

Raport z badań nr 8/09/W/18

Nr identyfikacyjny próbki: 0239/08/W/18	Data pobrania próbki: 31.08.2018	Metoda pobrania próbki: PN-G-04502:2014-11 p.5.3.1.3 z przesypu przenośnika taśmowego znajdującego się w ruchu
Rodzaj próbki: węgiel kamienny	Data dostarczenia próbki: 03.09.2018	Sortyment: Orzech II
Zlecniodawca: Dział Ekspedycji	Nr próbki zlecniodawcy:	Data wykonania badania: od 03.09.2018 do 03.09.2018
Cel badania: dla potrzeb handlowych	Nr zlecenia: W/1/DE/2018	Data wystawienia: 03.09.2018

Przedstawione wyniki badań dotyczą wyłącznie próbki pobranej i dostarczonej przez personel Laboratorium.

Stan roboczy

Badana cecha (Oznaczenie)		Metoda	Wynik
Zawartość wilgoci przemijającej (W_{ex})*	%	PN-80/G-04511	1.9
Zawartość wilgoci całkowitej (W_t)*	%	PN-80/G-04511 (p.2.3.1)	6.3
Zawartość popiołu (A_r)*	%	PN-80/G-04512+Az1:2002	8.9
Zawartość siarki całkowitej (S_r)*	%	PN-G-04584:2001	0.74
Zawartość części lotnych (V_r)*	%	PN-G-04516:1998	33.22
Wartość opałowa (Q_r)*	kJ/kg	PN-81/G-04513	27326
Zdolność spiekania - metoda Rogi (RI)*	-	PN-81/G-04518	21

Stan analityczny

Badana cecha (Oznaczenie)		Metoda	Wynik
Zawartość wilgoci analitycznej (W_a)*	%	PN-80/G-04511 (p.2.4.1.7a)	4.5
Zawartość popiołu (A_a)*	%	PN-80/G-04512+Az1:2002	9.1
Zawartość siarki całkowitej (S_a)*	%	PN-G-04584:2001	0.75
Zawartość części lotnych (V_a)*	%	PN-G-04516:1998	33.86
Ciepło spalania (Q_s)*	kJ/kg	PN-81/G-04513	29032
Wartość opałowa (Q_a)*	kJ/kg	PN-81/G-04513	27903

Stan suchy i bezpopiołowy

Badana cecha (Oznaczenie)		Metoda	Wynik
Zawartość części lotnych (V_{daf})*	%	PN-G-04516:1998	39.19

* - oznacza badanie nieakredytowane

Bez pisemnej zgody Laboratorium, Raport z badań nie może być powielany inaczej, jak tylko w całości.

Przedstawione wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanej próbki.

Normy PN-80/G-04511, PN-80/G-04512+Az1:2002, PN-81/G-04518 oraz PN-81/G-04513 są normami wycofanymi bez zastąpienia.

Laboratorium ma oszacowaną niepewność rozszerzoną pomiaru dla współczynnika $k=2$ i poziomu ufności 0,95 i podaje ją na życzenie Klienta. Niepewność pomiaru uwzględnia składową związaną z pobieraniem i przygotowaniem próbek.

Informacje dodatkowe:

b/d

Przedsiębiorstwo Górnicze "SILESIA" Sp. z o.o.
Kopalnia Węgla Kamiennego "Silesia"
Kierownik Laboratorium

03.09.2018
mgr inż. Maria Szkowron

Autoryzował, data i podpis