


# ZAKRES AKREDYTACJI LABORATORIUM BADAWCZEGO Nr AB 1092

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

Wydanie nr 3 Data wydania: 26 sierpnia 2011 r.

 <p style="text-align: center;">AB 1092</p>	<p>Nazwa i adres</p> <p style="text-align: center;"><b>„EKOPOMIAR” – J” JANUSZ ZWIERZCHOWSKI</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Ul. Chorzowska 23/6</b> <b>44-100 Gliwice</b></p> <p style="text-align: center;"><b>LABORATORIUM</b></p> <p style="text-align: center;"><b>ul. Chorzowska 44 B</b> <b>44-100 Gliwice</b></p>
<p>Kod identyfikacji dziedziny/obiektu badań</p>	<p>Dziedzina/obiekt badań:</p>
<p>C/9 G/9 M/13 N/9 P/9</p>	<p>Badania chemiczne gazów odlotowych Badania dotyczące inżynierii środowiska – gazy odlotowe Badania inne – urządzenia odpylające gazy odlotowe Badania właściwości fizycznych gazów odlotowych Pobieranie próbek gazów odlotowych</p>

Wersja strony: A

**KIEROWNIK  
DZIAŁU AKREDYTACJI  
LABORATORIÓW BADAWCZYCH**

**TADEUSZ MATRAS**

<b>Laboratorium</b> ul. Chorzowska 44 B, 44-100 Gliwice		
Osoby autoryzujące sprawozdania z badań: mgr inż. Janusz Zwierzchowski – Kierownik Laboratorium		
Badane obiekty / Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze/pomiarowe	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
<b>Środowisko ogólne – gazy odlotowe</b> <sup>E)</sup>	Strumień objętości gazu dla ciśnień dynamicznych > 10 Pa Metoda spiętrzania	PN-Z-04030-7:1994
	Stężenie pyłu Zakres: (0,001 – 100) g/m <sup>3</sup> Metoda grawimetryczna	
	Emisja pyłu (z obliczeń)	
	Pobieranie próbek pyłu do oznaczania stężenia metali Metoda aspiracyjna	PN-Z-04008-4:1999
	Pobieranie próbek do oznaczania stężeń zanieczyszczeń z zastosowaniem adsorbentów i roztworów pochłaniających Metoda aspiracyjna	
	Stężenie O <sub>2</sub> , CO <sub>2</sub> , SO <sub>2</sub> , NO, NO <sub>2</sub> , CO Zakres: O <sub>2</sub> (0,1 – 25) % Metoda elektrochemiczna CO (1,25 – 12500) mg/m <sup>3</sup> NO (1,34 – 3350) mg/m <sup>3</sup> NO <sub>2</sub> (2,05 – 1025) mg/m <sup>3</sup> SO <sub>2</sub> (2,86 – 14300) mg/m <sup>3</sup> CO <sub>2</sub> (0,1 – 20)% Metoda niedispersyjnej spektrometrii w podczerwieni (NDIR) O <sub>2</sub> (0,1 – 20,9) % CO (1,25 – 25000) mg/m <sup>3</sup> NO (1,34 – 6700) mg/m <sup>3</sup> NO <sub>2</sub> (2,05 – 1640) mg/m <sup>3</sup> SO <sub>2</sub> (2,86 – 5720) mg/m <sup>3</sup> CO <sub>2</sub> (0,1 – 25)% Metoda elektrochemiczna Emisja CO <sub>2</sub> , SO <sub>2</sub> , NO <sub>2</sub> , NO, CO (z obliczeń)	PN-ISO 10396:2001
<b>Urządzenia odpylające gazy odlotowe</b>	Skuteczność odpylania dla stężeń pyłu Zakres: (0,001 – 100) g/m <sup>3</sup> Metoda grawimetryczna	PN-87/M-34129:1987 – metoda A PN-Z-04030-7:1994

<sup>E)</sup> – Laboratorium spełnia wymagania dokumentu PKN-CEN/TS 15675:2009

Wersja strony: A

## **Wykaz zmian Zakresu Akredytacji Nr AB 1092**

Status zmian: wersja pierwotna – A

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

**TADEUSZ MATRAS**  
dnia: 26.08.2011 r.