


ZAKRES AKREDYTACJI LABORATORIUM BADAWCZEGO Nr AB 1298

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

Wydanie nr 6 Data wydania: 20 lipca 2016 r.

 <p>AB 1298</p>	<p>Nazwa i adres:</p> <p style="text-align: center;">MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI Sp. z o.o.</p> <p style="text-align: center;">ul. Cicha 8 26-110 Skarżysko-Kamienna</p> <p style="text-align: center;">LABORATORIUM BADANIA WODY I ŚCIEKÓW ul. 3 Maja 333 26-110 Skarżysko-Kamienna</p>
<p>Kod identyfikacji dziedziny/przedmiotu badań</p>	<p>Dziedzina/przedmiot badań:</p>
<p>C/9/P, C/22/P C/9 N/9/P, N/22/P N/9 K/22</p>	<p>Badania chemiczne i pobieranie próbek ścieków, wody do spożycia przez ludzi Badania chemiczne wody Badania właściwości fizycznych i pobieranie próbek wody do spożycia przez ludzi, ścieków Badania właściwości fizycznych wody Badania mikrobiologiczne wody do spożycia przez ludzi</p>

Wersja strony: A

ZASTĘPCA DYREKTORA

TADEUSZ MATRAS

Niniejszy dokument jest załącznikiem do Certyfikatu Akredytacji Nr AB 1298 z dnia XX.YY.2016 r.
Status akredytacji oraz aktualność zakresu akredytacji można potwierdzić na stronie internetowej PCA www.pca.gov.pl

Laboratorium Badania Wody i Ścieków ul. 3 Maja 333, 26-110 Skarżysko-Kamienna		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Woda do spożycia przez ludzi	Liczba bakterii grupy coli i Escherichia coli Zakres: od 1jtk/100 ml Obecność bakterii z grupy coli i Escherichia coli w badanej objętości próbki Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 9308-1:2014-12
	Liczba enterokoków kałowych Zakres: od 1jtk/100ml Obecność enterokoków kałowych w badanej objętości próbki Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 7899-2:2004
	Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 22 °C Zakres: od 1jtk/1 ml Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PN-EN ISO 6222:2004
	Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 36 °C Zakres: od 1jtk/1 ml Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PN-EN ISO 6222:2004
Woda	Pobieranie próbek do badań chemicznych i fizycznych	PN-ISO 5667-5:2003
	Przewodność elektryczna właściwa Zakres: (5,0 – 1300) $\mu\text{S/cm}$ Metoda konduktometryczna	PN-EN 27888:1999
	Mętność Zakres: (0,10 – 400) NTU (FNU) Metoda nefelometryczna	PN-EN ISO 7027:2003
	Twardość ogólna Zakres: (5 – 500) mg/l CaCO_3 Metoda miareczkowa	PN-ISO 6059:1999
	Stężenie jonów amonowych Zakres: (0,05 – 1,5) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-ISO 7150-01:2002
	Stężenie azotanów Zakres: (0,5 – 80) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-82/C-04576.08
	Stężenie azotynów Zakres: (0,025 – 0,80) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-EN 26777:1999
	Barwa Zakres: (5 – 70) mg/l Pt Metoda wizualna	PN-EN ISO 7887:2012, Metoda D PN-EN ISO 7887:2012/Ap1:2015-06
	Barwa Zakres: (2 – 100) mg/l Pt Metoda spektrofotometryczna	PN-EN ISO 7887:2012, Metoda C PN-EN ISO 7887:2012/Ap1:2015-06

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Ścieki	Pobieranie próbek do badań chemicznych i fizycznych Metoda manualna	PN-ISO 5667-10:1997
	Stężenie azotu azotanowego Zakres: (0,2 – 50) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-82/C-04576.08
	Stężenie azotu azotynowego Zakres: (0,010 – 10) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-EN 26777:1999
	Stężenie azotu amonowego Zakres: (0,04 – 4,00) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-ISO 7150-01:2002
	Stężenie azotu amonowego Zakres: (0,4 – 1000) mg/l Metoda miareczkowa	PN-ISO 5664:2002
Woda i ścieki	pH Zakres: 2,0 – 12,0 Metoda potencjometryczna	PN-EN ISO 10523:2012
	Stężenie żelaza Zakres: (0,040 – 10,00) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-ISO 6332:2001
	Stężenie manganu Zakres: (0,03 – 4,00) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-92/C-04590.03
	Stężenie ortofosforanów Zakres: (0,04 – 40,0) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-EN ISO 6878:2006 +Ap1:2010+ Ap2:2010
	Stężenie fosforu ogólnego Zakres: (0,04 – 80,0) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-EN ISO 6878:2006+Ap1:2010+ Ap2:2010
	Stężenie fosforu ogólnego Zakres: (0,05 – 20,0) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PB-06 wyd. 2 z dnia 01.04.2015 r. na podstawie testu Hach Lange LCK nr 349 i 350
	Chemiczne zapotrzebowanie tlenu - ChZT Zakres: (7,0 – 3000) mg/l O ₂ Metoda spektrofotometryczna	PN-ISO 15705:2005
	Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu – BZT ₅ Zakres: (0,5 – 6000) mg/l O ₂ Metoda elektrochemiczna	PN-EN 1899-1:2002 PN-EN 1899-2:2002
	Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu – BZT ₅ Zakres: (0,5 – 6000) mg/l O ₂ Metoda miareczkowa	PN-EN 1899-1:2002 PN-EN 1899-2:2002
	Zawiesina ogólna Zakres: (2,0 – 1000) mg/l Metoda wagowa	PN-EN 872:2007+Ap1:2007
	Stężenie azotu ogólnego Zakres: (1,0 – 100) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PB-04 wyd. 2 z dnia 01.04.2015 r. na podstawie testu Hach Lange LCK nr 138 i 338
	Stężenie chlorków Zakres: (5,0 – 400) mg/l Metoda miareczkowa	PN ISO 9297:1994

Wersja strony: A

Wykaz zmian Zakresu Akredytacji Nr AB 1298

Status zmian: wersja pierwotna – A

Zatwierdzam status zmian
ZASTĘPCA DYREKTORA

TADEUSZ MATRAS
dnia: 20.07.2016 r.

