УКРАЇНА
Товариство з обмеженою відповідальністю
«Оператор газотранспортної
системи України»
Бібрське лінійне виробниче
управління магістральних газопроводів
Ідентифікаційний код 42795490

«____» _____20___р. № _____
вул. Глібовицька, 6. м. Бібрка, Перемишлянський р-н,
Львівська область, 81220

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №236

Маршрут №236

за період з 07:00 01.03.2021р. по 07:00 01.04.2021р.

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

по газопроводу "Відпід 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 вимірювання/горяння при 20/25°С													
															Теплота згоряння низька			Теплота згоряння вища			Число Воббе вище							
	метан, С1	етан, С2	пропан, С3	ін-бутан, і-С4	н-бутан, н-С4	нео-пентан, нео-С5	ін-пентан, і-С5	н-пентан, н-С5	гексани та вищі, С6+	кисень, О2	азот, N2	діоксид вуглецю, С О2	Густина абсолютна, кг/м³ при 20 °С	Густина відносна	кВт/м³	МДж/м³	кВт·г/м³	кВт/м³	МДж/м³	кВт·г/м³	кВт/м³	МДж/м³	кВт·г/м³	Температура точки роси вологи (при робочому тиску), °С	Температура точки роси вологи (Р = 3,92 МПа), °С	Температура точки роси вуглеводнів, °С	Масова концентрація сірководня, г/м³	Масова концентрація меркаптанової сірки, г/м³	Маса механічних домішок, г/м³
1	94,7764	2,5841	0,7271	0,1026	0,1236	0,0016	0,0324	0,0252	0,0288	0,0053	0,9300	0,6629	0,7105	0,5899	8 173	34,22	9,51	9 062	37,94	10,54	11 799	49,40	13,72						
2															8 173	34,22	9,51	9 062	37,94	10,54	11 799	49,40	13,72						
3															8 173	34,22	9,51	9 062	37,94	10,54	11 799	49,40	13,72						
4															8 173	34,22	9,51	9 062	37,94	10,54	11 799	49,40	13,72						
5															8 173	34,22	9,51	9 062	37,94	10,54	11 799	49,40	13,72	-14,0	-13,9	-11,0			
6															8 173	34,22	9,51	9 062	37,94	10,54	11 799	49,40	13,72						
7															8 173	34,22	9,51	9 062	37,94	10,54	11 799	49,40	13,72						
8															8 173	34,22	9,51	9 062	37,94	10,54	11 799	49,40	13,72						
9	93,4927	3,2859	0,9059	0,1189	0,1488	0,0021	0,0356	0,0279	0,0302	0,0052	1,0823	0,8645	0,7208	0,5984	8 221	34,42	9,56	9 112	38,15	10,60	11 780	49,32	13,70						
10															8 221	34,42	9,56	9 112	38,15	10,60	11 780	49,32	13,70						
11															8 221	34,42	9,56	9 112	38,15	10,60	11 780	49,32	13,70						
12															8 221	34,42	9,56	9 112	38,15	10,60	11 780	49,32	13,70	-16,2	-16,1	-11,3			
13															8 221	34,42	9,56	9 112	38,15	10,60	11 780	49,32	13,70						
14															8 221	34,42	9,56	9 112	38,15	10,60	11 780	49,32	13,70						
15	93,5606	3,2482	0,8948	0,1172	0,1466	0,0020	0,0354	0,0273	0,0295	0,0053	1,0797	0,8535	0,7202	0,5979	8 219	34,41	9,56	9 110	38,14	10,59	11 780	49,32	13,70						
16															8 219	34,41	9,56	9 110	38,14	10,59	11 780	49,32	13,70						
17															8 219	34,41	9,56	9 110	38,14	10,59	11 780	49,32	13,70						
18															8 219	34,41	9,56	9 110	38,14	10,59	11 780	49,32	13,70						
19															8 219	34,41	9,56	9 110	38,14	10,59	11 780	49,32	13,70	-16,9	-15,9	-12,4			
20															8 219	34,41	9,56	9 110	38,14	10,59	11 780	49,32	13,70						
21															8 219	34,41	9,56	9 110	38,14	10,59	11 780	49,32	13,70						
22	94,1210	2,9416	0,8153	0,1091	0,1349	0,0019	0,0331	0,0256	0,0296	0,0052	1,0141	0,7686	0,7157	0,5942	8 197	34,32	9,53	9 086	38,04	10,57	11 787	49,35	13,71						
23															8 197	34,32	9,53	9 086	38,04	10,57	11 787	49,35	13,71						
24															8 197	34,32	9,53	9 086	38,04	10,57	11 787	49,35	13,71						
25															8 197	34,32	9,53	9 086	38,04	10,57	11 787	49,35	13,71						
26															8 197	34,32	9,53	9 086	38,04	10,57	11 787	49,35	13,71	-16,0	-15,0	-11,9			
27															8 197	34,32	9,53	9 086	38,04	10,57	11 787	49,35	13,71						
28															8 197	34,32	9,53	9 086	38,04	10,57	11 787	49,35	13,71						
29	93,7987	3,0993	0,8498	0,1128	0,1413	0,0021	0,0338	0,0269	0,0304	0,0053	1,0731	0,8266	0,7182	0,5963	8 204	34,35	9,54	9 093	38,07	10,58	11 775	49,30	13,69				<0,0001	<0,0002	не виявл.
30															8 204	34,35	9,54	9 093	38,07	10,58	11 775	49,30	13,69						
31															8 204	34,35	9,54	9 093	38,07	10,58	11 775	49,30	13,69						
Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам															8 201	34,34	9,54	9 090	38,06	10,57									
Середньозважене значення теплоти згоряння																													

Начальник Бібрського ЛВУМГ _____ Саловський Б.П. _____ 01.04.2021
прізвище підпис дата

Хімік ВХАЛ _____ Іваненко О.С. _____ 01.04.2021
прізвище підпис дата

Бібрське ЛВУМГ
Ідентифікаційний код 42795490

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

Область	ГРС, прямий споживач	ЕІС-код	Середньозважені значення вищих теплот згорання			Середньозважені значення нижчої теплоти згорання			Середньозважені значення													
			ккал/м³	МДж/м³	кВт*год/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт*год/м³	метан С1	етан, С2	пропан, С3	ізо-бутан і-С4	н-бутан, н-С4	неопентан, нео-С5	ізо-пентан, і-С5	н-пентан, н-С5	гексани та вищі, С6+	кисень, О2	азот, N2	діоксид вуглецю, СО2	густина абсолютна, кг/м³ при 20 °С	
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Рівненська	ГРС Новий Городок, споживач "[illegible]"	[illegible]	8301	34.81	9.64	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0.8301	0.1116	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1.0.48	0.2831	0.7[illegible]
Рівненська	ГРС Новий Рудськ, споживач "[illegible]"	[illegible]	8301	34.81	9.64	9091	38.06	10.57	0.7912	0.0110	0.8493	0.1117	0.1483	0.0025	0.0430	0.0065	0.0296	0.0063	1.0289	0.2879	0.7168
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0.8294	0.1113	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1.0.41	0.2823	0.7165

Начальник Бібрківської ЛВУМГ Сапсальний Б.Й.

Хімік ВХА І Федина П.С.

Бібрське ЛВУМГ