



«Спектр-203»

АТ "Укртрансгаз"

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №227
 передано Бібрським ЛВУМГ та прийнято: ТОВ «Спектр-203»

Маршрут №227

Фірма "УМГ" "ЛВЕНТРАНСГАЗ"

Бібрський н/в Бібрське ЛВУМГ
 Інтервална стандартна лабораторія

по газопроводу "Ізачевичі-Комарно (основа)"

за період з 01.07.2018р. по 31.07.2018р.

Свідоцтво № ПП 06713

Число місяця	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-п-С5	ізо-пентан, н-С5	гексан та вище, С6+	кисень, О2	азот, N2	діоксид вуглецю, СО2	Густина абсолютна, кг/м³ при 20 °С	Температура вимірювання/згорання при 20/25°С															
													Теплота ігорання нижча			Теплота згорання вища			Число Воббе вище			Температура точки роси вологи (Р = 3,02 МПа), °С	Температура точки роси вуглеводів, °С	Масова концентрація сірководню, г/м³	Масова концентрація меркаптанової сірки, г/м³	Маса механічних домішок, г/м³		
ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³																				
1													8 195	34,31	9,53	9 083	38,03	10,56	11 921	49,91	13,86							
2													8 195	34,31	9,53	9 083	38,03	10,56	11 921	49,91	13,86							
3	96,0839	2,1015	0,6750	0,1069	0,1046	0,0013	0,0218	0,0148	0,0034	0,0074	0,7138	0,1656	0,6987	8 178	34,24	9,51	9 064	37,95	10,54	11 902	49,83	13,84		<0,0002	<0,0001	Не вияв.		
4														8 178	34,24	9,51	9 064	37,95	10,54	11 902	49,83	13,84						
5														8 178	34,24	9,51	9 064	37,95	10,54	11 902	49,83	13,84						
6														8 178	34,24	9,51	9 064	37,95	10,54	11 902	49,83	13,84						
7														8 178	34,24	9,51	9 064	37,95	10,54	11 902	49,83	13,84						
8														8 178	34,24	9,51	9 064	37,95	10,54	11 902	49,83	13,84						
9	94,4698	2,8274	0,8371	0,1167	0,1381	0,0012	0,0249	0,0176	0,0101	0,0016	1,2819	0,2736	0,7100	8 200	34,33	9,54	9 086	38,04	10,57	11 837	49,56	13,77						
10														8 200	34,33	9,54	9 086	38,04	10,57	11 837	49,56	13,77						
11														8 200	34,33	9,54	9 086	38,04	10,57	11 837	49,56	13,77						
12														8 200	34,33	9,54	9 086	38,04	10,57	11 837	49,56	13,77						
13														8 200	34,33	9,54	9 086	38,04	10,57	11 837	49,56	13,77						
14														8 200	34,33	9,54	9 086	38,04	10,57	11 837	49,56	13,77						
15														8 200	34,33	9,54	9 086	38,04	10,57	11 837	49,56	13,77						
16														8 200	34,33	9,54	9 086	38,04	10,57	11 837	49,56	13,77						
17	95,2647	2,4896	0,7382	0,1101	0,1187	0,0013	0,0229	0,0154	0,0145	0,0049	0,9823	0,2374	0,7045	8 190	34,29	9,53	9 076	38,00	10,56	11 868	49,69	13,80						
18														8 190	34,29	9,53	9 076	38,00	10,56	11 868	49,69	13,80						
19														8 190	34,29	9,53	9 076	38,00	10,56	11 868	49,69	13,80						
20														8 190	34,29	9,53	9 076	38,00	10,56	11 868	49,69	13,80						
21														8 190	34,29	9,53	9 076	38,00	10,56	11 868	49,69	13,80						
22														8 190	34,29	9,53	9 076	38,00	10,56	11 868	49,69	13,80						
23														8 190	34,29	9,53	9 076	38,00	10,56	11 868	49,69	13,80						
24	96,4362	1,9247	0,6077	0,0950	0,0900	0,0012	0,0171	0,0105	0,0047	0,0058	0,6656	0,1415	0,6957	8 157	34,15	9,49	9 043	37,86	10,52	11 899	49,82	13,84						
25														8 157	34,15	9,49	9 043	37,86	10,52	11 899	49,82	13,84						
26														8 157	34,15	9,49	9 043	37,86	10,52	11 899	49,82	13,84						
27														8 157	34,15	9,49	9 043	37,86	10,52	11 899	49,82	13,84						
28														8 157	34,15	9,49	9 043	37,86	10,52	11 899	49,82	13,84						
29														8 157	34,15	9,49	9 043	37,86	10,52	11 899	49,82	13,84						
30														8 157	34,15	9,49	9 043	37,86	10,52	11 899	49,82	13,84						
31														8 157	34,15	9,49	9 043	37,86	10,52	11 899	49,82	13,84						
Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам													8 181	34,25	9,61	9 068	37,96	10,55										
Середньозважене значення теплоти згорання:																												

Начальник Бібрського ЛВУМГ
 Підрозділ підприємства, якому підпорядкована лабораторія
 Керівник лабораторії
 Лабораторія, де здійснювалось вимірювання газу
 Начальник служби ГВІМ
 Підрозділ, відповідального за облік газу за маршрутом

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



01.08.2018
 дата
 01.08.2018
 дата
 01.08.2018
 дата

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

Область	ГРС, прямий споживач	Середньозважене значення вищої теплоти згоряння		
		ккал/м ³	МДж/м ³	кВт*год./м ³
Маршрут №227		9068	37,96	10,55
Львівська	Винники (АГНКС Львів-1)	9068	37,97	10,55
Львівська	Винники (ВАТ "Іскра")	9058	37,92	10,53
Львівська	Винники (ТЕЦ-2 Львів)	9069	37,97	10,55
Львівська	Винники (на Львів) - замірна нитка	0	0,00	0,00
Львівська	Винники (на м.Винники)	9066	37,96	10,54

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 В.І.

Роїк В.

Карапатя І.

01.08.2018

дата

01.08.2018

дата

01.08.2018

дата

