

Бібрське ЛВУМГ
 протокол № 2610 ВЧХ-19-3
 «02» «01» 2019

«Спектргаз»

АТ "Укртрансгаз"
 Філія "УМГ "Промтрансгаз"
 Бібрський м.п. Бібрське ЛВУМГ
 Національний центр-аналітична лабораторія

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №227
 переданого Бібрським ЛВУМГ та прийнятого ТОВ "Спектргаз"

Маршрут №227

по газопроводу "Ілзевиці-Комарно (основа)"

за період з 01.12.2018р. по 31.12.2018р.

Число мігали	Компонентний склад, % мол.											Фізико-хімічні показники газу обчислені за основні компонентного складу, 101,325 кПа						Температура точки роси вологи (P = 3,92 МПа), °C	Температура точки роси вуглеводів, °C	Масова концентрація сірководню, г/м³	Масова концентрація меркаптанової сірки, г/м³	Маса металічних домішок, г/м³							
												Температура вимірювання/горяння при 20/25°C																	
												Теплота згоряння нижча			Теплота згоряння вища								Число Воббе вище						
	метан, С1	етан, С2	пропан, С3	ізо-бутан, i-C4	н-бутан, n-C4	ізо-пентан, iso-C5	ізо-гексан, i-C6	н-гексан, n-C6	гексани та вищі, С6+	кисень, O2	азот, N2	діоксид вуглецю, CO2	Густина абсолютна, кг/м³ при 20 °C	ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³	ккал/м³						МДж/м³	кВт·год/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³		
1													8 223	34,43	9,56	9 107	38,13	10,59	11 608	48,60	13,50								
2	91,7960	4,0517	0,9811	0,1168	0,1567	0,0002	0,0400	0,0304	0,0460			1,3614	1,4197	0,7349	8 221	34,42	9,56	9 105	38,12	10,59	11 658	48,81	13,56						
3	91,6720	4,0961	0,9803	0,1163	0,1568	0,0004	0,0402	0,0304	0,0459			1,3966	1,4650	0,7358	8 219	34,41	9,56	9 102	38,11	10,59	11 644	48,75	13,54						
4	91,6364	4,1099	0,9822	0,1162	0,1569	0,0005	0,0403	0,0305	0,0459			1,4070	1,4742	0,7361	8 219	34,41	9,56	9 100	38,10	10,58	11 641	48,74	13,54						
5	91,7192	4,0833	0,9726	0,1158	0,1556	0,0002	0,0399	0,0302	0,0457			1,3849	1,4526	0,7354	8 219	34,41	9,56	9 100	38,10	10,58	11 649	48,77	13,55						
6	91,6392	4,1142	0,9743	0,1153	0,1554	0,0005	0,0398	0,0301	0,0459			1,4056	1,4797	0,7360	8 216	34,40	9,56	9 100	38,10	10,58	11 641	48,74	13,54						
7															8 216	34,40	9,56	9 100	38,10	10,58	11 641	48,74	13,54						
8															8 216	34,40	9,56	9 100	38,10	10,58	11 641	48,74	13,54						
9	91,7639	4,0690	0,9837	0,1171	0,1576	0,0003	0,0402	0,0306	0,0457			1,3575	1,4344	0,7352	8 223	34,43	9,56	9 107	38,13	10,59	11 656	48,80	13,56						
10	91,3837	4,2294	0,9942	0,1158	0,1583	0,0005	0,0407	0,0308	0,0470			1,4157	1,5839	0,7383	8 219	34,41	9,56	9 100	38,10	10,58	11 625	48,67	13,52						
11	90,8754	4,4470	1,0228	0,1164	0,1637	0,0007	0,0423	0,0321	0,0489			1,5136	1,7371	0,7424	8 219	34,41	9,56	9 100	38,10	10,58	11 591	48,53	13,48						
12	90,8601	4,4572	1,0289	0,1177	0,1669	0,0010	0,0432	0,0328	0,0499			1,5113	1,7310	0,7427	8 221	34,42	9,56	9 105	38,12	10,59	11 594	48,54	13,48						
13	91,2944	4,2755	1,0187	0,1190	0,1653	0,0005	0,0426	0,0326	0,0492			1,4254	1,5768	0,7392	8 228	34,45	9,57	9 112	38,15	10,60	11 629	48,69	13,53						
14															8 228	34,45	9,57	9 112	38,15	10,60	11 629	48,69	13,53						
15															8 228	34,45	9,57	9 112	38,15	10,60	11 629	48,69	13,53						
16	91,1711	4,3131	1,0282	0,1203	0,1692	0,0002	0,0456	0,0359	0,0575			1,4552	1,6037	0,7405	8 251	34,46	9,57	9 114	38,16	10,60	11 625	48,67	13,52						
17	91,0718	4,3610	1,0407	0,1209	0,1710	0,0006	0,0460	0,0362	0,0580			1,4688	1,6250	0,7413	8 235	34,48	9,58	9 119	38,18	10,61	11 622	48,66	13,52						
18	90,8866	4,4440	1,0476	0,1210	0,1730	0,0009	0,0467	0,0367	0,0588			1,5070	1,6777	0,7428	8 233	34,47	9,58	9 117	38,17	10,60	11 610	48,61	13,50						
19	90,4059	4,6430	1,0557	0,1195	0,1744	0,0016	0,0475	0,0373	0,0614			1,5965	1,8572	0,7467	8 228	34,45	9,57	9 110	38,14	10,59	11 570	48,44	13,46						
20	90,5315	4,5697	1,0455	0,1204	0,1754	0,0014	0,0479	0,0377	0,0611			1,5716	1,8378	0,7459	8 226	34,44	9,57	9 107	38,13	10,59	11 574	48,46	13,46						
21	90,6428	4,5337	1,0280	0,1182	0,1707	0,0012	0,0465	0,0365	0,0600			1,5461	1,8163	0,7448	8 223	34,43	9,56	9 105	38,12	10,59	11 577	48,47	13,46						
22															8 223	34,43	9,56	9 105	38,12	10,59	11 577	48,47	13,46						
23															8 223	34,43	9,56	9 105	38,12	10,59	11 577	48,47	13,46						
24															8 223	34,43	9,56	9 105	38,12	10,59	11 577	48,47	13,46						
25	91,0395	4,3640	0,9979	0,1151	0,1610	0,0008	0,0429	0,0334	0,0554			1,5177	1,6723	0,7411	8 216	34,40	9,56	9 098	38,09	10,58	11 598	48,56	13,49						
26	91,0830	4,3579	1,0103	0,1168	0,1636	0,0008	0,0435	0,0339	0,0550			1,4852	1,6500	0,7409	8 223	34,43	9,56	9 105	38,12	10,59	11 610	48,61	13,50						
27	90,6937	4,5174	1,0331	0,1172	0,1679	0,0010	0,0450	0,0353	0,0570			1,5724	1,7600	0,7440	8 221	34,42	9,56	9 105	38,12	10,59	11 584	48,50	13,47						
28	90,5856	4,5660	1,0474	0,1183	0,1708	0,0013	0,0457	0,0359	0,0584			1,5943	1,7763	0,7450	8 226	34,44	9,57	9 107	38,13	10,59	11 582	48,49	13,47						
29															8 226	34,44	9,57	9 107	38,13	10,59	11 582	48,49	13,47						
30															8 226	34,44	9,57	9 107	38,13	10,59	11 582	48,49	13,47						
31															8 226	34,44	9,57	9 107	38,13	10,59	11 582	48,49	13,47						
Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам													8 224	34,43	9,56	9 106	38,13	10,59											
Середньозважені значення теплоти згоряння:													8 224	34,43	9,56	9 106	38,13	10,59											

