

RAPORT Z KONTROLI NR 01/10/A/2019

Towar deklarowany jako: **mieszanina LPG**
 Kontrola w zakresie: **próbobranie oraz analizy chemiczne**
 Numer autocysterny: **LBI28638/LBI90960**
 Miejsce próbobrania: **Koroszczyn**
 Data kontroli/Data analizy: **12.10.2019**
 Strona: **1 z 1**

Wyniki analizy chemicznej:

| Parametr | Metoda badań | Jednostka | Wynik analizy |
|---|----------------------------------|--------------|---------------|
| Skład węglowodorów C₁-C₅ | | | |
| 1. suma C1 | PN-EN 27941:2015-12 ¹ | % m/m | poniżej 0,1 |
| 2. suma C2 | | | 1,3 |
| 3. suma C3 | | | 54,7 |
| 4. suma C4 | | | 43,9 |
| 5. suma C5 | | | 0,1 |
| 1. Metan | PN-EN 27941:2015-12 ¹ | % m/m | poniżej 0,1 |
| 2. Etan | | | 1,3 |
| 3. Eten | | | poniżej 0,1 |
| 4. Propan | | | 54,5 |
| 5. Propylen | | | 0,2 |
| 6. i-butan | | | 11,7 |
| 7. Propadien | | | poniżej 0,1 |
| 8. n-butan | | | 27,6 |
| 9. 2-buten-trans | | | 1,5 |
| 10. 1-buten | | | 2,0 |
| 11. i-buten | | | 0,4 |
| 12. 2-buten-cis | | | 0,7 |
| 13. 2,2-dimetylopropan | | | 0,1 |
| 14. i-pentan | | | poniżej 0,1 |
| 15. n-pentan | | | poniżej 0,1 |
| 16. 1,3-butadien | | | poniżej 0,1 |
| Całkowita zawartość siarki | ASTM D 6667-14 ¹ | max 50 mg/kg | 6,1 |
| Badanie działania korodującego na płytce miedzianej (1h w temp. 40°C) | PN-EN ISO 6251:01 ¹ | klasa 1 | klasa 1 |

Próbkę z w/w autocysterny pobrano zgodnie z instrukcją techniczną INS-FU-03 z dn. 03.12.2018* oraz normą PN-EN ISO 4257:2004.

*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.