



RAPORT PRÓBOBRANIA I ANALIZA

Deklarowany towar : Węgiel (50-200mm)
Deklarowana ilość : 1674,00 ton
Miejsce inspekcji : Terminal Agrostop
Data inspekcji : 2011-03-14/17

Na zlecenie firmy UNIMOT- EXPRESS Sp. z o. o. przeprowadziliśmy próbobranie oraz analizę w/w towaru.

NUMERY WAGONÓW PODDANYCH INSPEKCJI:

64982937	52346509	52345923	54104369	56404528
67040683	56734452	67817619	56549553	55248389
55214704	52247616	56523962	52367935	56310816
52306719	62569561	67710152	64587249	66117227
61978136	61332763	61463204	67311134	67053504
64985336				

PRÓBOBRANIE I PRZYGOTOWANIE PRÓBEK:

Próbki do analizy chemicznej pobrano w czasie wyładunku towaru z w/w wagonów szerokotorowych. Próbobranie węgla o granulacji powyżej 75mm wykonywane jest z dostępnego podczas kontroli ładunku zgodnie z metodyką wewnętrzną SGS "Ręczne pobieranie i przygotowywanie próbek węgla i koksów dla materiału o nominalnej wielkości największego ziarna większej niż 75mm". Próbki pobierane są z dostępnej partii ładunku. Z pobranego ładunku wydzielana jest granulacja do 75mm, powyżej 75mm, analizy wykonywane są oddzielnie dla każdej frakcji. Wyniki stanowią średnią ważoną z lotów / frakcji. Metodyka przygotowana jest w oparciu o wytyczne norm ISO18283:2006, ISO 1399-9, ASTM 2234, ASTM6883
Próbki do analizy chemicznej pobrano na Terminalu Agrostop w dniach 14/17.03.2011
Inspekcji towaru dokonano przez pracowników SGS Polska Sp. z o.o.
Próbki zabezpieczono plombami SGS o nr: SGS PL 40239,40240,40241,40242,40243,40244.

DYSTRYBUCJA PRÓBEK:

1 x ok. 3,00 kg (frakcja + 75mm); 1 x ok. 3,00 kg (frakcja - 75mm) – wysłano do laboratorium SGS w celu wykonania analizy chemicznej
2 x ok. 3,00 kg (frakcja + 75mm); 2 x ok. 3,00 kg (frakcja - 75mm) – pozostawiono w depozycie SGS w Małaszewiczach

WYNIKI ANALIZY :

		WYNIK		METODA
Wilgoć całkowita	%	15,7		PN-ISO 589:06 met A2
		WYNIK (r)	WYNIK (d)	
Popiół	%	6,8	8,0	PN-ISO 1171:02
Części lotne	%	31,3	37,1	PN-ISO 562:00
Siarka	%	0,44	0,53	ISO 19579:2006
Wartość opałowa	kJ/kg	23821	-	PN-ISO 1928:02
	kcal/kg	5690	-	

Analyses performed at SGS laboratory, a company authorised by PCA to provide such analyses under authorisation number AB 313. "All SGS services are rendered in accordance with the applicable SGS conditions of service available on request and accessible at http://www.sgs.com/terms_and_conditions.htm." The present report represents findings at the time and place of inspection only. Partial reproduction of this report is not allowed without our written permission.

SGS Polska Sp. z o.o.

Specjalista ds. Obsługi Klienta
Olga Cygan

Małaszewicze, 2011-03-22

Ref. 41/11200110/5

SGS Polska Sp. z o.o.,
ul. Bema 83, 01-233 Warszawa

Tel.: (48-22) 329 22 22
Fax: (48-22) 329 22 20

E-mail: sgs_poland@sgs.com

SGS Polska Sp. z o.o. ul. Bema 83,01-233 Warszawa, Sąd Rejonowy dla M.ST. Warszawy w Warszawie, XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego

Ni KRS 0000027334 NIP: 586-000-56-08 REGON: 000144259 Wysokość kapitału zakładowego: 6179/800,00 ZŁ

Raport sporządził : Inspektor Piotr Sylwesiuk
Zweryfikował : KZK Wiesław Filipczak

Raport analiz sporządził: Specjalista ds. Obsługi Klienta

Olga Cygan

This document is issued by the Company under its General Conditions of Service printed overleaf. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction clauses defined therein.