



Sławków, 03.02.2023r.

**SPRAWOZDANIE Z INSPEKCJI Nr 025/09/003/23**

**Nazwa towaru:** Węgiel + 25 mm  
**Zlecający:** Węglokoks S.A. ul. Mickiewicza 29,  
40-085 Katowice  
**Zamówienie:** 09/025/23 z dnia 30.01.2023r.  
**Zakres inspekcji:** Pobieranie i przygotowanie próbek, oraz analiza  
na oznaczenie: wilgoci, popiołu, wartości  
opalowej, siarki, części lotnych, zdolności  
spiekania RI. Analiza sitowa.  
**Data pobrania próbki:** 01.02.2023 r.  
**Tonaż:** Pryzma ok. 500 Mg  
**Miejsce kontroli:** CZW WĘGLOZBYT S.A.  
ul. Węglowa 4, 63-400 Ostrów Wielkopolski  
**Nr próbki:** 025/09/003/23  
**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 opalowej 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:** 01.02.2022 r. – 03.02.2023 r.  
**Wyniki inspekcji:** Zawarto w Sprawozdaniu z badań, oraz w tabeli  
poniżej  
**Załączniki:** Sprawozdanie z badań nr 09/LS/0438/23

**ANALIZA SITOWA wg PN-ISO-1953:1999**

SITO	FRAKCJA	%
50 x 50	> 30 mm	10,16
25 x 25	50 – 25 mm	50,49
25 x 25	25 – 0 mm	39,35

**Uwagi:**  
Brak.

**POLCARGO - MEDYKA**  
Rzeczoznawstwo i Kontrola Towarów  
w Obrocie Międzynarodowym  
Spółka z o.o.  
37-732 MEDYKA 161  
PLACÓWKA SŁAWKÓW

**KIEROWNIK PLACÓWKI**

*mgr Marcin Macek*

**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.

## Sprawozdanie z badań Nr: 09/LS/0438/23

### LABORATORIUM CHEMICZNE w SŁAWKOWIE

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

Zleceniodawca:		Placówka Sławków <sup>(1)</sup>			
Nr umowy/ zamówienia:		09/PS/036/23 <sup>(1)</sup>			
Zakres badań według umowy/ zamówienia nr: 09/PS/036/23 <sup>(1)</sup> z dnia: 02.02.2023r					
Data przyjęcia próbki do badań : 02.02.2023r			Ilość stron: 1		Strona: 1
Data wykonania badań: 02-03.02.2022r			Data sporządzenia sprawozdania: 03.02.2023r		
Kod próbki w LS -----					
Numer próbki Zleceniodawcy 025/09/003/23 <sup>(1)</sup>					
Opis próbki / Status próbki <b>Próbka Węgla<sup>(1)</sup> / Próbka przydatna do badań</b>					
Badanie akredytowane / nieakredytowane (**)	Oznaczenie	Norma lub procedura badawcza	Jednostka miary	Wynik (wartość wyniku ± niepewność pomiaru <sup>(*)</sup> )	
<b>STAN ROBOCZY</b>					
X	Wilgoć całkowita M <sub>T</sub>	PN-ISO 589:2006 metoda A1	%	14,91 ± 0,22	
X	Popiół A <sub>ar</sub>	PN-ISO 1171:2002	%	3,32 ± 0,19	
X	Siarka całkowita S <sub>ar</sub>	ISO 19579:2006	%	0,25 ± 0,03	
X	Ciepło spalania Q <sub>v,gr,m</sub>	PN-ISO 1928:2020-05	kJ/kg	25714 ± 160	
X	Wartość opałowa Q <sub>p,net,m</sub>	PN-ISO 1928:2002	kJ/kg kcal	24408 ± 160 5830	
x	Części lotne V <sub>ar</sub>	ISO 562:2010	%	36,97 ± 0,29	
<b>STAN SUCHY I BEZPOPIOŁOWY</b>					
x	Części lotne V <sub>daf</sub>	ISO 562:2010	%	45,21 ± 0,29	
<b>LICZBA ROGI</b>					
x	Zdolność spiekania wg Rogi RI	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.					
Sporządził(a): Małgorzata Łakomy			Autoryzował(a): Marta Wartak		
Sprawdził(a): Marta Wartak					

-KONIEC SPRAWOZDANIA-