

ПАТ "УКРТРАНСГАЗ"

Філія "УМГ "Львівтрансгаз"

Бібрський п/м Бібрське ЛВУМГ

Вимірювальна хіміко-аналітична лабораторія

Свідчення № РЛ 067/13 чинне до 16.04.2018 р.

**Бібрське ЛВУМГ**

вихід № 39.3

02 03 2017

**ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ № 227**

переданого Бібрським ЛВУМГ та прийнятого ТОВ "Спектргаз"

**Маршрут № 227**

по газопроводу Івацєвичі - Комарно (основна)

за період з 01.02.2017 р. по 28.02.2017 р.

Число місяця	Компонентний склад, % мол.												Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кПа									Температура точки роси за вологого (P = 3.92 МПа), °C	Температура точки роси за вуглеводнями, °C	Вміст сірководню, г/м³	Вміст меркаптанової сірки, г/м³	Вміст механічних домішок, г/м³		
	метан, C1	етан, C2	пропан, C3	ізо-бутан, i-C4	н-бутан, n-C4	нєо-пентан, нєо-C5	ізо-пентан, i-C5	н-пентан, n-C5	гексани та вищі, C6+	кисень, O2	азот, N2	діоксид вуглецю, CO2	Густина абсолютна, кг/м³, при 20 °C	Температура вимірювання/згоряння при 20/25°С														
														Теплота згоряння нижча			Теплота згоряння вища			Число Воббе вище								
														ккал/м³	МДж/м³	кВт-год/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт-год/м³	ккал/м³	МДж/м³						кВт-год/м³	
1	91,4998	4,2179	1,0328	0,1168	0,1658	0,0042	0,0425	0,0283	0,0139	0,0063	1,3788	1,4929	0,7365	8 223	34,43	9,56	9 105	38,12	10,59	11647	48,78	13,55	-7,7					
2														8 223	34,43	9,56	9 105	38,12	10,59									
3														8 223	34,43	9,56	9 105	38,12	10,59									
4														8 223	34,43	9,56	9 105	38,12	10,59									
5														8 223	34,43	9,56	9 105	38,12	10,59									
6														8 223	34,43	9,56	9 105	38,12	10,59									
7	91,9431	3,9846	0,9864	0,1147	0,1614	0,0028	0,0412	0,0282	0,0189	0,0080	1,3388	1,3719	0,7330	8 214	34,39	9,55	9 098	38,09	10,58	11665	48,85	13,57			0,0000	0,0000	0,0000	
8														8 214	34,39	9,55	9 098	38,09	10,58									
9														8 214	34,39	9,55	9 098	38,09	10,58									
10														8 214	34,39	9,55	9 098	38,09	10,58									
11														8 214	34,39	9,55	9 098	38,09	10,58									
12														8 214	34,39	9,55	9 098	38,09	10,58									
13														8 214	34,39	9,55	9 098	38,09	10,58									
14	92,3274	3,8157	0,9579	0,1163	0,1590	0,0023	0,0403	0,0275	0,0229	0,0079	1,2856	1,2373	0,7299	8 216	34,40	9,56	9 098	38,09	10,58	11693	48,97	13,60	-6,4					
15														8 216	34,40	9,56	9 098	38,09	10,58									
16														8 216	34,40	9,56	9 098	38,09	10,58									
17														8 216	34,40	9,56	9 098	38,09	10,58									
18														8 216	34,40	9,56	9 098	38,09	10,58									
19														8 216	34,40	9,56	9 098	38,09	10,58									
20														8 216	34,40	9,56	9 098	38,09	10,58									
21	95,8182	2,1892	0,6469	0,0960	0,0992	0,0022	0,0218	0,0133	0,0049	0,0077	0,7964	0,3042	0,7007	8 161	34,17	9,49	9 045	37,87	10,52	11862	49,67	13,80	-5,1					
22														8 161	34,17	9,49	9 045	37,87	10,52									
23														8 161	34,17	9,49	9 045	37,87	10,52									
24														8 161	34,17	9,49	9 045	37,87	10,52									
25														8 161	34,17	9,49	9 045	37,87	10,52									
26														8 161	34,17	9,49	9 045	37,87	10,52									
27														8 161	34,17	9,49	9 045	37,87	10,52									
28														8 161	34,17	9,49	9 045	37,87	10,52				-3,1					
29														0	0,00	0	0	0,00										
30														0	0,00	0	0	0,00										
31														0	0,00	0	0	0,00										
Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам													8202	34,34	9,54	9085	38,04	10,57										
Середньозважене значення теплоти згоряння:																												

Начальник управління Бібрського ЛВУМГ \_\_\_\_\_

Підрозділу підприємства, якому підпорядкована лабораторія \_\_\_\_\_

Керівник лабораторії \_\_\_\_\_

Лабораторія, де здійснювалось вимірювання газу \_\_\_\_\_

Начальник служби метрології \_\_\_\_\_

Підрозділу, відповідального за облік газу за маршрутом \_\_\_\_\_

Саловський Б.Й. \_\_\_\_\_

Рот Г.В. \_\_\_\_\_

Караната І.І. \_\_\_\_\_

Додаток до Паспорту фізико-хімічних показників природного газу №227

Область	ГРС, прямий споживач	Середньозважене значення вищої теплоти згоряння		
		МДж/м³	ккал/м³	кВт*год./м³
Львівська	ТОВ "Спектргаз"			
Середньозважене значення вищої теплоти згоряння по маршруту № 227		38,04	9085	10,57

Начальник управління Бібрського ЛВУМГ

Саловський Б.Й.

Підрозділу підприємства, якому підпорядкована лабораторія

прізвище

підпис

дата

Керівник лабораторії

Роїк Г.В.

Лабораторія, де здійснювалось вимірювання газу

прізвище

підпис

дата

Начальник служби метрології

Карапата І.І.

Підрозділу, відповідального за облік газу за маршрутом

прізвище

підпис

дата

