

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №221

Маршрут №221

за період з 07:00 01.11.2022р. по 07:00 01.12.2022р.

переланого Бердичівським ЛВУМГ ТОВ "Оператор ГТС України" та прийнятого ПрАТ "Тернопільгаз", АТ "Хмельницькгаз", ДП "Кременецьке УПРГ" по газопроводу "Торжок-Долина" вимірювальна хіміко-аналітична лабораторія Тернопільського п/м Бердичівського ЛВУМГ Свідоцтво № ІФ 343 чинне до 22 липня 2024 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 вуглекислоты, °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	ізо-пентан, і-С5	н-пентан, н-С5	гексан та вище, С6+	кисень, О2	азот, N2	диокси вуглець, СО2	Густина абсолютна, кг/м³ при 20 °С	Густина відносна	Температура вимірювання/згорання при 20/25°С																
														Теплота згорання нижча			Теплота згорання вища			Число Воббе вище										
														ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³								
1	88.9212	5.1767	1.3063	0.1488	0.2416	0.0043	0.0652	0.0692	0.0641	0.0112	1.7267	2.2647	0.7610	0.6310	8.278	34.66	9.63	9.166	38.38	10.66	11.531	48.28	13.41							
2															8.278	34.66	9.63	9.166	38.38	10.66	11.531	48.28	13.41							
3															8.278	34.66	9.63	9.166	38.38	10.66	11.531	48.28	13.41							
4															8.278	34.66	9.63	9.166	38.38	10.66	11.531	48.28	13.41							
5															8.278	34.66	9.63	9.166	38.38	10.66	11.531	48.28	13.41							
6															8.278	34.66	9.63	9.166	38.38	10.66	11.531	48.28	13.41							
7															8.278	34.66	9.63	9.166	38.38	10.66	11.531	48.28	13.41							
8	89.0029	5.1571	1.3003	0.1531	0.2385	0.0061	0.0655	0.0711	0.0870	0.0088	1.6833	2.2264	0.7610	0.6318	8.291	34.71	9.64	9.180	38.44	10.68	11.550	48.36	13.43	3.0	5.2	4.2				
9															8.291	34.71	9.64	9.180	38.44	10.68	11.550	48.36	13.43							
10															8.291	34.71	9.64	9.180	38.44	10.68	11.550	48.36	13.43							
11															8.291	34.71	9.64	9.180	38.44	10.68	11.550	48.36	13.43							
12															8.291	34.71	9.64	9.180	38.44	10.68	11.550	48.36	13.43							
13															8.291	34.71	9.64	9.180	38.44	10.68	11.550	48.36	13.43							
14															8.291	34.71	9.64	9.180	38.44	10.68	11.550	48.36	13.43							
15	95.9851	2.5058	0.3938	0.0712	0.0669	0.0017	0.0215	0.0151	0.0174	0.0071	0.5414	0.3728	0.6985	0.5799	8.157	34.15	9.49	9.046	37.88	10.52	11.880	49.74	13.82	-2.7	-1.3	-1.7	<0.0001	<0.0002	<0.0005	
16															8.157	34.15	9.49	9.046	37.88	10.52	11.880	49.74	13.82							
17															8.157	34.15	9.49	9.046	37.88	10.52	11.880	49.74	13.82							
18															8.157	34.15	9.49	9.046	37.88	10.52	11.880	49.74	13.82							
19															8.157	34.15	9.49	9.046	37.88	10.52	11.880	49.74	13.82							
20															8.157	34.15	9.49	9.046	37.88	10.52	11.880	49.74	13.82							
21															8.157	34.15	9.49	9.046	37.88	10.52	11.880	49.74	13.82							
22	89.1269	5.0789	1.2627	0.1430	0.2280	0.0054	0.0641	0.0648	0.0914	0.0086	1.6838	2.2425	0.7598	0.6308	8.275	34.65	9.62	9.164	38.37	10.66	11.538	48.31	13.42	-0.5	0.9	2.2				
23															8.275	34.65	9.62	9.164	38.37	10.66	11.538	48.31	13.42							
24															8.275	34.65	9.62	9.164	38.37	10.66	11.538	48.31	13.42							
25															8.275	34.65	9.62	9.164	38.37	10.66	11.538	48.31	13.42							
26															8.275	34.65	9.62	9.164	38.37	10.66	11.538	48.31	13.42							
27															8.275	34.65	9.62	9.164	38.37	10.66	11.538	48.31	13.42							
28															8.275	34.65	9.62	9.164	38.37	10.66	11.538	48.31	13.42							
29	88.8048	5.3428	1.2528	0.1381	0.2121	0.0069	0.0544	0.0572	0.0646	0.0094	1.7430	2.3139	0.7609	0.6317	8.264	34.60	9.61	9.151	38.31	10.64	11.514	48.21	13.39	-3.2	-1.7	-0.8				
30															8.264	34.60	9.61	9.151	38.31	10.64	11.514	48.21	13.39							
31															8.264	34.60	9.61	9.151	38.31	10.64	11.514	48.21	13.39							
Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам														Середньозважене значення теплоти згорання:			8.246	34.53	9.59	9.135	38.25	10.62								

