

Nasz znak: **1569/18**

Proces: PC-7.3 WK

Gdańsk, **19.11.2018**

## **SPRAWOZDANIE Z INSPEKCJI nr 3065/18**

Zaświadcza się, że Polcargo – Rzeczoznawstwo i Kontrola Towarów Sp. z o. o. w Gdańsku przeprowadziło inspekcję na zlecenie klienta w miejscu i czasie jak podano poniżej.

Klient : KazCoal Poland Sp.z o.o Gdańsk  
Deklarowany towar : miał węglowy  
Deklarowana ilość : -  
Statek/Magazyn : Próbką dostarczona przez Zleceniodawcę dnia 15.11.2018 r  
Data inspekcji : 15 – 19.11.2018 r  
Miejsce inspekcji : Sekcja Paliw Mineralnych Port Półn.-Gdańsk.  
Zakres inspekcji : Przygotowanie próbek, analiza chemiczna.  
Podwykonawca : „J.S.HAMILTON POLAND” S.A. w Gdyni (AB 079).

## **W Y N I K I I N S P E K C J I**

### **PRZERÓBKA I PRZYGOTOWANIE PRÓB:** • badanie akredytowane

Próbka dostarczona zapakowana była w worek foliowy.

Dostarczoną próbkę poddano odpowiedniej przeróbce zgodnie z normą **PN-ISO 18 283:2008**.

Z przygotowanej próbki sporządzono :  
2 próbki analityczne a 200 g o rozdr. 0,2 mm,  
1 próbkę laboratoryjną a 2 kg do oznaczenia wilgoci.

### **Próbki zabezpieczono plombami metalowymi i rozdzielono następująco:**

1 próbkę analityczną 200 g plomba nr 94940 POLC-GK - przekazano do Laboratorium,  
1 próbkę a 2 kg do oznaczenia wilgoci - wykonano w Pracowni Polcargo,  
1 próbkę analityczną 200 g plomba nr 94260 POLC-GK - pozostawiono w archiwum prób do dyspozycji zleceniodawcy.

**- 2 – str. SPRAWOZDANIA Z INSPEKCJI NR 3065/18**

**ANALIZA CHEMICZNA**

Sporządzone próbki poddano analizie otrzymując następujące wyniki:

Parametr	Metoda	Wartość	Jednostka	Uwagi
Wilgoć całkowita w stanie roboczym	ISO 589:2003 met. B2	<b>10,5</b>	%	*
Popiół w stanie roboczym	ISO 1171:2002	<b>4,3</b>	%	*
Siarka w stanie roboczym	ASTM D 4239-12	<b>0,26</b>	%	*
Części lotne w stanie roboczym	ISO 562:2010 ze zm. pkt. 5.3	<b>35,7</b>	%	*
Wartość opałowa w stanie roboczym	ISO 1928:2009	<b>5 954</b>	kcal/kg	*
Wartość opałowa w stanie roboczym	ISO 1928:2009	<b>24 930</b>	kJ/kg	*

• badanie akredytowane

\* badanie wykonane przez podwykonawcę

"POLCARGO - RZECZOZNAWSTWO I KONTROLA  
TOWARÓW SP. Z O.O. W GDAŃSKU"  
80-547 Gdańsk, ul. Władysława IV 13  
tel. 058 343 10 91



Zofia Krauze

Ewa Tuska