



Ślawków, 13.12.2022r.

**SPRAWOZDANIE Z INSPEKCJI Nr 018/06/016/22**

**Nazwa towaru:** Węgiel +25 mm

**Zlecający:** Węglkokoks 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 Przeladunkowy 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 PRACÓWKI**

**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.



**POLCARGO**  
MEDYKA



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

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

AB 914

Zleceniodawca:		Polcargo-Medyka Placówka Małaszewicze <sup>(1)</sup>			
Nr umowy/ zamówienia:		06/079/22 <sup>(1)</sup>			
Zakres badań według umowy/ zamówienia nr: 06/079/22 <sup>(1)</sup> z dnia: 09.12.2022r					
Data przyjęcia próbki do badań: 09.12.2022r			Ilość stron: 1		Strona: 1
Data wykonania badań: 09-13.12.2022r			Data sporządzenia sprawozdania: 13.12.2022r		
Kod próbki w LS					
Numer próbki Zleceniodawcy 018/06/016/22 <sup>(1)</sup>					
Opis próbki / Status próbki <b>Próbka węgla + 25 mm<sup>(1)</sup> / Próbka przydatna do badań</b>					
Badanie akredytowane / nieakredytowane (**)	Oznaczenie	Norma lub procedura badawcza	Jednostka miary	Wynik (wartość wyniku ± niepewność pomiaru <sup>(1)</sup> )	
<b>STAN ROBOCZY</b>					
X	Wilgoć całkowita M <sub>T</sub>	PN-ISO 589:2006 metoda A1	%	11,33 ± 0,22	
X	Popiół A <sub>ar</sub>	PN-ISO 1171:2002	%	9,14 ± 0,19	
X	Siarka całkowita S <sub>ar</sub>	ISO 19579:2006	%	0,51 ± 0,04	
X	Ciepło spalania Q <sub>v,gr,m</sub>	PN-ISO 1928:2020-05	kJ/kg	25359 ± 160	
X	Wartość opałowa Q <sub>p,net,m</sub>	PN-ISO 1928:2020-05	kJ/kg kcal	24225 ± 160 5786	
X	Części lotne V <sub>ar</sub>	ISO 562:2010	%	31,20 ± 0,29	
<b>STAN SUCHY I BEZPOPIOŁOWY</b>					
X	Części lotne V <sub>daf</sub>	ISO 562:2010	%	39,23 ± 0,29	
X	Zdolność spiekania wg Rogi R <sub>I</sub>	PN-81/G-04518 <sup>(2)</sup>	-	1 ± 3	
Przedstawianie stwierdzenia zgodności: -----					
<b>Uwagi:</b> 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):			Autoryzował(a):		
Małgorzata Łakomy <i>Małgorzata Łakomy</i>			Marta Wartak <i>Marta Wartak</i>		
Sprawdził(a):					
Marta Wartak <i>Marta Wartak</i>					

-KONIEC SPRAWOZDANIA-