Начальник ГКС Тернопільського ПМ Бердичівського ЛВУМГ

Ярослав ТАРАНАТА

12.2022

Хімік II кат.

Олена СІГУР

12.2022

Додаток до Паспорту фізико-хімічних показників природного газу. Маршрут №221

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, 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
Маршрут №221			8246	34.53	9.59	9135	38.25	10.62	90.8803	4.4429	1.0435	0.1263	0.1878	0.0045	0.0523	0.0528	0.0636	0.0088	1.3896	1.7475	0.7439
Тернопільська	Будилів	56ZOPTER4117701P	8244	34.52	9.59	9133	38.24	10.62	90.9715	4.4084	1.0306	0.1250	0.1851	0.0045	0.0517	0.0519	0.0635	0.0087	1.3746	1.7246	0.7431
Тернопільська	Горинка, замер	56ZOPTER4117901H	8245	34.52	9.59	9134	38.24	10.62	90.9199	4.4279	1.0377	0.1256	0.1866	0.0044	0.0520	0.0523	0.0632	0.0088	1.3836	1.7379	0.7435
Тернопільська	Дедеркали	56ZOPTER4117801L	8248	34.53	9.59	9136	38.25	10.63	90.7907	4.4763	1.0556	0.1273	0.1903	0.0045	0.0529	0.0536	0.0639	0.0089	1.4049	1.7713	0.7447
Тернопільська	Колодне	56ZOPTER4118801G	8244	34.52	9.59	9133	38.24	10.62	90.9801	4.4046	1.0296	0.1249	0.1849	0.0044	0.0516	0.0518	0.0635	0.0087	1.3734	1.7227	0.7430
Тернопільська	Коханівка	56ZOPTER4118901C	8250	34.54	9.59	9139	38.26	10.63	90.7247	4.5016	1.0660	0.1287	0.1926	0.0045	0.0535	0.0545	0.0646	0.0089	1.4144	1.7861	0.7453
Тернопільська	Кременець, замер	56ZOPTER41191012	8245	34.52	9.59	9134	38.24	10.62	90.9244	4.4265	1.0370	0.1256	0.1863	0.0045	0.0519	0.0523	0.0636	0.0087	1.3824	1.7368	0.7435
Тернопільська	Ланівці (Ланівецький ЦЗ)	56ZOPTER4119302T	8247	34.53	9.59	9136	38.25	10.62	90.8721	4.4461	1.0463	0.1269	0.1887	0.0045	0.0525	0.0532	0.0632	0.0088	1.3903	1.7474	0.7440
Тернопільська	Ланівці (м.Ланівці)	56ZOPTER4119301V	8247	34.53	9.59	9136	38.25	10.62	90.8123	4.4681	1.0522	0.1269	0.1895	0.0045	0.0527	0.0533	0.0640	0.0088	1.4014	1.7663	0.7445
Тернопільська	Мшанець	56ZOPTER4119401R	8250	34.54	9.59	9138	38.26	10.63	90.7139	4.5059	1.0662	0.1285	0.1924	0.0045	0.0534	0.0543	0.0645	0.0089	1.4170	1.7905	0.7454
Тернопільська	Нестерівці	56ZOPTER4119501N	8249	34.54	9.59	9138	38.26	10.63	90.7726	4.4825	1.0606	0.1283	0.1918	0.0045	0.0533	0.0543	0.0640	0.0089	1.4064	1.7728	0.7449
Тернопільська	Шумськ	56ZOPTER41209019	8244	34.52	9.59	9132	38.24	10.62	90.9992	4.3982	1.0271	0.1247	0.1844	0.0044	0.0515	0.0517	0.0630	0.0087	1.3701	1.7170	0.7428
Хмельницька	Карасиха	56ZOPHML4121001Z	8246	34.52	9.59	9134	38.24	10.62	90.8800	4.4435	1.0417	0.1258	0.1870	0.0045	0.0521	0.0524	0.0644	0.0087	1.3900	1.7499	0.7439
Хмельницька	Курянка	56ZOPHML4121101V	8254	34.56	9.60	9143	38.28	10.63	90.4010	4.6251	1.1029	0.1310	0.1984	0.0048	0.0550	0.0560	0.0686	0.0088	1.4697	1.8787	0.7481

