



Towar deklarowany	Gaz skroplony (LPG)	
Raport jakości	81/M/07/2019	
Data wystawienia	24.07.2019	
Data i godzina załadunku	24.07.2019 godz: 11:00	
Numer rejestracyjny środka transportu	WGM7JJ6/WWL82408	
Dostawa (miejsce załadunku)	TGP Płock, ul. Długa 1, 09-400 Płock	
Parametr	Wynik	Metoda badań
Skład węglowodorowy [% mas]		
1. Metan	0,0	PN-EN 27941:2015-12
2. Etan	0,7	
3. Eten	0,0	
4. Propan	52,1	
5. Propen	0,2	
6. i-Butan	17,1	
7. Propadien	0,0	
8. n-Butan	29,8	
9. 2-buten-trans	0,0	
10. 1-buten	0,1	
11. i-buten	0,1	
12. 2-buten-cis	0,0	
13. 2,2-dimetylopropan	0,0	
14. i-Pentan	0,1	
15. n-Pentan	0,0	
16. 1,3-butadien	0,0	
Całkowita zawartość dienów (włączając 1,3-butadien) [% (mol/mol)]	0,0	PN-EN 27941:2015-12
Siarkowodór	brak	PN-EN ISO 8819:00
Całkowita zawartość siarki [mg/kg]	10	ASTM D 6667
Badanie działania korodującego na płytce miedzianej (1h w temp. 40oC)	klasa 1	PN EN ISO 6251:01
Pozostałość po odparowaniu [mg/kg]	3	PN-C-96008
Względna prężność par w temp. 40°C [kPa]	930	PN-EN ISO 8973
Zapach	wyczuwalny i nieprzyjemny	PN-EN 589:09 annex A
Temperatura w której względna prężność par jest nie mniejsza niż 150 kPa (°C)	-10,5	PN-EN ISO 8973
Zawartość wody	nie wykryto	PN-EN 15469
Gęstość w temp. 15 °C [kg/m3]	536,3	PN-EN ISO 8973:00
Wartość opałowa [kJ/kg]	46045	PN-C-96008
Liczba oktanowa, MON	94,0	PN-EN 589: zał.B

Niniejszy raport odzwierciedla jakość towaru jedynie w czasie i miejscu wydania.

Raport ten nie może być, bez pisemnej zgody wystawiającego, powielany inaczej niż tylko w całości.

ORLEN Paliwa
 ORLEN Paliwa Sp. z o.o.
 35-145 Widelko 869
 ul. Zagłębkiego 460, r. 411, plc. k.
 Oddział Logistyka Pieniężna Czu w Płocku
 tel. (24) 201 04 30, fax (24) 367 70 50
 Terminal Gazu Płynnego w Płocku
 ul. Długa 1, 09-400 Płock
 tel. (24) 201 04 45, fax (24) 367 70 49
 NIP 814-10-19-514 REGON 393307770

ORLEN Paliwa
 Norbert Chyżyński
 Pracownik operacyjny
 Terminal Gazu Płynnego w Płocku