


# ZAKRES AKREDYTACJI LABORATORIUM BADAWCZEGO Nr AB 1063

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

Wydanie nr 3, Data wydania: 16 czerwca 2011 r.

 <p>AB 1063</p>	Nazwa i adres <b>PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUG KOMUNALNYCH Sp. z o.o.</b>  ul. Szczecińska 5 74-100 Gryfino <b>LABORATORIUM</b>  ul. Łączna 1 74-100 Gryfino
Kod identyfikacji dziedziny/obiektu badań	Dziedzina/obiekt badań:
C/9; C/22 N/9; N/22 P/9; P/22	Badania chemiczne ścieków i wody do spożycia Badania właściwości fizycznych ścieków i wody do spożycia Pobieranie próbek ścieków i wody do spożycia

Wersja strony: A

**KIEROWNIK  
DZIAŁU AKREDYTACJI  
LABORATORIÓW BADAWCZYCH**

**TADEUSZ MATRAS**

<b>Laboratorium,</b> ul. Łączna 1, 74-100 Gryfino		
Osoby autoryzujące sprawozdania z badań: dr inż. Beata Dunowska – Kierownik Laboratorium Lucyna Mrukwa - Laborant		
<b>Badane objekty / Grupa obiektów</b>	<b>Badane cechy i metody badawcze</b>	<b>Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze</b>
<b>Ścieki, woda do spożycia</b>	pH Zakres: (2 - 11) Metoda potencjometryczna	PN/90/C-04540/01
	Stężenie chlorków Zakres: (5,0 – 1000) mg/l Metoda miareczkowa	PN-ISO 9297:1994
<b>Ścieki</b>	Stężenie azotu amonowego Zakres: (0,07 - 232,5) mg/l NH <sub>4</sub> Stężenie jonów amonowych Zakres: (0,10 - 300) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PB-07.00 wydanie 3 z dnia 21.01.2011 r.
	Stężenie azotu ogólnego Zakres: (5,0 - 120) mg/l N Metoda spektrofotometryczna	PB-01.00 wydanie 4 z dnia 21.01.2011 r.
	BZT <sub>5</sub> Zakres: (5,0 - 5000) mg/l O <sub>2</sub> Metoda manometryczna	PB-02.00 wydanie 3 z dnia 12.12.2008 r.
	ChZT-Cr Zakres: (15 - 5000) mg/l O <sub>2</sub> Metoda spektrofotometryczna	PB-03.00 wydanie 4 z dnia 21.01.2011 r.
	Stężenie fosforu ogólnego Zakres: (0,32 - 19,5) mg/l P <sub>PO4</sub> Stężenie orto-fosforanów Zakres: (1,00 - 60) mg/l PO <sub>4</sub> Metoda spektrofotometryczna	PB-04.00 wydanie 4 z dnia 21.01.2011 r.
	Stężenie żelaza ogólnego Zakres: (0,20 – 100) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PB-17.00 wydanie 1 z dnia 14.10.2010 r.
	Stężenie siarczanów Zakres: (40 - 500) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PB-05.00 wydanie 4 z dnia 21.01.2011 r.
	Zawiesina ogólna Zakres: (5,00 - 5000) mg/l Metoda wagowa	PN-EN 872:2007+Ap1:2007
	Pobieranie próbek do badań chemicznych i fizycznych	PN-ISO 55667-10:1997
	<b>Woda do spożycia</b>	Stężenie siarczanów Zakres: (40 - 500) mg/l Metoda spektrofotometryczna
Stężenie jonów amonowych Zakres: (0,10 - 2,00) mg/l Metoda spektrofotometryczna		PB-09.00 wydanie 2 z dnia 21.01.2011 r.
Stężenie chloru wolnego Zakres: (0,15 - 0,75) mg/l Metoda kolorymetryczna		PB-10.00 wydanie 2 z dnia 09.03.2010 r.
Stężenie azotanów Zakres: (1,00 - 55,0) mg/l Metoda spektrofotometryczna		PB-11.00 wydanie 2 z dnia 21.01.2011 r.

Wersja strony: A

<b>Badane objekty / Grupa obiektów</b>	<b>Badane cechy i metody badawcze</b>	<b>Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze</b>
<b>Woda do spożycia</b>	Stężenie azotynów Zakres: (0,02 - 1,00) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PB-12.00 wydanie 2 z dnia 21.01.2011 r.
	Stężenie żelaza Zakres: (0,01 - 1,00) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PB-13.00 wydanie 1 z dnia 02.12.2009 r.
	Stężenie manganu Zakres: (0,02 - 0,50) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PB-14.00 wydanie 1 z dnia 02.12.2009 r.
	Twardość ogólna Zakres: (1,00 - 55,8) °dH (17,9-1000 mg/l CaCO <sub>3</sub> ) Metoda spektrofotometryczna	PB-15.00 wydanie 2 z dnia 21.01.2011 r.
	Pobieranie próbek do badań chemicznych i fizycznych	PN-ISO 5667-5:2003

Wersja strony: A

## **Wykaz zmian Zakresu Akredytacji Nr AB 1063**

Status zmian: wersja pierwotna - A

**Zatwierdzam status zmian  
KIEROWNIK  
DZIAŁU AKREDYTACJI  
LABORATORIÓW BADAWCZYCH**

**TADEUSZ MATRAS**  
dnia: 16.06.2011 r.