Начальник ГРС Тернопільського ПМ Бердичівського ЛВУМГ Ярослав ТАРАПАТА

прізвище

12.2022

підпис

дата

Хімік II кат.

Олена СНИГУР

12.2022

прізвище

підпис

дата

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №264

Маршрут №264

за період з 07:00 01.11.2022р. по 07:00 01.12.2022р.

переданого Бердичівським ЛВУМГ ТОВ "Оператор ГТС України" та прийнятого ПрАТ "Тернопільгаз", ПрАТ "Тернопільськігаз"
по газопроводу "Київ-Захід України І, ІІ (КЗУ-І, КЗУ-ІІ)"
Вимірювальна хіміко-аналітична лабораторія Тернопільського п/м Бердичівського ЛВУМГ Свідоцтво № ІФ 343 чинне до 22 липня 2024 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 вуглекислий, °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	ізо-пентан, і-С5	н-пентан, н-С5	гексан та вище, С6+	кисень, O2	азот, N2	диокси вуглець, CO2	Густина абсолютна, кг/м³ при 20 °С	Густина відносна	Температура вимрювання/згорання при 20/25°С																
														Теплота згорання нижча			Теплота згорання вища			Число Воббе вище										
														ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³								
1	89.0375	5.1088	1.3094	0.1463	0.2347	0.0022	0.0671	0.0696	0.0558	0.0087	1.7117	2.2482	0.7600	0.6310	8.272	34.64	9.62	9.160	38.35	10.65	11.532	48.28	13.41							
2															8.272	34.64	9.62	9.160	38.35	10.65	11.532	48.28	13.41							
3															8.272	34.64	9.62	9.160	38.35	10.65	11.532	48.28	13.41							
4															8.272	34.64	9.62	9.160	38.35	10.65	11.532	48.28	13.41							
5															8.272	34.64	9.62	9.160	38.35	10.65	11.532	48.28	13.41							
6															8.272	34.64	9.62	9.160	38.35	10.65	11.532	48.28	13.41							
7															8.272	34.64	9.62	9.160	38.35	10.65	11.532	48.28	13.41							
8	88.8654	5.2294	1.2971	0.1508	0.2384	0.0068	0.0651	0.0822	0.1138	0.0092	1.6756	2.2661	0.7628	0.6333	8.303	34.76	9.66	9.193	38.49	10.69	11.552	48.37	13.44	0.6	2.5	2.1				
9															8.303	34.76	9.66	9.193	38.49	10.69	11.552	48.37	13.44							
10															8.303	34.76	9.66	9.193	38.49	10.69	11.552	48.37	13.44							
11															8.303	34.76	9.66	9.193	38.49	10.69	11.552	48.37	13.44							
12															8.303	34.76	9.66	9.193	38.49	10.69	11.552	48.37	13.44							
13															8.303	34.76	9.66	9.193	38.49	10.69	11.552	48.37	13.44							
14															8.303	34.76	9.66	9.193	38.49	10.69	11.552	48.37	13.44							
15	89.0250	5.2011	1.2704	0.1467	0.2316	0.0063	0.0635	0.0623	0.0956	0.0082	1.6767	2.2126	0.7604	0.6314	8.289	34.71	9.64	9.179	38.43	10.67	11.551	48.36	13.43	<0,0001	<0,0002	<0,0005				
16															8.289	34.71	9.64	9.179	38.43	10.67	11.551	48.36	13.43							
17															8.289	34.71	9.64	9.179	38.43	10.67	11.551	48.36	13.43							
18															8.289	34.71	9.64	9.179	38.43	10.67	11.551	48.36	13.43							
19															8.289	34.71	9.64	9.179	38.43	10.67	11.551	48.36	13.43							
20															8.289	34.71	9.64	9.179	38.43	10.67	11.551	48.36	13.43							
21															8.289	34.71	9.64	9.179	38.43	10.67	11.551	48.36	13.43							
22	88.7116	5.3107	1.2961	0.1450	0.2289	0.0040	0.0616	0.0648	0.0776	0.0072	1.6977	2.3949	0.7630	0.6335	8.276	34.65	9.63	9.164	38.37	10.66	11.514	48.21	13.39	-3.3	-1.9	-1.5				
23															8.276	34.65	9.63	9.164	38.37	10.66	11.514	48.21	13.39							
24															8.276	34.65	9.63	9.164	38.37	10.66	11.514	48.21	13.39							
25															8.276	34.65	9.63	9.164	38.37	10.66	11.514	48.21	13.39							
26															8.276	34.65	9.63	9.164	38.37	10.66	11.514	48.21	13.39							
27															8.276	34.65	9.63	9.164	38.37	10.66	11.514	48.21	13.39							
28															8.276	34.65	9.63	9.164	38.37	10.66	11.514	48.21	13.39							
29	88.8732	5.2511	1.3766	0.1550	0.2478	0.0049	0.0640	0.0649	0.0622	0.0081	1.5428	2.3495	0.7624	0.6330	8.300	34.75	9.65	9.190	38.48	10.69	11.551	48.36	13.43	-4.1	-2.5	-2.7				
30															8.300	34.75	9.65	9.190	38.48	10.69	11.551	48.36	13.43							
31															8.300	34.75	9.65	9.190	38.48	10.69	11.551	48.36	13.43							
Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам														Середньозважене значення теплоти згорання:			8,287	34,69	9,64	9,176	38,42	10,67								

