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 01.05.2020р. по 07:00 01.06.2020р.

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 023/19 чинне до 24.03.2024 р. видане 25.03.2019 р.

Число місяця	Компонентний склад, % мол.												Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кПа													
															Температура вимірювання/згоряння при 20/25°С											
															Теплота згоряння нижча			Теплота згоряння вища			Число Воббе вище			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	Маса механічних домішок, г/м³
	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	Густина абсолютна, кг/м³ при 20 °С	Густина відносна	ккал/м3	МДж/м3	кВт·год/м3	ккал/м3	МДж/м3	кВт·год/м3	ккал/м3	МДж/м3	кВт·год/м3						
1															8 233	34,47	9,58	9 114	38,16	10,60	11 484	48,08	13,36						
2															8 233	34,47	9,58	9 114	38,16	10,60	11 484	48,08	13,36						
3															8 233	34,47	9,58	9 114	38,16	10,60	11 484	48,08	13,36						
4															8 233	34,47	9,58	9 114	38,16	10,60	11 484	48,08	13,36						
5	89,0564	5,1827	1,2162	0,1279	0,1974	0,0039	0,0502	0,0404	0,0396	0,0062	1,8007	2,2784	0,7576	0,6290	8 228	34,45	9,57	9 110	38,14	10,59	11 486	48,09	13,36						
6															8 228	34,45	9,57	9 110	38,14	10,59	11 486	48,09	13,36						
7															8 228	34,45	9,57	9 110	38,14	10,59	11 486	48,09	13,36						
8															8 228	34,45	9,57	9 110	38,14	10,59	11 486	48,09	13,36						
9															8 228	34,45	9,57	9 110	38,14	10,59	11 486	48,09	13,36						
10															8 228	34,45	9,57	9 110	38,14	10,59	11 486	48,09	13,36						
11															8 228	34,45	9,57	9 110	38,14	10,59	11 486	48,09	13,36						
12															8 228	34,45	9,57	9 110	38,14	10,59	11 486	48,09	13,36						
13	88,7745	5,3384	1,2643	0,1283	0,1996	0,0039	0,0494	0,0405	0,0482	0,0059	1,7975	2,3495			8 228	34,45	9,57	9 110	38,14	10,59	11 486	48,09	13,36						
14													0,7602	0,6311	8 228	34,45	9,57	9 110	38,14	10,59	11 486	48,09	13,36						
15															8 243	34,51	9,59	9 124	38,20	10,61	11 484	48,08	13,36						
16															8 243	34,51	9,59	9 124	38,20	10,61	11 484	48,08	13,36						
17															8 243	34,51	9,59	9 124	38,20	10,61	11 484	48,08	13,36						
18															8 243	34,51	9,59	9 124	38,20	10,61	11 484	48,08	13,36						
19	88,5958	5,4454	1,3068	0,1292	0,1994	0,0039	0,0484	0,0395	0,0406	0,0066	1,8391	2,3453	0,7612	0,6320	8 243	34,51	9,59	9 124	38,20	10,61	11 484	48,08	13,36						
20															8 250	34,54	9,59	9 131	38,23	10,62	11 486	48,09	13,36						
21															8 250	34,54	9,59	9 131	38,23	10,62	11 486	48,09	13,36						
22															8 250	34,54	9,59	9 131	38,23	10,62	11 486	48,09	13,36						
23															8 250	34,54	9,59	9 131	38,23	10,62	11 486	48,09	13,36						
24															8 250	34,54	9,59	9 131	38,23	10,62	11 486	48,09	13,36						
25															8 250	34,54	9,59	9 131	38,23	10,62	11 486	48,09	13,36						
26	89,3628	5,0006	1,1977	0,1280	0,1973	0,0040	0,0501	0,0409	0,0420	0,0054	1,7898	2,1814	0,7552	0,6270	8 250	34,54	9,59	9 131	38,23	10,62	11 486	48,09	13,36						
27															8 226	34,44	9,57	9 105	38,12	10,59	11 500	48,15	13,38						
28															8 226	34,44	9,57	9 105	38,12	10,59	11 500	48,15	13,38						
29	95,9300	2,2355	0,7358	0,1195	0,1131	0,0011	0,0247	0,0154	0,0159	0,0036	0,6046	0,2008	0,7009	0,5819	8 209	34,37	9,55	9 102	38,11	10,59	11 933	49,96	13,88						
30															8 209	34,37	9,55	9 102	38,11	10,59	11 933	49,96	13,88						
31															8 209	34,37	9,55	9 102	38,11	10,59	11 933	49,96	13,88						
Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам																													
Середньозважене значення теплоти згоряння:															8 234	34,47	9,58	9 117	38,17	10,60									

Начальник Бібрського ЛВУМГ Саловський Б.Й. 01.06.2020
(посада) (прізвище) (підпис) (дата)

Хімік ВХАЛ Іваненко О.С. 01.06.2020
(посада) (прізвище) (підпис) (дата)

Товариство з обмеженою відповідальністю «Оператор газотранспортної системи України» * м. Київ *
Бібрське ЛВУМГ
Ідентифікаційний код 42795490

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

Область	ГРС, прямий споживач	EIC-код	Середньозважене значення вищої теплоти згоряння		
			ккал/м³	МДж/м³	кВт*год./м³
Маршрут №236					
Львівська	ГРС Новий Розділ, лінія на "СіркаГАЗ"	56ZOPLVI4112102Y	9117	38,17	10,60
Львівська	ГРС Новий Розділ, лінія на ТзОВ"Енергія Н.Розділ"	56ZOPLVI4112111X	0	0,00	0,00

Начальник Бібрського ЛВУМГ Саловський Б.Й. *01.06.2020*

прізвище підпис дата

Хімік ВХАЛ Іваненко О.С. *01.06.2020*

прізвище підпис дата