



Sławków, 08.12.2022r.

SPRAWOZDANIE Z INSPEKCYI Nr 077/09/003/22

Nazwa towaru: Węgiel 5 – 25 mm
Zlecający: Węglukoks S.A. ul. Mickiewicza 29,
40-085 Katowice
Zamówienie: 09/077/22 z dnia 04.11.2022r.
Zakres inspekcji: Pobieranie i przygotowanie próbek, oraz analiza
na oznaczenie: wilgoci, popiołu, wartości
opałowej, siarki, części lotnych, zdolności
spiekania RI. Analiza sitowa.
Data pobrania próbki: 06.12.2022 r.
Tonaż: Pryzma ok. 1000 Mg
Miejsce kontroli: Składowisko BB-POL,
Pawła 45, 41-709 Ruda Śląska
Nr próbki: 077/09/003/22
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: 06.12.2022 r. – 08.12.2022 r.
Wyniki inspekcji: Zawarto w Sprawozdaniu z badań, oraz w tabeli
poniżej
Załączniki: Sprawozdanie z badań nr 09/LS/2336/22

ANALIZA SITOWA wg PN-ISO-1953:1999

| SITO | FRAKCJA | % |
|---------|------------|-------|
| 25 x 25 | > 25 mm | 0,00 |
| 10 x 10 | 25 – 10 mm | 86,69 |
| 5 x 5 | 10 – 5 mm | 8,31 |
| 5 x 5 | 5 – 0 mm | 5,00 |

Uwagi:
Brak.

POLCARGO - MEDYKA
Rzeczoznawstwo i Kontrola Towarów
w Obrocie Międzynarodowym
Spółka z o.o.
37-732 MEDYKA 161
PLACÓWKA SŁAWKÓW

KIEROWNIK PLACÓWKI

mgr Marcin Macek

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.



Sprawozdanie z badań Nr: 09/LS/2336/22
LABORATORIUM CHEMICZNE w SŁAWKOWIE
 tel./ fax (0-32) 719-61-81

| | | | | | |
|--|--------------------------------------|---|---|---|-----------|
| Zleceniodawca: | | Placówka Sławków ⁽¹⁾ | | | |
| Nr umowy/ zamówienia: | | 09/PS/392/22 ⁽¹⁾ | | | |
| Zakres badań według umowy/ zamówienia nr: 09/PS/392/22 ⁽¹⁾ z dnia: 07.12.2022r | | | | | |
| Data przyjęcia próbki do badań : 07.12.2022r | | | Ilość stron: 1 | | Strona: 1 |
| Data wykonania badań: 07-08.12.2022r | | | Data sporządzenia sprawozdania: 08.12.2022r | | |
| Kod próbki w LS ----- | | | | | |
| Numer próbki Zleceniodawcy | | 077/09/003/22 ⁽¹⁾ | | | |
| Opis próbki / Status próbki | | Próbka Węgla ⁽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 | % | 12,04 ± 0,22 | |
| X | Popiół A _{ar} | PN-ISO 1171:2002 | % | 9,13 ± 0,19 | |
| X | Siarka całkowita S _{ar} | ISO 19579:2006 | % | 0,62 ± 0,03 | |
| X | Ciepło spalania Q _{v,gr,m} | PN-ISO 1928:2020-05 | kJ/kg | 25273 ± 160 | |
| X | Wartość opałowa Q _{p,net,m} | PN-ISO 1928:2002 | kJ/kg kcal | 24075 ± 160 5750 | |
| x | Części lotne V _{ar} | ISO 562:2010 | % | 31,52 ± 0,29 | |
| STAN SUCHY I BEZPOPIOŁOWY | | | | | |
| x | Części lotne V _{daf} | ISO 562:2010 | % | 39,98 ± 0,29 | |
| LICZBA ROGI | | | | | |
| 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;</p> <p>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.</p> <p>(*) 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.</p> <p>(**) znak X oznacza badanie akredytowane, akredytacja Nr AB 914.</p> | | | | | |
| Sporządził(a): Małgorzata Łakomy | | | Autoryzował(a): Marta Wartak | | |
| Sprawdził(a): Marta Wartak | | | | | |

-KONIEC SPRAWOZDANIA-