



ЛГ "Українгаз"

Філія "Оператор газотранспортної системи України"

Вибірська л.м. Вибірське ЛВУМІ

Виробничий ліцензійний документ

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №227

переданого Вибірським ЛВУМІ та прийнятого ТОВ "Снекргаз"

Маршрут №227

по газопроводу "Паневеж-Кондрію (основ)"

за період з 01.08.2019р. по 31.08.2019р.

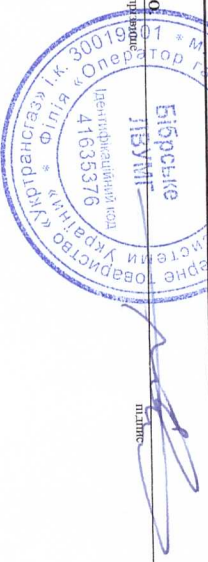
Складено №191 (21.19) дата 20.08.2019р.

Число місяці	Компонентний склад, % мол.														Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кПа						за період з 01.08.2019р. по 31.08.2019р.			
	метан, С1	етан, С2	пропан, С3	ізо-бутан, i-C4	n-бутан, n-C4	нео-пентан, neo-C5	ізо-пентан, i-C5	n-пентан, n-C5	гексани та вищі, С6+	кисень, О2	азот, N2	діоксид вуглецю, CO2	Густина абсолютна, кг/м³ при 20 °С,	Теплота згоріння нижча	Температура виморожування/згоріння при 20/25°С	Число Бойле вище	Температура точки роси вологи (P = 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	97.5172	1.2509	0.3828	0.0594	0.0551	0.0000	0.0119	0.0079	0.0106				8.083	33.84	9.40	8.964	37.53	10.43	11.866	49.68	13.80			
2													8.083	33.84	9.40	8.964	37.53	10.43	11.866	49.68	13.80			
3	96.0092	2.1805	0.6733	0.1024	0.0982	0.0000	0.0206	0.0146	0.0171				8.185	34.27	9.52	9.074	37.99	10.55	11.904	49.84	13.84			
4	95.9498	2.2098	0.6788	0.1036	0.1002	0.0000	0.0214	0.0153	0.0174				8.188	34.28	9.52	9.074	37.99	10.55	11.904	49.84	13.84			
5													8.188	34.28	9.52	9.074	37.99	10.55	11.904	49.84	13.84			
6													8.188	34.28	9.52	9.074	37.99	10.55	11.904	49.84	13.84			
7													8.188	34.28	9.52	9.074	37.99	10.55	11.904	49.84	13.84			
8	96.1107	2.1122	0.6401	0.0983	0.0966	0.0011	0.0197	0.0130	0.0108	0.0046	0.7004	0.1925	8.171	34.21	9.50	9.057	37.92	10.53	11.895	49.80	13.83			
9													8.171	34.21	9.50	9.057	37.92	10.53	11.895	49.80	13.83			
10													8.171	34.21	9.50	9.057	37.92	10.53	11.895	49.80	13.83			
11													8.171	34.21	9.50	9.057	37.92	10.53	11.895	49.80	13.83			
12													8.171	34.21	9.50	9.057	37.92	10.53	11.895	49.80	13.83			
13													8.171	34.21	9.50	9.057	37.92	10.53	11.895	49.80	13.83			
14	96.3781	1.9444	0.5876	0.0910	0.0896	0.0012	0.0179	0.0119	0.0079	0.0048	0.7052	0.1604	8.152	34.13	9.48	9.038	37.84	10.51	11.887	49.77	13.83	-8.3	-4.6	
15	96.2594	1.9982	0.6209	0.0978	0.0951	0.0000	0.0209	0.0150	0.0173				8.166	34.19	9.50	9.052	37.90	10.53	11.897	49.81	13.84			
