


ZAKRES AKREDYTACJI LABORATORIUM BADAWCZEGO Nr AB 1190

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

Wydanie nr 10, Data wydania: 15 lutego 2018 r.

 <p>AB 1190</p>	<p>Nazwa i adres:</p> <p style="text-align: center;">MIEJSKIE WODOCIĄGI I KANALIZACJA Sp. z o.o.</p> <p style="text-align: center;">LABORATORIUM</p> <p style="text-align: center;">ul. Sienkiewicza 91 27-400 Ostrowiec Świętokrzyski</p>
<p>Kod identyfikacji dziedziny/przedmiotu badań</p>	<p>Dziedzina/przedmiot badań:</p>
<p>C/9; C/22 K/9; K/22 N/9; N/22 C/9/P N/9/P</p>	<p>Badania chemiczne wody, wody do spożycia przez ludzi Badania mikrobiologiczne wody, wody do spożycia przez ludzi Badania właściwości fizycznych wody, wody do spożycia przez ludzi Badanie chemiczne i pobieranie próbek ścieków Badanie właściwości fizycznych i pobieranie próbek ścieków</p>

Wersja strony: A



DYREKTOR

LUCYNA OLBORSKA

Niniejszy dokument jest załącznikiem do Certyfikatu Akredytacji Nr AB 1190 z dnia 15.02.2018 r.
Status akredytacji oraz aktualność zakresu akredytacji można potwierdzić na stronie internetowej PCA www.pca.gov.pl

Laboratorium wody ul. Sienkiewicza 91, 27-400 Ostrowiec Świętokrzyski		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Woda	pH Zakres: 4,0 – 10,0 Metoda potencjometryczna	PN-EN ISO 10523:2012
	Mętność Zakres: (0,08 – 10) NTU Metoda nefelometryczna	PN-EN ISO 7027-1:2016-09
	Przewodność elektryczna właściwa Zakres: (10 – 1413) μ S/cm Metoda konduktometryczna	PN-EN 27888:1999
	Stężenie azotanów Zakres: (0,88 – 4,43) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-82/C-04576/08
	Stężenie azotynów Zakres: (0,060 – 0,41) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-EN 26777:1999
	Stężenie żelaza ogólnego Zakres: (50 – 1000) μ g/l Metoda spektrofotometryczna	PN-ISO 6332:2001
	Stężenie manganu ogólnego Zakres: (50 – 1000) μ g/l Metoda spektrofotometryczna	PN-92/C-04590/03
	Stężenie azotu amonowego Zakres: (0,10 – 1,4) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-C-04576-4:1994
	Ogólna liczba mikroorganizmów na agarze odżywczym w temperaturze 22 ^o C Zakres: od 1 jtk/1 ml Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-EN ISO 6222:2004
	Ogólna liczba mikroorganizmów na agarze odżywczym w temperaturze 36 ^o C Zakres: od 1 jtk/1 ml Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-EN ISO 6222:2004
	Liczba bakterii grupy coli i Escherichia coli Zakres: od 1 jtk/100 ml Obecność bakterii grupy coli i Escherichia coli w badanej objętości Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04
	Liczba enterokoków (paciorkowców kałowych) Zakres: od 1 jtk/100 ml Obecność enterokoków (paciorkowców kałowych) w badanej objętości Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 7899-2:2004

Wersja strony: A

Laboratorium ścieków ul. Mostowa 72, 27-400 Ostrowiec Świętokrzyski		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Ścieki	Pobieranie próbek do badań chemicznych i fizycznych	PN-ISO 5667-10:1997
	Temperatura pobranej próbki ścieków Zakres: (2,0-50,0)°C	PN-77/C-04584
	pH Zakres: 4,0 – 10,0 Metoda potencjometryczna	PN-EN ISO 10523:2012
	Chemiczne zapotrzebowanie tlenu ChZT - Cr Zakres (20,0 – 6000) mg/l O ₂ Metoda miareczkowa	PN-ISO 6060:2006
	Stężenie azotu azotanowego Zakres: (0,10 – 20,0) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-82/C-04576/08
	Zawiesiny ogólne Zakres: (2,0 – 1000) mg/l Metoda wagowa	PN-EN 872:2007 + Ap1:2007
	Stężenie chlorków Zakres (5,0 – 400) mg/l Metoda miareczkowa	PN-ISO 9297:1994
	Stężenie azotu azotynowego Zakres: (0,013 – 5,00) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-EN 26777:1999
	Stężenie azotu Kjeldahla Zakres: (2,0 – 500) mg/l Metoda miareczkowa:	PN-EN 25663:2001
	Stężenie azotu ogólnego (z obliczeń)	PB-07 wyd.1 z dnia 30.10.2008 r.
	Stężenie fosforu ogólnego Zakres: (0,040 – 16,0) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-EN ISO 6878:2006+Ap1:2010 +Ap2:2010
	Stężenie azotu amonowego Zakres: (0,20 – 2,0) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-C-04576-4:1994
	Stężenie azotu amonowego Zakres: (2,0 – 500) mg/l Metoda miareczkowa	PN-ISO 5664:2002
	Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu BZT ₅ Zakres: (1,0 – 6,0) mg/l O ₂ Metoda elektrochemiczna	PN-EN 1899-2:2002
	Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu BZT ₅ Zakres: (3,0 – 2100) mg/l O ₂ Metoda elektrochemiczna	PN-EN 1899-1:2002

Wersja strony: A

Wykaz zmian Zakresu Akredytacji Nr AB 1190

Status zmian: wersja pierwotna - A



Zatwierdzam status zmian

DYREKTOR

A handwritten signature in blue ink, which appears to read 'Lucyna', is written over the printed name.

LUCYNA OLBORSKA

dnia: 15.02.2018 r.