

ПАТ "ЛВІВТРАНСГАЗ"  
 УМГ "ЛВІВТРАНСГАЗ"  
 Бібрський іс Бібрський ЛВУМГ  
 Відділ чистоти та якості газу

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №227  
 переданого Бібрським ЛВУМГ та прийнятого ПАТ "Львівгаз"

Маршрут №227

2503 Box - 12-467  
 01.12.2017

по газопроводу "Іпацевичі-Комарно (основа)"

за період з 01.11.2017р. по 30.11.2017р.

Число мішки	Компонентний склад, % мол.												Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кПа						Температура точки роси води (P = 3,02 МПа), °C	Температура точки роси вуглеводів, °C	Масова концентрація етилену, г/м³	Масова концентрація меркаптанової сірки, г/м³	Маса механічних домішок, г/м³						
	Температура вимірювання/згоряння при 2025°C												Температура точки роси			Число Воббе вище													
	Теплота згоряння нижча						Теплота згоряння вища						Температура точки роси			Число Воббе вище													
	метан, С1	етан, С2	пропан, С3	ізо-бутан, і-С4	н-бутан, н-С4	ізо-пентан, і-С5	н-пентан, н-С5	гексан та вище, С6+	кисень, O2	азот, N2	диоксид вуглецю, CO2	Густина абсолютна, кг/м³ при 20 °C	ккал/м³	МДж/м³	кВт-год/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт-год/м³						ккал/м³	МДж/м³	кВт-год/м³			
1	92,6920	3,6280	0,8483	0,1062	0,1381	0,0021	0,0330	0,0223	0,0132	0,0081	1,1783	1,3304	0,7269	8 178	34,24	9,51	9 062	37,94	10,54	11 663	48,83	13,56	-0,2						
2														8 178	34,24	9,51	9 062	37,94	10,54	11 663	48,83	13,56							
3														8 178	34,24	9,51	9 062	37,94	10,54	11 663	48,83	13,56							
4														8 178	34,24	9,51	9 062	37,94	10,54	11 663	48,83	13,56							
5														8 178	34,24	9,51	9 062	37,94	10,54	11 663	48,83	13,56							
6														8 178	34,24	9,51	9 062	37,94	10,54	11 663	48,83	13,56							
7	93,9127	3,1448	0,7704	0,0977	0,1147	0,0037	0,0242	0,0152	0,0180	0,0090	1,0731	0,8165	0,7159	8 180	34,25	9,51	9 064	37,95	10,54	11 756	49,22	13,67	-3,4	<0,0002	<0,0001	Не вим.			
8														8 180	34,25	9,51	9 064	37,95	10,54	11 756	49,22	13,67							
9														8 180	34,25	9,51	9 064	37,95	10,54	11 756	49,22	13,67							
10														8 180	34,25	9,51	9 064	37,95	10,54	11 756	49,22	13,67							
11														8 180	34,25	9,51	9 064	37,95	10,54	11 756	49,22	13,67							
12														8 180	34,25	9,51	9 064	37,95	10,54	11 756	49,22	13,67							
13														8 180	34,25	9,51	9 064	37,95	10,54	11 756	49,22	13,67							
14	93,1391	3,4315	0,8130	0,1040	0,1301	0,0043	0,0297	0,0196	0,0076	0,0088	1,1330	1,1793	0,7229	8 173	34,22	9,51	9 055	37,91	10,53	11 689	48,94	13,59	-2,7						
15														8 173	34,22	9,51	9 055	37,91	10,53	11 689	48,94	13,59							
16														8 173	34,22	9,51	9 055	37,91	10,53	11 689	48,94	13,59							
17														8 173	34,22	9,51	9 055	37,91	10,53	11 689	48,94	13,59							
18														8 173	34,22	9,51	9 055	37,91	10,53	11 689	48,94	13,59							
19														8 173	34,22	9,51	9 055	37,91	10,53	11 689	48,94	13,59							
20														8 173	34,22	9,51	9 055	37,91	10,53	11 689	48,94	13,59							
21	95,0156	2,6025	0,7439	0,1067	0,1152	0,0026	0,0246	0,0164	0,0080	0,0077	0,8734	0,4834	0,7074	8 185	34,27	9,52	9 071	37,98	10,55	11 835	49,55	13,76	-3,5						
22														8 185	34,27	9,52	9 071	37,98	10,55	11 835	49,55	13,76							
23														8 185	34,27	9,52	9 071	37,98	10,55	11 835	49,55	13,76							
24														8 185	34,27	9,52	9 071	37,98	10,55	11 835	49,55	13,76							
25														8 185	34,27	9,52	9 071	37,98	10,55	11 835	49,55	13,76							
26														8 185	34,27	9,52	9 071	37,98	10,55	11 835	49,55	13,76							
27														8 185	34,27	9,52	9 071	37,98	10,55	11 835	49,55	13,76							
28	94,1338	3,0028	0,8024	0,1040	0,1222	0,0039	0,0270	0,0180	0,0105	0,0081	1,0150	0,7523	0,7146	8 188	34,28	9,52	9 071	37,98	10,55	11 777	49,31	13,70	-4,8						
29														8 188	34,28	9,52	9 071	37,98	10,55	11 777	49,31	13,70							
30														8 188	34,28	9,52	9 071	37,98	10,55	11 777	49,31	13,70							
31														8 188	34,28	9,52	9 071	37,98	10,55	11 777	49,31	13,70							
Рівень одоризації відповідає вимогам чинних нормативних документів														8 180	34,25	9,51	9 064	37,95	10,54										
Середньозважене значення теплоти згоряння:														8 180	34,25	9,51	9 064	37,95	10,54										

Начальник Бібрського ЛВУМГ  
 Підпису підприємства, якому підпорядкована лабораторія  
 Керівник лабораторії  
 Лабораторія, де здійснювалось вимірювання газу  
 Начальник служби ГВ і М  
 Підпису, відповідального за облік газу за маршрутом

Саловський Б.І.  
 Ройк Г.В.  
 Караната І.І.

01.12.2017  
 01.12.2017  
 01.12.2017



Додаток до Паспорту фізико-хімічних показників природного газу. Маршрут №227

Область	ГРС, прямий споживач	Середньозважене значення вищої теплоти згоряння		
		ккал/м <sup>3</sup>	МДж/м <sup>3</sup>	кВт*год./м <sup>3</sup>
Маршрут №227		9064	37,95	10,54
Львівська	Винники (АГНКС Львів-1)	9064	37,95	10,54
Львівська	Винники (ВАТ "Іскра")	9064	37,95	10,54
Львівська	Винники (ТЕЦ-2 Львів)	9064	37,95	10,54
Львівська	Винники (на Львів) - замірна нитка	9064	37,95	10,54
Львівська	Винники (на м.Винники)	0	0,00	0,00

**Начальник Бібрського ЛВУМГ**

Підрозділу підприємства, якому підпорядкована лабораторія

Садівський Б.И.

прізвище

підпис

01.12.2017

дата

**Керівник лабораторії**

Лабораторія, де здійснювалось вимірювання газу

Рож Г.В.

прізвище

підпис

01.12.2017

дата

**Начальник служби ГВ і М**

Підрозділу, відповідального за облік газу за маршрутом

Карапата І.І.

прізвище

підпис

01.12.2017

дата

