

RAPORT Z KONTROLI NR 18/107/IRE/2017

Towar deklarowany jako/ zakres kontroli
 Deklarowana wielkość dostawy
 Próbobranie poddano
 Miejsce próbobrania
 Sprawozdanie z badań numer
 Zleceniodawca
 Data kontroli/Data analizy/ Data raportu
 Strona

LPG/ próbobranie oraz analizy chemiczne
 57457483
57457483
 Terminal Aleksandra, Małaszewicze
6941/LPG/MA/2017
Chem Line Sp. z o. o. ul.Dworcowa 15; 09-402 Płock
27.11.2017/ 27.11.2017/ 28.11.2017
 1/1

Wyniki analizy chemicznej:

Parametr	Wynik	Jednostka	Metoda badań	RME (Dz.U. 2016 poz. 540)
1. C1	0,2	% (m/m)	PN-EN 27941:2015-12 ^A	brak wymagań
2. C2	3,5			
3. C3	50,5			
4. C4	45,5			
5. C5+	0,3			
1. metan	0,2	% (m/m)	PN-EN 27941:2015-12 ^A	brak wymagań
2. etan	3,5			
3. etylen	<0,1			
4. propan	50,5			
5. propylen	<0,1			
6. i-butan	9,1			
7. propadien	<0,1			
8. n-butan	36,4			
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	0,2			
14. i-pentan	0,1			
15. Metyloacetylen	<0,1			
16. n-pentan	<0,1			
17. 1,3-butadien	<0,1			
18. >C5	<0,1			
Liczba oktanowa motorowa MON	93,0	-	PN-EN 589 +A1:2012 zał. B ^A	min 89,0
Całkowita zawartość dienów (włączając 1,3 butadien)	<0,1	% (mol/mol)	PN-EN 27941:2015-12 ^A	max 0,5 % (mol/mol)
Siarkowódór	brak	-	PN-EN ISO 8819:2000 ^A	brak
Całkowita zawartość siarki	9,1	mg/kg	ASTM D 6667-14 ^A	max 50 mg/kg
Badanie działania korodującego na płytce miedzianej (1h w temp. 40°C)	klasa 1	-	PN-EN ISO 6251:2001 ^A	klasa 1
Zawartość wody	nie wykryto	-	PN-EN 15469:2009 ^A	nie wykryto
Gęstość w temp. 15°C	533,3	kg/m ³	PN-EN ISO 8973:2000 ^A	brak wymagań
Zawartość rozpuszczalnej pozostałości	<20	mg/kg	PN-EN 15470:2009 ^A	max 60 mg/kg
Względna prężność par w temp. 40°C	1354	kPa	PN-EN 589:A1:2012 +PN-EN ISO 8973:2000 ^A	max 1550 kPa
Temperatura w której względna prężność par jest nie mniejsza niż 150 kPa	-26	°C		max +10°C
Zapach	nieprzyjemny i wyczuwalny		PN-EN 589 +A1:2012 zał A ^A	nieprzyjemny i wyczuwalny

Badania próbki zostały wykonane przez Laboratorium Badawcze w Małaszewiczach, akredytowane w zakresie metod oznaczonych indeksem A przez Polskie Centrum Akredytacji, Nr AB 1275.

Badany produkt spełnia wymagania Rozporządzenia Ministra Energii z 14 kwietnia 2016 r. w sprawie wymagań jakościowych dla gazu skroplonego LPG (Dz.U. 2016 poz. 540)

Próbkę pobrano wg PN-EN ISO 4257:2004. Jednostka Inspekcyjna akredytowana przez PCA, Nr AK 030.
 Raport odzwierciedla rezultaty jedynie w czasie i miejscu kontroli.

ORYGINAL

SPORZĄDZIŁ
INWESTYCJE RUROCIĄGOWE
WSCHÓD Sp. z o.o.
 21-540 Małaszewicze, ul. Robotnicza 3
 tel. 83 374 13 87 fax 83 374 13 86
 NIP 537 233-63-77 REGON 030951172

Sylvia Makaruk