l}$ Metoda spektrofotometryczna	LW/IB-24 Wydanie I z 06.12.2010 wg. instrukcji producenta HACH LANGE metoda 8149
	Stężenie chloru wolnego Zakres: (0,05 – 2,0) mg/l Metoda kolorymetryczna	LW/PB-1 Wydanie I z 15.03.2016 wg instrukcji producenta HACH metoda 8021
	Stężenie chloru całkowitego Zakres: (0,05 – 2,0) mg/l Metoda kolorymetryczna	LW/PB-2 Wydanie I z 15.03.2016 wg instrukcji producenta HACH metoda 8167
	Stężenie chloru związanego Z obliczeń	LW/PB-2 Wydanie I z 15.03.2016 wg instrukcji producenta HACH metoda 8167

Wersja strony: A

Przedmiot badań / wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/ metoda	Dokumenty odniesienia
Woda, Woda do spożycia przez ludzi	Liczba mikroorganizmów w 22 °C Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PN-EN ISO 6222:2004
	Liczba mikroorganizmów w 36 °C Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	
	Liczba enterokoków kałowych Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 7899-2:2004
	Liczba Clostridium perfringens łącznie z przetrwalnikami Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 14189:2016-10
	Najbardziej prawdopodobna liczba bakterii grupy coli i Escherichia coli Metoda NPL	PN-EN ISO 9308-2:2014-06
	Liczba Pseudomonas aeruginosa Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 16266:2009
	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 Escherichia coli Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 PN-EN ISO 9308-1:2014-12/ A1:2017-04
	Liczba przetrwalników beztlenowców redukujących siarczyny (clostridia) Metoda filtracji membranowej	PN-EN 26461-2:2001
	Liczba bakterii z rodzaju Legionella Metoda filtracji membranowej Matryca A: Procedura 5 (pożywka A) Procedura 7 (pożywka C-GVPC) Matryca B: Procedura 7 (pożywka C-GVPC)	PN-EN ISO 11731:2017-08 PN-EN ISO 11731:2017-08/ Ap1:2019-12
	Liczba bakterii z rodzaju Legionella Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy) Matryca A: Procedura 1 (pożywka A i B) Procedura 3 (pożywka C-GVPC) Matryca B: Procedura 1,2,3 (pożywka C-GVPC)	PN-EN ISO 11731:2017-08 PN-EN ISO 11731:2017-08/ Ap1:2019-12
	Liczba bakterii z rodzaju Legionella Metoda filtracji membranowej z wymywaniem Matryca A: Procedura 8, 9, 10 (pożywka A i C- GVPC)	PN-EN ISO 11731:2017-08 PN-EN ISO 11731:2017-08/ Ap1:2019-12
	Liczba gronkowców koagulazododatnich Metoda filtracji membranowej	PN-Z-11001-3:2000 Załącznik A
Woda,	Obecność Salmonella spp. Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 19250:2013-07
	Najbardziej prawdopodobna liczba bakterii Escherichia coli Metoda zminiaturyzowana (NPL)	PN-EN ISO 9308-3:2002

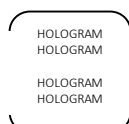
Wersja strony: A

Sekcja Diagnostyki Mikrobiologicznej ul. Starowiejska 50; 81-356 Gdynia		
Przedmiot badań / wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/ metoda	Dokumenty odniesienia
Kał Wymaz z odbytu	Obecność i identyfikacja pałeczek z rodzaju Salmonella i Shigella Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym	LML/PB-1 Wydanie II 08.03.2011 w oparciu o zalecenia NIZP – PZH w Warszawie
Biologiczne wskaźniki kontroli skuteczności procesu sterylizacji, Sporal A, Sporal S	Obecność drobnoustroju wskaźnikowego Geobacillus stearothermophilus, Bacillus subtilis Metoda hodowlana	LML/PB-3 Wydanie III 28.09.2020 w oparciu o instrukcję producenta wskaźników

Wersja strony: A

Wykaz zmian Zakresu Akredytacji Nr AB 513

Status zmian: wersja pierwotna – A



Zatwierdzam status zmian

p.o. KIEROWNIKA
DZIAŁU AKREDYTACJI
BADAŃ CHEMICZNYCH

MARCIN BEKAS
dnia: 31.07.2024 r.