



GŁÓWNY
INSTYTUT
GÓRNICZWA

GŁÓWNY INSTYTUT GÓRNICZWA

Zakład Oceny Jakości Paliw Stałych

Plac Gwarków 1, 40-166 Katowice

tel.: 32/ 259-22-78, 259-22-41, 259-22-76

fax.: 32/ 259-22-41, 259-22-78

e-mail: l.rog@gig.eu



AB 069

ANALIZY FIZYKOCHEMICZNE

Strona, numer : 2

RAPORT Z BADAŃ 1277/2016

Ilość stron : 2

Katowice, dnia: 24.06.2016

Zlecający:

FHU "TADPOL" Tadeusz Jaworski

Data pobrania próbki:

-

Identyfikacja próbki:

Próbka: Węgiel kamienny

Data dostarczenia próbki:

17.06.2016

Opis próbki Zlecającego:

Próbka: EKOBOREK EXTRA

Data wykonania analiz:

17 - 23.06.2016

Numer próbki Zlecającego:

-

Opis opakowania:

Worek foliowy

Numer ewidencyjny próbki:

W 5705

Oznaczenia

Symbol

Jednostka

Wynik wraz z niepewnością rozszerzoną
(k=2, P=95)

Stan analityczny

Zawartość wilgoci w próbce analitycznej	W^a	%	5,71 ± 0,32
Zawartość popiołu	A^a	%	2,94 ± 0,30
Zawartość części lotnych	V^a	%	-
Ciepło spalania	Q_s^a	kJ/kg	30217 ± 200
Wartość opałowa	Q_i^a	kJ/kg	29000
Zawartość siarki całkowitej	S_t^a	%	0,25 ± 0,04
Zawartość węgla całkowitego	C_t^a	%	-
Zawartość wodoru całkowitego	H_t^a	%	-
Zawartość azotu	N^a	%	-
Wskaźnik fixed carbon	-	%	-
Zawartość części palnych	-	%	-

Stan roboczy

Zawartość wilgoci przemijającej	W_{ex}^r	%	1,05
Zawartość wilgoci całkowitej	W_t^r	%	6,70
Zawartość popiołu	A^r	%	2,91
Zawartość części lotnych	V^r	%	-
Ciepło spalania	Q_s^r	kJ/kg	-
Wartość opałowa	Q_i^r	kJ/kg	28670
Zawartość siarki całkowitej	S_t^r	%	0,25
Zawartość węgla całkowitego	C_t^r	%	-
Zawartość wodoru całkowitego	H_t^r	%	-
Zawartość azotu	N^r	%	-

Stan suchy

Zawartość popiołu	A^d	%	-
Zawartość części lotnych	V^d	%	-
Ciepło spalania	Q_s^d	kJ/kg	-
Wartość opałowa	Q_i^d	kJ/kg	-
Zawartość siarki całkowitej	S_t^d	%	-
Zawartość węgla całkowitego	C_t^d	%	-
Zawartość wodoru całkowitego	H_t^d	%	-
Zawartość azotu	N^d	%	-

Wyniki badań dotyczą wyłącznie próbki pobranej i dostarczonej przez Zlecającego.

Bez pisemnej zgody Zakładu raport nie może być powielany inaczej jak tylko w całości.

PO-13 - zał. nr. 2, wyd.3, str. 2, ważny od 04.08.2014

Formularz zatwierdził: Kierownik Zakładu SW

Raport autoryzował i zatwierdził:

KIEROWNIK
Zakładu Oceny Jakości Paliw Stałych
GŁÓWNEGO INSTYTUTU GÓRNICZWA

dr Leokadia Róg