Начальник ГКС Тернопільського ПМ Бердичівського ЛВУМГ

Ярослав ТАРАНАТА

12.2022

Хімік II кат.

Олена СІШУР

12.2022

Додаток до Паспорту фізико-хімічних показників природного газу. Маршрут №264

Область	ГРС, прями 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, 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
Маршрут №264			8287	34.69	9.64	9176	38.42	10.67	88.9063	5.2176	1.2993	0.1478	0.2345	0.0049	0.0642	0.0692	0.0845	0.0083	1.6778	2.2857	0.7616
Тернопільська	Збараж (Збараський ЦЗ с.Луки)	56ZOPTER4118302Y	8286	34.69	9.64	9175	38.41	10.67	88.9078	5.2160	1.2993	0.1477	0.2344	0.0048	0.0642	0.0690	0.0835	0.0083	1.6791	2.2860	0.7616
Тернопільська	Збараж (м.Збараж)	56ZOPTER4118311X	8287	34.70	9.64	9176	38.42	10.67	88.8988	5.2237	1.2984	0.1478	0.2343	0.0050	0.0640	0.0687	0.0852	0.0082	1.6769	2.2890	0.7617
Тернопільська	Красівка (ПТФ)	56ZOPTER41190016	8286	34.69	9.64	9175	38.42	10.67	88.9022	5.2200	1.2983	0.1477	0.2342	0.0049	0.0641	0.0690	0.0848	0.0083	1.6791	2.2873	0.7617
Тернопільська	Підволочиськ	56ZOPTER4119801В	8287	34.70	9.64	9176	38.42	10.67	88.8988	5.2231	1.2986	0.1478	0.2343	0.0050	0.0641	0.0690	0.0854	0.0083	1.6771	2.2886	0.7617
Тернопільська	Скалат	56ZOPTER41202010	8287	34.70	9.64	9176	38.42	10.67	88.9042	5.2186	1.3000	0.1479	0.2347	0.0049	0.0642	0.0693	0.0846	0.0083	1.6765	2.2867	0.7617
Тернопільська	Сороцьке	56ZOPTER4120301X	8286	34.69	9.64	9175	38.41	10.67	88.8919	5.2273	1.2991	0.1476	0.2339	0.0048	0.0639	0.0679	0.0832	0.0081	1.6770	2.2954	0.7617
Тернопільська	Стрілька	56ZOPTER4120401Т	8286	34.69	9.64	9175	38.42	10.67	88.9198	5.2102	1.2972	0.1477	0.2343	0.0049	0.0644	0.0693	0.0846	0.0083	1.6813	2.2779	0.7615
Тернопільська	Теребовля (Спиртз-д Кобиліволоки)	56ZOPTER4120502N	8287	34.70	9.64	9176	38.42	10.67	88.9263	5.2029	1.3014	0.1481	0.2352	0.0048	0.0647	0.0701	0.0831	0.0084	1.6786	2.2765	0.7615
Тернопільська	Теребовля (м.Теребовля)	56ZOPTER4120501Р	8286	34.69	9.64	9175	38.41	10.67	88.8932	5.2274	1.2980	0.1476	0.2339	0.0049	0.0639	0.0682	0.0847	0.0082	1.6773	2.2926	0.7617

