

# RAPORT Z KONTROLI NR 38/32/IRE/2016

## załącznik 1/1

Towar deklarowany jako	mieszanina LPG
Kontrola w zakresie	próbobranie oraz analizy chemiczne
Deklarowana wielkość partii	ok. 20,76t
Próbobraniu poddano	autocysterna nr WGM4XN3/ WGM8TX7
Miejsce próbobrania	Terminal Aleksandra
Sprawozdanie z badań numer	7683/LPG/MA/2016
Zleceniodawca	AXAN Sp. z o.o., ul. Słoneczna 5, 08-311 Bielany
Data kontroli/Data analizy	25.11.2016 / 25.11.2016
Data raportu	25.11.2016
Strona	1/1

### Wyniki analizy chemicznej:

skład węglowodorowy C1 – C5 % (m/m)	wyniki	metody badań
1. C1	<0,1	PN-ISO 7941+Ap1:2002 <sup>A</sup>
2. C2	1,3	
3. C3	64,3	
4. C4	34,2	
5. C5	0,1	
6. C5+	<0,1	
<b>pełny skład węglowodorowy C1 - C5 %(m/m)</b>		
1. metan	<0,1	PN-ISO 7941+Ap1:2002 <sup>A</sup>
2. etan	1,3	
3. etylen	<0,1	
4. propan	64,3	
5. cyklopropan	<0,1	
6. propadien	<0,1	
7. propylen	<0,1	
8. i-butan	12,3	
9. n-butan	21,9	
10. 2-buten-trans	<0,1	
11. 1-buten	<0,1	
12. i-buten	<0,1	
13. 2-buten-cis	<0,1	
14. 2,2-dimetylopropan	0,1	
15. i-pentan	<0,1	
16. metyloacetylen	<0,1	
17. n-pentan	<0,1	
18. 1,3-butadien	<0,1	
19. C5 +	<0,1	

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

Próbę pobrano wg PN-EN ISO 4257:2004.

Raport odzwierciedla rezultaty jedynie w czasie i miejscu kontroli.

ORYGINAŁ

SPORZĄDZIŁ  
INWESTYCJE RUROCIĄGOWE  
WSCHÓD Sp. z o.o.  
21-540 Malaszewicze, ul. Robotnicza 3  
tel. 83 374 13 87, fax 83 374 13 86  
NIP 537-233-62-71. REGON 030951172  
*Sylwia Makaruk*