

AK 010
Sławków, 09.11.2022r.

SPRAWOZDANIE Z INSPEKCJI Nr 018/06/005/22

Nazwa towaru: Węgiel +25mm

Zlecający: Węglkokoks S.A. ul. Mickiewicza 29,
40-085 Katowice

Zamówienie: 06/196/22 z dnia 02.11.2022r.

Zakres inspekcji: Pobieranie i przygotowanie próbek, oraz analiza na oznaczenie: wilgoci, popiołu, wartości opałowej, siarki, części lotnych, zdolność spiekania RI. Analiza sitowa.

Data pobrania próbki: 03.11.2022 r.

Tonaż: Pryzma ok. 1100 Mg

Miejsce kontroli: Energo Sp. z o.o.; Kleszczelowska 84A;
17-100 Bielsk Podlaski

Nr próbki: 018/06/005/22

Metoda inspekcji:

- pobieranie próbek wg PN-G-04502:2014-11
- przygotowanie próbek wg PN-ISO 18283:2008
- oznaczanie zawartości wilgoci wg PN-ISO 589:2006 metoda A1
- oznaczanie zawartości popiołu wg PN-ISO 1171:2002
- oznaczanie siarki całkowitej wg ISO 19579:2006
- oznaczanie wartości opałowej wg PN-ISO 1928:2002
- oznaczenie części lotnych wg ISO 562:2010
- oznaczenie zdolności spiekania wg RI wg PN-81/G-04518
- analiza sitowa wg PN-ISO-1953:1999

Data rozpoczęcia i zakończenia inspekcji: 03.11.2022 r. – 09.11.2022 r.

Wyniki inspekcji: Zawarto w Sprawozdaniu z badań, oraz w tabeli poniżej

Załączniki: Sprawozdanie z badań nr 09/LS/1923/22 z dnia 08.11.2022 r.

ANALIZA SITOWA wg PN-ISO-1953:1999

SITO	FRAKCJA	%
30x30	> 30 mm	46,42
25x25	30-25 mm	30,50
10x10	25-10 mm	22,28
10x10	10-0 mm	0,80

Uwagi:
Brak.

KIEROWNIK PLACÓWKI

Zbigniew Szarewicz

POLCARGO - MEDYKA
Rzeczoznawstwo i Kontrola Towarów
w Obrocie Międzynarodowym
Spółka z o.o. 37-732 MEDYKA 161
PLACÓWKA MAŁASZEWICZE
21-540 Małaszewicze

Zastrzeżenie: Wyniki kontroli zamieszczone w niniejszym Sprawozdaniu odnoszą się wyłącznie do skontrolowanej partii towaru. Wyniki badań stanowią integralną część niniejszego Sprawozdania. Sprawozdanie niniejsze może być powielane tylko w całości. Wykorzystywanie lub powielanie fragmentów Sprawozdania wymaga pisemnej zgody Dyrektora POLCARGO-Medyka sp. z o.o.

37-732 Medyka 161, tel.: (016) 671 53 81, fax: (016) 671 53 82, e-mail: polcargo@polcargo-medyka.pl, www.polcargo-medyka.pl
NIP: 795-000-73-80, KRS: 0000129926, Sąd Rejonowy w Rzeszowie, Kapitał zakładowy: 135500 PLN

„POLCARGO-MEDYKA” RZECZOZNAWSTWO I KONTROLA TOWARÓW W OBROTCIE MIĘDZYNARODOWYM
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ



POLCARGO
MEDYKA



Sprawozdanie z badań Nr: 09/LS/1923/22
LABORATORIUM CHEMICZNE w SŁAWKOWIE

tel./ fax (0-32) 719-61-81

AB 914

Zleceniodawca:		Polcargo-Medyka Placówka Małaszewicze ⁽¹⁾			
Nr umowy/ zamówienia:		06/061/22 ⁽¹⁾			
Zakres badań według umowy/ zamówienia nr: 06/061/22 ⁽¹⁾ z dnia: 04.11.2022r					
Data przyjęcia próbki do badań : 07.11.2022r			Ilość stron: 1		Strona: 1
Data wykonania badań: 07-08.11.2022r			Data sporządzenia sprawozdania: 08.11.2022r		
Kod próbki w LS -----					
Numer próbki Zleceniodawcy		018/06/005/22 ⁽¹⁾			
Opis próbki / Status próbki Próbka Węgla +25 mm⁽¹⁾ / Próbka przydatna do badań					
Badanie akredytowane / nieakredytowane (**)	Oznaczenie	Norma lub procedura badawcza	Jednostka miary	Wynik (wartość wyniku ± niepewność pomiaru ^(*))	
STAN ROBOCZY					
X	Wilgoć całkowita M _T	PN-ISO 589:2006 metoda A1	%	8,51 ± 0,22	
X	Popiół A _{ar}	PN-ISO 1171:2002	%	12,74 ± 0,19	
X	Siarka całkowita S _{ar}	ISO 19579:2006	%	0,62 ± 0,04	
X	Ciepło spalania Q _{v,gr,m}	PN-ISO 1928:2020-05	kJ/kg	25522 ± 160	
X	Wartość opałowa Q _{p,net,m}	PN-ISO 1928:2020-05	kJ/kg kcal	24367 ± 160 5820	
X	Części lotne V _{ar}	ISO 562:2010	%	28,91 ± 0,29	
STAN SUCHY I BEZPOPIOŁOWY					
X	Części lotne V _{daf}	ISO 562:2010	%	36,71 ± 0,29	
X	Zdolność spiekania wg Rogi RI	PN-81/G-04518 ⁽²⁾	-	1 ± 3	
Przedstawianie stwierdzenia zgodności: -----					
Uwagi: Wyniki badań odnoszą się do otrzymanej próbki; (1)- dane dostarczone przez Klienta; (2)- norma wycofana bez zastąpienia dostępna w zbiorach PKN ; Próbka została dostarczona i przygotowana przez: Pracownika Placówki w Sławkowie Bez pisemnej zgody laboratorium sprawozdanie z badań nie może być powielane inaczej jak tylko w całości. (*) Liczby po znaku ± są niepewnościami rozszerzonymi wyrażonymi w jednostkach miary danego oznaczenia bez uwzględnienia etapu pobierania próbek, obliczonymi dla k=2, co odpowiada poziomowi ufności około 95 %. Dla wyników poniżej (<) i powyżej (>) zakresu metody wyniku niepewności nie podaje się. (**) znak X oznacza badanie akredytowane, akredytacja Nr AB 914. (***) znak O oznacza badanie akredytowane, akredytacja Nr AB 300.					
Sporządził(a): Małgorzata Łakomy <i>Łakomy</i>			Autoryzował(a): Marta Wartak <i>Marta Wartak</i>		
Sprawdził(a): Marta Wartak <i>Marta Wartak</i>					

-KONIEC SPRAWOZDANIA-