POLCARGO MEDYKA

PCA POLSKIE CENTRUM AKREDYTACJI INSPEKCJA

AK 010

Sławków, 13.12.2022r.

SPRAWOZDANIE Z INSPEKCJI Nr 018/06/016/22

Nazwa towaru: Węgiel +25 mm

Zlecający: Węglokoks S.A. ul. Mickiewicza 29, 40-085 Katowice

Zamówienie: 06/224/22 z dnia 05.12.2022r.

Zakres inspekcji: Pobieranie i przygotowanie próbek, oraz analiza na oznaczenie: wilgoci, popiołu, wartości opałowej, siarki, części lotnych, zdolność spiekania RI. Analiza sitowa.

Data pobrania próbki: 07.12.2022 r.

Tonaż: Sortowany pryzma .2335,30 Mg

Miejsce kontroli: Terminal Przeładunkowy ErbeFuels Sp. z o.o.; Adamki 4; 21-560 Międzyrzec Podlaski

Nr próbki: 018/06/016/22

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 opałowej 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: 07.12.2022 r. – 13.12.2022 r.

Wyniki inspekcji: Zawarto w Sprawozdaniu z badań, oraz w tabeli poniżej

Załączniki: Sprawozdanie z badań nr 09/LS/2369/22 z dnia 13.12.2022 r.

ANALIZA SITOWA wg PN-ISO-1953:1999

SITO	FRAKCJA	%
50x50	> 50 mm	15,79
30x30	50-30 mm	41,32
25x25	30-25 mm	23,16
10x10	25-10	18,68
10x10	10-0 mm	1,05

KIEROWNIK PLACÓWKI

Zbigniew Sowiński

Uwagi:

Brak

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 OBROCIE MIĘDZYNARODOWYM
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ

SGS TÜV SAAR ISO 9001

DB/POL/4.104b

POLCARGO MEDYKA

PCA POLSKIE CENTRUM AKREDYTACJI BADANIA

AB 914

Sprawozdanie z badań Nr: 09/LS/2369/22
LABORATORIUM CHEMICZNE w SŁAWKOWIE

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

Zleceniodawca:	Polcargo-Medyka Placówka Małaszewicze(1
Nr umowy/ zamówienia:	06/079/22(1)
Zakres badań według umowy/ zamówienia nr: 06/079/22(1)	z dnia: 09.12.2022r
Data przyjęcia próbki do badań : 09.12.2022r Data wykonania badań: 09-13.12.2022r	Ilość stron: 1 Strona: 1 Data sporządzenia sprawozdania: 13.12.2022r
Kod próbki w LS	----------
Numer próbki Zleceniodawcy	018/06/016/22(1)
Opis próbki / Status próbki	Próbka węgla + 25 mm(1) / Próbka przydatna do badań

Badanie akredytowane / nieakredytowane (**)	Oznaczenie	Norma lub procedura badawcza	Jednostka miary	Wynik (wartość wyniku ± niepewność pomiaru(*))
	STAN ROBOCZY			
X	Wilgoć całkowita M_T	PN-ISO 589:2006 metoda A1	%	11,33 ± 0,22
X	Popiół A_{ar}	PN-ISO 1171:2002	%	9,14 ± 0,19
X	Siarka całkowita S_{ar}	ISO 19579:2006	%	0,51 ± 0,04
X	Ciepło spalania $Q_{v,gr,m}$	PN-ISO 1928:2020-05	kJ/kg	25359 ± 160
X	Wartość opałowa $Q_{p,net,m}$	PN-ISO 1928:2020-05	kJ/kg kcal	24225 5786 ± 160
X	Części lotne V_{ar}	ISO 562:2010	%	31,20 ± 0,29
	STAN SUCHY I BEZPOPIOŁOWY			
X	Części lotne V_{daf}	ISO 562:2010	%	39,23 ± 0,29
X	Zdolność spiekania wg Rogi RI	PN-81/G-04518(2)	-	1 ± 3

Przedstawianie stwierdzenia zgodności: ----------

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

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**.
(***) znak **O** oznacza badanie akredytowane, akredytacja Nr **AB 300.**

Sporządził(a): Małgorzata Łakomy	Autoryzował(a): *Marta Wartak*
Sprawdził(a): Marta Wartak	

-KONIEC SPRAWOZDANIA-