Бібрське ЛВУМГ
вихід № 2021/ВИХ-19-72
«03» 10 2019

АТ "Укртрансгаз"

Філія "Оператор газотранспортної системи України"

Бібрський п/м Бібрське ЛВУМГ

Вимірювальна хіміко-аналітична лабораторія

Свідоцтво № РЛ 021/19 чинне до 24.03.2024 р.

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №227

Маршрут №227

переданого Бібрським ЛВУМГ та прийнятого ТОВ "Спектргаз"

по газопроводу "Івацевичі-Комарно (основа)"

за період з 01.09.2019р. по 30.09.2019р.

Число місяця	Компонентний склад, % мол.												Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кПа													
														Температура вимірювання/згоряння при 20/25°С												
														Теплота згоряння нижча			Теплота згоряння вища			Число Воббе вище						
	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,	ккал/м3	МДж/м3	кВт·год/м3	ккал/м3	МДж/м3	кВт·год/м3	ккал/м3	МДж/м3	кВт·год/м3	Температура точки роси вологи (Р = 3.92 МПа), °С	Температура точки роси вуглеводнів, °С	Масова концентрація сірководню, г/м³	Масова концентрація меркаптанової сірки, г/м³	Маса механічних домішок, г/м³
1	96,4040	1,9013	0,5953	0,0950	0,0907	0,0001	0,0205	0,0137	0,0177	0,0000	0,6793	0,1824	0,6965	8 157	34,15	9,49	9 043	37,86	10,52	11 892	49,79	13,83					
2	96,3017	1,9681	0,6128	0,0988	0,0943	0,0000	0,0213	0,0142	0,0184	0,0000	0,6771	0,1933	0,6974	8 164	34,18	9,49	9 050	37,89	10,53	11 895	49,80	13,83					
3														8 164	34,18	9,49	9 050	37,89	10,53	11 895	49,80	13,83					
4														8 164	34,18	9,49	9 050	37,89	10,53	11 895	49,80	13,83					
5														8 164	34,18	9,49	9 050	37,89	10,53	11 895	49,80	13,83					
6														8 164	34,18	9,49	9 050	37,89	10,53	11 895	49,80	13,83					
7														8 164	34,18	9,49	9 050	37,89	10,53	11 895	49,80	13,83					
8	97,8505	0,8363	0,2761	0,0678	0,0552	0,0000	0,0287	0,0130	0,0357		0,6280	0,2087	0,6862	8 049	33,70	9,36	8 928	37,38	10,38	11 828	49,52	13,76					
9	97,8313	0,8151	0,2699	0,0668	0,0544	0,0000	0,0281	0,0129	0,0351		0,6757	0,2107	0,6862	8 042	33,67	9,35	8 921	37,35	10,38	11 818	49,48	13,74					
10	97,9242	0,7863	0,2638	0,0683	0,0555	0,0000	0,0279	0,0126	0,0368		0,6173	0,2073	0,6858	8 047	33,69	9,36	8 923	37,36	10,38	11 825	49,51	13,75					
11	97,5701	0,9540	0,3027	0,0729	0,0628	0,0000	0,0301	0,0142	0,0409		0,6514	0,3009	0,6889	8 056	33,73	9,37	8 933	37,40	10,39	11 813	49,46	13,74	-8,4	-6,2	<0,0001	<0,0002	Не вияв.
12	97,8581	0,8216	0,2700	0,0685	0,0563	0,0000	0,0272	0,0124	0,0396		0,6118	0,2345	0,6864	8 049	33,70	9,36	8 926	37,37	10,38	11 823	49,50	13,75					
13														8 049	33,70	9,36	8 926	37,37	10,38	11 823	49,50	13,75					
14														8 049	33,70	9,36	8 926	37,37	10,38	11 823	49,50	13,75					
15	97,7371	0,9108	0,3030	0,0747	0,0610	0,0000	0,0279	0,0126	0,0395		0,6146	0,2188	0,6874	8 061	33,75	9,38	8 940	37,43	10,40	11 835	49,55	13,76					
