


ZAKRES AKREDYTACJI LABORATORIUM BADAWCZEGO Nr AB 1217

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

Wydanie nr 2 Data wydania: 22 lipca 2011 r.

 <p>AB 1217</p>	<p>Nazwa i adres</p> <p>MIEJSKA ENERGETYKA CIEPLNA SP. Z O.O. W KOSZALINIE</p> <p>ul. Łużycka 25A 75-111 Koszalin</p> <p>LABORATORIUM</p> <p>ul. Słowiańska 8 75-846 Koszalin</p>
<p>Kod identyfikacji dziedziny/obiektu badań</p>	<p>Dziedzina/obiekt badań:</p>
<p>C/9;C/10 G/9 N/9;N/10 P/9</p>	<p>Badania chemiczne gazów odlotowych, paliw Badania dotyczące inżynierii środowiska – gazy odlotowe Badania właściwości fizycznych gazów odlotowych, paliw Pobieranie próbek gazów odlotowych</p>

Wersja strony: A

**KIEROWNIK
DZIAŁU AKREDYTACJI
LABORATORIÓW BADAWCZYCH**

TADEUSZ MATRAS

Laboratorium ul. Słowiańska 8, 75-846 Koszalin		
Osoby autoryzujące sprawozdania z badań: mgr Joanna Siwiela – Kierownik Laboratorium tech. Grażyna Frydrysiak – Laborant Anetta Nachyła – Laborant		
Badane obiekty / Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze/pomiarowe	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
Paliwa stałe: – próbki węgla kamiennego	Zawartość wilgoci przemijającej Zakres: (1 – 30) % Metoda wagowa	PN-80/G-04511 p. 2.1
	Zawartość wilgoci całkowitej Zakres: (1 – 50) % Metoda wagowa	PN-80/G-04511 p. 2.3.1
	Zawartość wilgoci w próbce analitycznej Zakres: (0,2 – 15) % Metoda wagowa	PN-80/G-04511 p. 2.4.1.7a
	Zawartość wilgoci w węglu powietrzno suchym Zakres: (0,2 – 15) % Metoda wagowa	PN-80/G-04511 p. 2.2.1
	Zawartość popiołu Zakres: (0,2 – 50) % Metoda wagowa	PN-ISO 1171:2002
	Ciepło spalania Zakres: (12000 – 34000) kJ/kg Wartość opałowa z obliczeń Metoda kalorymetryczna	PN-81/G-04513
	Zawartość węgla Zakres: (20 – 90) % Metoda wysokotemperaturowego spalania z detekcją IR	LB-11.00.000 wydanie 1 z dnia 23.04.2010 r.
	Zawartość siarki całkowitej Zakres: (0,03 – 2,5) % Metoda wysokotemperaturowego spalania z detekcją IR	PN-G-04584:2001

Wersja strony: A

Laboratorium ul. Słowiańska 8, 75-846 Koszalin		
Osoby autoryzujące sprawozdania z badań: mgr inż. Bogusław Siwiela – Specjalista ds. pomiarów emisji		
Badane objekty / Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze/pomiarowe	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
Gazy odłotowe – emisja ^{E)}	Pobieranie próbek Stężenie pyłu Zakres: (1 – 10 000) mg/m ³ Metoda wagowa Emisja pyłu Zakres: od 0,001 kg/h	PN-Z-04030-7:1994
	Stężenie tlenu Zakres: (0,1 – 21)% Metoda elektrochemiczna Stężenie dwutlenku węgla Zakres: (0,1 – 25)% Stężenie dwutlenku siarki Zakres: (2,86 – 2860) mg/m ³ Stężenie tlenków azotu w przeliczeniu na dwutlenek azotu: Zakres: (2,05 – 1025) mg/m ³ Stężenie tlenku węgla: Zakres: (1,25 – 2500) mg/m ³ Metoda absorpcji w podczerwieni NDIR	PN-ISO 10396:2001

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

Wersja strony: A

Wykaz zmian Zakresu Akredytacji Nr AB 1217

Status zmian: wersja pierwotna – A

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

TADEUSZ MATRAS
dnia: 22.07.2011 r.