


ZAKRES AKREDYTACJI LABORATORIUM BADAWCZEGO Nr AB 998

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

Wydanie nr 12 Data wydania: 9 lutego 2017 r.

 PCA POLSKIE CENTRUM AKREDYTACJI BADANIA AB 998	Nazwa i adres: <p style="text-align: center;">WODKAN PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI S.A. ul. Partyzancka 27 63-400 Ostrów Wielkopolski</p> <p style="text-align: center;">DZIAŁ LABORATORIUM BADANIA WODY I ŚCIEKÓW Rąbczyn, 63-440 Raszków</p>
Kod identyfikacji dziedziny/przedmiotu badań C/9/P; C/22/P C/9 K/9 K/22/P N/9/P; N/22/P N/9	Dziedzina/przedmiot badań: Badania chemiczne i pobieranie próbek ścieków, wody do spożycia przez ludzi Badania chemiczne wody Badania mikrobiologiczne wody Badania mikrobiologiczne i pobieranie próbek wody do spożycia przez ludzi Badanie właściwości fizycznych i pobieranie próbek ścieków i wody do spożycia przez ludzi Badanie właściwości fizycznych wody

Wersja strony: A

ZASTĘPCA DYREKTORA

TADEUSZ MATRAS

Niniejszy dokument jest załącznikiem do Certyfikatu Akredytacji Nr AB 998 z dnia 09.02.2017 r.
 Status akredytacji oraz aktualność zakresu akredytacji można potwierdzić na stronie internetowej PCA www.pca.gov.pl

Laboratorium Badania Wody ul. Wodociągi miejskie Dz. Nr 22, obręb 202 , 63-400 Ostrów Wielkopolski		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Woda do spożycia przez ludzi	Pobieranie próbek do badań chemicznych i fizycznych Metoda manualna	PN-ISO 5667-5:2003
Woda, woda do spożycia przez ludzi	Stężenie jonu amonowego Zakres: (0,020 – 2,0) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PB-09 wydanie 7 z dnia 14.03.2016 r. na podstawie testu Merck Nr 1.14752
	Stężenie azotynów Zakres: (0,01 – 1,0) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PB-10 wydanie 6 z dnia 17.10.2013 r. na podstawie testu Merck Nr 1.14776
	Stężenie manganu Zakres: (0,02 – 2,0)mg/l Metoda spektrofotometryczna	PB-39 wydanie 2 z dnia 04.04.2014 r. na podstawie testu Merck Nr 1.01846
	Stężenie żelaza Zakres: (0,02 – 5,0) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PB-12 wydanie 6 z dnia 17.10.2013 r. na podstawie testu Merck Nr 1.14761
	Stężenie azotanów Zakres: (1,00 – 60,0) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-82/C-04576-08
	Barwa Zakres: (4 – 50) mg/l Pt Metoda spektrofotometryczna	PN-EN ISO 7887:2012+Ap1:2015-06 Metoda C
	Mętność Zakres: (0,10 – 50) NTU Metoda nefelometryczna	PN-EN ISO 7027-1:2016-09
	Przewodność elektryczna właściwa Zakres: (15 – 1500) μ S/cm Metoda konduktometryczna	PN-EN 27888:1999
	pH Zakres: 4,0 – 10,0 Metoda potencjometryczna	PN-EN ISO 10523:2012
	Stężenie chlorków Zakres: (30 – 250) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PB-19 wydanie 2 z dnia 17.10.2013 r. na podstawie testu Merck Nr 1.14897
	Stężenie siarczanów Zakres: (20 – 250) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PB-40 wydanie 1 z dnia 19.03.2013 r. na podstawie testu Merck Nr 1.14548

