


# ZAKRES AKREDYTACJI LABORATORIUM BADAWCZEGO Nr AB 1008

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

Wydanie nr 3 Data wydania: 5 kwietnia 2011 r.

 <p>AB 1008</p>	<p>Nazwa i adres:</p> <p><b>PRZEDSIĘBIORSTWO SERWISU AUTOMATYKI I URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH EL PAK Sp. z o.o.</b></p> <p>ul. Przemysłowa 158 62-510 Konin</p> <p><b>WYDZIAŁ POMIARÓW I DIAGNOSTYKI</b></p> <p>ul. Kazimierska 45 62-510 Konin</p>
<p>Kod identyfikacji dziedzina/obiekt (obiekty) badań</p> <p><b>C/9; G/9; N/9; P/9;</b></p>	<p>Dziedziny/obiekt (obiekty) badań:</p> <p>Badania chemiczne gazów odlotowych</p> <p>Badania dotyczące inżynierii środowiska – gazy odlotowe</p> <p>Badania dotyczące właściwości fizycznych gazów odlotowych</p> <p>Pobieranie próbek gazów odlotowych</p>

Wersja strony: A

**KIEROWNIK  
DZIAŁU AKREDYTACJI  
LABORATORIÓW BADAWCZYCH**

**TADEUSZ MATRAS**

<b>Wydział Pomiarów i Diagnostyki</b> ul. Kazimierska 45, 62-510 Konin mgr inż. Cezary Woźniak – Kierownik Wydziału Pomiarów i Diagnostyki mgr inż. Marek Jaroszewski – Specjalista techniczny ds. pomiarów		
Badane obiekty / Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
Gazy odlotowe <sup>E)</sup>	Strumień objętości gazów w zakresie ciśnień dynamicznych powyżej 10 Pa Metoda spiętrzenia	PN-Z-04030-7:1994
	Pobieranie próbek w celu oznaczenia stężenia pyłu Stężenie pyłu Zakres: (0,001 – 100) g/m <sup>3</sup> Metoda gravimetryczna Strumień masy pyłu	
	Stężenie dwutlenku siarki Zakres: (6 – 10000) mg/m <sup>3</sup> Metoda niedyspersyjnej spektrometrii w podczerwieni (NDIR) Strumień masy SO <sub>2</sub>	PN-ISO 10396:2001 PN-Z-04030-7:1994
	Stężenie tlenku azotu Zakres: (2 – 835) mg/m <sup>3</sup> Metoda niedyspersyjnej spektrometrii w podczerwieni (NDIR) Strumień masy NO <sub>x</sub>	
	Stężenie tlenku węgla Zakres: (5 – 2500) mg/m <sup>3</sup> Metoda niedyspersyjnej spektrometrii w podczerwieni (NDIR) Strumień masy CO	
	Stężenie dwutlenku siarki Zakres: (15 – 10000) mg/m <sup>3</sup> Metoda elektrochemiczna Strumień masy SO <sub>2</sub>	
	Stężenie tlenku azotu Zakres: (5 – 835) mg/m <sup>3</sup> Metoda elektrochemiczna Strumień masy NO <sub>x</sub>	
	Stężenie tlenku węgla Zakres: (10 – 2500) mg/m <sup>3</sup> Metoda elektrochemiczna Strumień masy CO	
	Stężenie tlenu Zakres: (0,1 – 21) % Metoda elektrochemiczna	
	Stężenie tlenku azotu Zakres: (2 – 835) mg/m <sup>3</sup> Metoda chemiluminescencyjna (CLD) Strumień masy NO <sub>x</sub>	
	Stężenie tlenu Zakres: (0,1 – 21) % Metoda paramagnetyczna	

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

Wersja strony: A

## **Wykaz zmian Zakresu Akredytacji Nr AB 1008**

Status zmian: wersja pierwotna – A

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

**TADEUSZ MATRAS**  
dnia: 05.04.2011 r.