

Бібрська ЛВУМГ  
 ВИДА № 191  
 « 01 » 02 2017 р.

ПАТ "УКРТРАНСГАЗ"  
 Філія УМГ "ЛьвівТРАНСГАЗ"  
 Бібрське ЛВУМГ, Бібрський ПМ  
 Вимірвальна хіміко-аналітична лабораторія  
 Свідоцтво № РЛ 067113 чинне до 16.04.2018 р.

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ  
 переданого Бібрським ЛВУМГ та прийнятого ПАТ "Львівгаз"  
 по ТОВ "Спектргаз"  
 газопроводу Івацевичі - Комарно (основна)

за період з 01.01.2017 р. по 31.01.2017 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	ізо-пентан, і-С5	н-пентан, н-С5	гексан та вищі, С6+	кисень, О2	азот, N2	діоксид вуглецю, СО2	Густина абсолютна, кг/м³ при 20 °С.	Температура вимірювання/згорання при 20/25°С						Температура точки роси вологи (Р = 3,92 МПа), °С	Температура точки роси вуглеводів, °С	Масова концентрація сірководню, мг/м³	Масова концентрація меркаптанової сірки, мг/м³	Маса механічних домішок, мг/м³	Обсяг газу, тис. м³						
													Теплота згорання нижча, ккал/м³	Теплота згорання вища, ккал/м³	Теплота згорання нижча, МДж/м³	Теплота згорання вища, МДж/м³	Теплота згорання нижча, кВт·год/м³	Теплота згорання вища, кВт·год/м³							Число Воббе вище, ккал/м³	Число Воббе вище, МДж/м³	Число Воббе вище, кВт·год/м³			
1												8224	34,44	9,57	9109	38,14	10,59													
2												8224	34,44	9,57	9109	38,14	10,59													
3	91,2997	4,2856	1,0504	0,1204	0,1741	0,0068	0,0461	0,0319	0,0325	0,0075	1,3846	1,5603	0,7390	8232	34,47	9,57	9117	38,17	10,60	11643	48,76	13,54								
4														8232	34,47	9,57	9117	38,17	10,60											
5														8232	34,47	9,57	9117	38,17	10,60											
6														8232	34,47	9,57	9117	38,17	10,60											
7														8232	34,47	9,57	9117	38,17	10,60											
8														8232	34,47	9,57	9117	38,17	10,60											
9														8232	34,47	9,57	9117	38,17	10,60											
10	90,8854	4,4528	1,0906	0,1219	0,1815	0,0079	0,0481	0,0339	0,0377	0,0064	1,4671	1,6667	0,7425	8237	34,49	9,58	9122	38,19	10,61	11621	48,67	13,51	-5,9							
11														8237	34,49	9,58	9122	38,19	10,61											
12														8237	34,49	9,58	9122	38,19	10,61											
13														8237	34,49	9,58	9122	38,19	10,61											
14														8237	34,49	9,58	9122	38,19	10,61											
15														8237	34,49	9,58	9122	38,19	10,61											
16														8237	34,49	9,58	9122	38,19	10,61											
17	91,1113	4,3660	1,0586	0,1207	0,1736	0,0052	0,0442	0,0302	0,0277	0,0080	1,4535	1,6010	0,7401	8226	34,45	9,57	9111	38,14	10,60	11626	48,69	13,52	-6,2							
18														8226	34,45	9,57	9111	38,14	10,60											
19														8226	34,45	9,57	9111	38,14	10,60											
20														8226	34,45	9,57	9111	38,14	10,60											
21														8226	34,45	9,57	9111	38,14	10,60											
22														8226	34,45	9,57	9111	38,14	10,60											
23														8226	34,45	9,57	9111	38,14	10,60											
24	91,5569	4,1477	1,0117	0,1174	0,1667	0,0039	0,0424	0,0295	0,0288	0,0088	1,3867	1,4995	0,7365	8217	34,41	9,56	9102	38,11	10,59	11643	48,76	13,54	-7,1							
25														8217	34,41	9,56	9102	38,11	10,59											
26														8217	34,41	9,56	9102	38,11	10,59											
27														8217	34,41	9,56	9102	38,11	10,59											
28														8217	34,41	9,56	9102	38,11	10,59											
29														8217	34,41	9,56	9102	38,11	10,59											
30														8217	34,41	9,56	9102	38,11	10,59											
31														8217	34,41	9,56	9102	38,11	10,59											
Умовно постійні компоненти, мол. % від 01.01.2016 р.											Гелій	0,0000	Водень	0,0000																
											Середньозважене значення теплоти згорання: #####																			

Керівник Бібрського ЛВУМГ  
 Підрозділу підприємства, якому підпорядкована лабораторія  
 Керівник ВХАЛ  
 Лабораторія, де здійснювались аналізи газу  
 Начальник служби ГВ та М  
 Метрологічна служба, яка виміряла обсяги газу

Б.І.Саловський  
 прізвище  
 Г.В.Роїк  
 прізвище  
 І.І.Карапата  
 прізвище  
 01.02.17 р.  
 дата  
 01.02.17 р.  
 дата  
 01.02.17 р.  
 дата



Додаток до Паспорту фізико-хімічних показників природного газу 227

Область	ГРС, прямиий споживач	Середньозважене значення вищої теплоти згоряння		
		МДж/м <sup>3</sup>	ккал/м <sup>3</sup>	кВт*год./м <sup>3</sup>
Львівська	ГРС Винники	38,05	9 087	10,57
	АГНКС 3	38,04	9 085	10,57
	ТОВ "СПЕКТРГАЗ"	38,04	9 085	10,57
Середньозважене значення вищої теплоти згоряння по маршруту № 227		38,05	9 086	10,57

Начальник управління Бібрського ЛВУМГ

Саловський Б.Й.

Підрозділу підприємства, якому підпорядкована лабораторія

прізвище

підпис

Керівник лабораторії

Роїк Г.В.

Лабораторія, де здійснювалось вимірювання газу

прізвище

підпис

Начальник служби метрології

Карапата І.І.

Підрозділу, відповідального за облік газу за маршрутом

прізвище

підпис

