


ZAKRES AKREDYTACJI ORGANIZATORA BADAŃ BIEGŁOŚCI Nr PT 004

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

Wydanie nr 10 Data wydania: 23 listopada 2018 r.

 <p>PT 004</p>	<p>Nazwa i adres</p> <p>INSTYTUT CHEMICZNEJ PRZERÓBKI WĘGLA OŚRODEK BADAŃ BIEGŁOŚCI ul. Zamkowa 1 41-803 Zabrze</p>
<p>Dziedzina badań: Badania chemiczne, analityka chemiczna, badania właściwości fizycznych</p> <p>Przedmiot badań: Paliwa: węgiel kamienny, węgiel brunatny, biomasa do celów energetycznych, koks z węgla kamiennego, stałe uboczne produkty spalania, stałe paliwo wtórne, odpady palne, mazut Materiały budowlane: gips i kamień wapienny</p>	

Wersja strony: A

**KIEROWNIK DZIAŁU AKREDYTACJI
BADAŃ I CERTYFIKACJI ŻYWNOŚCI**

HANNA TUGI

Niniejszy dokument jest załącznikiem do Certyfikatu Akredytacji Nr PT 004 z dnia 23.11.2018 r.
Cykl akredytacji od 23.11.2018 r. do 22.11.2022 r.

Status akredytacji oraz aktualność zakresu akredytacji można potwierdzić na stronie internetowej PCA www.pca.gov.pl

Obiekty badań biegiwości	Porównywane właściwości	Identyfikacja programu
Węgiel kamienny	Wilgość Popiół Siarka całkowita Ciepło spalania Węgiel całkowity Wodór	Program badania biegiwości. Węgiel kamienny i brunatny (WK, WB).
Węgiel brunatny	Wilgość Popiół Siarka całkowita Ciepło spalania Węgiel całkowity Wodór	
Biomasa do celów energetycznych	Wilgość analityczna i całkowita Popiół Siarka całkowita Ciepło spalania Węgiel całkowity Wodór Azot Chlor	Program badania biegiwości. Biomasa do celów energetycznych (B).
Koks z węgla kamiennego	Wilgość Popiół Części lotne Siarka całkowita Wskaźnik reakcyjności koksu wobec CO ₂ (CRI) Wskaźnik wytrzymałości poreakcyjnej (CSR)	Program badania biegiwości. Koks z węgla kamiennego (K).
Stale uboczne produkty spalania	Wilgość Węgiel całkowity Skład tlenkowy (SiO ₂ , Al ₂ O ₃ , Fe ₂ O ₃ , CaO, MgO, K ₂ O, Na ₂ O, SO ₃ , P ₂ O ₅ , Mn ₃ O ₄ , TiO ₂ , SrO, BaO)	Program badania biegiwości. Stale uboczne produkty spalania (SUPS).
Mazut Olej opałowy lekki	Woda Siarka całkowita Wodór Węgiel Azot Ciepło spalania Gęstość Lepkość kinematyczna Lepkość dynamiczna Temperatura zapłonu – tygiel otwarty Temperatura zapłonu – tygiel zamknięty	Program badania biegiwości. Mazut i olej opałowy lekki (MA).

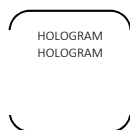
Wersja strony: A

Obiekty badań biegłości	Porównywane właściwości	Identyfikacja programu
Gips	Zawartość wilgoci Zawartość CaSO ₄ x2H ₂ O Sumaryczna zawartość węglanów wapnia i magnezu Zawartość chlorków Zawartość krzemionki i części nierozpuszczalnych Odczyn pH Białość Rozkład wielkości cząstek Skład tlenkowy (CaO, CaCO ₃ , SiO ₂ , Al ₂ O ₃ , Fe ₂ O ₃ , MgO, MgCO ₃ , K ₂ O, Na ₂ O)	Program badania biegłości. Gips i kamień wapienny (GiKW).
Kamień wapienny	Zawartość wilgoci Zawartość krzemionki i części nierozpuszczalnych Zawartość węgla całkowitego Skład tlenkowy (CaO, CaCO ₃ , SiO ₂ , Al ₂ O ₃ , Fe ₂ O ₃ , MgO, MgCO ₃ , K ₂ O, Na ₂ O)	
Stale paliwo wtórne, odpady palne, kod: (02 01 01, 02 01 03, 02 01 04, 02 01 07, 02 01 83, 02 02 04, 02 03 80, 02 03 81, 02 04 80, 02 05 02, 02 06 03, 02 07 05, 02 07 80, 03 01 01, 03 01 05, 03 01 82, 03 03 02, 03 03 07, 03 03 08, 03 03 11, 04 02 09, 04 02 20, 04 02 21, 04 02 22, 07 02 12, 07 02 13, 07 02 80, 15 01 01, 15 01 02, 15 01 03, 15 01 05, 15 01 06, 15 01 09, 16 01 03, 16 01 19, 17 02 01, 17 02 03, 19 08 05, 19 08 12, 19 12 01, 19 12 04, 19 12 08, 19 12 10, 20 01 01, 20 01 10, 20 01 11, 20 01 38, 20 01 39, 20 03 01)	Wilgoć Popiół Siarka całkowita Ciepło spalania Węgiel Wodór Zawartość biomasy Zawartość nie-biomasy	Program badania biegłości. Stale paliwa wtórne i odpady palne (SRF). Dziedzina C, N Badania chemiczne, analityka chemiczna, badania właściwości fizycznych

Wersja strony: A

Wykaz zmian Zakresu Akredytacji Nr PT 004

Status zmian: wersja pierwotna – A



Zatwierdzam status zmian
KIEROWNIK
DZIAŁU AKREDYTACJI
BADAŃ I CERTYFIKACJI ŻYWNOŚCI

HANNA TUGI