


ZAKRES AKREDYTACJI LABORATORIUM BADAWCZEGO Nr AB 1488

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

Wydanie nr 3 Data wydania: 19 marca 2015 r.

 AB 1488	Nazwa i adres: <p style="text-align: center;">F.H. BARWA JAROSŁAW CZAJKOWSKI LABORATORIUM BADAŃ EMISJI LZO ORAZ POWŁOK ADHEZYJNYCH</p> <p style="text-align: center;">ul. Warkocz 3-5 25-253 Kielce</p>
Kod identyfikacji dziedziny/przedmiotu badań	Dziedzina/przedmiot badań:
C/9/P G/9 N/9/P P/9	Badania chemiczne gazów odlotowych Badania dotyczące inżynierii środowiska – gazy odlotowe Badania właściwości fizycznych gazów odlotowych Pobieranie próbek gazów odlotowych

Wersja strony: A

**KIEROWNIK
DZIAŁU AKREDYTACJI
LABORATORIÓW**

TADEUSZ MATRAS

Niniejszy dokument jest załącznikiem do Certyfikatu Akredytacji Nr AB 1488 z dnia 05.02.2014 r.
 Status akredytacji oraz aktualność zakresu akredytacji można potwierdzić na stronie internetowej PCA www.pca.gov.pl

Laboratorium Badań Emisji LZO oraz Powłok Adhezyjnych ul. Warkocz 3-5; 25 – 253 Kielce		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Gazy odlotowe ^{E)}	Strumień objętości gazu dla ciśnień dynamicznych >10Pa Metoda spiętrzenia Prędkość Zakres (0,50 – 10) m/s Metoda termoanemometryczna	PN-Z-04030-7:1994
	Pobieranie próbek do oznaczania stężenia pyłu	
	Stężenie pyłu Zakres: (0,0010 – 100) g/m ³ Metoda grawimetryczna	
	Emisja pyłu (z obliczeń)	
	Pobieranie próbek do oznaczania stężenia pyłu	PN-EN 13284-1:2007
	Stężenie pyłu Zakres: (0,0010 – 0,050) g/m ³ Metoda grawimetryczna	
	Emisja pyłu (z obliczeń)	
	Stężenie całkowite węgla organicznego (TVOC) Zakres: (1,0 – 1000) mg/m ³ Metoda ciągłej detekcji płomieniowo-jonizacyjnej FID	PN-EN 12619:2013-05
	Emisja (TVOC) (z obliczeń)	
	Stężenie tlenu azotu, tlenków azotu Zakres: NO (1,0 – 1205,0) mg/m ³ NO _x (1,0 – 1848,0) mg/m ³ Metoda chemiluminescencyjna	PN-EN 14792:2006
	Emisja NO i NO _x w przeliczeniu na NO ₂ (z obliczeń)	
	Stężenie dwutlenku siarki Zakres: (3,0 – 2572,0) mg/m ³ Metoda NDIR	PN-ISO 10396:2001
	Emisja dwutlenku siarki (z obliczeń)	
Stężenie tlenu węgla Zakres: (4,0 – 2466,0) mg/m ³ Metoda NDIR	PN-EN 15058:2006	
Emisja tlenu węgla (z obliczeń)		
Stężenie tlenu Zakres: (1,0 – 21,1) % Metoda paramagnetyczna	PN-EN 14789:2006	

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

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Gazy odlotowe ^{E)}	Stężenie dwutlenku węgla Zakres: (1,0 – 21,1) % Metoda NDIR	PN-ISO 10396:2001
	Emisja dwutlenku węgla (z obliczeń)	
	Pobieranie próbek do oznaczania stężenia indywidualnych gazowych związków organicznych Metoda aspiracyjna z zastosowaniem węgla aktywnego	PN-EN 13649:2005
	Emisja indywidualnych gazowych związków organicznych (z obliczeń)	
Gazy odlotowe	Pobieranie próbek do oznaczania zawartości metali w pyle: As, Cd, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, Pb, Sb, Ti, V Metoda aspiracyjna	PN-Z-04030-7:1994, PROCEDURA TECHNICZNA PT-1 Numer wydania: 3 Data wydania: 20.11.2014
	Emisja metali w pyle (z obliczeń)	

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

Wersja strony: A

Wykaz zmian Zakresu Akredytacji Nr AB 1488

Status zmian: wersja pierwotna – A

Zatwierdzam status zmian

**KIEROWNIK
DZIAŁU AKREDYTACJI
LABORATORIÓW**

TADEUSZ MATRAS
dnia: 19.03.2015 r.