



RAPORT KONTROLNY NR 004/06/007/23

Nazwa towaru: Węgiel Groszek Plus „Ekogroszek Popularny” 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 Plus „Ekogroszek Popularny” 5-25 mm

Data dostarczenia próbki: 11.01.2023 r

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

Nr próbki: Dostarczonej próbce nadano nr 004/06/007/23

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 004/06/007/23

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/0174/23 z dnia 17.01.2023 r. w załączeniu.

Załączniki : Sprawozdanie z badań nr 09/LS/0174/23

KIEROWNIK PLACÓWKI

Zbigniew Szarewicz

POLCARGO - MEDYKA
Rzecznictwo 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/0174/23
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: 13-17.01.2023r	Data sporządzenia sprawozdania: 17.01.2023r			
Kod próbki w LS				
Numer próbki Zleceniodawcy 004/06/007/23⁽¹⁾				
Opis próbki / Status próbki Węgiel groszek Groszek Plus „Ekogroszek Popularny” 5 – 25 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	Wilgoć całkowita W _t	PN-80/G-04511pkt.2.3.1 ⁽²⁾	%	11,42 ± 0,22
X	Popiół A _r	PN-80-G-04512pkt.+Az1:2002 ⁽²⁾	%	7,43 ± 0,19
X	Siarka całkowita S _r	PN-G-04584:2001	%	0,30 ± 0,03
X	Wartość opałowa Q _i	PN-81/G-04513 ⁽²⁾	kJ/kg	24400 ± 160
X	Części lotne V _r	PN-G-04516:1998	%	35,81 ± 0,29
STAN ANALITYCZNY				
X	Wilgoć higroskopijna W ^h	PN-80/G-04511pkt. ⁽²⁾	%	6,97 ± 0,2
X	Popiół A ^a	PN-80-G-04512pkt.+Az1:2002 ⁽²⁾	%	7,80 ± 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	26935 ± 160
X	Wartość opałowa Q ^a _i		kJ/kg	25759 ± 160
x	Części lotne V ^a	PN-G-04516:1998	%	37,61 ± 0,29
STAN SUCHY I BEZPOPIOŁOWY				
x	Części lotne V ^{daf}	PN-G-04516:1998	%	44,11 ± 0,29
x	Zdolność spiekania wg Rogi RI	PN-81/G-04518 ⁽²⁾	-	1 ± 3
Przedstawienie 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-