Начальник ГКС Тернопільського НМ Бердичівського ЛВУМГ Ярослав ТАРАПАТА .12.2022

підпис

підпис

дата

Хімік II кат. Олена СНИГУР .12.2022

підпис

підпис

дата

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №265

Маршрут №265

за період з 07:00 01.11.2022р. по 07:00 01.12.2022р.

переданого Бердичівським ЛВУМГ ТОВ "Оператор ГТС України" та прийнятого ПрАТ "Тернопільгаз", ПрАТ "Тернопільміськийгаз", ДП "Кременецьке УПРГ", АГНКС-2

по газопроводу "Київ-Захід України І, ІІ (КЗУ-І, КЗУ-ІІ)"

Вимірювальна хіміко-аналітична лабораторія Тернопільського п/м Бердичівського ЛВУМГ Свідоцтво № ІФ 343 чинне до 22 липня 2024 р.

Число місяця	Компонентний склад, % мол.												Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кПа									Температура топоч роси вологи (при робочому тиску), °С	Температура топоч роси вологи (P = 392 МПа), °С	Температура топоч роси вуглекислоты, °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	ізо-пентан, іоо-С5	н-пентан, н-С5	гексан та вище, С6+	кисень, O2	азот, N2	диоксид вуглецю, CO2	Густина абсолютна, кг/м³ при 20 °С	Густина відносна	Температура вимірювання/згорання при 20/25°С			Температура топоч роси (при робочому тиску), °С	Температура топоч роси вуглекислоты, °С	Температура топоч роси вуглекислоты, °С	Масова концентрація сірководню, г/м³	Масова концентрація меркаптанової сірки, г/м³							Маса механічних домішок, г/м³	
														Число Воббе вище															
	Теплота згорання нижча			Теплота згорання вища			Число Воббе вище																						
ккал/м³	МДж/м³	кВтґод/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВтґод/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВтґод/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВтґод/м³																		
1	88.8258	5.2154	1.3018	0.1561	0.2377	0.0038	0.0634	0.0583	0.1004		1.7193	2.3180	0.7625	0.6331	8.286	34.69	9.64	9.174	38.41	10.67	11.529	48.27	13.41						
2	88.7858	5.2216	1.3075	0.1570	0.2398	0.0038	0.0644	0.0595	0.1048		1.7049	2.3509	0.7632	0.6336	8.288	34.70	9.64	9.176	38.42	10.67	11.529	48.27	13.41						
3	88.8185	5.2187	1.3113	0.1584	0.2416	0.0039	0.0644	0.0591	0.1054		1.7089	2.3098	0.7628	0.6333	8.293	34.72	9.64	9.181	38.44	10.68	11.536	48.30	13.42						
4															8.293	34.72	9.64	9.181	38.44	10.68	11.536	48.30	13.42						
5															8.293	34.72	9.64	9.181	38.44	10.68	11.536	48.30	13.42						
6	88.7854	5.2403	1.3264	0.1627	0.2485	0.0039	0.0654	0.0599	0.1038		1.7075	2.2962	0.7632	0.6336	8.298	34.74	9.65	9.188	38.47	10.69	11.543	48.33	13.43						
7	88.7785	5.2557	1.3165	0.1629	0.2489	0.0039	0.0652	0.0595	0.1024		1.7028	2.3037	0.7632	0.6336	8.298	34.74	9.65	9.186	38.46	10.68	11.541	48.32	13.42						
8	88.7874	5.2645	1.3066	0.1617	0.2451	0.0040	0.0643	0.0581	0.1031		1.7225	2.2827	0.7628	0.6333	8.295	34.73	9.65	9.186	38.46	10.68	11.541	48.32	13.42			0.8	2.7	2.8	
9	88.8307	5.2541	1.2961	0.1601	0.2420	0.0040	0.0635	0.0571	0.1026		1.7284	2.2614	0.7623	0.6329	8.293	34.72	9.64	9.184	38.45	10.68	11.543	48.33	13.43						
