

RAPORT Z KONTROLI NR 07/39/CL/IRE/2015

Towar deklarowany jako/ zakres kontroli

PROPAN/ próbobranie oraz analizy chemiczne

Deklarowana wielkość dostawy

57868713, 77562197, 57812695, 77671394, 77522191, 76641265, 76649086, 50510213, 58209636, 50512144, 58204561, 57807299, 58207044, 77452993, 57710121, 57819294, 57830382, 57883845, 77540797, 77463792, 77648798, 57769721, 76670819

Kraj pochodzenia/ ilość deklarowana

Kazachstan/ 738,45 t

Miejsce próbobrania

Terminal Agrostop

Analizy wykonano

Laboratorium IReast Sp. z o.o., Malaszewicze ul. Robotnicza 3
1138/LPG/2015

Sprawozdanie z badań numer

Chem Line Sp. z o. o. ul.Dworcowa 15; 09-402 Plock

Zleceniodawca

Data kontroli/Data analizy/ Data raportu

10.03.2015/ 10.03.2015/ 10.03.2015

Wyniki analizy chemicznej:

skład węglowodorowy C1 – C5 % (m/m)	wyniki	Wymagania dla propanu technicznego wg PN-C-96008:98	metody badań
1. C1	<0,1	nie więcej niż 0,1 % m/m	PN-ISO 7941:1993 Ap1:2002 ¹
2. C2	0,1	nie więcej niż 5,5 % m/m	
3. C3	98,1	nie mniej niż 90,0 % m/m	
4. C4	1,9	nie więcej niż 10 % m/m	
5. C5+	<0,1	nie zawiera	
pełny skład węglowodorowy C1 - C5 % (m/m)			
1. metan	<0,1	brak wymagań	PN-ISO 7941:1993 Ap1:2002 ¹
2. etan	0,1		
3. etylen	<0,1		
4. propan	98,1		
5. propylen	<0,1		
6. i-butan	1,6		
7. propadien	<0,1		
8. n-butan	0,3		
9. 2-buten-trans	<0,1		
10. 1-buten	<0,1		
11. i-buten	<0,1		
12. 2-buten-cis	<0,1		
13. 2,2-dimetylopropan	<0,1		
14. i-pentan	<0,1		
15. Metyloacetylen	<0,1		
16. n-pentan	<0,1		
17. 1,3-butadien	<0,1		
18. >C5	<0,1		
Siarkowódór	nie zawiera	nie zawiera	PN-EN ISO 8819:2000 ¹
Zawartość siarki całkowitej	<0,000 1 % m/m	nie więcej niż 0,005 0 % m/m	ASTM D 6667-10 ¹
Woda	nie zawiera	nie zawiera	PN-C-96008:98 p. 4.4.5 ¹
Zapach po nawianianiu	wyczuwalny	wyczuwalny	PN-C-96008:98 p. 4.4.7 ¹
Zawartość oleju mineralnego	<0,0002 % m/m	nie więcej niż 0,005 % m/m	PN-C-96008:98 p. 4.4.4 ¹
Gęstość w 15,6°C	0,509 t/m ³	nie mniej niż 0,495 t/m ³	PN-C-96008:98 p. 4.4.9 ¹
Wartość opałowa	46 346 kJ/kg	nie mniej niż 45 640 kJ/kg	PN-C-96008:98 p. 4.4.8 ¹
Prężność par absolutna -15°C	0,29 MPa	nie mniej niż 0,20 Mpa	PN-C-96008:98 p. 4.4.10 ¹
Prężność par absolutna 70°C	2,62 Mpa	nie więcej niż 3,04 Mpa	
Badanie działania korodującego na miedzi (1h w temp. 40°C)	klasa 1	klasa 1	PN-EN ISO 6251:01 ¹

Laboratorium badawcze IReast w Malaszewiczach posiada Akredytację PCA nr AB 1275


Indeks ¹ podany przy metodzie oznacza metodę akredytowaną.

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

Raport odzwierciedla rezultaty jedynie w czasie i miejscu kontroli.

Inwestycje Rurociągowie Wschód (IReast) Sp.z o.o. ul. Robotnicza 3, 2 ORYGINAL Malaszewicze, tel. (83) 374 13 87, fax (83) 374 13 86, biuro@ireast.pl
Krzysztofa Wozniak

Dokument ten stanowi własność firmy IReast Sp. z o.o. i nie może być powielany inaczej niż tylko w całości, a odpowiedzialność firmy jest ograniczona wyłącznie do danych zawartych w oryginale
KRS 0000219524 Sąd Rejonowy w Lublinie XI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, Kapitał zakładowy 500 000 PLN, NIP: 537-233-62-71, Regon 030 951 172
Kontrole wykonywane są, a dokumenty wystawiane w oparciu o Warunki Świadczenia Usług dostępne na stronie internetowej www.ireast.pl



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