



ZAKRES AKREDYTACJI LABORATORIUM BADAWCZEGO Nr AB 1049

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

Wydanie nr 10 Data wydania: 2 lipca 2018 r.

 PCA POLSKIE CENTRUM AKREDYTACJI  BADANIA AB 1049	Nazwa i adres: <p style="text-align: center;">ENERGA ELEKTROWNIE OSTROŁĘKA SA LABORATORIUM BADAŃ CHEMICZNYCH</p> <p style="text-align: center;">ul. Elektryczna 5 07-401 Ostrołęka</p>
Kod identyfikacji dziedziny/przedmiot badań	Dziedzina/przedmiot badań:
C/9; C/10 C/9/P; C/10/P, C/22/P N/9/P, N/10/P, N/22/P N/9, N/10	Badania chemiczne paliw ciekłych, paliw stałych, odpadów Badania chemiczne i pobieranie próbek paliw stałych, wody do spożycia przez ludzi, wody, ścieków Badanie właściwości fizycznych i pobieranie próbek paliw stałych, wody do spożycia przez ludzi, wody Badanie właściwości fizycznych paliw stałych, paliw ciekłych, odpadów

Wersja strony: A

DYREKTOR

LUCYNA OLBORSKA

Niniejszy dokument jest załącznikiem do Certyfikatu Akredytacji Nr AB 1049 z dnia 26.05.2017 r.
 Status akredytacji oraz aktualność zakresu akredytacji można potwierdzić na stronie internetowej PCA www.pca.gov.pl

Pracownia Badań Paliw ul. Elektryczna 5, 07-401 Ostrołęka		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Paliwa stałe: węgiel kamienny	Zawartość wilgoci całkowitej Zakres: (2,0 – 30,0) % Metoda wagowa	PN-80/G-04511
	Zawartość wilgoci pierwszego stopnia (wilgoć przemijająca) Zakres: (2,0 – 30,0) % Metoda wagowa	PN-ISO 589:2006 Metoda A2
	Zawartość wilgoci drugiego stopnia (wilgoć pozostała w próbce) Zakres: (0,7 – 7,0) % Metoda wagowa	PN-ISO 589:2006 Metoda A2
	Zawartość wilgoci całkowitej (z obliczeń)	PN-ISO 589:2006 Metoda A2
	Zawartość wilgoci w próbce analitycznej Zakres: (0,50 – 15,00) % Metoda termograwimetryczna	PN-G-04560:1998
	Zawartość popiołu Zakres: (5,00 – 50,00) % Metoda termograwimetryczna	
	Zawartość wilgoci w próbce analitycznej Zakres: (0,5 – 15,0) % Metoda wagowa	PN-80/G-04511 PN-ISO 11722:2009
	Zawartość popiołu Zakres: (5,0 – 50,0) % Metoda wagowa	PN-80/G-04512+Az1:2002 PN-ISO 1171:2002
	Zawartość siarki całkowitej Zakres: (0,20 – 2,00) % Metoda wysokotemperaturowego spalania z detekcją IR	PN-G-04584:2001
	Ciepło spalania Zakres: (15000 – 35000) kJ/kg Metoda kalorymetryczna Wartość opałowa (z obliczeń)	PN-81/G-04513
	Ciepło spalania Zakres: (15000 – 35000) kJ/kg Metoda kalorymetryczna Wartość opałowa (z obliczeń)	PN-ISO 1928:2002
	Zawartość węgla całkowitego Zakres: (30,0 – 85,0) % Metoda wysokotemperaturowego spalania z detekcją IR	PN-G-04571:1998
	Zawartość wodoru Zakres: (2,50 – 6,00) % Metoda wysokotemperaturowego spalania z detekcją IR	

