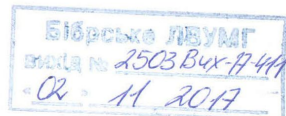


Спектргаз



ПАТ "ЕКСТРАСТАЛ"
ЗМІ "Львівгаз"

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

Маршрут №227

Бібрський или Бібрський ЛВУМГ
Випробувальна хіміко-аналітична лабораторія

по газопроводу "Іващівичі-Комарно (основа)"

за період з 01.10.2017р. по 31.10.2017р.

Число мішків	Компонентний склад, % мол.												Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кПа									Температура точки роси води (P = 392 МПа), °C	Температура точки роси вуглеводнів, °C	Масова концентрація сірководню, г/м³	Масова концентрація меркаптанової сірки, г/м³	Маса металічних домішок, г/м³																	
	Температура вимірювання/згоряння при 20/25°C												Температура згоряння нижча			Температура згоряння вища			Число Воббе вище																								
	метан, С1	етан, С2	пропан, С3	ізо-бутан, і-С4	н-бутан, н-С4	ізо-пентан, ізо-С5	н-пентан, і-С5	і-пентан, н-С5	гексани та вищі, С6+	кисень, O2	яодуг, N2	діоксида вуглецю, CO2	ккал/м³	МДж/м³	кВт-год/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт-год/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт-год/м³																						
	Густина абсолютна, кг/м³ при 20 °C	ккал/м³	МДж/м³	кВт-год/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт-год/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт-год/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт-год/м³	Температура точки роси	Температура точки роси	Масова концентрація	Масова концентрація	Маса металічних домішок,																									
1													8 159	34,16	9,49	9 045	37,87	10,52	11 890	49,78	13,83																						
2													8 159	34,16	9,49	9 045	37,87	10,52	11 890	49,78	13,83																						
3	96,1771	2,1137	0,6490	0,0997	0,0954	0,0010	0,0173	0,0105	0,0039	0,0097	0,6724	0,1503	0,6976	8 176	34,23	9,51	9 062	37,94	10,54	11 906	49,85	13,85	-2,6		<0,0002	<0,0001	Не вияв.																
4														8 176	34,23	9,51	9 062	37,94	10,54	11 906	49,85	13,85																					
5														8 176	34,23	9,51	9 062	37,94	10,54	11 906	49,85	13,85																					
6														8 176	34,23	9,51	9 062	37,94	10,54	11 906	49,85	13,85																					
7														8 176	34,23	9,51	9 062	37,94	10,54	11 906	49,85	13,85																					
8														8 176	34,23	9,51	9 062	37,94	10,54	11 906	49,85	13,85																					
9														8 176	34,23	9,51	9 062	37,94	10,54	11 906	49,85	13,85																					
10	93,1221	3,5161	0,8913	0,1091	0,1364	0,0032	0,0302	0,0210	0,0103	0,0085	1,1547	0,9971	0,7226	8 204	34,35	9,54	9 088	38,05	10,57	11 734	49,13	13,65	-0,1																				
11														8 204	34,35	9,54	9 088	38,05	10,57	11 734	49,13	13,65																					
12														8 204	34,35	9,54	9 088	38,05	10,57	11 734	49,13	13,65																					
13														8 204	34,35	9,54	9 088	38,05	10,57	11 734	49,13	13,65																					
14														8 204	34,35	9,54	9 088	38,05	10,57	11 734	49,13	13,65																					
15														8 204	34,35	9,54	9 088	38,05	10,57	11 734	49,13	13,65																					
16														8 204	34,35	9,54	9 088	38,05	10,57	11 734	49,13	13,65																					
17	94,7122	2,7566	0,7667	0,1074	0,1179	0,0021	0,0248	0,0165	0,0065	0,0085	0,9186	0,5622	0,7097	8 188	34,28	9,52	9 074	37,99	10,55	11 818	49,48	13,74	-6,2																				
18														8 188	34,28	9,52	9 074	37,99	10,55	11 818	49,48	13,74																					
19														8 188	34,28	9,52	9 074	37,99	10,55	11 818	49,48	13,74																					
20														8 188	34,28	9,52	9 074	37,99	10,55	11 818	49,48	13,74																					
21														8 188	34,28	9,52	9 074	37,99	10,55	11 818	49,48	13,74																					
22														8 188	34,28	9,52	9 074	37,99	10,55	11 818	49,48	13,74																					
23														8 188	34,28	9,52	9 074	37,99	10,55	11 818	49,48	13,74																					
24	96,4152	1,9281	0,5882	0,0919	0,0864	0,0009	0,0155	0,0095	0,0026	0,0090	0,7223	0,1304	0,6954	8 149	34,12	9,48	9 033	37,82	10,51	11 890	49,78	13,83	-3,7																				
25														8 149	34,12	9,48	9 033	37,82	10,51	11 890	49,78	13,83																					
26														8 149	34,12	9,48	9 033	37,82	10,51	11 890	49,78	13,83																					
27														8 149	34,12	9,48	9 033	37,82	10,51	11 890	49,78	13,83																					
28														8 149	34,12	9,48	9 033	37,82	10,51	11 890	49,78	13,83																					
29														8 149	34,12	9,48	9 033	37,82	10,51	11 890	49,78	13,83																					
30														8 149	34,12	9,48	9 033	37,82	10,51	11 890	49,78	13,83																					
31														8 149	34,12	9,48	9 033	37,82	10,51	11 890	49,78	13,83																					
Рівень оздоровленості відповідає вимогам чинних нормативних документів													8 174	34,22	9,51	9 058	37,93	10,53																									
Середньозважене значення теплоти згоряння:																																											

Начальник Бібрського ЛВУМГ: Слоцький Б.П. (підпис) 01.11.2017
 Керівник лабораторії: Рок Г.В. (підпис) 01.11.2017
 Начальник служби ГВІМ: Караната І.І. (підпис) 01.11.2017



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

Область	ГРС, прямиї споживач	Середньозважене значення вищої теплоти згорання		
		ккал/м ³	МДж/м ³	кВт*год./м ³
Маршрут №227		9058	37,93	10,53
Львівська	Винники (АГНКС Львів-1)	9063	37,94	10,54
Львівська	Винники (ВАТ "Іскра")	9060	37,93	10,54
Львівська	Винники (ТЕЦ-2 Львів)	9058	37,92	10,53
Львівська	Винники (на Львів) - замірна нитка	9058	37,93	10,54
Львівська	Винники (на м.Винники)	0	0,00	0,00

Начальник Бібрського ЛВУМГ

Підрозділу підприємства, якому підпорядкована лабораторія

Саловський Б.І.

прізвище ініціалі

01.11.2017

дата

Керівник лабораторії

Лабораторія, де здійснювалось вимірювання газу

Роїк Г.В.

прізвище ініціалі

01.11.2017

дата

Начальник служби ГВ і М

Підрозділу, відповідального за облік газу за маршрутом

Карапач Р.І.

прізвище ініціалі

01.11.2017

дата

