



GAZ

**DYREKTOR
OKRĘGOWEGO URZĘDU MIAR w SZCZECINIE
Wydział Legalizacji**

Pl. Lotników 4/5 70-414 Szczecin, tel. (91) 433-53-27, e-mail: oum.szczecin.szczecin@poczta.gum.gov.pl

ŚWIADECTWO LEGALIZACJI PONOWNEJ

PRZYRZĄD POMIAROWY

Odmierzacz gazu ciekłego propan-butan

Znak fabryczny:	Numer fabryczny odmierzacza:	Nr licznika odmierzacza:	Rok produkcji odmierzacza:
W1-LPG 1/1	3381-108255	1839	2000

Nazwa lub znak producenta: WAYNE GERMANY DRESSER EUROPE S.A.

Numer decyzji zatwierdzenia typu odmierzacza:	Znak zatwierdzenia typu odmierzacza:
ZT 439/99	nie nadano

Określony wyżej przyrząd pomiarowy spełnia wymagania określone prawem i może być użytkowany zgodnie z obowiązującym prawem w okresie ważności legalizacji.

OKRES WAŻNOŚCI LEGALIZACJI

Legalizacja jest ważna do dnia 5 czerwca 2023 r.

MIEJSCE UŻYTKOWANIA

Stacja Paliw Bobryk nr 3, ul. Dębogórska 34-36, 71-717 Szczecin

WŁAŚCIWOŚCI METROLOGICZNE

$Q_{max} = 50$ (l/min), $Q_{min} = 10$ (l/min), $V_{min} = 10$ (l), klasa dokładności 1

WNIOSKODAWCA

PHU MIR-KAR, Karol Kuźniarski, ul. Zaciszna 4/14, 71-433 Szczecin - wykonawca naprawy przyrządu pomiarowego

WYMAGANIA

§ 5 ust. 1, § 6 ust. 1, § 5a. ust. 2, § 5a. ust. 3, rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 27 grudnia 2007 r. w sprawie wymagań, którym powinny odpowiadać instalacje pomiarowe do ciągłego i dynamicznego pomiaru ilości cieczy innych niż woda, oraz szczegółowego zakresu sprawdzeń wykonywanych podczas prawnej kontroli metrologicznej tych przyrządów pomiarowych (Dz. U. z 2019 r., poz. 1619).

ZAKRES SPRAWDZEŃ

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 27 grudnia 2007 r. w sprawie wymagań, którym powinny odpowiadać instalacje pomiarowe do ciągłego i dynamicznego pomiaru ilości cieczy innych niż woda, oraz szczegółowego zakresu sprawdzeń wykonywanych podczas prawnej kontroli metrologicznej tych przyrządów pomiarowych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1619).

MIEJSCA UMIESZCZENIA CECH

Cechy zabezpieczające umieszczono: informacja o miejscu umieszczenia cech znajduje się w załączniku niniejszego świadectwa.

LICZBA STRON ŚWIADECTWA

Świadectwo składa się z 1 strony.

ZNAK WNIOSKU

W1/383/2022

Data wystawienia: 5 maja 2022 r.

DYREKTOR
Okręgowego Urzędu Miar
w Szczecinie

z upoważnienia Dyrektora

SPECJALISTA

mgr inż. Marek Marszycki

ZAŁĄCZNIKI

- informacja o miejscu umieszczenia cech

Niniejsze świadectwo może być okazywane lub kopiowane tylko w całości.

ŚWIADECTWO ZGODNOŚCI

Numer świadectwa zgodności / Nr partii	ZB1/48/06/2022
Data wystawienia świadectwa / Dopuszczenia partii do sprzedaży	2022-06-22
Towar deklarowany	Gaz skroplony LPG
Data i godzina załadunku	2022-06-23 17:01
Numer stracyjny środka transportu	ZMY059CT/ZMY50XS
Numer nika	1
Nazwa i adres terminala	TGP Szczecin ul. Gdańska 34, 70-661 Szczecin
Wymagania jakościowe zgodne z:	Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 28 maja 2021 r. w sprawie wymagań jakościowych dla gazu skroplonego (LPG) (Dz.U. 2021 poz. 1293) PN-EN 589:2019-04

Parametr	Wynik	Wymagania	Jednostka	Metoda badań
Liczba oktanowa motorowa, MON	94,8	min. 89,0	-	PN-EN 589:2019-04 zał. B
Całkowita zawartość dienów	poniżej 0,1	max. 0,5	% (m/m)	PN-EN 27941:2015-12 DIN 51619:2004-02
1,3-butadien	poniżej 0,01	max. 0,10	% (m/m)	DIN 51619:2004-02
Zawartość propanu	74,9	min. 30	% (m/m)	PN-EN 27941:2015-12 DIN 51619:2004-02
Siarkowodór	brak	brak	-	PN-EN ISO 8819:2000
Całkowita zawartość siarki	1	max. 30	mg/kg	ASTM D 6667-14 (2019)
Badanie działania korodującego na płytce miedzianej (1 h w temp. 40°C)	klasa 1	klasa 1	klasa	PN-EN ISO 6251:2001
Pozostałość po odparowaniu	poniżej 40	max. 60	mg/kg	PN-EN 15470:2017-08
Względna prężność par w temp. 40°C	1119	max. 1550	kPa	PN-EN ISO 8973:2000 PN-EN 589:2019-04 zał. C
Zapach	wyczuwalny	wyczuwalny	-	PN-EN 589:2019-04 zał. A
Temperatura, w której względna prężność par jest nie mniejsza niż 150 kPa	-15,2	*okres letni max. +10	°C	PN-EN ISO 8973:2000 PN-EN 589:2019-04 zał. C
Zawartość wody	nie wykryto	nie wykryto	-	PN-EN 15469:2009
Gęstość w temp. 15°C	520,9	nie normowane	kg/m ³	PN-EN ISO 8973:2000

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

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

*Okres letni trwa od 1 kwietnia do 30 listopada.



ORLEN Paliwa

ORLEN Paliwa Sp. z o.o.
36-145 Widelka 849

Oddział Logistyka Płynnego Gazu w Płocku
ul. Żoliborz 25 25-041 Płock

tel. (24) 201 04 35 fax (24) 367 70 50

Terminal Gaz Płynnego w Szczecinie
ul. Gdańska 34 70-661 Szczecin

Tel. (24) 201 04 96 fax (24) 367 70 42
NIP 814-10-10-514 REGON 1424487770