


ZAKRES AKREDYTACJI LABORATORIUM BADAWCZEGO Nr AB 933

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

Wydanie nr 5 Data wydania: 5 października 2011 r.

 <p style="text-align: center;">AB 933</p>	<p>Nazwa i adres:</p> <p style="text-align: center;">ZAKŁADY CHEMICZNE „Siarkopol” TARNOBRZEG sp. z o.o. LABORATORIUM KONTROLI JAKOŚCI I OCHRONY ŚRODOWISKA</p> <p style="text-align: center;">ul. Chemiczna 3 39-400 Tarnobrzeg</p>
<p>Kod identyfikacji dziedziny/objektu badań</p>	<p>Dziedzina/obiekt badań:</p>
<p>C/9 G/9 N/9 P/9</p>	<p>Badania chemiczne wody, ścieków, powietrza Badania dotyczące inżynierii środowiska – hałas w środowisku pracy Badania właściwości fizycznych wody, ścieków, powietrza Pobieranie próbek wody, ścieków, powietrza</p>

Wersja strony: A

**KIEROWNIK
DZIAŁU AKREDYTACJI
LABORATORIÓW BADAWCZYCH**

TADEUSZ MATRAS

Laboratorium Kontroli Jakości i Ochrony Środowiska ul. Chemiczna 3, 39-400 Tarnobrzeg		
Osoby autoryzujące sprawozdania z badań: mgr Wincenty Wołkowicz – Kierownik Laboratorium Kontroli Jakości i Ochrony Środowiska mgr Katarzyna Kulik – Kierownik Laboratorium Ochrony Środowiska		
Badane objekty / Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze/pomiarowe	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
Woda i ścieki	Pobieranie próbek ścieków Pobieranie próbek wody z rzek i strumieni	PN-ISO 5667-10:1997 PN-ISO 5667-6:2003
	Stężenie siarczanów Zakres: (10 – 5000) mg/l Metoda wagowa	PN-ISO 9280: 2002
	Stężenie chlorków Zakres: (5,0 – 400) mg/l Metoda miareczkowa	PN-ISO 9297:1994
	Chemiczne zapotrzebowanie tlenu (ChZT) Zakres: (10,0 – 700,0) mg/l Metoda miareczkowa dwuchromianowa	PB/13/JKO/JK wydanie 2 z dnia 23.01.2008 r.
	Stężenie azotu azotanowego Zakres: (0,1 – 25) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-82/C-04576-08
	Stężenie fosforu ogólnego Zakres: (0,005 – 20,0) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-EN ISO 6878:2006 p. 7
	pH Zakres: 1 – 12 Metoda elektrometryczna	PN-C-04540-01:1990
	Zawiesina Zakres: (2 – 6000) mg/l Metoda wagowa	PN-EN 872:2007+Ap1:2007
	Stężenie fluorków Zakres: (0,1 – 1000) mg/l Metoda potencjometryczna	PN-78/C-04588.03
	Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu BZT ₅ Zakres: (0,5 – 600,0) mg/l Metoda miareczkowa	PN-EN 1899-1:2002 PN-EN 1899-2:2002
Środowisko pracy – powietrze	Pobieranie próbek w celu oceny narażenia na czynniki chemiczne i pyły przemysłowe	PN-Z-04008-7:2002+Az1:2004
	Stężenie pyłu całkowitego Zakres: (0,2 – 45) mg/m ³ Metoda filtracyjno-wagowa	PN-91/Z-04030/05
	Stężenie pyłu respirabilnego Zakres: (0,2 – 22) mg/m ³ Metoda filtracyjno-wagowa	PN-91/Z-04030/06
	Zawartość wolnej krystalicznej krzemionki w pyłe Zakres: (1,0 – 100) % Metoda spektrofotometryczna	PN-91/Z-04018/04
	Stężenie trójtlenku siarki Zakres: (0,17 – 3,2) mg/m ³ Metoda turbidymetryczna	PB/16/JKO/JK wydanie 1 z dnia 14.11.2011 r.

Wersja strony: B

Badane obiekty / Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze/pomiarowe	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
Środowisko pracy - powietrze	Stężenie fluorowodoru Zakres: (0,2 – 2,4) mg/m ³ Metoda spektrofotometryczna	PB/5/JKO/JK wydanie 3 z dnia 22.03.2010 r.
	Stężenie żelaza Zakres: (0,44 – 21,9) mg/m ³ Metoda spektrofotometryczna	PB/7/JKO/JK wydanie 3 z dnia 09.04.2010 r.
	Stężenie manganu Zakres: (0,03 – 1,3) mg/m ³ Metoda spektrofotometryczna	
	Stężenie tlenku węgla Zakres (5,8 – 127) mg/m ³ Metoda elektrochemiczna	PB/11/JKO/JK wydanie 3 z dnia 02.06.2010 r.
	Stężenie ditlenku węgla Zakres: (5 490 – 45 750) mg/m ³ Metoda absorpcji w podczerwieni IR	

Wersja strony: A

Laboratorium Kontroli Jakości i Ochrony Środowiska ul. Chemiczna 3, 39-400 Tarnobrzeg		
Osoby autoryzujące sprawozdania z badań: mgr Katarzyna Kulik – Kierownik Laboratorium Ochrony Środowiska		
Badane obiekty / Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze/pomiarowe	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
Środowisko pracy – hałas	Równoważny poziom dźwięku A Maksymalny poziom dźwięku A Zakres: (15-135) dB Szczytowy poziom dźwięku C Zakres: (35-138) dB Poziom ekspozycji na hałas	PN-N-01307:1994 PN-EN ISO 9612:2011 z wyłączeniem metod obejmujących Strategię 2 – punkt 10 i Strategię 3 – punkt 11

Wersja strony: B

Wykaz zmian Zakresu Akredytacji Nr AB 933

Status zmian:

Numer strony	Aktualna wersja strony	Zastępuje wersję strony	Data zmiany
2/5	B	A	13.12.2011 r.
4/5	B	A	13.12.2011 r.

Zatwierdzam status zmian
KIEROWNIK
DZIAŁU AKREDYTACJI
LABORATORIÓW BADAWCZYCH

TADEUSZ MATRAS
dnia: 13.12.2011 r.