



Małaszewicze 17.01.2023 r

RAPORT KONTROLNY NR 004/06/003/23

Nazwa towaru: Węgiel Orzech Premium+ 25-80 mm

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

Zamówienie: 06/012/23 z dnia 11.01.2023 r

Nr zlecenia: 06/004/23

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

Próbka dotyczy: Próba dotyczy Węgiel Orzech Premium+ 25-80 mm

Data dostarczenia próbki: 11.01.2023 r

Dane charakterystyczne:
Dostawca: „ENERGO” Sp. z o.o.

Nr próbki: Dostarczonej próbce nadano nr 004/06/003/23

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 004/06/003/23

Data rozpoczęcia i zakończenia badań: 13.01.2023 r
17.01.2023 r

Wyniki kontroli: Wyniki badań przedstawiono w Sprawozdaniu z badań Nr 09/LS/0170/23 z dnia 16.01.2023 r. w załączeniu.

Załączniki : Sprawozdanie z badań nr 09/LS/0170/23

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/0170/23
LABORATORIUM CHEMICZNE w SŁAWKOWIE
tel./ fax (0-32) 719-61-81



AB 914

Zleceniodawca:		Polcargo-Medyka Placówka Małaszewicze ⁽¹⁾			
Nr umowy/ zamówienia:		06/008/23 ⁽¹⁾			
Zakres badań według umowy/ zamówienia nr:		06/008/23 ⁽¹⁾	z dnia:		12.01.2023 r
Data przyjęcia próbki do badań:		13.01.2023r		Ilość stron: 1	Strona: 1
Data wykonania badań:		13-16.01.2023r		Data sporządzenia sprawozdania:	16.01.2023r
Kod próbki w LS					
Numer próbki Zleceniodawcy		004/06/003/23 ⁽¹⁾			
Opis próbki / Status próbki		Węgiel Orzech Premium + 25-80 mm ⁽¹⁾ / Próbką przydatna do badań			
Badanie akredytowane / nieakredytowane (**)	Oznaczenie	Norma lub procedura badawcza	Jednostka miary	Wynik (wartość wyniku ± niepewność pomiaru ^(*))	
STAN ROBOCZY					
X	Wilgoć całkowita	W _t	PN-80/G-04511pkt.2.3.1 ⁽²⁾	%	10,87 ± 0,22
X	Popiół	A _r	PN-80-G-04512pkt.+Az1:2002 ⁽²⁾	%	2,25 ± 0,19
X	Siarka całkowita	S _t	PN-G-04584:2001	%	0,21 ± 0,03
X	Wartość opałowa	Q _i	PN-81/G-04513 ⁽²⁾	kJ/kg	26309 ± 160
X	Części lotne	V _r	PN-G-04516:1998	%	39,38 ± 0,29
STAN ANALITYCZNY					
X	Wilgoć higroskopijna	W ^h	PN-80/G-04511pkt. ⁽²⁾	%	5,22 ± 0,2
X	Popiół	A ^a	PN-80-G-04512pkt.+Az1:2002 ⁽²⁾	%	2,39 ± 0,19
X	Siarka całkowita	S ^a _t	PN-G-04584:2001	%	0,22 ± 0,03
X	Ciepło spalania	Q ^a _s	PN-81/G-04513 ⁽²⁾	kJ/kg	29358 ± 160
X	Wartość opałowa	Q ^a _i		kJ/kg	28141 ± 160
x	Części lotne	V ^a	PN-G-04516:1998	%	41,88 ± 0,29
STAN SUCHY I BEZPOPIOŁOWY					
x	Części lotne	V ^{daf}	PN-G-04516:1998	%	45,31 ± 0,29
	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 ; 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. (*) 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): Małgorzata Łakomy			Autoryzował(a):		
Sprawdził(a): Marta Wartak			Marta Wartak		

-KONIEC SPRAWOZDANIA-