


ZAKRES AKREDYTACJI LABORATORIUM BADAWCZEGO Nr AB 1237

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

Wydanie nr 8 Data wydania: 25 stycznia 2018 r.

 <p>AB 1237</p>	Nazwa i adres ZAKŁAD BADANIA WÓD I ŚCIEKÓW Jacek Kubiak ul. Królewicza Kazimierza 4 c 71-550 Szczecin
Kod identyfikacji dziedziny/przedmiotu badań	Dziedzina/przedmiot badań:
C/9/P; C/22/P N/9/P; N/22/P	Badania chemiczne i pobieranie próbek wody, ścieków, wody do spożycia przez ludzi Badania właściwości fizycznych i pobieranie próbek wody, ścieków, wody do spożycia przez ludzi

Wersja strony: A

DYREKTOR

LUCYNA OLBORSKA

Niniejszy dokument jest załącznikiem do Certyfikatu Akredytacji Nr AB 1237 z dnia 03.02.2016 r.
Status akredytacji oraz aktualność zakresu akredytacji można potwierdzić na stronie internetowej PCA www.pca.gov.pl

Zakład Badania Wód i Ścieków Jacek Kubiak ul. Królewicza Kazimierza 4 c, 71-550 Szczecin		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Woda Ścieki	Stężenie metali Zakres: Cd (0,4 – 500) µg/l Cu (0,5 – 1000) µg/l Fe (1,0 – 1000) µg/l Mn (0,5 – 1000) µg/l Pb (1,0 – 1000) µg/l Zn (1,0 – 1000) µg/l Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z atomizacją elektrotermiczną (ETAAS)	PN-EN ISO 15586:2005
	Stężenie tlenu rozpuszczonego Zakres: (0,2 – 20,0) mg/l Metoda miareczkowa	PN-EN 25813:1997
	Stężenie azotu amonowego Zakres: (0,05 – 2,0) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-ISO 7150-1:2002
	Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu - BZT ₅ Zakres: (0,5 – 6,0) mg/l O ₂ Metoda miareczkowa	PN-EN 1899-2:2002
	Stężenie chlorków Zakres: (5 – 400) mg/l Metoda miareczkowa	PN-ISO 9297:1994
	Chemiczne zapotrzebowanie tlenu - ChZT-Cr Zakres: (30 – 700) mg/l O ₂ Metoda miareczkowa	PN-ISO 6060:2006
	Indeks nadmanganianowy Zakres: (0,5 – 500) mg/l O ₂ Metoda miareczkowa	PN-EN ISO 8467:2001
	Stężenie fosforu fosforanowego i fosforu ogólnego Zakres: (0,01 – 1,0) mg/l P _{PO4} (0,05 – 7,0) mg/l P _{og.} Metoda spektrofotometryczna	PN-EN ISO 6878:2006 +Ap1:2010+Ap2:2010
	Zawiesiny ogólne Zakres: (2,0 – 2000) mg/l Metoda wagowa	PN-EN 872:2007+Ap1:2007
	pH Zakres: 2,0 – 11,5 Metoda potencjometryczna	PN-EN ISO 10523:2012 PN-90/C-04540.01
	Przewodność elektryczna właściwa Zakres: (100 – 3000) µS/cm Metoda konduktometryczna	PN-EN 27888:1999
	Stężenie azotu azotanowego Zakres: (0,05 – 20,0) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-82/C-04576.08
	Stężenie azotu azotynowego Zakres: (0,002 – 0,25) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-EN 26777:1999
	Stężenie siarczanów Zakres: (0,5 – 50,0) mg/l Metoda turbidymetryczna	PN-79/C-04566.10
Stężenie azotu ogólnego Zakres: (0,5 – 150) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PB-01/2012 wyd. I z dnia 01.08.2012 r. na podstawie testu kuwetowego Merck 1.14537.0001	

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Woda	Sumaryczna zawartość wapnia i magnezu (twardość ogólna) Zakres: (0,05 – 20,0) mmol/l Metoda miareczkowa	PN-ISO 6059:1999
Ścieki	Pobieranie próbek do badań chemicznych i fizycznych Metoda manualna Temperatura pobranej próbki ścieków Zakres: (0,5 – 30,0) °C	PN-ISO 5667-10:1997 PN-77/C-04584
Woda	Pobieranie próbek do badań chemicznych i fizycznych Temperatura pobranej próbki wody Zakres: (0,5 – 30,0) °C	PN-ISO 5667-4:2003 PN-ISO 5667-6:2003 PN-ISO 5667-5:2003 PN-77/C-04584
	Mętność Zakres: (0,02 – 800) NTU Metoda nefelometryczna	PN-EN ISO 7027:2012
	Barwa Zakres: (5 – 500) mg/l Pt Metoda spektrofotometryczna	PN-EN ISO 7887:2012 p. 6 +Ap1:2015

Wersja strony: A

Wykaz zmian Zakresu Akredytacji Nr AB 1237

Status zmian: wersja pierwotna – A

Zatwierdzam status zmian
DYREKTOR

LUCYNA OLBORSKA
dnia: 25.01.2018 r.

