Маршрут № 236

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ

за період з 01.02.2025р. по 28.02.2025р.

переданого від ТОВ "Оператор ГТС України" (Західне ЛВУМГ) та прийнятого ПрАТ "НГХП "Сірка", ТОВ "Нафтогаз Тепло"

Г-д "Пукеничі-Комарно" Ду 700, відвід г-ду "Більче-Волиця-Івацевичі-Долина-III" до ГРС Новий Розділ

ВЛ Бібрського ПМ Західного ЛВУМГ (Комарнівський ПМ) / свідоцтво про відповідність системи керування вимірюваннями № РЛ 022/20 чинне до 23.06.2025 р.

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	гелій, He	водень, H2	Густина абсолютна, кг/м³ при 20 °С	Густина відносна	ккал/м3	МДж/м3	кВт·год/м3	ккал/м3	МДж/м3	кВт·год/м3	ккал/м3	МДж/м3	кВт·год/м3	Температура точки росі вологи (Р = 3.92 МПа), °С	Температура точки росі вуглеводнів, °С	Масова концентрація сірководню, г/м³	Масова концентрація меркантанової сірки, г/м³	Маса механічних домішок, г/м³
1																	8327	34.86	9.68	9225	38.62	10.73	11979	50.15	13.93					
2																	8327	34.86	9.68	9225	38.62	10.73	11979	50.15	13.93					
3																	8327	34.86	9.68	9225	38.62	10.73	11979	50.15	13.93					
4	94.0281	3.4992	1.0718	0.1663	0.1631	0.0018	0.0299	0.0221	0.0078	0.0021	0.5958	0.4120			0.7164	0.5948	8332	34.89	9.69	9230	38.64	10.73	11967	50.10	13.92	-13.5	-18.8			
5																	8332	34.89	9.69	9230	38.64	10.73	11967	50.10	13.92					
6	96.2312	0.8804	0.2691	0.0570	0.0500	0.0003	0.0262	0.0119	0.0266	0.0088	2.1980	0.2407			0.6939	0.5761	7914	33.14	9.20	8778	36.75	10.21	11565	48.42	13.45	-8.7	-9.1			
7																	7914	33.14	9.20	8778	36.75	10.21	11565	48.42	13.45					
8																	7914	33.14	9.20	8778	36.75	10.21	11565	48.42	13.45					
9																	7914	33.14	9.20	8778	36.75	10.21	11565	48.42	13.45					
10																	7914	33.14	9.20	8778	36.75	10.21	11565	48.42	13.45					
11	94.4822	3.0848	0.9126	0.1368	0.1449	0.0017	0.0302	0.0219	0.0229	0.0017	0.7396	0.4207			0.7125	0.5916	8270	34.63	9.62	9163	38.36	10.66	11913	49.88	13.85	-15.0	-20.2			
12																	8270	34.63	9.62	9163	38.36	10.66	11913	49.88	13.85					
13																	8270	34.63	9.62	9163	38.36	10.66	11913	49.88	13.85					
14																	8270	34.63	9.62	9163	38.36	10.66	11913	49.88	13.85					
15																	8270	34.63	9.62	9163	38.36	10.66	11913	49.88	13.85					
16																	8270	34.63	9.62	9163	38.36	10.66	11913	49.88	13.85					
17																	8270	34.63	9.62	9163	38.36	10.66	11913	49.88	13.85					
18	92.1899	3.7236	0.9242	0.1166	0.1753	0.0020	0.0512	0.0399	0.0604	0.0019	1.3138	1.4012			0.7329	0.6085	8211	34.38	9.55	9094	38.08	10.58	11658	48.81	13.56	-11.8	-17.9			
19																	8211	34.38	9.55	9094	38.08	10.58	11658	48.81	13.56					
20																	8211	34.38	9.55	9094	38.08	10.58	11658	48.81	13.56					
21																	8211	34.38	9.55	9094	38.08	10.58	11658	48.81	13.56					
22																	8211	34.38	9.55	9094	38.08	10.58	11658	48.81	13.56					
23																	8211	34.38	9.55	9094	38.08	10.58	11658	48.81	13.56					
24																	8211	34.38	9.55	9094	38.08	10.58	11658	48.81	13.56					
25	92.5200	4.5148	0.7677	0.0948	0.1313	0.0012	0.0322	0.0268	0.0459	0.0021	0.8759	0.9873			0.7263	0.6031	8284	34.68	9.63	9175	38.42	10.67	11815	49.47	13.74	-8.7	-11.0	<0,00010	<0,00020	<0,0005
26																	8284	34.68	9.63	9175	38.42	10.67	11815	49.47	13.74					
27																	8284	34.68	9.63	9175	38.42	10.67	11815	49.47	13.74					
28																	8284	34.68	9.63	9175	38.42	10.67	11815	49.47	13.74					
																	8193	34.31	9.53	9080	38.01	10.56								

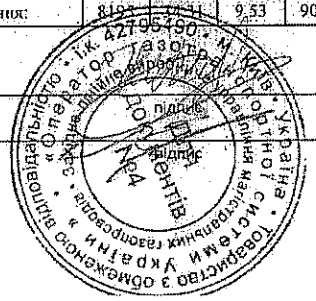
Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам

Середньозважене значення теплоти згоряння:

Хімік — Наталія МИСЬКО (прізвище) — 01.03.2025 (дата)

Начальник промислового майданчика — Юрій ЛЕНЕЦЬ (прізвище) — 03.03.2025 (дата)

Товариство з обмеженою відповідальністю «Оператор газотранспортної системи України» і.к. 42795190 м. Київ, Україна, Західне обласне виробниче управління магістральних газопроводів, Дія Документів №4



Додаток до Паспорту фізико-хімічних показників природного газу. Маршрут № 236

Область	ГРС, прямий споживач	EIC-код	Середньозважене значення нижчої теплоти згоряння			Середньозважене значення вищої теплоти згоряння			Середньозважені значення												
			ккал/м³	МДж/м³	кВт*год/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт*год/м³	метан, C1	етан, C2	пропан, C3	ізо-бутан, i-C4	н-бутан, n-C4	нео-пентан, neo-C5	ізо-пентан, i-C5	н-пентан, n-C5	гексани та вищі, C6+	кисень, O2	азот, N2	діоксид вуглецю, CO2	густина абсолютна, кг/м³, при 20°С
Маршрут №236			8195	34.31	9.53	9080	38.01	10.56	94.0965	2.9661	0.7923	0.1165	0.1331	0.0014	0.0339	0.0241	0.0312	0.0033	1.1557	0.6458	0.7149
Львівська	ДГХП Сірка (ГРС Новий Розділ)	56ZOPLVI4112102Y	8201	34.34	9.54	9086	38.04	10.57	93.9605	3.0456	0.8095	0.1178	0.1368	0.0015	0.0349	0.0251	0.0326	0.0032	1.1427	0.6898	0.7162
Львівська	ГРС Н. Розділ ВОГ№2	56ZOPLVI4112111X	8194	34.31	9.53	9080	38.01	10.56	94.0973	2.9656	0.7922	0.1165	0.1331	0.0014	0.0339	0.0241	0.0312	0.0033	1.1558	0.6455	0.7149

Хімік Наталія МИСЬКО 01.03.2025
прізвище дата

Начальник промислового майданчика Юрій ЛЕНЕЦЬ 03.03.2025
прізвище дата