Начальник Бібрського ЛВУМГ Саловський В.І.
 Підрозділу підприємства, якому підпорядкована лабораторія
 Керівник лабораторії Ройк Г.В.
 Лабораторія, де здійснювалось вимірювання газу
 Начальник служби ГВІМ Карапатка І.І.
 Підрозділу, відповідального за облік газу за маршрутом



02.01.2019
 дата
 02.01.2019
 дата
 02.01.2019
 дата

Додаток до Паспорту фізико-хімічних показників природного газу. Маршрут №227

Область	ГРС, прямиий споживач	Середньозважене значення вищої теплоти згоряння		
		ккал/м³	МДж/м³	кВт*год./м³
Маршрут №227		9106	38,13	10,59
Львівська	Винники (АГНКС Львів-1)	9106	38,12	10,59
Львівська	Винники (ВАТ "Іскра")	9106	38,13	10,59
Львівська	Винники (ТЕЦ-2 Львів)	9106	38,13	10,59
Львівська	Винники (на Львів) - замірна нитка	9106	38,13	10,59
Львівська	Винники (на м.Винники)	0	0,00	0,00

Начальник Бібрського ЛВУМГ

Підрозділу підприємства, якому підпорядкована лабораторія

Саловський Б.Й.

прізвище

02.01.2019

дата

Керівник лабораторії

Лабораторія, де здійснювалось вимірювання газу

Роїк Г.В.

прізвище

02.01.2019

дата

Начальник служби ГВ і М

Підрозділу, відповідального за облік газу за маршрутом

Карапата І.І.

прізвище

02.01.2019

дата

