



Małaszewicze 15.11.2024 r

RAPORT KONTROLNY NR 004/06/085/24

Nazwa towaru: Węgiel – Orzech (PR+) 45-80 mm

Zlecający: „ENERGO” Sp. z o.o.
ul. Kleszczelowska 84 A
17 – 100 Bielsk Podlaski

Zamówienie: 06/112/24 z dnia 12.11.2024 r

Nr zlecenia: 06/004/24

Zakres kontroli: Określenie wskaźników: wilgoć, popiół, siarka, wartość opałowa, części lotne.

Próbka dotyczy: Próba dotyczy węgla - Orzecha (PR+) 45-80 mm

Data dostarczenia próbki: 12.11.2024 r

Dane charakterystyczne:

Dostawca: ENERGO Sp. z o.o.

Nr próbki: Dostarczonej próbce nadano nr 004/06/085/24

Pobranie próbek: Pobranie i przygotowanie próbek przeprowadzone przez Zleceniodawcę. Dostarczoną próbkę w całości przekazano do badań.

Kontrola jakości: Jakość towaru stwierdzono na bazie analizy końcowej próbki nr 004/06/085/24

Data rozpoczęcia i zakończenia badań: 12.11.2024 r – 15.11.2024 r

Wyniki kontroli: Wyniki badań przedstawiono w Sprawozdaniu z badań Nr 09/LS/1482/24 z dnia 15.11.2024 r.

Załączniki : Sprawozdanie z badań nr 09/LS/1482/24

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.



**POLCARGO
MEDYKA**

Sprawozdanie z badań Nr: 09/LS/1482/24
LABORATORIUM CHEMICZNE w SŁAWKOWIE
tel./ fax (0-32) 719-61-81



AB 914

Zleceniodawca: Polcargo-Medyka Placówka Małaszewicze (1)					
Nr umowy/ zamówienia: 06/072/24(1)					
Zakres badań według umowy/ zamówienia nr: 06/072/24(1) z dnia: 13.11.2024 r					
Data przyjęcia próbki do badań: 14.11.2024r	Ilość stron: 1 Strona: 1				
Data wykonania badań: 14-15.11.2024r	Data sporządzenia sprawozdania: 15.11.2024r				
Kod próbki w LS -----					
Numer próbki Zleceniodawcy 004/06/085/24(1)					
Opis próbki / Status próbk orzech (PR+) 45-80 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	Wilgość całkowita	W _t	PN-80/G-04511pkt.2.3.1 ⁽²⁾	%	5,45 ± 0,22
x	Popiół	A _r	PN-80-G-04512pkt.+Az1:2002 ⁽²⁾	%	4,36 ± 0,19
X	Siarka całkowita	S _t	PN-G-04584:2001	%	0,74 ± 0,03
X	Wartość opałowa	Q _i	PN-81/G-04513 ⁽²⁾	kJ/kg	29636 ± 160
X	Części lotne	V _r	PN-G-04516:1998	%	43,03 ± 0,29
STAN ANALITYCZNY					
X	Wilgość higroskopijna	W ^h	PN-80/G-04511pkt. ⁽²⁾	%	3,62 ± 0,2
x	Popiół	A ^a	PN-80-G-04512pkt.+Az1:2002 ⁽²⁾	%	4,44 ± 0,19
X	Siarka całkowita	S ^a _t	PN-G-04584:2001	%	0,75 ± 0,03
X	Ciepło spalania	Q ^a _s	PN-81/G-04513 ⁽²⁾	kJ/kg	31414 ± 160
X	Wartość opałowa	Q ^a _i		kJ/kg	30240 ± 160
X	Części lotne	V ^a	PN-G-04516:1998	%	43,86 ± 0,29
STAN SUCHY I BEZPOPIOŁOWY					
X	Części lotne	V ^{daf}	PN-G-04516:1998	%	47,73 ± 0,29
LICZBA ROGI					
	Zdolność spiekania wg Rogi	RI	PN-81/G-04518 ⁽²⁾	-	--- ---
Przedstawianie 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 ; Próbk 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. (*) 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.</p>					
Sporządził(a): Marta Wartak			Autoryzował(a): Marta Wartak		
Sprawdził(a): Marta Wartak					

-KONIEC SPRAWOZDANIA-