

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ

за період з 01.07.2026р. по 31.07.2026р.

Маршрут № 236

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

Г-д "Пукеничі-Комарно" Ду 700, відвід г-ду "Більче-Волиця-Івасевичі-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										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		
	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														
																	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	99.2326	0.1837	0.0406	0.0190	0.0052	0.0000	0.0073	0.0012	0.0061	0.0074	0.4177	0.0792			0.6736	0.5592	7968	33.36	9.27	8842	37.02	10.28	11823	49.50	13.75	-10.8	-18.7				
2																	7968	33.36	9.27	8842	37.02	10.28	11823	49.50	13.75						
3																	7968	33.36	9.27	8842	37.02	10.28	11823	49.50	13.75						
4																	7968	33.36	9.27	8842	37.02	10.28	11823	49.50	13.75						
5																	7968	33.36	9.27	8842	37.02	10.28	11823	49.50	13.75						
6																	7968	33.36	9.27	8842	37.02	10.28	11823	49.50	13.75						
7																	7968	33.36	9.27	8842	37.02	10.28	11823	49.50	13.75						
8	98.7485	0.5685	0.0884	0.0229	0.0131	0.0002	0.0086	0.0023	0.0075	0.0063	0.4041	0.1296			0.6772	0.5622	7999	33.49	9.30	8873	37.15	10.32	11835	49.55	13.76	-13.6	-19.8		<0,00010	<0,00020	<0,0005
9																	7999	33.49	9.30	8873	37.15	10.32	11835	49.55	13.76						
10																	7999	33.49	9.30	8873	37.15	10.32	11835	49.55	13.76						
11																	7999	33.49	9.30	8873	37.15	10.32	11835	49.55	13.76						
12																	7999	33.49	9.30	8873	37.15	10.32	11835	49.55	13.76						
13																	7999	33.49	9.30	8873	37.15	10.32	11835	49.55	13.76						
14																	7999	33.49	9.30	8873	37.15	10.32	11835	49.55	13.76	-15.1	-20.1				
15	98.6811	0.5679	0.1118	0.0266	0.0181	0.0000	0.0091	0.0028	0.0085	0.0058	0.4140	0.1543			0.6780	0.5629	8001	33.50	9.31	8876	37.16	10.32	11830	49.53	13.76						
16																	8001	33.50	9.31	8876	37.16	10.32	11830	49.53	13.76						
17																	8001	33.50	9.31	8876	37.16	10.32	11830	49.53	13.76						
18																	8001	33.50	9.31	8876	37.16	10.32	11830	49.53	13.76						
19																	8001	33.50	9.31	8876	37.16	10.32	11830	49.53	13.76						
20																	8001	33.50	9.31	8876	37.16	10.32	11830	49.53	13.76						
21																	8001	33.50	9.31	8876	37.16	10.32	11830	49.53	13.76						
22	98.7973	0.5564	0.0760	0.0226	0.0108	0.0001	0.0082	0.0021	0.0075	0.0071	0.4016	0.1103			0.6767	0.5618	7997	33.48	9.30	8873	37.15	10.32	11837	49.56	13.77	-14.9	-18.9				
23																	7997	33.48	9.30	8873	37.15	10.32	11837	49.56	13.77						
24																	7997	33.48	9.30	8873	37.15	10.32	11837	49.56	13.77						
25																	7997	33.48	9.30	8873	37.15	10.32	11837	49.56	13.77						
26																	7997	33.48	9.30	8873	37.15	10.32	11837	49.56	13.77						
27																	7997	33.48	9.30	8873	37.15	10.32	11837	49.56	13.77						
28																	7997	33.48	9.30	8873	37.15	10.32	11837	49.56	13.77						
29	98.1511	0.8564	0.1982	0.0358	0.0345	0.0000	0.0114	0.0052	0.0087	0.0068	0.4471	0.2448			0.6825	0.5666	8025	33.60	9.33	8902	37.27	10.35	11828	49.52	13.76	-15.3	-21.3				
30																	8025	33.60	9.33	8902	37.27	10.35	11828	49.52	13.76						
31																	8025	33.60	9.33	8902	37.27	10.35	11828	49.52	13.76						
Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам										Середньозважене значення теплоти згоряння:						7994	33.47	9.30	8869	37.13	10.31										

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	діоксид вуглецю, CO2	густина абсолютна, кг/м³, при 20 °С
Маршрут №236			7994	33.47	9.30	8869	37.13	10.31	98.8024	0.5039	0.0894	0.0239	0.0137	0.0001	0.0086	0.0024	0.0075	0.0067	0.4125	0.1291	0.6769
Львівська	ДГХП Сірка (ГРС Новий Розділ)	56ZOPLVI4112102Y	7993	33.47	9.30	8868	37.13	10.31	98.8191	0.4941	0.0868	0.0236	0.0132	0.0001	0.0085	0.0023	0.0075	0.0067	0.4117	0.1264	0.6768
Львівська	ГРС Новий Розділ ВОГ №2	56ZOPLVI4112111X	8015	33.56	9.32	8891	37.23	10.44	98.5863	0.7472	0.1537	0.0310	0.0259	0.0000	0.0102	0.0041	0.0083	0.0069	0.4305	0.1958	0.6804

Хімік II категорії

Наталя МИСЬКО

прізвище

01.08.2026

Начальник промислового майданчика

Юрій ЛЕНЕЦЬ

прізвище

03.08.2026

дата

