



## RAPORT Z KONTROLI NUMER 67/MAL/2018-2

Numer sprawozdania z badań laboratoryjnych  
Zleceniodawca  
Zakres kontroli  
Data próbobrania  
Numer cysterny, z której pobrano próbę  
Miejsce próbobrania  
Miejsce badań  
Data zakończenia badań laboratoryjnych  
Data wystawienia raportu  
Strona

**148575/18/MAL****Chem Line Trade Sp. z.o.o; ul. Wyszyńskiego 9, 21-550 Terespol  
próbobranie i analiza chemiczna tow. dekl. jako PROPAN -BUTAN**

08.04.2018

57735631

Terminal Aleksandra, Małaszewicze

Laboratorium J.S.Hamilton Poland S.A. Małaszewicze

08.04.2018

08.04.2018

1 z 1

### Wyniki analizy chemicznej:

Parametr	Metoda badań	Jednostka	Wynik analizy
<b>Skład węglowodorów C<sub>1</sub>-C<sub>5</sub></b>			
1. suma C1	PN-EN 27941:2015-12 <sup>1</sup>	% m/m	0,5
2. suma C2			2,7
3. suma C3			51,5
4. suma C4			44,2
5. suma C5			1,1
1. Metan	PN-EN 27941:2015-12 <sup>1</sup>	% m/m	0,5
2. Etan			2,7
3. Eten			poniżej 0,1
4. Propan			51,5
5. Propylen			poniżej 0,1
6. i-butan			20,4
7. Propadien			poniżej 0,1
8. n-butan			23,8
9. 2-buten-trans			poniżej 0,1
10. 1-buten			poniżej 0,1
11. i-buten			poniżej 0,1
12. 2-buten-cis			poniżej 0,1
13. 2,2-dimetylopropan			poniżej 0,1
14. i-pentan			1,1
15. n-pentan			poniżej 0,1
16. 1,3-butadien			poniżej 0,1
Całkowita zawartość siarki	ASTM D 6667-14 <sup>1</sup>	max 50 mg/kg	36
Badanie działania korodującego na płytce miedzianej (1h w temp. 40°C)	N-EN ISO 6251:01 <sup>1</sup>	klasa 1	klasa 1

Badany towar spełnia wymagania Rozp.Min.Gospodarki w sprawie wymagań jakościowych dla gazu skroplonego LPG z 14.04.2016.

Próbkę z w/w cysterny pobrano zgodnie z normą PN-EN ISO 4257:2004. Inspekcję przeprowadzono zgodnie z akredytacją PCA nr AK011. J.S. HAMILTON POLAND S.A.

Badania wykonano w akredytowanym laboratorium J.S.Hamilton Poland S.A w Małaszewiczach.

<sup>1</sup> Metoda Akredytowana. Certyfikat Akredytacji PCA nr AB079. Niniejszy raport odzwierciedla wyniki w czasie i miejscu kontroli.

J.S. HAMILTON POLAND S.A.

ul. Kolejarzy 6, 21-540 Małaszewicze

NIP 586-000-60-39

tel. 83 375 00 41, fax 83 375 00 40

*Celińska Trade*