

# RAPORT Z KONTROLI NR 614\_1/01/IRE/2023

Towar deklarowany jako	Gazy węglowodorowe: Mieszanina, kod CN 2711 19 00 00
Kontrola w zakresie	pobranie próbki oraz wykonanie analizy
Deklarowana wielkość dostawy	90 ton
Próbobrani poddano	Zbiornik nr 4
Miejsce próbobrania	Terminal Białchem, Wólka Dobryńska
Sprawozdanie z badań nr	3016/LPG/MA/2023
Zleceniodawca	Białchem Group Sp. z o. o.
Data kontroli/Data analizy	07.05.2023/ 07.05.2023
Data raportu	08.05.2023
Strona	1/1

"BIALCHEM GROUP" Spółka z o.o.  
 15-062 BIAŁYSTOK  
 ul. Warszawska 39  
 tel. 85 65 44 623 / fax 85 65 44 640  
 NIP 966-13-91-885 REGON 050840480

**Wyniki analizy:**

skład węglowodorowy C1 – C5 % (m/m)	wyniki	metody badań
1. C1	<0,1	PN-EN 27941:2015-12 <sup>A</sup>
2. C2	0,6	
3. C3	56,8	
4. C4	42,3	
5. C5	0,2	
6. C5+	<0,1	
<b>pełny skład węglowodorowy C1 - C5 % (m/m)</b>		
1. metan	<0,1	PN-EN 27941:2015-12 <sup>A</sup>
2. etan	0,6	
3. etylen	<0,1	
4. propan	56,7	
5. cyklopropan	<0,1	
6. propadien	<0,1	
7. propylen	0,1	
8. i-butan	14,5	
9. n-butan	27,5	
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	
Wartość opałowa	46069 kJ/kg	PN-C-96008:1998 p.4.4.8 <sup>A</sup>
Całkowita zawartość siarki (po wprowadzeniu substancji zapachowej)	19 mg/kg	ASTM D 6667-21 <sup>A</sup>
Badanie działania korodującego na miedzi (1h w temp. 40 °C)	klasa 1	PN-EN ISO 6251:2001 <sup>A</sup>
Gęstość w 15° C	533,4 kg/m³	PN-EN ISO 8973:2020-10 <sup>A</sup>

Україна  
 Приватне підприємство  
 «УКРАЇНСЬКА ПАЛЕТСИСТЕМ»  
 Ідентифікаційний код 32285225  
 АЗК  
 м. Київ,  
 проспект Перемоги 47

10.05.23  
 Шовашук ВО



Analizy wykonano w Laboratorium Badawczym IReast w Małaszewiczach.

Laboratorium Badawcze w Małaszewiczach, akredytowane przez Polskie Centrum Akredytacji, Nr AB 1275.

Indeks A oznacza metody akredytowane Laboratorium Badawczego.

Próbkę pobrano wg PN-EN ISO 4257:2004<sup>B</sup>. Jednostka Inspekcyjna w Małaszewiczach akredytowana przez PCA, Nr AK 030.

Inspekcja realizowana zgodnie z procedurą PJI-01 wydanie VIII z dnia 17.04.2019<sup>B</sup>. Indeks B oznacza metody akredytowane Jednostki Inspekcyjnej.

Raport odzwierciedla rezultaty jedynie w czasie i miejscu kontroli.

ORYGINAŁ

**IReast** Sp. z o.o.  
 21-540 Małaszewicze, ul. Robotnicza 3  
 tel. 888 644 333  
 NIP 537-233-62-71, REGON 030951172