

RAPORT Z KONTROLI NR 35/39/CL/IRE/2015

Towar deklarowany jako/ zakres kontroli

PROPAN/ próbobranie oraz analizy chemiczne

Deklarowana wielkość dostawy

58206012, 58206996, 77535193, 57888323, 76670249, 50861467, 57887978, 77310498, 57822595, 57868804, 76646264, 50831759, 76675909, 76674456, 76681246, 77341295, 76681451, 57847584, 57701146, 57885519, 77561793, 57704371

Próbobranie poddano

58206996

Kraj pochodzenia/ ilość deklarowana

Kazachstan/ 698,1 t

Miejsce próbobrania

Terminal Agrostop

Analizy wykonano

Laboratorium IReast Sp. z o.o., Małaszewicze ul. Robotnicza 3

Sprawozdanie z badań numer

6106/LPG/2015

Zleceniodawca

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

Data kontroli/Data analizy/ Data raportu

12.11.2015/ 12.11.2015/ 12.11.2015

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	0,3	nie więcej niż 5,5 % m/m	
3. C3	98,2	nie mniej niż 90,0 % m/m	
4. C4	1,5	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	0,3		
3. etylen	<0,1		
4. propan	98,2		
5. propylen	<0,1		
6. i-butan	1,2		
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		
Siarkowodór	nie zawiera	nie zawiera	PN-C-96008:98 p. 4.4.2 ¹
Zawartość siarki całkowitej	<0,002 5 % 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 nawiananiu	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	0,508 t/m ³	nie mniej niż 0,495 t/m ³	PN-C-96008:98 p. 4.4.9 ¹
Wartość opałowa	46352 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	2,64 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 Małaszewiczach 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.

Centrala Małaszewicze
ul. Robotnicza 3
21-540 Małaszewicze
Tel. 83 374 13 87
Adres e-mail: biuro@ireast.pl
Strona internetowa: www.ireast.pl

Laboratorium Braniewo
ul. Olsztyńska 5
14-500 Braniewo
Tel. 83 374 13 87
Adres e-mail: biuro@ireast.pl
Strona internetowa: www.ireast.pl

ORYGINAL

Laboratorium Działdowo
ul. Polna 3/1A
13-200 Działdowo
Tel. 83 374 13 87
Adres e-mail: biuro@ireast.pl
Strona internetowa: www.ireast.pl



INWESTYCJE RUROCIĄGOWE
WSCHÓD Sp. z o.o.

21-540 Małaszewicze, ul. Robotnicza 3
tel. 83 374 13 87, fax 83 374 13 86
NIP 532-233-62-71, REGON 030951172

Patrycja Wójcik

Laboratorium Sokółka
Osiedle Buchwałowo 2
16-100 Sokółka
Tel. 83 374 13 87
Adres e-mail: biuro@ireast.pl
Strona internetowa: www.ireast.pl