

## RAPORT Z KONTROLI NR 01/05/H/2018

Towar deklarowany jako: **propan**

Kontrola w zakresie: **próbobranie oraz analizy chemiczne**

Miejsce próbobrania: **Terminal przeładunkowy, Małaszewicze**

Data kontroli/Data analizy: **06.05.2018 / 06.05.2018**

Strona: **1/1**

### Wyniki analizy chemicznej:

Parameter	Testing method	Units	Result
1. C1 total	PN-EN 27941:2015-12 <sup>1</sup>	% m/m	0,1
2. C2 total			0,5
3. C3 total			95,7
4. C4 total			3,7
5. C5 total			<0,1
1. Methane	PN-EN 27941:2015-12 <sup>1</sup>	% m/m	0,1
2. Ethane			0,5
3. Ethene			<0,1
4. Propane			95,7
5. Propene			<0,1
6. i-Butane			2,6
7. Propadien			<0,1
8. n-Butane			1,1
9. Trans-2-butene			<0,1
10. 1-Butene			<0,1
11. i-Butene			<0,1
12. Cis-2-Butene			<0,1
13. 2,2-Dimethylpropane			<0,1
14. i-Pentane			<0,1
15. n-Pentane			<0,1
16. 1,3-butadiene			<0,1
Total sulfur content	ASTM D 6667-14 <sup>1</sup>	% m/m	0,0007
Hydrogen sulfide	PN-EN ISO 8819:00 <sup>1</sup>	-	negative
Water content at 0oC	PN-EN 15469:09 <sup>1</sup>	-	no free wather
Odour	PN-EN 589:12 zał.A <sup>1</sup>	-	distinctive
Density at 15,6°C	PN-C-96008:1998 <sup>1</sup>	t/m <sup>3</sup>	0,509
Calorific value	PN-C-96008:1998p.4.4.8 <sup>1</sup>	kJ/kg	46340
Absolute vapour pressure, gauge, at -15°C	PN-C-96008:1998p.4.4.10 <sup>1</sup>	MPa	0,344
Absolute vapour pressure, gauge, at 40°C	PN-C-96008:1998p.4.4.10 <sup>1</sup>	MPa	1,474
Absolute vapour pressure, gauge, at 70°C	PN-C-96008:1998p.4.4.10 <sup>1</sup>	MPa	2,674
Oily residues	PN-C-96008 p.4.4.4 <sup>1</sup>	% m/m	0,0003
Copper strip corrosion (1 h at 40°C)	PN EN ISO 6251:01 <sup>1</sup>	-	class 1

Próbkę pobrano zgodnie z normą PN-EN ISO 4257:2004. Jednostka inspekcyjna akredytowana przez PCA, nr AK 011.

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