ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №236 Маршрут №236

за період з 07:00 01.12.2022р. по 07:00 31.12.2022р.

переданого Бібрським ЛВУМГ ТОВ "Оператор ГТС України" та прийнятого ДП "Новороздільське НДГХП "Сірка", ТзОВ "Енергія" Новий Розділ

по газопроводу "Відвід на Новий Розділ" (Ду 500)

Вимірювальна хіміко-аналітична лабораторія Комарнівського ПМ Бібрського ЛВУМГ Свідоцтво № РЛ 022/20 чинне до 23.06.2025 р. видане 24.06.2020 р.

Число місяця	Компонентний склад, % мол.												Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кПа									Температура точки роси вологи (при робочому тиску), °С	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
													Густина абсолютна, кг/м³ при 20 °С	Густина відносна	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			ккал/м3	МДж/м3	кВт·год/м3	ккал/м3	МДж/м3	кВт·год/м3	ккал/м3	МДж/м3	кВт·год/м3						
1															8 250	34,54	9,60	9 136	38,25	10,63	11 498	48,14	13,37						
2															8 250	34,54	9,60	9 136	38,25	10,63	11 498	48,14	13,37						
3															8 250	34,54	9,60	9 136	38,25	10,63	11 498	48,14	13,37						
4															8 250	34,54	9,60	9 136	38,25	10,63	11 498	48,14	13,37						
5															8 250	34,54	9,60	9 136	38,25	10,63	11 498	48,14	13,37						
6	92,5836	3,5302	0,9130	0,1197	0,1699	0,0015	0,0508	0,0428	0,0750	0,0072	1,2269	1,2794	0,7303	0,6063	8 219	34,41	9,56	9 107	38,13	10,59	11 696	48,97	13,60	-8,0	-7,2	0,4			
7															8 219	34,41	9,56	9 107	38,13	10,59	11 696	48,97	13,60						
8															8 219	34,41	9,56	9 107	38,13	10,59	11 696	48,97	13,60						
9															8 219	34,41	9,56	9 107	38,13	10,59	11 696	48,97	13,60						
10															8 219	34,41	9,56	9 107	38,13	10,59	11 696	48,97	13,60						
11															8 219	34,41	9,56	9 107	38,13	10,59	11 696	48,97	13,60						
12															8 219	34,41	9,56	9 107	38,13	10,59	11 696	48,97	13,60						
13															8 219	34,41	9,56	9 107	38,13	10,59	11 696	48,97	13,60						
14	90,3024	4,6612	1,1575	0,1363	0,2085	0,0031	0,0569	0,0472	0,0787	0,0061	1,4925	1,8496	0,7491	0,6219	8 268	34,61	9,62	9 157	38,34	10,65	11 611	48,61	13,50	-7,7	-6,6	1,2			
15															8 268	34,61	9,62	9 157	38,34	10,65	11 611	48,61	13,50						
16															8 268	34,61	9,62	9 157	38,34	10,65	11 611	48,61	13,50						
17															8 268	34,61	9,62	9 157	38,34	10,65	11 611	48,61	13,50						
18															8 268	34,61	9,62	9 157	38,34	10,65	11 611	48,61	13,50						
19															8 268	34,61	9,62	9 157	38,34	10,65	11 611	48,61	13,50						
20	90,2146	4,6659	1,1545	0,1351	0,2085	0,0032	0,0572	0,0490	0,0801	0,0062	1,5248	1,9009	0,7499	0,6226	8 262	34,59	9,61	9 150	38,31	10,64	11 596	48,55	13,49	-3,5	-2,3	4,2	<0,0001	<0,0002	не виявл.
21															8 262	34,59	9,61	9 150	38,31	10,64	11 596	48,55	13,49						
22															8 262	34,59	9,61	9 150	38,31	10,64	11 596	48,55	13,49						
23															8 262	34,59	9,61	9 150	38,31	10,64	11 596	48,55	13,49						
24															8 262	34,59	9,61	9 150	38,31	10,64	11 596	48,55	13,49						
25															8 262	34,59	9,61	9 150	38,31	10,64	11 596	48,55	13,49						
26															8 262	34,59	9,61	9 150	38,31	10,64	11 596	48,55	13,49						
27	89,9799	4,7705	1,1777	0,1358	0,2118	0,0031	0,0571	0,0497	0,0811	0,0070	1,5657	1,9606	0,7518	0,6242	8 264	34,60	9,61	9 153	38,32	10,64	11 585	48,50	13,47	-2,9	-1,9	4,1			
28															8 264	34,60	9,61	9 153	38,32	10,64	11 585	48,50	13,47						
29															8 264	34,60	9,61	9 153	38,32	10,64	11 585	48,50	13,47						
30															8 264	34,60	9,61	9 153	38,32	10,64	11 585	48,50	13,47						
31																													
Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам													Середньозважене значення теплоти згоряння:		8 250	34,54	9,59	9 138	38,26	10,63									

Начальник Бібрського ЛВУМГ Богдан САЛОВСЬКИЙ .01.2023

прізвище підпис дата

Хімік ВХАЛ Оксана ІВАНЕНКО .01.2023

прізвище підпис дата

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, н-C4	нео-пентан, нео-C5	ізо-пентан, i-C5	н-пентан, н-C5	сумма та вищі, C6+	кисень, O2	азот, N2	діоксид вуглецю, CO2	густина абсолютна, кг/м³, при 20 °C
Маршрут №236			8250	34,54	9,59	9138	38,26	10,63	90,6644	4,4192	1,1148	0,1361	0,2055	0,0026	0,0482	0,0416	0,0839	0,0063	1,4650	1,8125	0,7464
Львівська	ГРС Новий Розділ, лінія на "СіркаГАЗ"	56ZOPLVI4112102Y	8251	34,55	9,60	9140	38,27	10,63	90,6127	4,4501	1,1195	0,1359	0,2057	0,0026	0,0496	0,0427	0,0832	0,0064	1,4718	1,8200	0,7468
Львівська	ГРС Новий Розділ, лінія на ТзОВ"Енергія Н.Розділ"	56ZOPLVI4112111X	8250	34,54	9,59	9138	38,26	10,63	90,6648	4,4189	1,1148	0,1361	0,2055	0,0026	0,0482	0,0415	0,0839	0,0063	1,4649	1,8124	0,7464

Начальник Бібрського ЛВУМГ Богдан САЛОВСЬКИЙ .01.2023
прізвище підпис дата

Хімік ВХАЛ Оксана ІВАНЕНКО .01.2023
прізвище підпис дата