

RAPORT Z KONTROLI NR 36/21/IRE/2017

Towar deklarowany jako	Mieszanina LPG
Kontrola w zakresie	próbobranie oraz analizy chemiczne
Deklarowana wielkość partii	ok. 23,20 ton
Próbobraniu poddano	autocysterna nr PO4AG62/ PO6Y344
Miejsce próbobrania	Siedlisko, Terminal "Chemikals"
Raport z badań numer	1939/LPG/BR/2017
Zleceniodawca	SOLUMUS Sp. z o.o. ul. Armii Krajowej 34/5, 09-410 Płock
Data kontroli/Data analizy	04.12.2017 / 04.12.2017
Data raportu	04.12.2017
Strona	1/1

Wyniki analizy chemicznej:

Parametr	Wynik analizy	RME z dnia 14.04.2016 (Dz.U. 2016 poz. 540)	Jednostki	Metoda badań
Motorowa liczba oktanowa, MON	94,8	min. 89,0	-	PN - EN 589+A1:2012 zał.B ^A
Całkowita zawartość dienów (włączając 1,3-butadien)	<0,1	max 0,5	% (mol/mol)	PN-EN 27941:2015-12 ^A
Siarkowodór	brak	brak	-	PN-EN ISO 8819:2000 ^A
Całkowita zawartość siarki (po wprowadzeniu substancji zapachowej)	6,1	max 50	mg/kg	ASTM D 6667-14 ^A
Pozostałość po odparowaniu	<20	max 60	mg/kg	PN-EN 15470:2009 ^A
Zapach	nieprzyjemny i wyczuwalny	nieprzyjemny i wyczuwalny	-	PN-EN 589+A1:2012 zał. A ^A
Względna prężność par w temp. 40°C	1096	max 1550	kPa	PN-EN ISO 8973:2000 +PN-EN 589+A1:2012 zał. C ^A
Temperatura w której względna prężność par jest nie mniejsza niż 150 kPa	-15	okres zimowy maks. -5	°C	
Zawartość wody w temp. 0°C	nie wykryto	nie wykryto	-	PN-EN 15469:2009 ^A
Badanie działania korodującego na miedzi (1h w temp. 40° C)	klasa 1	klasa 1	-	PN-EN ISO 6251:2001 ^A
Gęstość w 15°C	525,4	-	kg/m ³	PN-EN ISO 8973:2000 ^A

Badania próbki zostały wykonane przez Laboratorium Badawcze w Braniewie, akredytowane w zakresie metod oznaczonych indeksem A przez Polskie Centrum Akredytacji, Nr AB 1275.

Badany produkt spełnia wymagania Rozporządzenia ME z dnia 14.04.2016 (Dz. U. 2016, poz. 540) w sprawie wymagań jakościowych dla gazu skroplonego (LPG)

Próbka pobrana wg normy PN-EN ISO 4257:2004. Jednostka Inspekcyjna akredytowana przez PCA, Nr AK 030.

Raport odzwierciedla rezultaty jedynie w czasie i miejscu kontroli.

ORYGINAŁ

SPORZĄDZIŁ
INWESTYCJE RURIĄCIAGOWE
WSCHÓD Sp. z o.o.
21-540 Małaszewice, ul. Robotnicza 3
tel. 83 374 13 87, fax 83 374 13 86
NIP 837 233-62-71, REGON 030951172
Sylwia Makaruk