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

за період з 07:00 01.09.2022р. по 07:00 01.10.2022р.

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 Комарівського 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 (Р = 3,92 МПа), °С	Температура точки роси вуглеводнів, °С	Масова концентрація сірководню, г/м³	Масова концентрація меркаптанової сірки, г/м³	Масa механічних домішок, мг/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															8 300	34,75	9,65	9 191	38,48	10,69	11 524	48,25	13,40							
2															8 300	34,75	9,65	9 191	38,48	10,69	11 524	48,25	13,40							
3															8 300	34,75	9,65	9 191	38,48	10,69	11 524	48,25	13,40							
4															8 300	34,75	9,65	9 191	38,48	10,69	11 524	48,25	13,40							
5															8 300	34,75	9,65	9 191	38,48	10,69	11 524	48,25	13,40							
6	88,4913	5,3603	1,3247	0,1482	0,2539	0,0037	0,0728	0,0647	0,1059	0,0084	1,7300	2,4361	0,7658	0,6358	8 294	34,72	9,65	9 182	38,45	10,68	11 516	48,21	13,39	3,0	5,2	5,7			
7															8 294	34,72	9,65	9 182	38,45	10,68	11 516	48,21	13,39							
8															8 294	34,72	9,65	9 182	38,45	10,68	11 516	48,21	13,39							
9															8 294	34,72	9,65	9 182	38,45	10,68	11 516	48,21	13,39							
10															8 294	34,72	9,65	9 182	38,45	10,68	11 516	48,21	13,39							
11															8 294	34,72	9,65	9 182	38,45	10,68	11 516	48,21	13,39							
12															8 294	34,72	9,65	9 182	38,45	10,68	11 516	48,21	13,39							
13	88,4725	5,4217	1,3362	0,1507	0,2492	0,0041	0,0717	0,0598	0,1052	0,0070	1,7123	2,4096	0,7657	0,6358	8 294	34,72	9,65	9 182	38,45	10,68	11 516	48,21	13,39							
14															8 301	34,75	9,65	9 190	38,48	10,69	11 526	48,26	13,40	3,2	5,4	4,9	<0,0001	<0,0002	не вия
15															8 301	34,75	9,65	9 190	38,48	10,69	11 526	48,26	13,40							
16															8 301	34,75	9,65	9 190	38,48	10,69	11 526	48,26	13,40							
17															8 301	34,75	9,65	9 190	38,48	10,69	11 526	48,26	13,40							
18															8 301	34,75	9,65	9 190	38,48	10,69	11 526	48,26	13,40							
19															8 301	34,75	9,65	9 190	38,48	10,69	11 526	48,26	13,40							
20	88,5119	5,3875	1,3274	0,1483	0,2504	0,0036	0,0690	0,0657	0,1041	0,0059	1,7246	2,4016	0,7654	0,6355	8 301	34,75	9,65	9 190	38,48	10,69	11 526	48,26	13,40							
21															8 297	34,74	9,65	9 186	38,46	10,68	11 524	48,25	13,40	1,2	3,5	3,9			
22															8 297	34,74	9,65	9 186	38,46	10,68	11 524	48,25	13,40							
23															8 297	34,74	9,65	9 186	38,46	10,68	11 524	48,25	13,40							
24															8 297	34,74	9,65	9 186	38,46	10,68	11 524	48,25	13,40							
25															8 297	34,74	9,65	9 186	38,46	10,68	11 524	48,25	13,40							
26															8 297	34,74	9,65	9 186	38,46	10,68	11 524	48,25	13,40							
27	88,5974	5,3331	1,3193	0,1483	0,2496	0,0040	0,0695	0,0628	0,1064	0,0060	1,6998	2,4038	0,7649	0,6351	8 297	34,74	9,65	9 186	38,46	10,68	11 524	48,25	13,40							
28															8 295	34,73	9,65	9 184	38,45	10,68	11 524	48,25	13,40	2,1	4,5	2,8			
29															8 295	34,73	9,65	9 184	38,45	10,68	11 524	48,25	13,40							
30															8 295	34,73	9,65	9 184	38,45	10,68	11 524	48,25	13,40							
31															8 295	34,73	9,65	9 184	38,45	10,68	11 524	48,25	13,40							
Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам																													
Середньозважене значення теплоти згоряння:															8 297	34,74	9,65	9 187	38,46	10,68									

Начальник Бібрського ЛВУМГ Богдан САЛОВСЬКИЙ

підпис прізвище

Хімік ВХАЛ Оксана ІВАЩЕНКО

підпис прізвище

01.10.2022

дата

Бібрське ЛВУМГ ідентифікаційний код 42795490

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

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, н-C4	нео-пентан, нео-C5	ізо-пентан, i-C5	н-пентан, н-C5	гексани та вищі, C6+	кисень O2	азот, N2	діоксид вуглецю, CO2	густина, абсолютна, кг/м³ при 20 °C
Маршрут №236			8297	34,74	9,65	9187	38,46	10,68	88,4992	5,3902	1,3286	0,1489	0,2508	0,0038	0,0707	0,0631	0,1056	0,0058	1,7195	2,4128	0,7656
Львівська	ГРС Новий Розділ, лінія на "СіркаГАЗ"	56ZOPLVI4112102Y	8297	34,74	9,65	9187	38,46	10,68	88,4992	5,3902	1,3286	0,1489	0,2508	0,0038	0,0707	0,0631	0,1056	0,0058	1,7195	2,4128	0,7656
Львівська	ГРС Новий Розділ, лінія на ТзОВ"Енергія Н.Розділ"	56ZOPLVI4112111X	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

Начальник Бібрського ЛВУМГ Богдан САЛОВСЬКИЙ 01.10.2022

посада ініціали, прізвище дата

Хімік ВХАЛ Оксана ІВАНЕНКО 01.10.2022

посада ініціали, прізвище дата

Бібрське ЛВУМГ ідентифікаційний код 42795490