10	88.8352	5.2577	1.2906	0.1596	0.2420	0.0039	0.0634	0.0565	0.1019		1.7204	2.2688	0.7622	0.6328	8.293	34.72	9.64	9.181	38.44	10.68	11.541	48.32	13.42						
11															8.293	34.72	9.64	9.181	38.44	10.68	11.541	48.32	13.42						
12															8.293	34.72	9.64	9.181	38.44	10.68	11.541	48.32	13.42						
13	88.8818	5.2374	1.2864	0.1580	0.2401	0.0040	0.0627	0.0554	0.1006		1.7182	2.2554	0.7618	0.6325	8.290	34.71	9.64	9.179	38.43	10.68	11.543	48.33	13.43						
14	88.8309	5.2520	1.2933	0.1571	0.2438	0.0040	0.0635	0.0562	0.1075		1.7145	2.2772	0.7625	0.6330	8.293	34.72	9.64	9.184	38.45	10.68	11.541	48.32	13.42						
15	88.8336	5.2481	1.3020	0.1586	0.2463	0.0042	0.0642	0.0570	0.1088	0.0090*	1.7101	2.2671	0.7625	0.6331	8.298	34.74	9.65	9.186	38.46	10.68	11.546	48.34	13.43						
16	88.8425	5.2484	1.2946	0.1580	0.2427	0.0039	0.0633	0.0560	0.1051		1.7227	2.2628	0.7622	0.6328	8.293	34.72	9.64	9.184	38.45	10.68	11.543	48.33	13.43						
17	88.7951	5.2706	1.2905	0.1580	0.2412	0.0038	0.0631	0.0559	0.1025		1.7275	2.2918	0.7626	0.6331	8.290	34.71	9.64	9.179	38.43	10.68	11.536	48.30	13.42				<0,0001	<0,0002	<0,0005
18															8.290	34.71	9.64	9.179	38.43	10.68	11.536	48.30	13.42						
19															8.290	34.71	9.64	9.179	38.43	10.68	11.536	48.30	13.42						
20	88.7290	5.2852	1.2894	0.1582	0.2413	0.0038	0.0626	0.0553	0.0980		1.7176	2.3596	0.7632	0.6337	8.286	34.69	9.64	9.174	38.41	10.67	11.524	48.25	13.40						
21	88.9156	5.1708	1.2794	0.1534	0.2372	0.0038	0.0621	0.0547	0.1005		1.6908	2.3317	0.7619	0.6325	8.278	34.66	9.63	9.167	38.38	10.66	11.527	48.26	13.41						
22	88.6662	5.3291	1.3111	0.1545	0.2331	0.0037	0.0596	0.0523	0.0940		1.7263	2.3701	0.7634	0.6338	8.283	34.68	9.63	9.172	38.40	10.67	11.520	48.23	13.40			-0.9	0.8	0.9	
23	88.8208	5.2859	1.2691	0.1509	0.2228	0.0037	0.0569	0.0496	0.0936		1.7418	2.3049	0.7616	0.6323	8.276	34.65	9.63	9.165	38.37	10.66	11.524	48.25	13.40						
24	88.8385	5.2895	1.2618	0.1500	0.2189	0.0036	0.0550	0.0476	0.0831		1.7159	2.3361	0.7613	0.6321	8.269	34.62	9.62	9.157	38.34	10.65	11.517	48.22	13.39						
25															8.269	34.62	9.62	9.157	38.34	10.65	11.517	48.22	13.39						
26															8.269	34.62	9.62	9.157	38.34	10.65	11.517	48.22	13.39						
27	88.9102	5.1840	1.2756	0.1533	0.2376	0.0038	0.0620	0.0546	0.0997		1.6956	2.3236	0.7618	0.6325	8.281	34.67	9.63	9.169	38.39	10.66	11.529	48.27	13.41						
28	88.8588	5.2441	1.2756	0.1516	0.2280	0.0037	0.0582	0.0508	0.0927		1.6941	2.3424	0.7618	0.6325	8.276	34.65	9.63	9.165	38.37	10.66	11.522	48.24	13.40						
29	88.8076	5.3017	1.2581	0.1496	0.2181	0.0036	0.0550	0.0476	0.0832		1.7294	2.3461	0.7615	0.6322	8.266	34.61	9.61	9.155	38.33	10.65	11.515	48.21	13.39						
30	89.5009	4.9927	1.2747	0.1591	0.2332	0.0036	0.0589	0.0513	0.1014		1.5616	2.0626	0.7569	0.6284	8.298	34.74	9.65	9.188	38.47	10.69	11.594	48.54	13.48						
31																													
Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам												Середньозважене значення теплоти згорання:			8,286	34,69	9,64	9,175	38,41	10,67									

