


**ZAKRES AKREDYTACJI
LABORATORIUM BADAWCZEGO
SCOPE OF ACCREDITATION FOR TESTING LABORATORY
Nr/No. AB 980**

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

Wydanie/Issue 19 z/of 06.02.2026

 AB 980	Nazwa i adres / Name and address SĄDECKIE WODOCIĄGI Sp. z o.o. LABORATORIUM BADANIA WODY I ŚCIEKÓW ul. Wincentego Pola 22 33-300 Nowy Sącz
Kod identyfikacyjny / Identification code *)	Dziedzina i przedmiot badań / Field of testing and item:
<ul style="list-style-type: none"> - C/28/P; C/29/P; C/30/P - K/28/P; K/29/P - N/28/P; N/29/P; N/30/P - Q/28 - Q/29/P 	<ul style="list-style-type: none"> - Badania chemiczne i pobieranie próbek wody, wody do spożycia przez ludzi, ścieków / Chemical tests and sampling of water, drinking water, sewage - Badania mikrobiologiczne i pobieranie próbek wody, wody do spożycia przez ludzi / Microbiological tests and sampling of water, drinking water - Badania właściwości fizycznych i pobieranie próbek wody, wody do spożycia przez ludzi, ścieków / Tests of physical properties and sampling of water, drinking water, sewage - Badania sensoryczne wody do spożycia przez ludzi / Sensory tests of drinking water - Badania sensoryczne i pobieranie próbek wody / Sensory tests and sampling of 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 980 z dnia 07.02.2020 r.
Cykl akredytacji od 03.01.2025 r. do 03.02.2029 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 980 of 07.02.2020
Accreditation cycle from 03.01.2025 to 03.02.2029
The status of accreditation and validity of the scope of accreditation can be confirmed at PCA website www.pca.gov.pl

Laboratorium Badania Wody i Ścieków ul. Wincentego Pola 22, 33-300 Nowy Sącz		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Ścieki	Pobieranie próbek do badań chemicznych i fizycznych Metoda manualna Metoda automatyczna	PN-ISO 5667-10:2021-11
	Temperatura Zakres: (1,0 – 40,0) °C	PN-77/C-04584
Wody opadowe, wody roztopowe	Pobieranie próbek do badań chemicznych i fizycznych Metoda manualna	PN-ISO 5667-10:2021-11
	Temperatura Zakres: (1,0 – 40,0) °C	PN-77/C-04584
Woda do spożycia przez ludzi	Pobieranie próbek do badań chemicznych i fizycznych	PN-ISO 5667-5:2017-10
	Liczba bakterii grupy coli Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04
	Liczba Escherichia coli Metoda filtracji membranowej	
Woda do spożycia przez ludzi	Pobieranie próbek do badań mikrobiologicznych	PN-EN ISO 19458:2007 z wył. pkt. 4.4.3, 4.4.5, 4.4.6.
Woda powierzchniowa	Pobieranie próbek do badań chemicznych i fizycznych (w tym sensorycznych)	PN-EN ISO 5667-6:2016-12 z wyłączeniem pkt. 7.2, 7.3, 7.5, 7.6, 9.4
	Temperatura Zakres: (1,0 – 40,0) °C	PN-77/C-04584
Ścieki	Stężenie azotu amonowego Zakres: (1 – 200) mg/l Metoda miareczkowa	PN-ISO 5664:2002
	Stężenie azotu Kjeldahla Zakres: (2,0 – 500) mg/l Metoda miareczkowa	PN-EN 25663:2001
	Chemiczne zapotrzebowanie tlenu - ChZT Zakres: (30 – 6000) mg/l O ₂ Metoda miareczkowa	PN-ISO 6060:2006
	Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu - BZT ₅ Zakres: (3 – 2000) mg/l O ₂ Metoda elektrochemiczna	PN-EN ISO 5815-1:2019-12
	Stężenie azotu ogólnego (z obliczeń)	PN-73/C-04576/14
	Przewodność elektryczna właściwa Zakres: (100 – 3900) μS/cm Metoda konduktometryczna	PN-EN 27888:1999
	Woda	Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu – BZT ₅ Zakres: (0,5 – 6,0) mg/l O ₂ Metoda elektrochemiczna
	Chemiczne zapotrzebowanie tlenu - ChZT Zakres: (2,0 – 40) mg/l O ₂ Metoda spektrofotometryczna	PN ISO 15705:2005

