

ПАТ "УКРТРАНСГАЗ"

Філія "УМГ" "Львівтрансгаз"

Бібрський п/м Бібрське ЛВУМГ

Вимірвальна хіміко-аналітична лабораторія

Свідоцтво № РЛ 067/13 чинне до 16.04.2018 р.

Бібрське ЛВУМГ
ВИХІД № 236
 "02" "06" 2018

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ № 227

переданого Бібрським ЛВУМГ та прийнятого ПАТ "Львівгаз"

Маршрут № 227

по газопроводу Івацевичі - Комарно (основна)

за період з 01.05.2017 р. по 31.05.2017 р.

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	нео-пентан, нео-С5	ізо-пентан, і-С5	н-пентан, н-С5	гексани та вищі, С6+	кисень, О2	азот, N2	діоксид вуглецю, СО2	Густина абсолютна, кг/м³ при 20 °С	Температура вимірювання/згорання при 20/25°С													
														Теплота згорання нижча			Теплота згорання вища			Число Воббе вище			Температура точки роси за вологов (Р = 3.92 МПа), °С	Температура точки роси за вуглеводнями, °С	Вміст сірководню, г/м³	Вміст меркаптанової сірки, г/м³	Вміст 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														8 190	34,29	9,53	9 076	38,00	10,56	11911	49,88	13,86					
2														8 190	34,29	9,53	9 076	38,00	10,56								
3	95,6914	2,4298	0,7655	0,1195	0,1088	0,0018	0,0171	0,0093	0,0012	0,0067	0,6679	0,1811	0,7016	8 212	34,38	9,55	9 102	38,11	10,59	11923	49,93	13,87					
4														8 212	34,38	9,55	9 102	38,11	10,59								
5														8 212	34,38	9,55	9 102	38,11	10,59								
6														8 212	34,38	9,55	9 102	38,11	10,59								
7														8 212	34,38	9,55	9 102	38,11	10,59								
8														8 212	34,38	9,55	9 102	38,11	10,59								
9														8 212	34,38	9,55	9 102	38,11	10,59								
10	96,0126	2,1944	0,6835	0,1113	0,1033	0,0017	0,0187	0,0111	0,0029	0,0089	0,6879	0,1638	0,6991	8 212	34,38	9,55	9 102	38,11	10,59								
11														8 185	34,27	9,52	9 102	38,11	10,59	11907	49,86	13,85	-4,0				
12														8 185	34,27	9,52	9 102	38,11	10,59								
13														8 185	34,27	9,52	9 102	38,11	10,59								
14														8 185	34,27	9,52	9 102	38,11	10,59								
15	96,0077	2,2134	0,6843	0,1085	0,1015	0,0019	0,0188	0,0116	0,0037	0,0074	0,6720	0,1692	0,6991	8 185	34,27	9,52	9 102	38,11	10,59								
16														8 188	34,28	9,52	9 076	38,00	10,56	11909	49,86	13,85	1,0	<0,0002	<0,0001	не вияв.	
17														8 188	34,28	9,52	9 076	38,00	10,56								
18														8 188	34,28	9,52	9 076	38,00	10,56								
19														8 188	34,28	9,52	9 076	38,00	10,56								
20														8 188	34,28	9,52	9 076	38,00	10,56								
21														8 188	34,28	9,52	9 076	38,00	10,56								
22														8 188	34,28	9,52	9 076	38,00	10,56								
23	89,7929	4,9824	1,0918	0,1162	0,1725	0,0053	0,0467	0,0317	0,0194	0,0082	1,6518	2,0810	0,7504	8 214	34,39	9,55	9 093	38,07	10,58	11518	48,23	13,40	11,0				
24														8 214	34,39	9,55	9 093	38,07	10,58								
25														8 214	34,39	9,55	9 093	38,07	10,58								
26														8 214	34,39	9,55	9 093	38,07	10,58								
27														8 214	34,39	9,55	9 093	38,07	10,58								
28														8 214	34,39	9,55	9 093	38,07	10,58								
29														8 214	34,39	9,55	9 093	38,07	10,58								
30	89,8976	4,9074	1,1130	0,1199	0,1815	0,0048	0,0497	0,0357	0,0268	0,0070	1,6282	2,0286	0,7501	8 214	34,39	9,55	9 093	38,07	10,58								
31														8 223	34,43	9,56	9 105	38,12	10,59	11535	48,30	13,42	2,3				
														8 223	34,43	9,56	9 105	38,12	10,59								

Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам

Середньозважене значення теплоти згорання:

8196 34,31 9,53 9091 38,06 10,57

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

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

підпис
 підпис
 підпис



Додаток до Паспорту фізико-хімічних показників природного газу № 227

Область	ГРС, прямиї споживач	Середньозважене значення вищої теплоти згоряння		
		МДж/м ³	ккал/м ³	кВт*год./м ³
Львівська	ГРС Винники	38,06	9 091	10,57
	ТзОВ "СПЕКТРГАЗ" ✓	38,07	9 092	10,57
	АГНКС 1 Винники	38,06	9 091	10,57
Середньозважене значення вищої теплоти згоряння по маршруту № 227		38,06	9 091	10,57

Начальник управління Бібрського ЛВУМГ	Саловський Б.Й.			01.06.2017
Підрозділу підприємства, якому підпорядкована лабораторія		прізвище	підпис	дата
Керівник лабораторії	Роїк Г.В.			01.06.2017
Лабораторія, де здійснювалось вимірювання газу		прізвище	підпис	дата
Начальник служби метрології	Карапага І.І.			01.06.2017
Підрозділу, відповідального за облік газу за маршрутом		прізвище	підпис	дата

