

Бібрське ЛВУМГ
Водя №2610 ВК-19-191
« 21 » 02 2019

«Спектргаз»

АТ «Укртрансгаз»

Філія «УМГ» «Приваттрансгаз»

Бібрський п/в Бібрське ЛВУМГ

Вимірвальня хіміко-аналітична лабораторія

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №227
переданого Бібрським ЛВУМГ та прийнятого ТОВ «Спектргаз»

Маршрут №227

по газопроводу «Іванецькі-Комарно (основа)»

за період з 01.01.2019р. по 31.01.2019р.

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	ісо-пентан, ісо-С5	ісо-пентан, і-С5	н-пентан, н-С5	гексан та вищі, С6+	оксиди, О2	азот, N2	диоксид вуглецю, СО2	Температура вимірювання/горіння при 20/25°С						Температура точки роси вологи (Р = 3,92 МПа), °С	Температура точки роси вуглеводів, °С	Міслова концентрація сірководню, г/м³	Міслова концентрація меркаптанової сірки, г/м³	Міслова механічна домішок, г/м³						
													Температура згоряння нижча			Температура згоряння вища								Число Воббе вище					
													ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³						ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³			
1	92,4087	3,6959	0,8673	0,1054	0,1451	0,0008	0,0397	0,0308	0,0535	1,3133	1,3395	0,7301	8 195	34,31	9,53	9 076	38,00	10,56	11 660	48,82	13,56								
2	94,4260	2,7805	0,6997	0,0962	0,1208	0,0001	0,0337	0,0255	0,0412	0,9958	0,7805	0,7134	8 173	34,22	9,51	9 057	37,92	10,53	11 768	49,27	13,69	-15,5							
3	94,1188	2,9172	0,7244	0,0972	0,1238	0,0000	0,0345	0,0262	0,0433	1,0453	0,8693	0,7159	8 176	34,23	9,51	9 059	37,93	10,54	11 749	49,19	13,66								
4													8 176	34,23	9,51	9 059	37,93	10,54	11 749	49,19	13,66								
5													8 176	34,23	9,51	9 059	37,93	10,54	11 749	49,19	13,66								
6													8 176	34,23	9,51	9 059	37,93	10,54	11 749	49,19	13,66								
7	93,5196	3,2032	0,7874	0,1030	0,1337		0,0371	0,0287	0,0459	1,1364	1,0050	0,7209	8 188	34,28	9,52	9 071	37,98	10,55	11 711	49,03	13,62								
8	93,2960	3,3006	0,8026	0,1038	0,1362		0,0377	0,0293	0,0468	1,1741	1,0729	0,7227	8 188	34,28	9,52	9 071	37,98	10,55	11 711	49,03	13,62	-18,0	<0,0001	<0,0002	Не вияв.				
9	93,6564	3,1383	0,7699	0,1017	0,1316	0,0000	0,0365	0,0283	0,0451	1,1202	0,9720	0,7197	8 185	34,27	9,52	9 067	37,96	10,54	11 730	49,11	13,64								
10	93,3429	3,2844	0,7964	0,1034	0,1354	0,0001	0,0376	0,0292	0,0469	1,1684	1,0553	0,7223	8 188	34,28	9,52	9 071	37,98	10,55	11 715	49,05	13,63								
11													8 188	34,28	9,52	9 071	37,98	10,55	11 715	49,05	13,63								
12													8 188	34,28	9,52	9 071	37,98	10,55	11 715	49,05	13,63								
13	92,2385	3,8400	0,9526	0,1157	0,1611	0,0002	0,0429	0,0346	0,0519	1,2757	1,2868	0,7317	8 226	34,44	9,57	9 112	38,15	10,60	11 692	48,95	13,60								
14	92,2511	3,8336	0,9489	0,1153	0,1603	0,0002	0,0434	0,0345	0,0531	1,2759	1,2837	0,7316	8 226	34,44	9,57	9 112	38,15	10,60	11 692	48,95	13,60								
15	92,2280	3,8409	0,9528	0,1149	0,1600	0,0001	0,0429	0,0347	0,0523	1,2821	1,2913	0,7318	8 226	34,44	9,57	9 112	38,15	10,60	11 689	48,94	13,59	-8,7							
16	92,3015	3,8079	0,9508	0,1146	0,1600	0,0000	0,0430	0,0348	0,0527	1,2675	1,2672	0,7312	8 226	34,44	9,57	9 112	38,15	10,60	11 694	48,96	13,60								
17	93,0002	3,4547	0,8720	0,1089	0,1481	0,0002	0,0403	0,0324	0,0513	1,1866	1,1053	0,7255	8 209	34,37	9,55	9 093	38,07	10,58	11 718	49,06	13,63								
18													8 209	34,37	9,55	9 093	38,07	10,58	11 718	49,06	13,63								
19													8 209	34,37	9,55	9 093	38,07	10,58	11 718	49,06	13,63								
20	94,2727	2,8249	0,7098	0,0979	0,1247	0,0000	0,0358	0,0272	0,0463	1,0348	0,8259	0,7148	8 173	34,22	9,51	9 057	37,92	10,53	11 756	49,22	13,67								
21	93,9654	2,9678	0,7356	0,0999	0,1280	0,0001	0,0365	0,0277	0,0466	1,0843	0,9081	0,7173	8 176	34,23	9,51	9 059	37,93	10,54	11 739	49,15	13,65								
22	93,1515	3,3585	0,8098	0,1045	0,1369	0,0000	0,0382	0,0293	0,0483	1,1998	1,1232	0,7239	8 188	34,28	9,52	9 071	37,98	10,55	11 701	48,99	13,61	-12,4							
23	93,8813	3,0156	0,7440	0,1001	0,1291	0,0000	0,0370	0,0282	0,0471	1,0880	0,9296	0,7180	8 180	34,25	9,51	9 062	37,94	10,54	11 737	49,14	13,65								
24	92,4762	3,7245	0,9194	0,1129	0,1552	0,0001	0,0422	0,0331	0,0500	1,2492	1,2372	0,7297	8 219	34,41	9,56	9 102	38,11	10,59	11 696	48,97	13,60								
25													8 219	34,41	9,56	9 102	38,11	10,59	11 696	48,97	13,60								
26													8 219	34,41	9,56	9 102	38,11	10,59	11 696	48,97	13,60								
27	92,4854	3,7228	0,9262	0,1141	0,1578	0,0001	0,0434	0,0344	0,0548	1,2402	1,2208	0,7298	8 223	34,43	9,56	9 110	38,14	10,59	11 703	49,00	13,61								
28	92,4399	3,7416	0,9252	0,1134	0,1572	0,0000	0,0432	0,0339	0,0535	1,2518	1,2403	0,7301	8 221	34,42	9,56	9 107	38,13	10,59	11 696	48,97	13,60								
29	92,5658	3,6828	0,9156	0,1126	0,1561	0,0001	0,0430	0,0338	0,0529	1,2317	1,2056	0,7291	8 221	34,42	9,56	9 107	38,13	10,59	11 703	49,00	13,61	-10,7							
30	92,6324	3,6497	0,9075	0,1119	0,1547	0,0000	0,0427	0,0334	0,0526	1,2234	1,1917	0,7285	8 219	34,41	9,56	9 105	38,12	10,59	11 897	49,81	13,84								
31	92,6334	3,6504	0,9072	0,1118	0,1546	0,0000	0,0425	0,0338	0,0530	1,2226	1,1907	0,7285	8 219	34,41	9,56	9 105	38,12	10,59	11 706	49,01	13,61								
Різнє одоризації відповідає чинним нормативним документам													8 199	34,33	9,56	9 083	38,03	10,56											
Середньозважене значення теплої згоряння:													8 199	34,33	9,56	9 083	38,03	10,56											

