

Raport z badań nr 160/07/W/18

Nr identyfikacyjny próbki: 0145/07/W/18	Data pobrania próbki: 20.07.2018	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: 23.07.2018	Sortyment: Orzech I
Zleceniodawca: Dział Ekspedycji	Nr próbki zlecniodawcy:	Data wykonania badania: od 23.07.2018 do 23.07.2018
Cel badania: dla potrzeb handlowych	Nr zlecenia: W/1/DE/2018	Data wystawienia: 23.07.2018

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	1.7
Zawartość wilgoci całkowitej (W_t)*	%	PN-80/G-04511 (p.2.3.1)	5.8
Zawartość popiołu (A_r)*	%	PN-80/G-04512+Az1:2002	9.2
Zawartość siarki całkowitej (S_t)*	%	PN-G-04584:2001	0.76
Zawartość części lotnych (V_r)*	%	PN-G-04516:1998	33.39
Wartość opałowa (Q_i)*	kJ/kg	PN-81/G-04513	27341
Zdolność spiekania - metoda Rogi (RI)*	-	PN-81/G-04518	22

Stan analityczny			
Badana cecha (Oznaczenie)		Metoda	Wynik
Zawartość wilgoci analitycznej (W_a)*	%	PN-80/G-04511 (p.2.4.1.7a)	4.2
Zawartość popiołu (A_a)*	%	PN-80/G-04512+Az1:2002	9.4
Zawartość siarki całkowitej (S_t^a)*	%	PN-G-04584:2001	0.77
Zawartość części lotnych (V_a)*	%	PN-G-04516:1998	33.96
Ciepło spalania (Q_s)*	kJ/kg	PN-81/G-04513	28978
Wartość opałowa (Q_i^a)*	kJ/kg	PN-81/G-04513	27856

Stan suchy i bezpopiołowy			
Badana cecha (Oznaczenie)		Metoda	Wynik
Zawartość części lotnych (V_{daf})*	%	PN-G-04516:1998	39.31

* - 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.

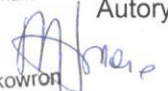
Normy PN-80/G-04511, PN-80/G-04512+Az1:2002, PN-81/G-04518 oraz PN-81/G-04513 są normami wycofanymi bez zastąpienia.

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

23.07.2018 r. 
mgr inż. Maria Szkowron

Autoryzował, data i podpis