* - окреме вимірювання проведене лабораторією хроматографом

Начальник ГКС Тернопільського ПМ Бердичівського ЛВУМГ

Юрєслав ТАРАНАТА

12.2022

підпис

підпис

дата

Хімік II кат.

Олена СІГУР

12.2022

підпис

підпис

дата

Додаток до Паспорту фізико-хімічних показників природного газу. Маршрут №265

Область	ГРС, прями 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, С1	етан, С2	пропан, С3	ізо-бутан, і-С4	н-бутан, н-С4	нєо-пентан, нєо-С5	ізо-пентан, і-С5	н-пентан, н-С5	гексани та вищі, С6+	кисень, О2	азот, N2	діоксид вуглецю, СО2	густина абсолютна, при 20 °С, кг/м³
Маршрут №265			8286	34.69	9.64	9175	38.41	10.67	88.8490	5.2449	1.2882	0.1562	0.2362	0.0038	0.0613	0.0544	0.0985	0.0000	1.7095	2.2980	0.7621
Тернопільська	АГНС Тернопіль II	56ZOPTER1003201S	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
Тернопільська	Августівка	56ZOPTER4117501X	8285	34.69	9.64	9174	38.41	10.67	88.8480	5.2461	1.2871	0.1560	0.2356	0.0038	0.0611	0.0541	0.0980	0.0000	1.7098	2.3004	0.7620
Тернопільська	Бережани	56ZOPTER4117601T	8285	34.69	9.64	9174	38.41	10.67	88.8509	5.2457	1.2869	0.1559	0.2354	0.0038	0.0610	0.0540	0.0978	0.0000	1.7089	2.2997	0.7620
Тернопільська	В.Ходачків	56ZOPTER4120701H	8285	34.69	9.64	9174	38.41	10.67	88.8473	5.2468	1.2870	0.1559	0.2354	0.0038	0.0610	0.0541	0.0978	0.0000	1.7096	2.3012	0.7620
Тернопільська	Денисів 1, лінія на с. Денисів	56ZOPTER4118001B	8288	34.70	9.64	9177	38.42	10.67	88.8442	5.2423	1.2926	0.1572	0.2383	0.0038	0.0622	0.0555	0.1003	0.0000	1.7105	2.2931	0.7622
Тернопільська	Денисів 2, лінія на с. Зарваниця	56ZOPTER41180029	8289	34.70	9.64	9178	38.43	10.67	88.8506	5.2392	1.2934	0.1575	0.2389	0.0039	0.0624	0.0557	0.1008	0.0000	1.7095	2.2882	0.7622
Тернопільська	Жуків	56ZOPTER41181017	8286	34.69	9.64	9175	38.41	10.67	88.8381	5.2482	1.2895	0.1564	0.2367	0.0038	0.0615	0.0547	0.0989	0.0000	1.7115	2.3008	0.7622
Тернопільська	Заруддя	56ZOPTER41182013	8288	34.70	9.64	9177	38.42	10.67	88.8401	5.2431	1.2924	0.1570	0.2379	0.0038	0.0621	0.0554	0.0999	0.0000	1.7110	2.2973	0.7622