Начальник Бібрського ЛВУМГ Саловський Б.Й. 01.02.2019
 Підрозділу підприємства, якому підпорядкована лабораторія прізвище дата
 Керітник лабораторії Роїк Г.В. 01.02.2019
 Лабораторія, де здійснювалось вимірювання газу прізвище дата
 Начальник служби ГВ і М Карапата І.І. 01.02.2019
 Підрозділу, відповідального за облік газу за маршрутом прізвище дата



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

Область	ГРС, прямиї споживач	Середньозважене значення вищої теплоти згоряння		
		ккал/м ³	МДж/м ³	кВт*год./м ³
Маршрут №227		9083	38,03	10,56
Львівська	Винники (АГНКС Львів-1)	9085	38,04	10,57
Львівська	Винники (ВАТ "Іскра")	9090	38,06	10,57
Львівська	Винники (ТЕЦ-2 Львів)	9083	38,03	10,56
Львівська	Винники (на Львів) - замірні нитка	9083	38,03	10,56
Львівська	Винники (на м.Винники)	0	0,00	0,00

Начальник Бібрського ЛВУМГ

Підрозділу підприємства, якому підпорядкована лабораторія

Саловський Б.І.

прізвище

01.02.2019

дата

Керівник лабораторії

Лабораторія, де здійснювалось вимірювання газу

Роїк Г.В.

прізвище

01.02.2019

дата

Начальник служби ГВ і М

Підрозділу, відповідального за облік газу за маршрутом

Карапата І.І.

прізвище

01.02.2019

дата

