

Warsaw Gas Trading Sp. z o.o.
Jana Pawła II 80
00-175 Warszawa
Polska



ŚWIADECTWO JAKOŚCI

Numer referencyjny: 14001/00015106/25
Miejsce pobrania próbek: Gdański Terminal Gazowy Gaspol S.A.
Obiekt: zbiornik lądowy nr 11
Produkt: propan
Rodzaj próbek: ogólna
Data pobrania próbek: 12.09.2025; 08:15
Numer próbek: 18389452
Numer referencyjny klienta: WGT Nr: 11/09/2025
Data zakończenia badania: 12.09.2025
Data wystawienia świadectwa: 12.09.2025
Wymagania jakościowe zgodne z: Rozp. Min. Klim. i Środ. z dnia 10.05.2024 (Dz. U. 2024 poz. 744)

NAZWA OZNACZENIA	METODA	JEDNOSTKA	WYNIK	WYMAGANIA
Liczba oktanowa motorowa, MON	PN-EN 589:2024-08 zał.B ¹	-	95,4	min. 89,0
Całkowita zawartość dienów	PN-EN 27941:2015-12 ¹	% m/m	<0,1	max. 0,5
Zawartość 1,3-butadienu	DIN 51619:2004-02	% m/m	<0,09	max. 0,09
Zawartość propanu	PN-EN 27941:2015-12 ¹	% m/m	98,5	min. 20,0
Siarkowodór	PN-EN ISO 8819:2000 ¹	-	nieobecny	nieobecny
Całkowita zawartość siarki	PN-EN 17178:2020-01 ¹	mg/kg	7,0	max. 30
Badanie działania korodującego na płytce miedzianej (1h w temp. 40 °C)	PN EN ISO 6251:2001 ¹	-	klasa 1	klasa 1
Pozostałość po odparowaniu	PN-EN 15471:2017-08	mg/kg	<20	max. 60
Względna prężność par w temp. 40 °C	PN-EN ISO 8973:2000+A1:2020-10 ¹ PN-EN 589:2024-08 zał.C ¹	kPa	1275	max. 1550
Zapach	PN-EN 589:2024-08 zał.A ¹	-	wyraźny i nieprzyjemny	wyraźny i nieprzyjemny
Temperatura w której względna prężność par jest nie mniejsza niż 150 kPa	PN-EN ISO 8973:2000+A1:2020-10 ¹ PN-EN 589:2024-08 zał.C ¹	°C	-17,8	max. +10
Zawartość wody	PN-EN 15469:2009 ¹	-	pozytywny (nie wykryto)	pozytywny (nie wykryto)
Gęstość w 15°C	PN-EN ISO 8973:2000+A1:2020-10 ¹	kg/m ³	506,8	-

Uwagi:

Badany towar spełnia wymagania Rozp. Min. Klim. i Środ. z dnia 10.05.2024 (Dz. U. 2024 poz. 744)

w sprawie wymagań jakościowych dla gazu skroplonego.

Próbkę pobrano zgodnie z normą PN-EN ISO 4257:2004¹.

¹ Metoda akredytowana, Akredytacja PCA nr AB 1278.

Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanej próbki.

Sprawozdanie zawiera wyniki badania i bez pisemnej zgody Saybolt Poland nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.

Niniejsze świadectwo jest wystawione w oparciu o ogólne warunki współpracy i zakłada się, że adresat jest z nimi zapoznany.

Wyniki badań zatwierdzone przez: Kamil Borsuk

Podpisane przez: Joanna Daraszkiewicz

Wydane przez: Saybolt Poland sp. z o. o.