


ZAKRES AKREDYTACJI LABORATORIUM BADAWCZEGO Nr AB 1156

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

Wydanie nr 2, Data wydania: 21 kwietnia 2011 r.

 <p>AB 1156</p>	<p>Nazwa i adres</p> <p>MIEJSKIE WODOCIĄGI I KANALIZACJA Sp. z o.o.</p> <p>ul. Artyleryjska 3 78-100 Kołobrzeg</p> <p>DZIAŁ LABORATORIUM Obroty 1a, Bogucino 78-100 Kołobrzeg</p>
<p>Kod identyfikacji dziedziny/obiektu badań:</p>	<p>Dziedzina/obiekt badań:</p>
<p>C/9; C/22 N/9; N/22 P/9</p>	<p>Badania chemiczne ścieków i wody Badania właściwości fizycznych ścieków i wody Pobieranie próbek ścieków</p>

Wersja strony: A



**KIEROWNIK
DZIAŁU AKREDYTACJI
LABORATORIÓW BADAWCZYCH**


TADEUSZ MATRAS

Dział Laboratorium Obroty 1a, Bogucino, 78-100 Kołobrzeg		
Osoby autoryzujące sprawozdania z badań: mgr inż. Beata Czechowicz – Kierownik Laboratorium mgr Elżbieta Brzuchania – Z-ca Kierownika Laboratorium		
Badane obiekty / Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze/pomiarowe	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
Woda	Stężenie manganu Zakres: (0,02 – 1,00) mg/l Metoda spektrofotometryczna	Pb-06/W/CH wydanie 2 z dnia 30.03.2009 r.
	Stężenie żelaza ogólnego i rozpuszczonego w wodzie Zakres: (0,02 – 1,00) mg/l Metoda spektrofotometryczna	Pb-05/W/CH wydanie 2 z dnia 30.03.2009 r.
	Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu (BZT ₅) Zakres: (0,5 – 6) mg/l Metoda z zastosowaniem czujnika elektrochemicznego	PN-EN 1899-2: 2002
	pH Zakres: 4 – 10 Metoda potencjometryczna	Pb-08/W/S wydanie 1 z dnia 03.01.2011r.
	Zawiesina ogólna Zakres: (2,0 – 200) mg/l Metoda wagowa	PN-EN 872:2007/ Ap1:2007
	Stężenie jonu amonowego Zakres: (0,20-1,00) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-C-04576-4:1994

Wersja strony: A



Dział Laboratorium ul. Wspólna 5, Korzyścienko 78-100 Kołobrzeg (działalność techniczna)		
Osoby autoryzujące sprawozdania z badań: mgr inż. Beata Czechowicz – Kierownik Laboratorium mgr Elżbieta Brzuchania – Z-ca Kierownika Laboratorium		
Badane objekty / Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze/pomiarowe	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
Ścieki	pH Zakres: 4 – 10 Metoda potencjometryczna	Pb-08/W/Ś wydanie 1 z dnia 03.01.2011r.
	Zawiesina ogólna Zakres: (2,0 – 2000) mg/l Metoda wagowa	PN-EN 872:2007/ Ap1:2007
	Stężenie siarczanów Zakres: (5 – 250) mg/l Metoda spektrofotometryczna	Pb-04/Ś wydanie 2 z dnia 30.03.2009 r.
	Stężenie chlorków Zakres: (25 – 1000) mg/l Metoda spektrofotometryczna	Pb-03/Ś wydanie 3 z dnia 27.10.2010 r.
	Stężenie fosforu ogólnego Zakres: (0,05 – 5,00) mg/l Metoda spektrofotometryczna	Pb-01/Ś wydanie 2 z dnia 30.03.2009 r.
	Stężenie azotu całkowitego Zakres: (0,8 – 15,0) mg/l Metoda spektrofotometryczna	Pb-02/Ś wydanie 2 z dnia 30.03.2009 r.
	Indeks chemicznego zapotrzebowania tlenu (SP-CHZT) Zakres: (10 – 10000) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-ISO 15705: 2005
	Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu (BZT ₅) Zakres: (0,5 – 6) mg/l Metoda z zastosowaniem czujnika elektrochemicznego	PN-EN 1899-2: 2002
	Pobieranie próbek do badań fizykochemicznych Metoda manualna	PN-ISO 5667-10:1997 p.4.2.1

Wersja strony: A



Wykaz zmian Zakresu Akredytacji Nr AB 1156

Status zmian: wersja pierwotna – A



Zatwierdzam status zmian
KIEROWNIK
DZIAŁU AKREDYTACJI
LABORATORIÓW BADAWCZYCH


TADEUSZ MATRAS
dnia: 21.04.2011 r.