



REPORT No.: PL/41/11200110-0104

UNIMOT-EXPRESS Sp. z o. o.

ul. Górnośląska 4A/40
00-044 Warszawa

RAPORT PRÓBOBRANIA I ANALIZA

RAPORT PRÓBOBRANIA I ANALIZA

Deklarowany towar : Węgiel (0-28mm)
 Deklarowana ilość : ok. 1 500,00 ton
 Miejsce inspekcji : Terminal Agrostop
 Data inspekcji : 28.02.2011

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

PRÓBOBRANIE I PRZYGOTOWANIE PRÓBEK:

Próbki do analizy chemicznej pobrano w dniu 28.02.2011r. z dostępnej partii ładunku znajdującego się na składowisku wskazanym przez Kierownika Terminala Agrostop.
 Inspekcji towaru dokonano przez pracowników SGS Polska Sp. z o.o.
 Próboobranie do wykonania analizy chemicznej wykonano zgodnie z normą PN-90/G-04502
 Próbki zabezpieczono plombami SGS o nr: SGS 40185,40186,40187.

DYSTRYBUCJA PRÓBEK:

1 x ok. 3,00 kg – wysłano do laboratorium SGS w celu wykonania analizy chemicznej
 2 x ok. 3,00 kg – pozostawiono w depozycie SGS w Małaszewiczach

WYNIKI ANALIZY :

CHEMICAL ANALYSIS RESULTS

		Result			Standard / Method
Total moisture Wilgoć całkowita	%	13,3			PN-ISO 589:06 met A2
		Result (r)	Result (d)	Result (daf)	Standard / Method
Ash Popiół	%	15,9	18,3	-	PN-ISO 1171:02
Volatile matters Części lotne	%	29,0	33,5	41,0	PN- ISO 562:00
Total sulphur Siarka	%	0,35	0,41	-	ISO 19579:2006
Net calorific value Wartość opałowa	kJ/kg	22722	-	-	PN-ISO 1928:02
	kcal/kg	5427			

Powyższe analizy wykonano w Laboratorium Paliw Stałych i Płynnych SGS Polska Sp. z o. o., które jest akredytowane przez PCA w zakresie obejmującym te badania i posiada akredytację Nr AB313. Raport odzwierciedla wyniki tylko w czasie i miejscu kontroli. Pobieranie próbek z hałdy jest najmniej wskazaną metodą próboobrania, mającą na celu otrzymanie reprezentatywnych wyników. Raport z kontroli nie może być, bez naszej pisemnej zgody, powielany inaczej niż tylko w całości.

"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.
 SGS Polska Sp. z o.o.

Małaszewicze, 2011-03-04

Ref. 41/11200110-2

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

Nr KRS 0000027334, NIP 586-000-56-08, REGON 000144259, Wysokość kapitału zakładowego: 6.179.800,00 Zł

F800901

Raport sporządził: Inspektor Piotr Sylwesiński

Raport zweryfikował: Inspektor Piotr Sawicki

Raport analiz sporządził: Specjalista ds. Obsługi Klienta

Olga Cygan

Specjalista ds. Obsługi Klienta

Olga Cygan

1



REPORT No.: PL/41/11200110-0105

UNIMOT- EXPRESS Sp. z o. o.
ul. Górnośląska 4A/40
00-044 Warszawa

RAPORT PRÓBOBRANIA i ANALIZA
RAPORT PRÓBOBRANIA i ANALIZA

Deklarowany towar : Węgiel (28-40mm)
Deklarowana ilość : ok. 1 500,00 ton
Miejsce inspekcji : Terminal Agrostop
Data inspekcji : 28.02.2011

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

PRÓBOBRANIE I PRZYGOTOWANIE PRÓBEK:

Próbki do analizy chemicznej pobrano w dniu 28.02.2011r. z dostępnej partii ładunku znajdującego się na składowisku wskazanym przez Kierownika Terminala Agrostop.
Inspekcji towaru dokonano przez pracowników SGS Polska Sp. z o.o.
Próboobranie do wykonania analizy chemicznej wykonano zgodnie z normą PN-90/G-04502
Próbki zabezpieczono plombami SGS o nr: SGS 40188,40189,40190.

DYSTRYBUCJA PRÓBEK:

1 x ok. 3,00 kg – wysłano do laboratorium SGS w celu wykonania analizy chemicznej
2 x ok. 3,00 kg – pozostawiono w depozycie SGS w Małaszewiczach

WYNIKI ANALIZY :

CHEMICAL ANALYSIS RESULTS

		Result			Standard / Method
Total moisture Wilgoć całkowita	%	6,8			PN-ISO 589:06 met A2
-		Result (r)	Result (d)	Result (daf)	Standard / Method
Ash Popiół	%	17,8	19,1	-	PN-ISO 1171:02
Volatile matters Części lotne	%	31,9	34,3	42,4	PN- ISO 562:00
Total sulphur Siarka	%	0,37	0,40	-	ISO 19579:2006
Net calorific value Wartość opałowa	kJ/kg	24403	-	-	PN-ISO 1928:02
	kcal/kg	5829			

Powyższe analizy wykonano w Laboratorium Paliw Stałych i Płynnych SGS Polska Sp. z o. o., które jest akredytowane przez PCA w zakresie obejmującym te badania i posiada akredytację Nr AB313. Raport odzwierciedla wyniki tylko w czasie i miejscu kontroli. Pobieranie próbek z łańdy jest najmniej wskazaną metodą próboobrania, mającą na celu otrzymanie reprezentatywnych wyników. Raport z kontroli nie może być, bez naszej pisemnej zgody, powielany inaczej niż tylko w całości.

"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.
SGS Polska Sp. z o.o.

1
Specjalista ds. Obsługi Klienta
Olga Cygan

Małaszewicze, 2011-03-04

Ref. 41/11200110-3

SGS Polska Sp. z o.o.

ul. Bema 83, 01-233 Warszawa

Tel.: (48-22) 329 22 22

F800901

Fax: (48-22) 329 22 20

E-mail: sgs_poland@sgs.com

Raport sporządził: Inspektor Piotr Sylwesiuk

Raport zweryfikował: Inspektor Piotr Sawicki

Raport analiz sporządził: Specjalista ds. Obsługi Klienta
Olga Cygan

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
Nr KRS 0000027334 ; NIP: 586-000-56-08 ; REGON 000144259 ; Wysokość kapitału zakładowego: 6 179 800,00 Zł.

This document is subject to copyright. All rights reserved. No part of this document may be reproduced, stored in a retrieval system, or transmitted, in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording, or by any information storage and retrieval system, without the prior written permission of SGS Polska Sp. z o.o. Liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein.

Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate

SGSPAPER



