

ZAKRES AKREDYTACJI LABORATORIUM BADAWCZEGO Nr AB 073

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

Wydanie nr 14 Data wydania: 29 sierpnia 2016 r.

 <p style="text-align: center;">AB 073</p>	<p>Nazwa i adres</p> <p style="text-align: center;">INSTYTUT METALI NIEŻELAZNYCH ZAKŁAD OCHRONY ŚRODOWISKA ul. Sowińskiego 5 44-100 Gliwice</p>
<p>Kod identyfikacji dziedziny/przedmiot badań</p>	<p>Dziedzina/przedmiot badań:</p>
<p>C/21 C/9/P G/9 M/13 N/9/P P/9</p>	<p>Badania chemiczne próbek wyrobów z tworzyw sztucznych Badania chemiczne i pobieranie próbek gazów odlotowych Badania dotyczące inżynierii środowiska – gazy odlotowe Badania inne urządzeń odpylających gazy odlotowe Badania właściwości fizycznych i pobieranie próbek gazów odlotowych Pobieranie próbek gazów odlotowych</p>

Wersja strony: A

ZASTĘPCA DYREKTORA

TADEUSZ MATRAS

Niniejszy dokument jest załącznikiem do Certyfikatu Akredytacji Nr AB 073 z dnia 20.10.2014 r.
Status akredytacji oraz aktualność zakresu akredytacji można potwierdzić na stronie internetowej PCA www.pca.gov.pl

Zakład Ochrony Środowiska ul. Sowińskiego 5, 44-100 Gliwice		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Gazy odlotowe ^{E)}	Strumień objętości gazu dla ciśnień dynamicznych > 10 Pa Metoda spiętrzeniowa	PN-Z-04030-7:1994
	Pobieranie próbek do oznaczania stężenia pyłu	
	Stężenie pyłu Zakres: (0,001 – 100) g/m ³ Metoda grawimetryczna	
	Emisja pyłu (z obliczeń)	PN-EN 13284-1:2007
	Pobieranie próbek do oznaczania stężenia pyłu	
	Stężenie pyłu Zakres: (0,001 – 0,05) g/m ³ Metoda grawimetryczna	
	Emisja pyłu (z obliczeń)	PN-Z-04030-7:1994 PN-EN 13284-1:2007
	Pobieranie próbek pyłu do oznaczeń granulometrycznych	
	Emisja frakcji pyłu (z obliczeń)	PN-ISO 10396:2001 PN-EN 14789:2006 PN-EN 14792:2006
	Stężenie O ₂ , CO ₂ , SO ₂ , NO, NO _x , CO Zakres: - O ₂ (0,10 – 21) % Metoda paramagnetyczna PMD - CO ₂ (0,10 – 16) % - CO (3,75 – 2200) mg/m ³ - SO ₂ (8,30 – 6000) mg/m ³ Metoda detekcji promieniowania IR - NO/NO _x (4,02 – 2500) mg/m ³ Metoda chemiluminescencyjna CLD	
	Emisja CO ₂ , SO ₂ , NO, NO _x , CO (z obliczeń)	
	Pobieranie próbek do oznaczania stężenia metali: As, Cd, Cr, Co, Cu, Mn, Pb, Sb, Tl, V	
	Emisja metali: As, Cd, Cr, Co, Cu, Mn, Pb, Sb, Tl, V (z obliczeń)	PN-EN 14385:2005
Pobieranie próbek do oznaczania stężenia chlorowodoru Metoda aspiracyjna	PN-EN 1911:2011	
Emisja HCl (z obliczeń)		
Pobieranie próbek do oznaczania stężenia węglowodorów aromatycznych Metoda aspiracyjna z zastosowaniem węgla aktywnego	PN-Z-04016-7:1999	
Emisja benzenu, toluenu, etylobenzenu, (m+p)ksylenu, o-ksylenu, sumy BTX (z obliczeń)		

^{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)}	Pobieranie próbek do oznaczania rtęci ogólnej Metoda aspiracyjna	PN-EN 13211+AC:2006
	Pobieranie próbek do oznaczania stężenia kwasu siarkowego (VI) Metoda aspiracyjna z zastosowaniem roztworu pochłaniającego	PB-09/NO/O1, wyd. 2: 19.06.2012 r.
	Stężenie kwasu siarkowego (VI) Zakres: (0,002 – 10) g/m ³ Metoda toronowa	
	Emisja tlenku siarki (VI), kwasu siarkowego (VI) (z obliczeń)	
	Pobieranie próbek do oznaczania stężenia kwasu siarkowego (VI) Metoda aspiracyjna z zastosowaniem filtrów kwarcowych	PB-10/NO/O1, wyd. 2: 19.06.2012 r.
	Stężenie kwasu siarkowego (VI) Zakres: (0,002 – 10) g/m ³ Metoda toronowa	
	Emisja tlenku siarki (VI), kwasu siarkowego (VI) (z obliczeń)	
	Pobieranie próbek do oznaczania stężenia fluorowodoru Metoda aspiracyjna	ISO 15713:2006
Emisja HF (z obliczeń)		
Gazy odlotowe	Pobieranie próbek pyłu do oznaczania stężeń metali w pyle	PN-Z-04030-7:1994 PN-EN 13284-1:2007
	Emisja metali w pyle (z obliczeń)	
Urządzenia odpylające gazy odlotowe	Stężenie pyłu Zakres: (0,001 – 100) g/m ³ Metoda gravimetryczna	PN-87/M-34129:1987, Metoda A PN-Z-04030-7:1994 PN-EN 13284-1:2007
	Skuteczność odpylania (z obliczeń)	
Próbki tworzyw sztucznych – polimery i wyroby gotowe	Zawartość polibromowanych bifenyli (PBB) i polibromowanych eterów difenyloowych (PBDE) Zakres: - Di-BB (0,00015 – 0,15) % - Tri-BB (0,00010 – 0,10) % - Tetra-BB (0,00010 – 0,10) % - Heksa-BB (0,00020 – 0,10) % - Deka-BB (0,00010 – 0,12) % - Mono-BDE (0,00010 – 0,10) % - Penta-BDE (0,00010 – 0,12) % - Octa-BDE (0,00010 – 0,12) % - Deka-BDE (0,0010 – 0,96) % Metoda chromatografii gazowej sprzężonej z detektorem wychwytu elektronów (GC-ECD)	PB-02/NO/O3, wyd. 1: 05.02.2014

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

Wersja strony: A

Wykaz zmian Zakresu Akredytacji Nr AB 073

Status zmian: wersja pierwotna – A

Zatwierdzam status zmian
ZASTĘPCA DYREKTORA

TADEUSZ MATRAS
dnia: 29.08.2016 r.

