

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ

за період з 01.06.2025р. по 30.06.2025р.

Маршрут № 236

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-Іващевичі-Долина-III" до ГРС Новий Розділ

ВЛ Бібрського ПМ Західного ЛВУМГ (Комарнівський ПМ) / свідоцтво про технічну компетентність № ІФ 238 чинне до 01.01.2028 р.

Число місяця	Компонентний склад, % мол.													Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кПа																	
	метан, C1	етан, C2	пропан, C3	ізо-бутан, i-C4	н-бутан, n-C4	нео-пентан, нео-C5	ізо-пентан, i-C5	н-пентан, n-C5	гексани та вищі, C6+	кисень, O2	азот, N2	діоксид вуглецю, CO2	гелій, He	водень, H2	Густина абсолютна, кг/м³ при 20 °C	Густина відносна	Температура вимірювання/згоряння при 20/25°C									Температура точки роси вологи (P = 3,92 МПа), °C	Температура точки роси вуглеводнів, °C	Масова концентрація сірководню, г/м³	Масова концентрація меркаптанової сірки, г/м³	Маса механічних домішок, г/м³	
																	Теплота згоряння нижча			Теплота 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																	7973	33.38	9.27	8845	37.03	10.29	11795	49.38	13.72						
2																	7973	33.38	9.27	8845	37.03	10.29	11795	49.38	13.72						
3	98.6868	0.3472	0.1013	0.0378	0.0268	0.0000	0.0171	0.0073	0.0029	0.0058	0.6712	0.0956			0.6777	0.5627	7976	33.39	9.28	8848	37.05	10.29	11796	49.39	13.72	-0.3	-13.0				
4																	7976	33.39	9.28	8848	37.05	10.29	11796	49.39	13.72						
5																	7976	33.39	9.28	8848	37.05	10.29	11796	49.39	13.72						
6																	7976	33.39	9.28	8848	37.05	10.29	11796	49.39	13.72						
7																	7976	33.39	9.28	8848	37.05	10.29	11796	49.39	13.72						
8																	7976	33.39	9.28	8848	37.05	10.29	11796	49.39	13.72						
9																	7976	33.39	9.28	8848	37.05	10.29	11796	49.39	13.72						
10																	7976	33.39	9.28	8848	37.05	10.29	11796	49.39	13.72						
11	98.9143	0.2262	0.0722	0.0267	0.0296	0.0000	0.0160	0.0063	0.0030	0.0057	0.6344	0.0657			0.6759	0.5612	7968	33.36	9.27	8840	37.01	10.28	11801	49.41	13.72	2.6	-12.1				
12																	7968	33.36	9.27	8840	37.01	10.28	11801	49.41	13.72						
13																	7968	33.36	9.27	8840	37.01	10.28	11801	49.41	13.72						
14																	7968	33.36	9.27	8840	37.01	10.28	11801	49.41	13.72						
15																	7968	33.36	9.27	8840	37.01	10.28	11801	49.41	13.72						
16																	7968	33.36	9.27	8840	37.01	10.28	11801	49.41	13.72						
17																	7968	33.36	9.27	8840	37.01	10.28	11801	49.41	13.72						
18	98.6053	0.4027	0.1033	0.0380	0.0333	0.0000	0.0161	0.0076	0.0028	0.0015	0.6884	0.1011			0.6783	0.5631	7979	33.41	9.28	8852	37.06	10.29	11796	49.39	13.72	3.4	-10.7	<0,00010	<0,00020	<0,0005	
19																	7979	33.41	9.28	8852	37.06	10.29	11796	49.39	13.72						
20																	7979	33.41	9.28	8852	37.06	10.29	11796	49.39	13.72						
21																	7979	33.41	9.28	8852	37.06	10.29	11796	49.39	13.72						
22																	7979	33.41	9.28	8852	37.06	10.29	11796	49.39	13.72						
23																	7979	33.41	9.28	8852	37.06	10.29	11796	49.39	13.72						
24																	7979	33.41	9.28	8852	37.06	10.29	11796	49.39	13.72						
25																	7979	33.41	9.28	8852	37.06	10.29	11796	49.39	13.72						
26	93.1971	4.4998	0.5994	0.1033	0.1399	0.0006	0.0244	0.0173	0.0041	0.0027	0.4371	0.9743			0.7206	0.5983	8284	34.68	9.63	9177	38.42	10.67	11864	49.67	13.80	5.3	-14.1				
27																	8284	34.68	9.63	9177	38.42	10.67	11864	49.67	13.80						
28																	8284	34.68	9.63	9177	38.42	10.67	11864	49.67	13.80						
29																	8284	34.68	9.63	9177	38.42	10.67	11864	49.67	13.80						
30																	8284	34.68	9.63	9177	38.42	10.67	11864	49.67	13.80						
Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам										Середньозважене значення теплоти згоряння:										8008	33.53	9.31	8883	37.19	10.33						

Хімік II категорії

Наталія МИСЬКО

прізвище

01.07.2025

Начальник промислового майданчика

Юрій ЛЕНЕЦЬ

прізвище

дата
01.07.2025

дата



Область	ГРС, прямий споживач	ЕІС-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	диоксид вуглецю, CO2	густина абсолютна, кг/м³, при 20 °C
Маршрут №236			8008	33.53	9.31	8883	37.19	10.33	98.1322	0.7799	0.1487	0.0417	0.0412	0.0001	0.0173	0.0081	0.0030	0.0045	0.6386	0.1846	0.6820
Львівська	ДГХП Сірка (ГРС Новий Розділ)	56ZOPLV14112102Y	8008	33.53	9.31	8883	37.19	10.33	98.1322	0.7799	0.1487	0.0417	0.0412	0.0001	0.0173	0.0081	0.0030	0.0045	0.6386	0.1846	0.6820
Львівська	ГРС Н. Розділ ВОГ№2	56ZOPLV14112111X	7968	33.36	9.27	8840	37.01	10.28	98.9143	0.2262	0.0722	0.0267	0.0296		0.0160	0.0063	0.0030	0.0057	0.6344	0.0657	0.6759

Хімік II категорії

Наталія МИСЬКО

підпис

Начальник промислового майданчика

Юрій ЛЕНЕЦЬ

підпис



01.07.2025

дата

01.07.2025

дата