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Woda, woda do spożycia przez ludzi	Pobieranie próbek do badań mikrobiologicznych Metoda manualna	PN-EN ISO 19458:2007 z wyłączeniem pkt 4.4.3, 4.4.4, 4.4.5, 4.4.6.
	Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 22 °C Zakres: od 1 jtk/1 ml Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-EN ISO 6222:2004
	Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 36 °C Zakres: od 1 jtk/1 ml Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	
	Obecność i liczba Escherichia coli Zakres: od 1 jtk/100 ml Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 9308-1:2014-12
	Obecność i liczba bakterii grupy coli Zakres: od 1 jtk/100 ml Metoda filtracji membranowej	
	Obecność i liczba enterokoków kałowych Zakres: od 1 jtk//100 ml Zakres: od 1 jtk/250 ml Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 7899-2:2004
	Obecność i liczba bakterii Pseudomonas aeruginosa Zakres: od 1 jtk//100 ml Zakres: od 1 jtk/250 ml Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 16266:2009
Woda na pływalniach	Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 36 °C Zakres: od 1 jtk/1 ml Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-EN ISO 6222:2004
	Obecność i liczba Escherichia coli Zakres: od 1 jtk/100 ml Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 9308-1:2014-12
	Obecność i liczba bakterii Pseudomonas aeruginosa Zakres: od 1 jtk//100 ml Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 16266:2009

Wersja strony: A

Laboratorium Badania Ścieków Rąbczyn, 63-440 Raszków		
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
	Stężenie azotu ogólnego Zakres: (0,5 – 15) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PB-13 wydanie 6 z dnia 17.10.2013 r. na podstawie testu Merck Nr 1.14537
	Stężenie fosforu ogólnego Zakres: (0,05 – 5,0) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PB-14 wydanie 6 z dnia 17.10.2013 r. na podstawie testu Merck Nr 1.14543
	Chemiczne zapotrzebowanie tlenu – ChZT-Cr Zakres: (10 – 50000) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-ISO 15705:2005
	Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu – BZT ₅ Zakres: (3 – 6000) mg/l Metoda elektrochemiczna	PN-EN 1899-1:2002
	Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu – BZT ₅ Zakres: (0,5 – 6,0) mg/l Metoda elektrochemiczna	PN-EN 1899-2:2002
	Zawiesiny ogólne Zakres: (2 – 2000) mg/l Metoda wagowa	PN-EN 872:2007+Ap1:2007
	pH Zakres: 2,0 – 10,0 Metoda potencjometryczna	PN-EN ISO 10523:2012
	Stężenie żelaza Zakres: (0,10 – 8,0) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PB-43 wydanie 1 z dnia 02.03.2015 r. na podstawie testu Merck Nr 1.14549
	Stężenie chlorków Zakres: (40 – 1250) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PB-19 wydanie 2 z dnia 17.10.2013 r. na podstawie testu Merck Nr 1.14897
	Stężenie siarczanów Zakres: (50 – 1000) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PB-29 wydanie 2 z dnia 17.10.2013 r. na podstawie testu Merck Nr 1.00617
	Stężenie azotu ogólnego Zakres: (10 – 300) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PB-36 wydanie 2 z dnia 17.10.2013 r. na podstawie testu Merck Nr 1.14763
	Stężenie fosforu ogólnego Zakres: (0,5 – 100) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PB-37 wydanie 2 z dnia 17.10.2013 r. na podstawie testu Merck Nr 1.14729
	Stężenie azotu amonowego Zakres: (0,05 – 6,00) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PB-41 wydanie 1 z dnia 02.03.2015 r. na podstawie testu Merck Nr 1.14752
Stężenie azotu amonowego Zakres: (5 – 150) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PB-42 wydanie 1 z dnia 02.03.2015 r. na podstawie testu Merck Nr 1.00683	

Wersja strony: A

Wykaz zmian Zakresu Akredytacji Nr AB 998

Status zmian: wersja pierwotna – A

Zatwierdzam status zmian
ZASTĘPCA DYREKTORA

TADEUSZ MATRAS
dnia: 09.02.2017 r.