16	97,3311	1,2404	0,3982	0,0812	0,0704	0,0000	0,0242	0,0122	0,0334	0,0000	0,6035	0,2054	0,6902	8 094	33,89	9,41	8 976	37,58	10,44	11 859	49,65	13,79					
17	96,0572	2,1619	0,6848	0,1122	0,1059	0,0000	0,0219	0,0143	0,0217		0,6132	0,2069	0,6998	8 195	34,31	9,53	9 083	38,03	10,56	11 918	49,90	13,86					
18	96,0760	2,1553	0,6740	0,1111	0,1050	0,0000	0,0220	0,0142	0,0210	0,0000	0,6195	0,2019	0,6995	8 192	34,30	9,53	9 081	38,02	10,56	11 916	49,89	13,86	-12,9	-15,7			
19	96,1665	2,1002	0,6539	0,1078	0,1015	0,0000	0,0214	0,0137	0,0206		0,6170	0,1974	0,6988	8 185	34,27	9,52	9 074	37,99	10,55	11 914	49,88	13,86					
20														8 185	34,27	9,52	9 074	37,99	10,55	11 914	49,88	13,86					
21														8 185	34,27	9,52	9 074	37,99	10,55	11 914	49,88	13,86					
22	95,3579	2,6696	0,8059	0,1198	0,1109	0,0000	0,0217	0,0141	0,0223		0,6505	0,2273	0,7049	8 240	34,50	9,58	9 131	38,23	10,62	11 938	49,98	13,88					
23	95,3893	2,6512	0,7941	0,1193	0,1110	0,0000	0,0220	0,0143	0,0273		0,6397	0,2318	0,7048	8 240	34,50	9,58	9 131	38,23	10,62	11 938	49,98	13,88					
24														8 240	34,50	9,58	9 131	38,23	10,62	11 938	49,98	13,88					
25														8 240	34,50	9,58	9 131	38,23	10,62	11 938	49,98	13,88					
26														8 240	34,50	9,58	9 131	38,23	10,62	11 938	49,98	13,88	-13,6	-12,6			
27														8 240	34,50	9,58	9 131	38,23	10,62	11 938	49,98	13,88					
28														8 240	34,50	9,58	9 131	38,23	10,62	11 938	49,98	13,88					
29														8 240	34,50	9,58	9 131	38,23	10,62	11 938	49,98	13,88					
30														8 240	34,50	9,58	9 131	38,23	10,62	11 938	49,98	13,88					
31																											
Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам																											
Середньозважене значення теплоти згоряння:														8 162	34,17	9,49	9 048	37,88	10,52								

В.о. начальника Бібрського ЛВУМГ — Цьома Ю.О. — 01.10.2019

прізвище — підпис — дата

Україна * Акціонерне товариство «Укртрансгаз» і.к. 30019801 м. Київ * Філія «Оператор газотранспортної системи України» * Бібрське ЛВУМГ Ідентифікаційний код 41635376

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

Область	ГРС, прямий споживач	Середньозважене значення вищої теплоти згоряння		
		ккал/м³	МДж/м³	кВт*год./м³
Маршрут №227		9048	37,88	10,52
Львівська	Винники (АГНКС Львів-1)	9022	37,77	10,49
Львівська	Винники (ВАТ "Іскра")	9041	37,85	10,51
Львівська	Винники (ТЕЦ-2 Львів)	9046	37,87	10,52
Львівська	Винники (на Львів) - замірна нитка	9075	38,00	10,55
Львівська	Винники (на м.Винники)	0	0,00	0,00

В.о. начальника Бібрського ЛВУМГ Цьома Ю.О. *01.10.2019*

прізвище підпис дата

м. Київ * Україна * Акціонерне товариство «Укртрансгаз» і.к. 30019801 * Філія «Оператор газотранспортної системи України» * Бібрське ЛВУМГ Ідентифікаційний код 41635376