

«СпектрГаз»

Бібрське ЛВУМГ
Вихід № 2503-18-1
02 01 2018

ПАТ "УКРГАЗСТАЛ"
УМГ "ЛВІВГАЗСТАЛ"
Бібрський м/п Бібрське ЛВУМГ
Бібрська міська обласна лабораторія

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

Маршрут №227

по газопроводу "Івацевичі-Комарно (основа)"

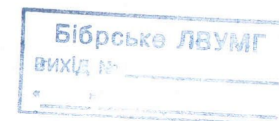
за період з 01.12.2017р. по 31.12.2017р.

Складено № ПЛ 05713 чинно до 16.04.2018 р.

Число міських	Компонентний склад, % мол.												Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кПа										Температура точки роси води (P = 302 МПа), °C	Температура точки роси вуглеводів, °C	Масова концентрація сірководню, г/м³	Масова концентрація меркаптанової сірки, г/м³	Маса механічних домішок, г/м³
	Температура вимірювання/згорання при 20/25°C												Температура вимірювання/згорання при 20/25°C			Число Воббе вище											
	метан, C1	етан, C2	пропан, C3	ізо-бутан, i-C4	н-бутан, n-C4	ізо-пентан, iso-C5	ізо-гексан, i-C6	н-гексан, n-C6	гексани та вище, C6+	кисень, O2	азот, N2	диоксид вуглецю, CO2	Густина абсолютна, кг/м³ при 20 °C	Теплота згорання нижча, ккал/м³	МДж/м³	кВт-год/м³	Теплота згорання вища, ккал/м³	МДж/м³	кВт-год/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт-год/м³					
1													8 188	34,28	9,52	9 071	37,98	10,55	11 777	49,31	13,70						
2													8 188	34,28	9,52	9 071	37,98	10,55	11 777	49,31	13,70						
3													8 188	34,28	9,52	9 071	37,98	10,55	11 777	49,31	13,70						
4													8 188	34,28	9,52	9 071	37,98	10,55	11 777	49,31	13,70						
5	93,4465	3,3200	0,8537	0,1045	0,1292	0,0027	0,0292	0,0194	0,0117	0,0104	1,1292	0,9435	8 190	34,29	9,53	9 076	38,00	10,56	11 737	49,14	13,65			<0,0002	<0,0001	Не вияв.	
6													8 190	34,29	9,53	9 076	38,00	10,56	11 737	49,14	13,65						
7													8 190	34,29	9,53	9 076	38,00	10,56	11 737	49,14	13,65						
8													8 190	34,29	9,53	9 076	38,00	10,56	11 737	49,14	13,65						
9													8 190	34,29	9,53	9 076	38,00	10,56	11 737	49,14	13,65						
10													8 190	34,29	9,53	9 076	38,00	10,56	11 737	49,14	13,65						
11													8 190	34,29	9,53	9 076	38,00	10,56	11 737	49,14	13,65						
12	92,9159	3,5850	0,9034	0,1075	0,1371	0,0029	0,0322	0,0218	0,0125	0,0079	1,1988	1,0750	8 202	34,34	9,54	9 086	38,04	10,57	11 715	49,05	13,63						
13													8 202	34,34	9,54	9 086	38,04	10,57	11 715	49,05	13,63						
14													8 202	34,34	9,54	9 086	38,04	10,57	11 715	49,05	13,63						
15													8 202	34,34	9,54	9 086	38,04	10,57	11 715	49,05	13,63						
16													8 202	34,34	9,54	9 086	38,04	10,57	11 715	49,05	13,63						
17													8 202	34,34	9,54	9 086	38,04	10,57	11 715	49,05	13,63						
18													8 202	34,34	9,54	9 086	38,04	10,57	11 715	49,05	13,63						
19	94,1090	2,9924	0,7870	0,1051	0,1255	0,0027	0,0299	0,0202	0,0150	0,0073	1,0157	0,7902	8 185	34,27	9,52	9 069	37,97	10,55	11 770	49,28	13,69						
20													8 185	34,27	9,52	9 069	37,97	10,55	11 770	49,28	13,69						
21													8 185	34,27	9,52	9 069	37,97	10,55	11 770	49,28	13,69						
22													8 185	34,27	9,52	9 069	37,97	10,55	11 770	49,28	13,69						
23													8 185	34,27	9,52	9 069	37,97	10,55	11 770	49,28	13,69						
24													8 185	34,27	9,52	9 069	37,97	10,55	11 770	49,28	13,69						
25													8 185	34,27	9,52	9 069	37,97	10,55	11 770	49,28	13,69						
26	92,4051	3,7943	0,9721	0,1163	0,1532	0,0057	0,0355	0,0251	0,0196	0,0078	1,2537	1,2116	8 216	34,40	9,56	9 102	38,11	10,59	11 699	48,98	13,61					-4,6	
27													8 216	34,40	9,56	9 102	38,11	10,59	11 699	48,98	13,61						
28													8 216	34,40	9,56	9 102	38,11	10,59	11 699	48,98	13,61						
29													8 216	34,40	9,56	9 102	38,11	10,59	11 699	48,98	13,61						
30													8 216	34,40	9,56	9 102	38,11	10,59	11 699	48,98	13,61						
31													8 216	34,40	9,56	9 102	38,11	10,59	11 699	48,98	13,61						
Рівень озонізації відповідає вимогам чинних нормативних документів													Середньозважене значення теплоти згорання														
													8 196	34,31	9,53	9 080	38,02	10,56									

Начальник Бібрського ЛВУМГ Салонський Б.Й. 02.01.2018
 Підрозділу підприємства, якому підпорядкована лабораторія дата
 Керівник лабораторії Ройк Г.В. 02.01.2018
 Лабораторія, де здійснювалось вимірювання газу дата
 Начальник служби ГВ і М Караната І.І. 02.01.2018
 Підрозділу, відповідального за облік газу за маршрутом дата





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

Область	ГРС, прямий споживач	Середньозважене значення вищої теплоти згорання		
		ккал/м ³	МДж/м ³	кВт*год./м ³
Маршрут №227		9080	38,02	10,56
Львівська	Винники (АГНКС Львів-1)	9081	38,02	10,56
Львівська	Винники (ВАТ "Іскра")	9080	38,02	10,56
Львівська	Винники (ТЕЦ-2 Львів)	9081	38,02	10,56
Львівська	Винники (на Львів) - замірна нитка	9080	38,02	10,56
Львівська	Винники (на м.Винники)	0	0,00	0,00

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.

прізвище

підпис

02.01.2018

дата

Роїк Г.В.

прізвище

підпис

02.01.2018

дата

Карапата І.І.

прізвище

підпис

02.01.2018

дата