


ZAKRES AKREDYTACJI LABORATORIUM BADAWCZEGO Nr AB 1590

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

Wydanie nr 3 Data wydania: 2 lutego 2018 r.

 <p style="text-align: center;">AB 1590</p>	<p>Nazwa i adres</p> <p style="text-align: center;">ZAKŁAD WODOCIĄGÓW i KANALIZACJI „WOD.-KAN.” Sp. z o.o. ul. Św. Faustyny Kowalskiej 9 97- 400 Bełchatów</p> <p style="text-align: center;">LABORATORIUM ul. Piotrkowska 110 97- 400 Bełchatów</p>
<p>Kod identyfikacji dziedziny/przedmiotu badań</p>	<p>Dziedzina/przedmiot badań:</p>
<p>C9/P, C22/P N9/P, N22/P K22/P C/9 N/9 K/9</p>	<p>Badania chemiczne i pobieranie próbek wody do spożycia przez ludzi, ścieków Badania właściwości fizycznych i pobieranie próbek wody do spożycia przez ludzi, ścieków Badania mikrobiologiczne i pobieranie próbek wody do spożycia przez ludzi Badania chemiczne wody Badania właściwości fizycznych wody Badania mikrobiologiczne wody</p>

Wersja strony: A

DYREKTOR

LUCYNA OLBORSKA

Niniejszy dokument jest załącznikiem do Certyfikatu Akredytacji Nr AB 1590 z dnia 18.02.2016 r.
Status akredytacji oraz aktualność zakresu akredytacji można potwierdzić na stronie internetowej PCA www.pca.gov.pl

Laboratorium Wody ul. Olsztyńska 52, 97-400 Bełchatów		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Woda do spożycia przez ludzi	Pobierania próbek do badań mikrobiologicznych	PN-EN ISO 19458:2007 PN-ISO 5667-5:2003
	Pobierania próbek do badań chemicznych i fizycznych	PN-ISO 5667-5:2003
Woda	Mętność Zakres: (0,30 – 20) NTU Metoda nefelometryczna	PN-EN ISO 7027-1:2016-09
	Barwa Zakres: (5 – 70) mg/l Pt Metoda wizualna	PN-EN ISO 7887:2012 metoda D
	pH Zakres: 4,0 – 9,0 Metoda potencjometryczna	PN-EN ISO 10523:2012
	Przewodność elektryczna właściwa Zakres: (20 – 1413) μ S/cm Metoda konduktometryczna	PN-EN 27888:1999
	Stężenie chlorków Zakres: (5,0 – 300) mg/l Metoda miareczkowa	PN-ISO 9297:1994
	Stężenie żelaza ogólnego Zakres: (20 – 4000) μ g/l Metoda spektrofotometryczna	PN-ISO 6332:2001 pkt. 7.1.1 PN-ISO 6332:2001/Ap1:2016-06
	Stężenie jonu amonowego Zakres: (0,130 – 2,60) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-C-04576-4:1994
	Stężenie azotynów Zakres: (0,010 – 0,66) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-EN 26777:1999
	Stężenie manganu Zakres: (15 – 400) μ g/l Metoda spektrofotometryczna	PN-92/C-04590/03
	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C Zakres: od 1 jtk/1 ml Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-EN ISO 6222:2004
	Ogólna liczba mikroorganizmów w 36°C Zakres: od 1 jtk/1 ml Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	
	Liczba Escherichia coli Zakres: od 1 jtk/100 ml Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04
	Liczba bakterii grupy coli Zakres: od 1 jtk/100 ml Metoda filtracji membranowej	
	Liczba Enterokoków kałowych Zakres: od 1 jtk/100 ml Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 7899-2:2004

Wersja strony: A

Laboratorium Ścieków ul. Piotrkowska 110, 97-400 Bełchatów		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Ścieki	Pobieranie próbek do badań chemicznych i fizycznych Metoda manualna Metoda automatyczna	PN-ISO 5667-10:1997
	pH ścieków / pobranej próbki ścieków Zakres: 4,0 – 9,0 Metoda potencjometryczna	PN-EN ISO 10523:2012
	Chemiczne zapotrzebowanie tlenu - ChZT _{Cr} Zakres: (30,0 – 10000) mg/l O ₂ Metoda spektrofotometryczna	PN-ISO 15705:2005
	Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu - BZT ₅ Zakres: (4,0 – 6000) mg/l O ₂ Metoda elektrochemiczna	PN-EN 1899-1:2002
	Zawiesiny ogólne Zakres: (5,0 – 2000) mg/l Metoda wagowa	PN-EN 872:2007+Ap1:2007
	pH Zakres: 4,0 – 9,0 Metoda potencjometryczna	PN-EN ISO 10523:2012
	Stężenie chlorków Zakres: (5,0 – 300) mg/l Metoda miareczkowa	PN-ISO 9297:1994
	Stężenie fosforu ogólnego Zakres: (0,080 – 30,0) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-EN ISO 6878:2006 pkt. 7 +Ap1:2010+Ap2:2010
	Stężenie ortofosforanów Zakres: (0,080 – 30,0) mg/l P Metoda spektrofotometryczna	PN-EN ISO 6878:2006 pkt. 4 +Ap1:2010+Ap2:2010

Wersja strony: A

Wykaz zmian Zakresu Akredytacji Nr AB 1590

Status zmian: wersja pierwotna – A

Zatwierdzam status zmian
DYREKTOR

LUCYNA OLBORSKA
dnia: 02.02.2018 r.