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Woda Ścieki	Indeks fenolowy Zakres: (0,005 – 1,0) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-ISO 6439:1994 metoda B
	Substancje ekstrahujące się eterem naftowym Zakres: (2,0 – 200) mg/l Metoda wagowa	PB/PBW/02/2025 Edycja I z dnia 05.05.2025
	Stężenie siarczanów Zakres:(5,0-200) mg/l Metoda turbidymetryczna	PN-79/C-04566/10
Woda Woda do spożycia przez ludzi Ścieki	Stężenie azotu azotanowego Zakres: (0,2 – 50,0) mg/l Stężenie azotanów Zakres: (0,88 – 220,0) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-82/C-04576/08
	Stężenie azotu azotynowego Zakres: (0,01 – 0,20) mg/l Stężenie azotynów Zakres: (0,04 – 0,80) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-EN 26777:1999
	Stężenie chlorków Zakres: (5,0 – 300) mg/l Metoda miareczkowa	PN-ISO 9297:1994
	Stężenie ortofosforanów Zakres: (0,04 – 0,2) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-EN ISO 6878:2006 pkt.4 +Ap1:2010+Ap2:2010
	Stężenie fosforu ogólnego Zakres: (0,04 – 18,0) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-EN ISO 6878:2006 pkt.7 +Ap1:2010+Ap2:2010
	pH Zakres: 4,0 – 10,0 Metoda potencjometryczna	PN-EN ISO 10523:2012
	Zawiesiny ogólne Zakres: (2,0 – 2000) mg/l Metoda wagowa	PN-EN 872:2007+Ap1:2007
	Woda Woda do spożycia przez ludzi	Przewodność elektryczna właściwa Zakres: (84 – 3900) μ S/cm Metoda konduktometryczna
Stężenie wapnia Zakres: (2 – 300) mg/l Metoda miareczkowa		PN-ISO 6058:1999
Twardość ogólna (sumaryczne stężenie wapnia i magnezu) Zakres: (10 – 700) mg/l CaCO ₃ Metoda miareczkowa		PN-ISO 6059:1999
Stężenie żelaza ogólnego Zakres: (0,050 – 1,0) mg/l Metoda spektrofotometryczna		PN-ISO 6332:2001+Ap1:2016-06
Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 22 ± 2°C po 72 h Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)		PN-EN 6222:2004
Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 36 ± 2°C po 48 h Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)		
Liczba paciorkowców kałowych (Enterokoki) Metoda filtracji membranowej		PN-EN ISO 7899-2:2004

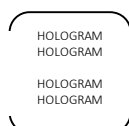
Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Woda Woda do spożycia przez ludzi	Barwa Zakres: (5 – 30) mg/l Pt Metoda wizualna	PN-EN ISO 7887:2012 p. D +Ap1:2015
	Mętność Zakres: (0,1 – 400) NTU Metoda nefelometryczna	PN-EN ISO 7027-1:2016-09
	Stężenie chloru wolnego Zakres: (0,02 – 1,0) mg/l Metoda kolorymetryczna	PB/PBW/01/2025 Edycja I z dnia 05.05.2025 na podstawie metodyki producenta testu
	Stężenie glinu Zakres: (20 – 400) µg/l Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z atomizacją elektrotermiczną (ETAAS)	PN-EN ISO 15586:2005
	Obecność obcego zapachu Metoda jakościowa	PN-EN 1622:2006
	Liczba progowa zapachu TON Zakres: 1 Metoda uproszczona, parzysta, wybór niewymuszony	
	Obecność obcego smaku Metoda jakościowa	
	Liczba progowa smaku TFN Zakres: 1 Metoda uproszczona, parzysta, wybór niewymuszony	
	Liczba bakterii Clostridium perfringens łącznie z przetrwalnikami Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 14189:2016-10
	Liczba Pseudomonas aeruginosa Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 16266:2009
	Liczba bakterii z rodzaju Legionella Metoda filtracji membranowej Matryca A Procedura 5 (pożywka BCYE), Procedura 7 (pożywka GVPC) Matryca B Procedura 7 (pożywka GVPC)	PN-EN ISO 11731:2017-08+Ap1:2019-12

Wersja strony: A

Wykaz zmian Zakresu Akredytacji Nr AB 980

Status zmian: wersja pierwotna – A



Zatwierdzam status zmian
p.o. KIEROWNIKA DZIAŁU AKREDYTACJI
BADAŃ CHEMICZNYCH

MARCIN BEKAS
dnia: 06.02.2026 r.