


ZAKRES AKREDYTACJI LABORATORIUM BADAWCZEGO Nr AB 274

wydany przez
POLSKIE CENTRUM AKREDYTACJI
02-699 Warszawa ul. Kłobucka 23 A wejście B

Wydanie nr 2, Data wydania: 7 listopada 2005 r.

 AB 274	Nazwa i adres organizacji macierzystej <p style="text-align: center;">INSTYTUT METALI NIEŻELAZNYCH ul. Sowińskiego 5 44-100 Gliwice</p>
	Nazwa i adres laboratorium <p style="text-align: center;">ZAKŁAD CHEMII ANALITYCZNEJ ul. Sowińskiego 5 44-100 Gliwice</p>
Dziedzina badań: Chemia	Nazwy akredytowanych działów technicznych laboratorium Imię, nazwisko i funkcja osoby / osób autoryzujących raporty z badań Laboratorium Analiz Klasycznych Laboratorium Optycznej Spektrometrii Emisyjnej Laboratorium Fluorescencyjnej Spektrometrii Rentgenowskiej Laboratorium Absorpcyjnej Spektrometrii Atomowej dr Inż. Ewa Szmyd – Kierownik Zakładu dr inż. Jan Mzyk – Zastępca Kierownika Zakładu ds. jakości mgr inż. Łucja Buzek – Zastępca Kierownika Zakładu ds. technicznych

Wersja strony: A

Laboratorium Analiz Klasycznych dr Inż. Ewa Szmyd dr inż. Jan Mzyk mgr inż. Łucja Buzek		
Badane obiekty / Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
Mosiądze	Cu (38.0 - 98.0) % Elektrolityczna	PB-11 z dnia 15.05.2002 IA-13/36 z dnia 15.05.2002
Stopy srebra	Ag (10.0 - 97.5) % Miareczkowa	PB-11 z dnia 15.05.2002 IA-11/70 z dnia 15.05.2002
Koncentraty miedziowe	Cu (10.0 - 45.0) % Miareczkowa	PB-11 z dnia 15.05.2002 IA-11/59 z dnia 15.05.2002

Wersja strony: A

Laboratorium Optycznej Spektrometrii Emisyjnej dr Inż. Ewa Szmyd dr inż. Jan Mzyk mgr inż. Łucja Buzek		
Badane obiekty / Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
Miedź	Pb (0.03 - 1.20) % Ag (0.012 - 0.50) % Sb (0.0018 - 0.25) % Sn (0.0042 - 0.30) % Ni (0.0040 - 0.40) % Fe (0.0013 - 0.20) % As (0.0020 - 0.30) % Zn (0.0070 - 0.26) % Bi (0.00040 - 0.02) % Co (0.0012 - 0.20) % Optyczna Spektrometria Emisyjna	PB-21 z dnia 15.05.2002 IA-21/2 z dnia 15.05.2002
Mosiądze	Pb (0.0020 - 4.0) % Sn (0.0010 - 1.50) % Fe (0.0070 - 0.68) % Si (0.0060 - 0.30) % Ni (0.0020 - 0.30) % Mn (0.0010 - 0.20) % Sb (0.001 - 0.10) % P (0.001 - 0.050) % Bi (0.0005 - 0.040) % Al. (0.0010 - 0.11) % As (0.0015 - 0.070) % Optyczna Spektrometria Emisyjna	PB-21 z dnia 15.05.2002 IA-21/4 z dnia 15.05.2002
Srebro	Pb (0.0002 - 0.02) % Fe (0.0003 - 0.015) % Cu (0.0015 - 0.20) % Zn (0.0003 - 0.02) % Bi (1.5 - 50) ppm Sb (1.0 - 60) ppm Optyczna Spektrometria Emisyjna – ICP	PB-21 z dnia 15.05.2002 IA-21/9 z dnia 15.05.2002
Koncentraty miedziowe	Cu (10.0 - 58.0) % Optyczna Spektrometria Emisyjna – ICP	PB-21 z dnia 15.05.2002 IA-21/7 z dnia 15.05.2002
Rudy i odpady miedziowe	Cu (0.04 - 10.0) % Optyczna Spektrometria Emisyjna - ICP	PB-21 z dnia 15.05.2002 IA-21/7 z dnia 15.05.2002

Wersja strony: A

Laboratorium Fluorescencyjnej Spektrometrii Rentgenowskiej dr Inż. Ewa Szmyd dr inż. Jan Mzyk mgr inż. Łucja Buzek		
Badane obiekty / Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
Stopy srebra BAg	Ag (37.0 - 57.0) % Cu (14.0 - 33.0) % Zn (14.0 - 31.0) % Cd (0.01 - 25.0) % Sn (1.0 - 6.0) % Ni (1.0 - 3.0) % Fluorescencyjna Spektrometria Rentgenowska	PB-31 z dnia 15.03.2002 IA-31/1, 4 z dnia 15.03.2002
Stopy cyny i ołowiu	Sn (56.0 - 91.0) % Sb (0.01 - 14.0) % Cu (0.004 - 8.5) % As (0.004 - 0.6) % Cd (0.004 - 01.5) % Ni (0.01 - 0.6) % Fe (0.008 - 0.2) % Pb (0.07 - 44.0) % Zn (0.001 - 0.10) % Bi (0.01 - 0.25) % Fluorescencyjna Spektrometria Rentgenowska	PB-31 z dnia 15.03.2002 IA-31/1, 4 z dnia 15.03.2002

Wersja strony: A

Laboratorium Absorpcyjnej Spektrometrii Atomowej dr Inż. Ewa Szmyd dr inż. Jan Mzyk mgr inż. Łucja Buzek		
Badane obiekty / Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
Koncentraty miedziowe	Ag (0.03 - 0.15) % Absorpcyjna Spektrometria Atomowa	PB-41 z dnia 15.05.2002 IA-41/9 z dnia 15.05.2002

Wersja strony: A

Wykaz zmian Zakresu Akredytacji Nr AB 274

Status zmian: wersja pierwotna - A