

RAPORT Z KONTROLI NR 20/36/CL/IRE/2014

Towar deklarowany jako	mieszanina LPG
Kontrola w zakresie	próbobranie oraz analizy chemiczne
Deklarowana wielkość dostawy	ok. 383 t
Miejsce próbobrania	Terminal Agrostop, Kobylany
Analizy wykonano	Laboratorium IReast Sp. z o.o., Małaszewicze ul. Robotnicza 3
Sprawozdanie z badań numer	3440/LPG/2014
Zleceniodawca	Chem Line Sp. z o. o. ul. Dworcowa 15; 09-402 Płock
Data kontroli/Data analizy	02.09.2014/ 02.09.2014
Data raportu	02.09.2014

Wyniki analizy chemicznej:

Parametr	Wynik analizy	Wymagania wg RMG z dnia 12.12.2011 (Dz. U. Nr 286, poz. 1682)	Jednostki	Metoda badań
Motorowa liczba oktanowa, MON	91,0	min. 89,0	-	PN - EN 589+A1:2012 zał. B ¹
Całkowita zawartość dienów (włączając 1,3-butadien)	<0,1	max 0,5	% mol	PN-EN 7941+Ap1:2002 ¹
Siarkowodór	brak	brak	-	PN-EN ISO 8819:2000 ¹
Całkowita zawartość siarki (po wprowadzeniu substancji zapachowej)	13	max 50+9,2	mg/kg	ASTM D 6667-10 ¹
Pozostałość po odparowaniu jako olej mineralny	2	max 60	mg/kg	PN-C-96008:98 pkt 4.4.4. ¹
Zapach	Wyczuwalny	nieprzyjemny i wyczuwalny	-	PN-EN 589+A1:2012 zał. A ¹
Względna prężność par w temp. 40°C	1380	max 1550	kPa	PN-EN ISO 8973:2000 +PN-EN 589+A1:2012 zał. C ¹
Temperatura w której względna prężność par jest nie mniejsza niż 150 kPa	-23	okres letni max +10	°C	
Zawartość wody w temp. 0°C	nie wykryto	nie wykryto	-	PN - EN 15469:2009 ¹
Badanie działania korodującego na miedzi (1h w temp. 40° C)	klasa 1	klasa 1	-	PN-EN ISO 6251:2001 ¹
Gęstość w 15°C	527,1	-	kg/m ³	PN-EN ISO 8973:2000 ¹

Próbkę pobrano zgodnie z instrukcją wewnętrzną Jednostki Inspekcyjnej (JI) Nr Ins.-01/PJI-01

Badany produkt spełnia wymagania rozporządzenia MG z dnia 12.12.2011 (Dz. U. Nr 286, poz. 1682) w sprawie wymagań jakościowych dla gazu skroplonego (LPG)

Analizy wykonano w akredytowanym Laboratorium IReast Sp. z o.o., Akredytacja nr AB1275¹.

Raport odzwierciedla rezultaty jedynie w czasie i miejscu kontroli.

ORYGINAŁ

INWESTYCJE RUROCIĄGOWE
WSCHÓD Sp. z o.o.
21-540 Małaszewicze, ul. Robotnicza 3
tel. 83 374 13 87, fax 83 374 13 86
NIP 537-233-62-71, REGON 030951172

Monika Bielecka

Inwestycje Rurociągowie Wschód (IReast) Sp. z o.o., ul. Robotnicza 3, 21-540 Małaszewicze, tel. (83) 374 13 87, fax (83) 374 13 86, biuro@ireast.pl