


# ZAKRES AKREDYTACJI LABORATORIUM BADAWCZEGO Nr AB 1063

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

Wydanie nr 2, Data wydania: 28 czerwca 2010 r.

 AB 1063	Nazwa i adres organizacji macierzystej  <b>PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUG KOMUNALNYCH Sp. z o.o. ul. Szczecińska 5 74-100 Gryfino</b>
	Nazwa i adres laboratorium  <b>LABORATORIUM PUK Sp. z o.o. ul. Łączna 1, 74-100 Gryfino</b>
Dziedzina badań: Badania chemiczne Badania właściwości fizycznych Pobieranie próbek	Nazwy akredytowanych działów technicznych laboratorium Imię, nazwisko i funkcja osoby / osób autoryzujących raporty z badań  <b>Dział Ochrony Środowiska</b> Beata Dunowska - Kierownik Laboratorium Lucyna Mrukwa - Laborant

Wersja strony: A

**KIEROWNIK  
DZIAŁU AKREDYTACJI  
LABORATORIÓW BADAWCZYCH**

**TADEUSZ MATRAS**

<b>Laboratorium PUK Sp. z o.o. Beata Dunowska Lucyna Mrukwa</b>		
<b>Badane objekty / Grupa obiektów</b>	<b>Badane cechy i metody badawcze</b>	<b>Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze</b>
Ścieki / woda	pH Zakres: (2 - 11) Metoda potencjometryczna	PN/90/C-04540/01
	Stężenie chlorków Zakres: (5,0 - 400) mg Cl/l Metoda miareczkowa	PN-ISO 9297:1994
Ścieki	Stężenie azotu amonowego Zakres: (0,015 - 12,0) mg NH <sub>4</sub> /l Stężenie jonów amonowych Zakres: (0,02 - 15,0) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PB-07.00 wydanie 2 z dnia 12.12.2008 r.
	Stężenie azotu ogólnego Zakres: (5,0 - 60,0) mg N/l Metoda spektrofotometryczna	PB-01.00 wydanie 3 z dnia 12.12.2008 r.
	BZT <sub>5</sub> Zakres: (5,0 - 5000) mg O <sub>2</sub> /l Metoda manometryczna z zastosowaniem sensora ciśnienia	PB-02.00 wydanie 3 z dnia 12.12.2008 r.
	ChZT-Cr Zakres: (15 - 2000) mg O <sub>2</sub> /l Metoda spektrofotometryczna	PB-03.00 wydanie 3 z dnia 12.12.2008 r.
	Stężenie fosforu ogólnego Zakres: (0,5 - 5,0) mg PO <sub>4</sub> -P/l Stężenie orto-fosforanów Zakres: (1,5 - 15,0) mg PO <sub>4</sub> /l Metoda spektrofotometryczna	PB-04.00 wydanie 3 z dnia 12.12.2008 r.
	Stężenie siarczanów Zakres: (40 - 200) mg SO <sub>4</sub> /l Metoda spektrofotometryczna	PB-05.00 wydanie 3 z dnia 12.12.2008 r.
	Zawiesina ogólna Zakres: (10 - 5000) mg/l Metoda z zastosowaniem filtracji przez sączi z włókna szklanego	PN-EN 872:2007+Ap1:2007
	Pobieranie próbek ścieków do analiz fizyko-chemicznych	PN-ISO 55667-10:1997
Woda	Stężenie siarczanów Zakres: (40 - 250) mg SO <sub>4</sub> /l Metoda spektrofotometryczna	PB-08.00 Wydanie 1 z dnia 02.12.2009 r.
	Stężenie jonów amonowych Zakres: (0,1 - 0,5) mg NH <sub>4</sub> /l Metoda spektrofotometryczna	PB-09.00 Wydanie 1 z dnia 02.12.2009 r.
	Stężenie chloru wolnego Zakres: (0,085 - 0,680) mg Cl <sub>2</sub> /l Metoda spektrofotometryczna	PB-10.00 Wydanie 1 z dnia 02.12.2009 r.
	Stężenie azotanów Zakres: (6,6 - 26,6) mg NO <sub>3</sub> /l Metoda spektrofotometryczna	PB-11.00 Wydanie 1 z dnia 02.12.2009 r.

Wersja strony: B

<b>Badane obiekty / Grupa obiektów</b>	<b>Badane cechy i metody badawcze</b>	<b>Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze</b>
Woda	Stężenie azotynów Zakres: (0,02 - 0,50) mg NO <sub>2</sub> /l Metoda spektrofotometryczna	PB-12.00 Wydanie 1 z dnia 02.12.2009 r.
	Stężenie żelaza Zakres: (0,01 - 1,00) mg Fe/l Metoda spektrofotometryczna	PB-13.00 Wydanie 1 z dnia 02.12.2009 r.
	Stężenie manganu Zakres: (0,02 - 0,50) mg Mn/l Metoda spektrofotometryczna	PB-14.00 Wydanie 1 z dnia 02.12.2009 r.
	Twardość ogólna Zakres: (2,79 - 27,90) °dH (50-500 mg CaCO <sub>3</sub> /l) Metoda spektrofotometryczna	PB-15.00 Wydanie 1 z dnia 02.12.2009 r.
	Pobieranie próbek wody do analiz fizyko-chemicznych	PN-ISO 5667-5:2003

Wersja strony: A

## Wykaz zmian Zakresu Akredytacji Nr AB 1063

Numer strony	Aktualna wersja strony	Zastępuje wersję strony	Data zmiany
<b>2</b>	<b>B</b>	<b>A</b>	<b>29.07.2010 r.</b>

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

**TADEUSZ MATRAS**  
dnia: 29.07.2010 r.