



POLCARGO
MEDYKA



AK 010

Ślawków, 13.12.2022r.

SPRAWOZDANIE Z INSPEKCJI Nr 018/06/016/22

Nazwa towaru: Węgiel +25 mm

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

Zamówienie: 06/224/22 z dnia 05.12.2022r.

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

Data pobrania próbek: 07.12.2022 r.

Tonaż: Sortowany pryzma .2335,30 Mg

Miejsce kontroli: Terminal Przeładunkowy ErbeFuels Sp. z o.o.;
Adamki 4; 21-560 Międzyrzec Podlaski

Nr próbek: 018/06/016/22

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: 07.12.2022 r. – 13.12.2022 r.

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

Załączniki: Sprawozdanie z badań nr 09/LS/2369/22 z dnia 13.12.2022 r.

ANALIZA SITOWA wg PN-ISO-1953:1999

SITO	FRAKCJA	%
50x50	> 50 mm	15,79
30x30	50-30 mm	41,32
25x25	30-25 mm	23,16
10x10	25-10	18,68
10x10	10-0 mm	1,05

KIEROWNIK PRACOWNIK

Uwagi:

Brak

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 OBROcie MIĘDZYNARODOWYM
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ





POLCARGO
MEDYKA



Sprawozdanie z badań Nr: 09/LS/2369/22
LABORATORIUM CHEMICZNE w SŁAWKOWIE

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

AB 914

Zlecniodawca:		Polcargo-Medyka Placówka Małaszewicze ⁽¹⁾			
Nr umowy/ zamówienia:		06/079/22 ⁽¹⁾			
Zakres badań według umowy/ zamówienia nr: 06/079/22 ⁽¹⁾ z dnia: 09.12.2022r					
Data przyjęcia próbki do badań: 09.12.2022r			Ilość stron: 1		Strona: 1
Data wykonania badań: 09.12.2022r			Data sporządzenia sprawozdania: 13.12.2022r		
Kod próbki w LS					
Numer próbki Zlecniodawcy 018/06/016/22 ⁽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 ⁽¹⁾)	
STAN ROBOCZY					
X	Wilgoć całkowita M_T	PN-ISO 589:2006 metoda A1	%	11,33 ± 0,22	
X	Popiół A_{ar}	PN-ISO 1171:2002	%	9,14 ± 0,19	
X	Siarka całkowita S_{ar}	ISO 19579:2006	%	0,51 ± 0,04	
X	Ciepło spalania $Q_{v,gr,m}$	PN-ISO 1928:2020-05	kJ/kg	25359 ± 160	
X	Wartość opałowa $Q_{p,net,m}$	PN-ISO 1928:2020-05	kJ/kg kcal	24225 ± 160 5786	
X	Części lotne V_{ar}	ISO 562:2010	%	31,20 ± 0,29	
STAN SUCHY I BEZPOPIOŁOWY					
X	Części lotne V_{daf}	ISO 562:2010	%	39,23 ± 0,29	
X	Zdolność spiekania wg Rogi R_I	PN-81/G-04518 ⁽²⁾	-	1 ± 3	
Przedstawienie stwierdzenia zgodności: -----					
<p>Uwagi: Wyniki badań odnoszą się do otrzymanej próbki; (1)- dane dostarczone przez Klienta; (2)- norma wycofana bez zastąpienia dostępna w zbiorach PKN;</p> <p>Próbka została dostarczona i przygotowana przez: Pracownika Placówki w Sławkowie</p> <p>Bez pisemnej zgody laboratorium sprawozdanie z badań nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.</p> <p>(*) 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.</p> <p>(**) znak X oznacza badanie akredytowane, akredytacja Nr AB 914.</p> <p>(**) znak O oznacza badanie akredytowane, akredytacja Nr AB 300.</p>					
Sporządził(a):			Autoryzował(a):		
Małgorzata Łakomy			Marta Wartak		
Sprawdził(a):					
Marta Wartak					

-KONIEC SPRAWOZDANIA-