


ZAKRES AKREDYTACJI LABORATORIUM BADAWCZEGO Nr AB 1308

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

Wydanie nr 9 Data wydania: 13 listopada 2018 r.

 <p>AB 1308</p>	<p>Nazwa i adres</p> <p>SEWiK TATRZAŃSKA KOMUNALNA GRUPA KAPITAŁOWA SP. Z O.O.</p> <p>LABORATORIUM ul. Kasprowicza 35 c 34-500 Zakopane</p>
<p>Kod identyfikacji dziedziny/przedmiotu badań</p>	<p>Dziedzina/przedmiot badań:</p>
<p>C/9/P; C/22/P N/9/P; N/22/P</p>	<p>Badania chemiczne i pobieranie próbek wody, wody do spożycia przez ludzi, ścieków Badania właściwości fizycznych i pobieranie próbek wody, wody do spożycia przez ludzi, ścieków</p>

Wersja strony: A

**KIEROWNIK DZIAŁU AKREDYTACJI
BADAŃ CHEMICZNYCH**

BEATA CZECHOWICZ

Niniejszy dokument jest załącznikiem do Certyfikatu Akredytacji Nr AB 1308 z dnia 15.12.2015 r.
Cykl akredytacji od 15.12.2015 r. do 08.01.2020 r.
Status akredytacji oraz aktualność zakresu akredytacji można potwierdzić na stronie internetowej PCA 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: (0,0 – 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: (0,0 – 30,0) °C	PN-77/C-04584
Woda	Przewodność elektryczna właściwa Zakres: (15 – 1500) 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
	pH Zakres: 4,0 – 10,0 Metoda potencjometryczna	PN-EN ISO 10523:2012
Woda Ścieki	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
	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

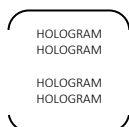
Wersja strony: A

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 – 50,0) mg/l Metoda turbidymetryczna	PB-03 wyd. 1 z dnia 01.08.2009 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: 13.11.2018 r.