


ZAKRES AKREDYTACJI LABORATORIUM BADAWCZEGO Nr AB 919

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

Wydanie nr 4 Data wydania: 18 kwietnia 2011 r.

 <p>AB 919</p>	Nazwa i adres ZAKŁAD BADAŃ I ANALIZ ŚRODOWISKA „PROEKO-ŁOMŻA” Przemysław Raszkiewicz ul. Księcia Janusza I nr 1 18-400 Łomża
Kod identyfikacji dziedziny/obiektu badań	Dziedzina/obiekt badań:
C/9; G/9; N/9; P/9	Badania chemiczne gazów odlotowych Badania dotyczące inżynierii środowiska - hałas w środowisku ogólnym, gazy odlotowe Badanie właściwości fizycznych gazów odlotowych Pobieranie próbek gazów odlotowych

Wersja strony: A

**KIEROWNIK
DZIAŁU AKREDYTACJI
LABORATORIÓW BADAWCZYCH**

TADEUSZ MATRAS

Zakład Badań i Analiz Środowiska „PROEKO-ŁOMŻA” Przemysław Raszkiewicz		
Osoby autoryzujące sprawozdania z badań: mgr Rajmund Raszkiewicz – Kierownik Laboratorium		
Badane obiekty / Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze/pomiarowe	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
Środowisko ogólne – hałas od źródeł: instalacje lub urządzenia	Równoważny poziom dźwięku A Zakres (28 - 141) dB Metoda pomiaru ciągłego i próbkowania	Załącznik nr 6 do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 4 listopada 2008 r. (Dz. U. Nr 206 poz. 1291)
Gazy odlotowe ^{E)}	Pobieranie próbek do badań Stężenie pyłu Zakres: (0,001 - 100) g/m ³ Metoda gravimetryczna Emisja pyłu Zakres: od 0,001 kg/h	PN-Z-04030-7:1994
	Stężenie tlenu azotu Zakres: (2 - 2050) mg/m ³ Metoda NDIR Emisja tlenu azotu Zakres: od 0,001 kg/h	PN-ISO 10396:2001
	Stężenie dwutlenku siarki Zakres: (3 - 2860) mg/m ³ Metoda NDIR Emisja dwutlenku siarki Zakres: od 0,001 kg/h	
	Stężenie tlenu węgla Zakres: (1 - 25000) mg/m ³ Metoda NDIR Emisja tlenu węgla Zakres: od 0,001 kg/h	
	Stężenie tlenu azotu Zakres: (2 - 2050) mg/m ³ Metoda elektrochemiczna Emisja tlenu azotu Zakres: od 0,001 kg/h	
	Stężenie dwutlenku siarki Zakres: (3 - 5700) mg/m ³ Metoda elektrochemiczna Emisja dwutlenku siarki Zakres: od 0,001 kg/h	
	Stężenie tlenu węgla Zakres: (1 - 25000) mg/m ³ Metoda elektrochemiczna Emisja tlenu węgla Zakres: od 0,001 kg/h	
	Udział objętościowy tlenu Zakres: (0,1 - 21) % Metoda elektrochemiczna	
	Udział objętościowy dwutlenku węgla Zakres: (0,1 - 25) % Metoda NDIR	

Wersja strony: A

Badane obiekty / Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze/pomiarowe	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
Gazy odlotowe ^{E)}	Strumień objętości gazów Zakres: Pd > 10 Pa Metoda spiętrzeniowa Zakres: (0,4 - 7) m/s Metoda bezpośredniego pomiaru prędkości gazów anemometrem	PN-Z-04030-7:1994
	Pobieranie próbek związków gazowych do oznaczeń metodą chromatografii gazowej i spektrofotometrii Metoda aspiracyjna	PN-Z-04008-4:1999

^{E)} Laboratorium spełnia wymagania dokumentu PKN-CEN/TS 15675:2009

Wersja strony: A

Wykaz zmian Zakresu Akredytacji Nr AB 919

Status zmian: wersja pierwotna – A

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

TADEUSZ MATRAS
dnia: 18.04.2011 r.