



RAPORT KONTROLNY NR 004/06/005/23

Nazwa towaru: Węgiel Groszek Premium „Ekogroszek Extra Premium+” 5-25 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, Spiekalność RI.

Próbka dotyczy: Próba dotyczy Węgiel Groszek Premium „Ekogroszek Extra Premium+” 5-25 mm

Data dostarczenia próbki: 11.01.2023 r

Dane charakterystyczne:

Dostawca: „ENERGO” Sp. z o.o.

Nr próbki: Dostarczonej próbce nadano nr 004/06/005/23

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 004/06/005/23

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/0172/23 z dnia 16.01.2023 r. w załączeniu.

Załączniki : Sprawozdanie z badań nr 09/LS/0172/23

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.



POLCARGO
MEDYKA

Sprawozdanie z badań Nr: 09/LS/0172/23
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 004/06/005/23⁽¹⁾				
Opis próbki / Status próbki Węgiel groszek Premium „Ekogroszek Extra Premium + 5-25mm” ⁽¹⁾ / Próbką przydatna do badań				
Badanie akredytowane / nieakredytowane (**)	Oznaczenie	Norma lub procedura badawcza	Jednostka miary	Wynik (wartość wyniku ± niepewność pomiaru ⁽¹⁾)
STAN ROBOCZY				
X	Wilgoć całkowita W _t	PN-80/G-04511pkt.2.3.1 ⁽²⁾	%	10,13 ± 0,22
X	Popiół A ^r	PN-80-G-04512pkt.+Az1:2002 ⁽²⁾	%	3,56 ± 0,19
X	Siarka całkowita S _t	PN-G-04584:2001	%	0,31 ± 0,03
X	Wartość opałowa Q _i	PN-81/G-04513 ⁽²⁾	kJ/kg	26118 ± 160
X	Części lotne V ^r	PN-G-04516:1998	%	37,08 ± 0,29
STAN ANALITYCZNY				
X	Wilgoć higroskopijna W ^h	PN-80/G-04511pkt. ⁽²⁾	%	5,76 ± 0,2
X	Popiół A ^a	PN-80-G-04512pkt.+Az1:2002 ⁽²⁾	%	3,73 ± 0,19
X	Siarka całkowita S ^a _t	PN-G-04584:2001	%	0,32 ± 0,03
X	Ciepło spalania Q ^a _s	PN-81/G-04513 ⁽²⁾	kJ/kg	28726 ± 160
X	Wartość opałowa Q _i ^a		kJ/kg	27517 ± 160
x	Części lotne V ^a	PN-G-04516:1998	%	38,88 ± 0,29
STAN SUCHY I BEZPOPIOŁOWY				
x	Części lotne V ^{daf}	PN-G-04516:1998	%	42,94 ± 0,29
x	Zdolność spiekania wg Rogi RI	PN-81/G-04518 ⁽²⁾	-	2 ± 3
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 ; Próbką 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-