



Egzemplarz nr 1



## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ

Nr PP3/1222/2020

AB 484

Nazwa/Oznaczenie próbki:	1	próbki o numerach: 119/2007, 48/2007 / nr w rej. Pracowni PP3/1222/2020		
Obiekt badań:	2	skroplony gaz węglowodorowy (propan)		
Cel badań / Przeznaczenie wykorzystania wyników	3	brak danych / poza obszarem regulowanym prawnie		
Miejsce wykonania badań:	4	ORLEN Laboratorium S.A. Pracownia Chromatografii /PP3/, ul. Chemików 7, 09-411 Płock		
Miejsce pobrania próbki:	5	CHEM-GAZ Sp. z o.o. Stróżewko 2A 09-442 Stróżewko, autocysterna WPL17T1		
Zakres badań:	6	zgodnie ze zleceniem z dnia 22.06.2020 r. oraz Przeglądem Potrzeb Klienta nr GH/155/2020 z dnia 23.06.2020 r.		
Wymagania do porównania/zgodnie z:	7	nie dotyczy		
Nazwa i adres klienta:	8	CHEM-GAZ Sp. z o.o., ul. Pokorna 2/211, 00-199 Warszawa		
Data i godzina pobrania:	9	2020-06-23	godzina:	10 10:30
Data dostarczenia próbki do Pracowni:	11	2020-06-23		
Opis stanu próbki i zabezpieczenia:	12	próbki 3,8 l o numerze 119/2007, zabezpieczony plombami: 00062234 i 00062235, próbki 0,6 l o numerze 48/2007, zabezpieczony plombami: 00062232 i 00062233		
Próbkę pobrał / metoda pobrania:	13	T. Wańtuchowicz (LL/P)	w obecności	14 Klient 15 PN-EN ISO 4257:2004 <sup>(1)</sup> (A)
Próbkę dostarczył:	16	Pracownik Działu Logistyki (LL/P)		
Data zakończenia badań:	17	2020-06-24		

### WYNIKI BADAŃ

Lp.	Badany parametr	Norma badań	Jednostka	Wynik badań	Wymagania do porównania
1	Skład węglowodorowy	PN-ISO 27941:2015-12 (A)	% mol % (m/m)		-
	metan			< 0,1 < 0,1	-
	etan			1,1 0,7	-
	eten			< 0,1 < 0,1	-
	propan			97,1 96,9	-
	propen			< 0,1 < 0,1	-
	izobutan			1,3 1,8	-
	cyklopropan			< 0,1 < 0,1	-

Marzena Grzelak  
  
 Laborant  
 Pracownia Chromatografii  
 (imię i nazwisko, pieczęćka)



AB 484

Egzemplarz nr 1



**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ**  
Nr PP3/1222/2020

WYNIKI BADAŃ					
Lp.	Badany parametr	Norma badań	Jednostka	Wynik badań	Wymagania do porównania
1	n-butan	PN-ISO 27941:2015-12 (A)	% mol % (m/m)	0,5 0,6	-
	propadien			< 0,1 < 0,1	-
	1-buten			< 0,1 < 0,1	-
	izobuten			< 0,1 < 0,1	-
	2-transbuten			< 0,1 < 0,1	-
	izopentan			< 0,1 < 0,1	-
	2-cisbuten			< 0,1 < 0,1	-
	propin			< 0,1 < 0,1	-
	n-pentan			< 0,1 < 0,1	-
	3-metylo buten-1			< 0,1 < 0,1	-
	1,3-butadien			< 0,1 < 0,1	-
	1,2-butadien			< 0,1 < 0,1	-
	powyżej C <sub>5</sub>			< 0,1 < 0,1	-

A - badania wykonane metodą akredytowaną

- Uwagi:
- I. Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanej próbki.
  - II. Bez pisemnej zgody Kierownika Pracowni sprawozdanie nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.
  - III. Wyniki badań podlegają reklamacji w terminie 21 dni od daty przekazania Klientowi.

Ocena wyników badań: nie dotyczy.

(1) - Spisano z Protokołu Pobrania Próbek nr 1495/2020 z dnia 23.06.2020 r.

Marzena Grzelak  
*Grzelak*  
Laborant  
Pracownia Chromatografii  
Sporządził  
(imię i nazwisko, pieczętka)

Anna Rędzińska  
*Rędzińska*  
Specjalista  
Pracownia Chromatografii  
Autoryzował  
(imię i nazwisko, pieczętka)

Płock, dnia: 2020-06-24

Rozdzielnik:

1. Egz. Nr 1 - oryginał - CHEM-GAZ Sp. z o.o.
2. Kopia Egz. Nr 1 - kopia - Pracownia Chromatografii PP3

Nr PP3/1222/2020

Strona 2 z 2