


**ZAKRES AKREDYTACJI
LABORATORIUM BADAWCZEGO
SCOPE OF ACCREDITATION FOR TESTING LABORATORY
Nr/No AB 1308**

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

Wydanie/Issue 10 z/of 08.11.2019

 AB 1308	Nazwa i adres / Name and address SEWiK TATRZAŃSKA KOMUNALNA GRUPA KAPITAŁOWA SP. Z O.O. LABORATORIUM ul. Kasprowicza 35 c 34-500 Zakopane
Kod identyfikacyjny / Identification code ¹⁾	Dziedzina i przedmiot badań / Field of testing and item:
<ul style="list-style-type: none"> - C/9/P; C/22/P - N/9/P; N/22/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, water for human consumption, sewage - Badania właściwości fizycznych i pobieranie próbek wody, wody do spożycia przez ludzi, ścieków / Tests of physical properties and sampling of water, water for human consumption, sewage

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 1308 z dnia 08.11.2019 r.
Cykl akredytacji od 08.11.2019 r. do 08.01.2024 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 1308 of 08.11.2019
Accreditation cycle from 08.11.2019 to 08.01.2024

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

Laboratorium ul. Kasprowicza 35 c, 34-500 Zakopane		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Woda powierzchniowa	Pobieranie próbek do badań chemicznych i fizycznych	PN-EN ISO 5667-6:2016-12
	Temperatura pobranej próbki wody Zakres: (0,0 – 30,0) °C	PN-77/C-04584
Woda do spożycia przez ludzi	Pobieranie próbek do badań chemicznych i fizycznych	PN-ISO 5667-5:2017-10
	Temperatura pobranej próbki wody Zakres: (0,5 – 30,0) °C	PN-77/C-04584
Ścieki	Pobieranie próbek do badań chemicznych i fizycznych	PN-ISO 5667-10:1997
	Metoda manualna Metoda automatyczna Temperatura pobranej próbki ścieków Zakres: (0,5 – 30,0) °C	PN-77/C-04584
Woda Woda do spożycia przez ludzi	Przewodność elektryczna właściwa Zakres: (15 – 2500) µS/cm Metoda konduktometryczna	PN-EN 27888:1999
	Barwa Zakres: (5 – 70) mg/l Pt Metoda wizualna	PN-EN ISO 7887:2012 pkt 7
	Mętność Zakres: (0,30 – 100) NTU Metoda nefelometryczna	PN-EN ISO 7027-1:2016-09
	Stężenie żelaza ogólnego Zakres: (0,02 – 3,00) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PB-08 wyd. 1 z 01.08.2009 na podstawie testu Hach 2105769
	Stężenie jonu amonowego Zakres: (0,02 – 2,50) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PB-04 wyd. 1 z 01.08.2009 r. na podstawie testu kuwetowego Hach Lange LCK 304
	Stężenie azotynów Zakres: (0,05 – 2,0) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PB-05 wyd. 1 z 01.08.2009 r. na podstawie testu kuwetowego Hach Lange LCK 341
Woda Woda do spożycia przez ludzi Ścieki	pH Zakres: 4,0 – 10,0 Metoda potencjometryczna	PN-EN ISO 10523:2012
	Stężenie azotanów Zakres: (1,00 – 60) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PB-06 wyd. 2 z 18.08.2014 r. na podstawie testu kuwetowego Hach Lange LCK 339
Woda Ścieki	Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu - BZT ₅ Zakres: (3,0 – 6000) mg/l O ₂ Metoda elektrochemiczna	PN-EN 1899-1: 2002
	Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu - BZT ₅ Zakres: (0,50 – 6,00) mg/l O ₂ Metoda elektrochemiczna	PN-EN 1899-2:2002
	Chemiczne zapotrzebowanie tlenu - ChZT-Cr Zakres: (10,0 – 10000) mg/l O ₂ Metoda spektrofotometryczna	PN-ISO 15705:2005

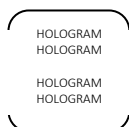
Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Woda Ścieki	Stężenie azotu ogólnego Zakres: (1,0 – 100,0) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PB-01 wyd. 3 z dnia 20.03.2018 r. na podstawie testu kuwetowego Hach Lange LCK 138, LCK 238, LCK 338
	Stężenie fosforu ogólnego Zakres: (0,05 – 20,00) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PB-02 wyd. 2 z dnia 29.09.2011 r. na podstawie testu kuwetowego Hach Lange LCK 349, LCK 348, LCK 350
	Zawiesiny ogólne Zakres: (5,0 – 1000) mg/l Metoda wagowa	PN-EN 872:2007+Ap1:2007
	Stężenie chlorków Zakres: (5,0 – 400,0) mg/l Metoda miareczkowa	PN-ISO 9297:1994
	Stężenie siarczanów Zakres: (5,0 – 250,0) mg/l Metoda turbidymetryczna	PB-03 wyd. 2 z dnia 01.09.2019 r. na podstawie testu Hach 21067-69

Wersja strony: A

Wykaz zmian Zakresu Akredytacji Nr AB 1308

Status zmian: wersja pierwotna – A



Zatwierdzam status zmian
KIEROWNIK
DZIAŁU AKREDYTACJI
BADAŃ CHEMICZNYCH

BEATA CZECHOWICZ
dnia: 08.11.2019