ZAKRES AKREDYTACJI LABORATORIUM BADAWCZEGO
SCOPE OF ACCREDITATION FOR TESTING LABORATORY
Nr/No. AB 668

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

Wydanie/Issue 18 z/of 02.11.2022

AB 668	Nazwa i adres / Name and address **POWIATOWA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA W ZGORZELCU** **ul. Warszawska 11** **59-900 Zgorzelec**
Kod identyfikacyjny / Identification code *)	**Dziedzina i przedmiot badań / Field of testing and item:**
– C/28; C/29 – K/3; K/28; K/29 – N/28; N/29	– Badania chemiczne wody, wody do spożycia przez ludzi/ Chemical tests of water, water for human consumption – Badania mikrobiologiczne obiektów i materiałów biologicznych, wody, wody do spożycia przez ludzi/ Microbiological tests of biological items and materials for testing, water, water for human consumption – Badania właściwości fizycznych wody, wody do spożycia przez ludzi/ Tests of physical properties of water, water for human consumption

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 668 z dnia 26.11.2019
Cykl akredytacji od 17.11.2021 r. do 18.12.2025 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 668 of 26.11.2019
Accreditation cycle from 17.11.2021 to 18.12.2025
The status of accreditation and validity of the scope of accreditation can be confirmed at PCA website *www.pca.gov.pl*

Oddział Laboratoryjny Laboratorium Monitoringu Środowiska – Pracownia Fizykochemiczna Badania Wody ul. Warszawska 11, 59-900 Zgorzelec		
Przedmiot badań/wyrób	**Rodzaj działalności/badane cechy/metoda**	**Dokumenty odniesienia**
Woda **Woda do spożycia przez ludzi**	Stężenie sumaryczne wapnia i magnezu Zakres: (6– 350) mg/l $CaCO_3$ Metoda miareczkowa	PN-ISO 6059:1999
	Stężenie wapnia Zakres: (3– 100) mg/l Metoda miareczkowa	PN-ISO 6058:1999
	Stężenie magnezu Metoda z obliczeń	PN-C-04554-4:1999, Załącznik A
	Przewodność elektryczna właściwa Zakres: (300– 1410) µS/cm Metoda konduktometryczna	PN-EN 27888: 1999
	Stężenie manganu ogólnego Zakres: (0,030 – 0,500) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-92/C-04590.03
	Stężenie azotanów Zakres: (0,50 – 80,0) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-82/C-04576.08
	Stężenie azotynów Zakres: (0,020 – 1,600) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-EN 26777:1999
	pH Zakres: 4,0 – 10,0 Metoda potencjometryczna	PN-EN ISO 10523: 2012
	Stężenie chlorków Zakres: (2,00– 150) mg/l Metoda miareczkowa	PN-ISO 9297:1994
	Stężenie żelaza ogólnego Zakres: (0,030 – 0,50) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-ISO 6332:2001 + Ap1:2016-06
	Mętność Zakres: (0,13– 80) NTU Metoda nefelometryczna	PN-EN ISO 7027-1:2016-09 z wył. pkt 5.4
	Stężenie jonu amonowego Zakres: (0,037-1,30) mg/l Stężenie amoniaku Zakres: (0,035 – 1,20) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-ISO 7150-1:2002

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Woda do spożycia przez ludzi	Barwa Zakres: (5 – 70) mg/l Pt Metoda wizualna	PN-EN ISO 7887:2012 p.7
Woda na pływalniach	Mętność Zakres: (0,13– 80) NTU Metoda nefelometryczna	PN-EN ISO 7027-1:2016-09 z wył. pkt 5.4
	Stężenie żelaza ogólnego Zakres: (0,030 – 0,50) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-ISO 6332:2001 + Ap1:2016-06
	Stężenie azotanów Zakres: (0,50 – 80,0) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-82/C-04576.08
	pH Zakres: 4,0 – 10,0 Metoda potencjometryczna	PN-EN ISO 10523: 2012

Wersja strony: A

Oddział Laboratoryjny Laboratorium Monitoringu Środowiska – Pracownia Mikrobiologiczna Badania Wody ul. Warszawska 11, 59-900 Zgorzelec		
Przedmiot badań/wyrób	**Rodzaj działalności/badane cechy/metoda**	**Dokumenty odniesienia**
Woda **Woda do spożycia przez ludzi**	Ogólna liczba mikroorganizmów na agarze odżywczym w temperaturze 22^0C Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-EN ISO 6222:2004
	Ogólna liczba mikroorganizmów na agarze odżywczym w temperaturze 36^0C Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	
	Liczba enterokoków kałowych Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 7899-2:2004
	Liczba Clostridium perfringens Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 14189:2016-10
	Liczba Escherichia coli Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 + A1:2017-04
	Liczba bakterii grupy coli Metoda filtracji membranowej	
	Liczba Pseudomonas aeruginosa Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 16266:2009
Woda na pływalniach	Ogólna liczba mikroorganizmów na agarze odżywczym w temperaturze 36^0C Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-EN ISO 6222:2004
	Liczba Escherichia coli Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04
	Liczba Pseudomonas aeruginosa Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 16266:2009
	Liczba gronkowców koagulazo-dodatnich Metoda filtracji membranowej	PN-Z-11001-3:2000 Załącznik A

Wersja strony: A

Oddział Laboratoryjny Laboratorium Bakteriologii ul. Warszawska 11, 59-900 Zgorzelec		
Przedmiot badań/wyrób	**Rodzaj działalności/badane cechy/metoda**	**Dokumenty odniesienia**
Kał	Obecność pałeczek Salmonella sp. i Shigella sp. Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym	PB-07.00.00 edycja 5 z dnia 14.09.2018 r.
	Obecność pałeczek Salmonella Enteritidis Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym	
Biologiczny wskaźnik kontroli skuteczności procesu sterylizacji **- test ampułkowy** **- test bibułowy**	Obecność drobnoustroju: - Geobacillus stearothermophilus - Bacillus subtilis Metoda hodowlana	PB-09.00.00 edycja 5 z dnia 30.12.2019 r.

Wersja strony: A

Wykaz zmian
Zakresu Akredytacji Nr AB 668

Status zmian: wersja pierwotna – A

Zatwierdzam status zmian

KIEROWNIK
DZIAŁU AKREDYTACJI
BADAŃ I CERTYFIKACJI ŻYWNOŚCI

HOLOGRAM
HOLOGRAM

HOLOGRAM
HOLOGRAM

HANNA TUGI
dnia: 02.11.2022 r.