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Paliwa stałe: biomasa stała - biopaliwo stałe	Zawartość wilgoci całkowitej Zakres: (5,0 – 65,0) % Metoda wagowa	PN-EN ISO 18134-2:2017-03
	Zawartość wilgoci w próbce analitycznej Zakres: (2,0 – 20,0) % Metoda wagowa	PN-EN ISO 18134-3:2015-11
	Zawartość wilgoci w próbce analitycznej Zakres: (2,0 – 20,0) % Metoda termograwimetryczna	PN-EN ISO 18134-3:2015-11
	Zawartość popiołu Zakres: (0,5 – 40,0) % Metoda wagowa	PN-EN ISO 18122:2016-01
	Zawartość popiołu Zakres: (0,5 – 40,0) % Metoda termograwimetryczna	PN-EN ISO 18122:2016-01
	Ciepło spalania Zakres: (10000 – 25000) kJ/kg Metoda kalorymetryczna Wartość opałowa (z obliczeń)	PN-EN ISO 18125:2017-07
	Zawartość węgla całkowitego Zakres: (22,0 – 55,0) % Metoda wysokotemperaturowego spalania z detekcją IR	PN-EN ISO 16948:2015-07
	Zawartość wodoru Zakres: (4,00 – 8,00) % Metoda wysokotemperaturowego spalania z detekcją IR	
	Zawartość siarki całkowitej Zakres: (0,02 – 1,00) % Metoda wysokotemperaturowego spalania z detekcją IR	PN-EN ISO 16994:2016-10
	Odpady ^{o)} kod: 10 01 01, 10 01 02, 10 01 15, 10 01 17	Zawartość węgla całkowitego Zakres (0,2 – 50,0) % Metoda wysokotemperaturowego spalania z detekcją IR
Miałość popiołu lotnego Zakres: (10,0 – 50,0) % Metoda wagowa		PN-EN 451-2:1998
Zawartość wilgoci w próbce analitycznej Zakres: (0,1 – 10,0) % Metoda wagowa		PN-80/G-04511
Zawartość wilgoci w próbce analitycznej Zakres: (0,1 – 10,0) % Metoda wagowa		PN-ISO 11722:2009
Zawartość wilgoci w próbce analitycznej Zakres: (0,10 – 10,00) % Metoda termograwimetryczna		PN-G-04560:1998

^{o)} Kody badanych odpadów podane według Rozporządzenia Ministra Środowiska w sprawie katalogu odpadów.

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Paliwa ciekłe: olej opałowy ciężki	Zawartość wody Zakres: (0,05 – 4,00) % m/m Metoda destylacyjna	PN-ISO 3733:2008
	Ciepło spalania Zakres: (40000 – 45000) kJ/kg Metoda kalorymetryczna Wartość opałowa (z obliczeń)	PN-86/C-04062
	Zawartość siarki całkowitej Zakres: (0,50 – 3,50) % m/m Metoda wysokotemperaturowego spalania z detekcją IR	ASTM D 1552-16e1

Wersja strony: A

Sekcja Poboru Prób ul. Elektryczna 5, 07-401 Ostrołęka		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Paliwa stałe: węgiel kamienny	Pobieranie próbek do badań chemicznych i fizycznych	PN-G-04502:2014-11 p. 5.3.1.3, p. 5.3.1.2

Wersja strony: A

Pracownia Badań Wody ul. Elektryczna 5, 07-401 Ostrołęka		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Woda do spożycia przez ludzi	Pobieranie próbek do badań chemicznych i fizycznych	PN-ISO 5667-5:2017-10
Woda do spożycia przez ludzi, woda	pH Zakres: 4,0 – 9,0 Metoda potencjometryczna	PN-EN ISO 10523:2012
	Stężenie żelaza ogólnego Zakres: (0,020 – 5,00) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-ISO 6332:2001+Ap1:2016-06
Ścieki	Pobieranie próbek do badań chemicznych i fizycznych	MP-001:2017-12-08 wydanie z dn. 08.12.2017 r.
	Stężenie siarczanów Zakres: (50 – 2500) mg/l Metoda wagowa	PN-ISO 9280:2002 z wyłączeniem pkt. 9

Wersja strony: A

Wykaz zmian Zakresu Akredytacji Nr AB 1049

Status zmian: wersja pierwotna A

Zatwierdzam status zmian
DYREKTOR

LUCYNA OLBORSKA
dnia: 02.07.2018 r.

