



„Спектргаз“

ПАТ „УКРТРАНСГАЗ“

УМГ „ЛІВІТРАНСГАЗ“

Бібрський н/м Бібрське ЛВУМГ

Визировав хіміко-аналітич лабораторія

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

Маршрут №227

по газопроводу „Іпацєвичі-Комарно (основа)“

за період з 01.04.2018р. по 30.04.2018р.

Число місяця	Компонентний склад, % мол.											Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кПа						Температура точки роси вуглеводів, °С	Температура точки роси вологи (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				
	Температура вимірювання/згоряння при 20/25°С											Теплота згоряння нижча			Теплота згоряння вища									Число Воббе вище			
	метан, С1	етан, С2	пропан, С3	ізо-бутан, І-С4	н-бутан, н-С4	ісє-пентан, ісє-С5	ізо-пентан, І-С5	н-пентан, н-С5	гексана та вищі, С6+	кисень, О2	азот, N2	диоксид вуглецю, СО2	Густина абсолютна, кг/м³ при 20°С	ккал/м³	МДж/м³	кВтгод/м³	ккал/м³							МДж/м³	кВтгод/м³	ккал/м³	МДж/м³
1													8 180	34,25	9,51	9 064	37,95	10,54	11 780	49,32	13,70						
2													8 180	34,25	9,51	9 064	37,95	10,54	11 780	49,32	13,70						
3	90,6113	4,5850	1,0088	0,1140	0,1649	0,0030	0,0435	0,0308	0,0203	0,0077	1,5246	1,8661	0,7439	8 200	34,33	9,54	9 081	38,02	10,56	11 555	48,38	13,44	-3,5	<0,0002	<0,0001	Не вияв.	
4														8 200	34,33	9,54	9 081	38,02	10,56	11 555	48,38	13,44					
5														8 200	34,33	9,54	9 081	38,02	10,56	11 555	48,38	13,44					
6	90,7326	4,4977	0,9925	0,1156	0,1682	0,0031	0,0450	0,0318	0,0177	0,0083	1,4856	1,9019	0,7433	8 195	34,31	9,53	9 076	38,00	10,56	11 553	48,37	13,44					
7														8 195	34,31	9,53	9 076	38,00	10,56	11 553	48,37	13,44					
8														8 195	34,31	9,53	9 076	38,00	10,56	11 553	48,37	13,44					
9														8 195	34,31	9,53	9 076	38,00	10,56	11 553	48,37	13,44					
10	96,8428	1,6546	0,5116	0,0817	0,0771	0,0005	0,0161	0,0106	0,0032	0,0076	0,6704	0,1238	0,6923	8 123	34,01	9,45	9 007	37,71	10,48	11 880	49,74	13,82	1,8				
11														8 123	34,01	9,45	9 007	37,71	10,48	11 880	49,74	13,82					
12														8 123	34,01	9,45	9 007	37,71	10,48	11 880	49,74	13,82					
13														8 123	34,01	9,45	9 007	37,71	10,48	11 880	49,74	13,82					
14														8 123	34,01	9,45	9 007	37,71	10,48	11 880	49,74	13,82					
15														8 123	34,01	9,45	9 007	37,71	10,48	11 880	49,74	13,82					
16														8 123	34,01	9,45	9 007	37,71	10,48	11 880	49,74	13,82					
17	89,9119	4,8823	1,0977	0,1184	0,1787	0,0020	0,0438	0,0294	0,0123	0,0094	1,6648	2,0493	0,7494	8 207	34,36	9,54	9 086	38,04	10,57	11 520	48,23	13,40					
18														8 207	34,36	9,54	9 086	38,04	10,57	11 520	48,23	13,40					
19														8 207	34,36	9,54	9 086	38,04	10,57	11 520	48,23	13,40					
20														8 207	34,36	9,54	9 086	38,04	10,57	11 520	48,23	13,40					
21														8 207	34,36	9,54	9 086	38,04	10,57	11 520	48,23	13,40					
22														8 207	34,36	9,54	9 086	38,04	10,57	11 520	48,23	13,40					
23														8 207	34,36	9,54	9 086	38,04	10,57	11 520	48,23	13,40					
24	96,4250	1,9344	0,6026	0,0942	0,0892	0,0010	0,0176	0,0112	0,0038	0,0080	0,6737	0,1393	0,6957	8 157	34,15	9,49	9 043	37,86	10,52	11 897	49,81	13,84					
25														8 157	34,15	9,49	9 043	37,86	10,52	11 897	49,81	13,84					
26														8 157	34,15	9,49	9 043	37,86	10,52	11 897	49,81	13,84					
27														8 157	34,15	9,49	9 043	37,86	10,52	11 897	49,81	13,84					
28														8 157	34,15	9,49	9 043	37,86	10,52	11 897	49,81	13,84					
29														8 157	34,15	9,49	9 043	37,86	10,52	11 897	49,81	13,84					
30														8 157	34,15	9,49	9 043	37,86	10,52	11 897	49,81	13,84					
31														8 180	34,25	9,51	9 062	37,94	10,54								

Рівень одоризації відповідає вимогам чинних нормативних документів  
Середньозважене значення теплоти згоряння:

Начальник Бібрського ЛВУМГ: Саловський Б.Й. підпис 02.05.2018 дата  
 Керівник лабораторії: Ройк Г.В. підпис 02.05.2018 дата  
 Начальник служби ГВ і М: Карпати І.І. підпис 02.05.2018 дата



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

Область	ГРС, прямих споживач	Середньозважене значення вищої теплоти згорання		
		ккал/м <sup>3</sup>	МДж/м <sup>3</sup>	кВт*год./м <sup>3</sup>
Маршрут №227		9062	37,94	10,54
Львівська	Винники (АГНКС Львів-1)	9054	37,91	10,53
Львівська	Винники (ВАТ "Іскра")	9047	37,88	10,52
Львівська	Винники (ТЕЦ-2 Львів)	9059	37,93	10,54
Львівська	Винники (на Львів) - замірна нитка	9068	37,97	10,55
Львівська	Винники (на м.Винники)	9046	37,87	10,52

**Начальник Бібського 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



Сялюкський Б.Й.

прізвище

підпис

02.05.2018

дата

Ройко В.

прізвище

підпис

02.05.2018

дата

Карацата І.І.

прізвище

підпис

02.05.2018

дата