

RAPORT Z KONTROLI NUMER 18/MAL/2020-2

Zleceniodawca
 Towar deklarowany
 Deklarowana wielkość partii
 Data i godzina próbobrania
 Miejsce próbobrania
 Numer cysterny, z której pobrano próbę
 Miejsce badań
 Data zakończenia badań laboratoryjnych
 Data wystawienia raportu
 Numer sprawozdania z badań
 Wymagania

Chem Line Trade Sp. z o.o; ul. Wyszyńskiego 9, 21-550 Terespol
próbobranie i analiza chemiczna tow. dekl. jako PROPAN
58173543, 58173485, 76620715
 30.01.2020; 12:35
 Terminal Aleksandra, Małaszewicze
58173543
 Laboratorium J.S.Hamilton Poland Sp. z o.o., Małaszewicze
 30.01.2020
 30.01.2020
 49094/20/MAL
 zgodnie z normą PN-C-96008:98

Wyniki analizy chemicznej:

Parametr	Metoda badań	Jednostka	Wynik analizy	Wymagania
Skład węglowodorów C₁-C₅				
1. suma C1	PN-EN 27941:2015-12	% m/m	poniżej 0,1	max 0,1
2. suma C2			1,9	max 5,5
3. suma C3			96,5	min 90,0
4. suma C4			1,6	max 10,0
5. suma C5			poniżej 0,1	nie zawiera
1. metan	PN-EN 27941:2015-12 ¹	% m/m	poniżej 0,1	nie normowane
2. etan			1,9	
3. eten			poniżej 0,1	
4. propan			96,5	
5. propylen			poniżej 0,1	
6. i-butan			1,1	
7. propadien			poniżej 0,1	
8. n-butan			0,5	
9. 2-buten-trans			poniżej 0,1	
10. 1-buten			poniżej 0,1	
11. i-buten			poniżej 0,1	
12. 2-buten-cis			poniżej 0,1	
13. 2,2-dimetylopropan			poniżej 0,1	
14. i-pentan			poniżej 0,1	
15. n-pentan			poniżej 0,1	
16. 1,3-butadien			poniżej 0,1	
Zawartość siarki	ASTM D 6667-14 (2019) ¹	% m/m	0,0004	max 0,0050
Siarkowodór	PN-EN ISO 8819:2000 ¹	-	nie zawiera	nie zawiera
Prężność absolutna par w temp. -15°C	PN-C-96008 p.4.4.10 ¹	MPa	0,325	min 0,20
Prężność absolutna par w temp. 40°C	PN-C-96008 p.4.4.10 ¹	MPa	1,479	-
Prężność absolutna par w temp. 70°C	PN-C-96008 p.4.4.10 ¹	MPa	2,682	max 3,04
Olej mineralny	PN-C-96008 p.4.4.4 ¹	% m/m	0,0005	max 0,005
Wartość opałowa	PN-C-96008 p.4.4.8 ¹	kJ/kg	46370	min 45640
Zapach	PN-EN 589:12 / zał.A ^{#1}	-	wyczuwalny	wyczuwalny
Zawartość wody	PN-EN 15469:2009 ¹	-	nie zawiera	nie zawiera
Gęstość w 15,6°C	PN-C-96008:1998 ¹	t/m ³	0,505	min 0,495

Próbkę z w/w cysterny pobrano zgodnie z instrukcją techniczną INS-FU-03 z dn. 03.12.2016¹ oraz normą PN-EN ISO 4257:2004.

¹Jednostka inspekcyjna akredytowana przez PCA, nr AK 011.

¹¹Badania zostały wykonane przez laboratorium J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. w Małaszewiczach, akredytowane w tym zakresie przez PCA, Nr AB 079.

[#] Norma PN-EN 589:2012 wycofana i zastąpiona przez PN-EN 589:2019-04. Niniejszy raport odzwierciedla wyniki w czasie i miejscu kontroli.

Elwira Zajac