16													8.166	34.19	9.50	9.052	37.90	10.53	11.897	49.81	13.84			
17	95.9363	2.2304	0.6993	0.1083	0.1039	0.0000	0.0221	0.0157	0.0179				8.166	34.19	9.50	9.052	37.90	10.53	11.897	49.81	13.84			
18	95.9388	2.2344	0.6974	0.1082	0.1037	0.0000	0.0220	0.0156	0.0177				8.166	34.19	9.50	9.052	37.90	10.53	11.897	49.81	13.84			
19	95.9628	2.2209	0.6897	0.1067	0.1016	0.0000	0.0212	0.0149	0.0176				8.166	34.19	9.50	9.052	37.90	10.53	11.897	49.81	13.84			
20	95.9628	2.2209	0.6897	0.1067	0.1016	0.0000	0.0212	0.0149	0.0176				8.166	34.19	9.50	9.052	37.90	10.53	11.897	49.81	13.84			
21	95.9979	2.2027	0.6793	0.1046	0.0997	0.0000	0.0206	0.0143	0.0167				8.185	34.27	9.52	9.074	37.99	10.55	11.906	49.85	13.85	-11.8	-10.9	
22	96.0301	2.1813	0.6703	0.1028	0.0980	0.0000	0.0204	0.0142	0.0166				8.185	34.27	9.52	9.074	37.99	10.55	11.906	49.85	13.85			
23													8.185	34.27	9.52	9.074	37.99	10.55	11.906	49.85	13.85			
24													8.185	34.27	9.52	9.074	37.99	10.55	11.906	49.85	13.85			
25	96.1031	2.0965	0.6527	0.1035	0.0983	0.0000	0.0220	0.0150	0.0191				8.185	34.27	9.52	9.074	37.99	10.55	11.906	49.85	13.85			
26	96.0914	2.1039	0.6547	0.1039	0.0991	0.0000	0.0220	0.0150	0.0188				8.185	34.27	9.52	9.074	37.99	10.55	11.906	49.85	13.85			
27	96.1777	2.0464	0.6343	0.1012	0.0967	0.0000	0.0219	0.0147	0.0191				8.185	34.27	9.52	9.074	37.99	10.55	11.906	49.85	13.85			
28	96.2846	1.9890	0.6177	0.0981	0.0929	0.0000	0.0208	0.0138	0.0183				8.185	34.27	9.52	9.074	37.99	10.55	11.906	49.85	13.85			
29													8.185	34.27	9.52	9.074	37.99	10.55	11.906	49.85	13.85			
30													8.185	34.27	9.52	9.074	37.99	10.55	11.906	49.85	13.85			
31													8.185	34.27	9.52	9.074	37.99	10.55	11.906	49.85	13.85			

В.о. начальника Вибірського ЛВУМІ

Ірина Ю.О. Вибірське ЛВУМІ

02.09.2019

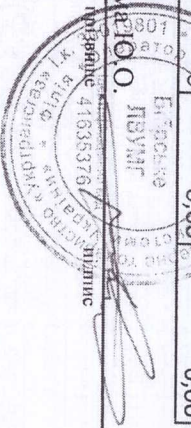


Додаток до Паспорту фізико-хімічних показників природного газу. Маршрут №227

Область	ГРС, прямиий споживач	Середньозважене значення вищої теплоти згоряння		
		ккал/м ³	МДж/м ³	кВт·год./м ³
Маршрут №227				
Львівська	Винники (АГНКС Львів-1)	9054	37,91	10,53
Львівська	Винники (ВАТ "Іскра")	9057	37,92	10,53
Львівська	Винники (ТЕЦ-2 Львів)	9064	37,95	10,54
Львівська	Винники (на Львів) - замірна нитка	9054	37,91	10,53
Львівська	Винники (на м.Винники)	0	0,00	0,00

В.О. начальника Бібрського ЛВУМГ

Цьомка І.О. ЛВУМГ
 Підпис 41635376



02.09.2019

дата