

RAPORT Z KONTROLI NUMER 8/MAL/2019-13

Zleceniodawca
 Towar deklarowany
 Deklarowana wielkość partii

Chem Line Trade Sp. z o.o.; ul. Wyszyńskiego 9, 21-550 Terespol
próbobranie i analiza chemiczna tow. dekl. jako PROPAN
50894658, 58152430, 76618677, 58150913, 76620475,
76687656, 57718405

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

29.04.2019; 13:30
 Terminal Aleksandra, Małaszewicze
50894658
 Laboratorium J.S.Hamilton Poland Sp. z o.o., Małaszewicze
 29.04.2019
 29.04.2019
 /19/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			0,2	max 5,5
3. suma C3			98,3	min 90,0
4. suma C4			1,5	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			0,2	
3. eten			poniżej 0,1	
4. propan			98,3	
5. propylen			poniżej 0,1	
6. i-butan			1,5	
7. propadien			poniżej 0,1	
8. n-butan			poniżej 0,1	
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 ¹	% m/m	0,0003	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	0,292	min 0,20
Prężność absolutna par w temp. 40°C	PN-C-96008 p.4.4.10 ¹	MPa	1,373	-
Prężność absolutna par w temp. 70°C	PN-C-96008 p.4.4.10 ¹	MPa	2,560	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	46350	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	0,508	min 0,495

Próbkę z w/w cysterny pobrano zgodnie z instrukcją techniczną INS-FU-03 z dn. 03.12.2018 r. przez laboratorium J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o.

*Jednostka inspekcyjna akredytowana przez PCA, nr AK 011.

¹⁾ Badania zostały wykonane przez laboratorium J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. w Małaszewiczach, akredytowane w tym zakresie przez PCA, Nr AB 079.

Niniejszy raport odzwierciedla wyniki w czasie i miejscu kontroli.

www.hamilton.com.pl

J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o.

mgr inż. Ewelina Zima
 NIP: 581-000-60-39
 Ewelina Zima