



«Спектргаз»

ПАТ «КВІТРАСТАР»  
УМІ «ЛВІВТРАСТАР»

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №227  
переданого Бібрським ЛВУМГ та прийнятого ТОВ «Спектргаз»

Маршрут №227

Бібрський н/м Бібрське ЛВУМГ  
Випробувальні хіміко-аналітична лабораторія

по газопроводу «Івацевичі-Комарно (основа)»

за період з 01.05.2018р. по 31.05.2018р.

Число мішків	Компонентний склад, % мол.												Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кПа															
	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+	оксиди, О2	азот, N2	диоксид вуглецю, СО2	Густина абсолютна, кг/м³ при 20 °С	Температура вимірювання/згорання при 20/25°С						Температура точки роси води (Р = 3,92 МПа), °С	Температура точки роси вуглеводів, °С	Масова концентрація сірководню, г/м³	Масова концентрація меркаптанової сірки, г/м³	Маса металічних домішок, г/м³					
													Теплота згорання нижча			Теплота згорання 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												8 157	34,15	9,49	9 043	37,86	10,52	11 897	49,81	13,84								
2	93,0165	3,4609	0,8563	0,1032	0,1371	0,0010	0,0334	0,0232	0,0111	0,0083	1,2282	1,1208	0,7237	8 180	34,25	9,51	9 064	37,95	10,54	11 692	48,95	13,60	1,1		<0,0002	<0,0001	Не вияв.	
3														8 180	34,25	9,51	9 064	37,95	10,54	11 692	48,95	13,60						
4														8 180	34,25	9,51	9 064	37,95	10,54	11 692	48,95	13,60						
5														8 180	34,25	9,51	9 064	37,95	10,54	11 692	48,95	13,60						
6														8 180	34,25	9,51	9 064	37,95	10,54	11 692	48,95	13,60						
7	93,4854	3,2474	0,8508	0,1105	0,1409	0,0028	0,0346	0,0251	0,0126	0,0114	1,1382	0,9403	0,7202	8 192	34,30	9,53	9 076	38,00	10,56	11 737	49,14	13,65	3,4					
8														8 192	34,30	9,53	9 076	38,00	10,56	11 737	49,14	13,65						
9														8 192	34,30	9,53	9 076	38,00	10,56	11 737	49,14	13,65						
10														8 192	34,30	9,53	9 076	38,00	10,56	11 737	49,14	13,65						
11														8 192	34,30	9,53	9 076	38,00	10,56	11 737	49,14	13,65						
12														8 192	34,30	9,53	9 076	38,00	10,56	11 737	49,14	13,65						
13														8 192	34,30	9,53	9 076	38,00	10,56	11 737	49,14	13,65						
14														8 192	34,30	9,53	9 076	38,00	10,56	11 737	49,14	13,65						
15	92,1768	3,7922	0,9576	0,1140	0,1640	0,0023	0,0465	0,0342	0,0225	0,0076	1,3335	1,3488	0,7316	8 204	34,35	9,54	9 088	38,05	10,57	11 660	48,82	13,56						
16														8 204	34,35	9,54	9 088	38,05	10,57	11 660	48,82	13,56						
17														8 204	34,35	9,54	9 088	38,05	10,57	11 660	48,82	13,56						
18														8 204	34,35	9,54	9 088	38,05	10,57	11 660	48,82	13,56						
19														8 204	34,35	9,54	9 088	38,05	10,57	11 660	48,82	13,56						
20														8 204	34,35	9,54	9 088	38,05	10,57	11 660	48,82	13,56						
21														8 204	34,35	9,54	9 088	38,05	10,57	11 660	48,82	13,56						
22	91,4096	4,2524	1,0475	0,1202	0,1636	0,0026	0,0407	0,0288	0,0153	0,0089	1,4872	1,4232	0,7367	8 223	34,43	9,56	9 105	38,12	10,59	11 644	48,75	13,54	-1,4					
23														8 223	34,43	9,56	9 105	38,12	10,59	11 644	48,75	13,54						
24														8 223	34,43	9,56	9 105	38,12	10,59	11 644	48,75	13,54						
25														8 223	34,43	9,56	9 105	38,12	10,59	11 644	48,75	13,54						
26														8 223	34,43	9,56	9 105	38,12	10,59	11 644	48,75	13,54						
27														8 223	34,43	9,56	9 105	38,12	10,59	11 644	48,75	13,54						
28														8 223	34,43	9,56	9 105	38,12	10,59	11 644	48,75	13,54						
29	96,1465	2,1135	0,6616	0,1037	0,0970	0,0008	0,0189	0,0113	0,0024	0,0100	0,6895	0,1448	0,6979	8 176	34,23	9,51	9 064	37,95	10,54	11 906	49,85	13,85	1,2					
30														8 176	34,23	9,51	9 064	37,95	10,54	11 906	49,85	13,85						
31														8 176	34,23	9,51	9 064	37,95	10,54	11 906	49,85	13,85						
Рівень одоризації відповідає вимогам чинних нормативних документів												8 201	34,34	9,54	9 085	38,04	10,57											
Середньозважене значення теплоти згорання:												8 201	34,34	9,54	9 085	38,04	10,57											

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

Саловський Б.Й.  
прізвище  
Роїк Г.В.  
прізвище  
Карпата І.І.  
прізвище



01.06.2018  
дата  
01.06.2018  
дата  
01.06.2018  
дата

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

Область	ГРС, прямиї споживач	Середньозважене значення вищої теплоти згорання		
		ккал/м <sup>3</sup>	МДж/м <sup>3</sup>	кВт*год./м <sup>3</sup>
Маршрут №227		9085	38,04	10,57
Львівська	Винники (АГНКС Львів-1)	9081	38,02	10,56
Львівська	Винники (ВАТ "Іскра")	9086	38,04	10,57
Львівська	Винники (ТЕЦ-2 Львів)	9091	38,06	10,57
Львівська	Винники (на Львів) - замірна нитка	0	0,00	0,00
Львівська	Винники (на м.Винники)	9082	38,03	10,56

**Начальник Бібрського ЛВУМГ**

Підрозділу підприємства, якому підпорядкована лабораторія

**Керівник лабораторії**

Лабораторія, де здійснювалось вимірювання газу

**Начальник служби ГВ і М**

Підрозділу, відповідального за облік газу за маршрутом



Саловський Б.Й. 01.06.2018

прізвище підпис дата

Роїк Г.В. 01.06.2018

прізвище підпис дата

Карапата І.І. 01.06.2018

прізвище підпис дата