Тернопільська	Зборів	56ZOPTER4118401W	8285	34.69	9.64	9174	38.41	10.67	88.8487	5.2458	1.2871	0.1560	0.2356	0.0038	0.0611	0.0541	0.0980	0.0000	1.7095	2.3003	0.7620
Тернопільська	Козівка	56ZOPTER4118501S	8285	34.69	9.64	9174	38.41	10.67	88.8468	5.2471	1.2869	0.1559	0.2355	0.0038	0.0610	0.0541	0.0979	0.0000	1.7101	2.3010	0.7620
Тернопільська	Козлів	56ZOPTER4118601O	8285	34.69	9.64	9174	38.41	10.67	88.8489	5.2464	1.2866	0.1559	0.2353	0.0038	0.0610	0.0540	0.0978	0.0000	1.7095	2.3009	0.7620
Тернопільська	Козова	56ZOPTER4118701K	8287	34.70	9.64	9176	38.42	10.67	88.8538	5.2398	1.2905	0.1567	0.2374	0.0038	0.0618	0.0550	0.0997	0.0000	1.7088	2.2925	0.7621
Тернопільська	Криве	56ZOPTER4119201Z	8285	34.69	9.64	9174	38.41	10.67	88.8490	5.2460	1.2867	0.1559	0.2354	0.0038	0.0610	0.0540	0.0978	0.0000	1.7095	2.3009	0.7620
Тернопільська	Озерна	56ZOPTER4119601J	8285	34.69	9.64	9174	38.41	10.67	88.8475	5.2461	1.2876	0.1561	0.2359	0.0038	0.0612	0.0543	0.0982	0.0000	1.7098	2.2996	0.7621
Тернопільська	Острів (Терн.м'ясокомб.)	56ZOPTER4119702D	8287	34.70	9.64	9177	38.42	10.67	88.8441	5.2439	1.2912	0.1568	0.2377	0.0038	0.0619	0.0551	0.0998	0.0000	1.7110	2.2947	0.7622
Тернопільська	Острів (с.Острів)	56ZOPTER4119701F	8285	34.69	9.64	9174	38.41	10.67	88.8477	5.2455	1.2879	0.1561	0.2359	0.0038	0.0612	0.0543	0.0983	0.0000	1.7096	2.2996	0.7621
Тернопільська	Підгайці	56ZOPTER41199017	8285	34.69	9.64	9174	38.41	10.67	88.8516	5.2452	1.2867	0.1559	0.2354	0.0038	0.0610	0.0540	0.0978	0.0000	1.7087	2.3001	0.7620
Тернопільська	Почаїв	56ZOPTER41200018	8285	34.69	9.64	9174	38.41	10.67	88.8512	5.2446	1.2869	0.1560	0.2356	0.0038	0.0611	0.0541	0.0980	0.0000	1.7088	2.2999	0.7620
Тернопільська	Почаїв (Кременецькому ВРТП на Лідихів)	56ZOPTER41200026	8285	34.69	9.64	9174	38.41	10.67	88.8495	5.2457	1.2865	0.1558	0.2353	0.0038	0.0610	0.0540	0.0977	0.0000	1.7092	2.3016	0.7620
Тернопільська	Саранчуки	56ZOPTER41201014	8285	34.69	9.64	9174	38.41	10.67	88.8481	5.2465	1.2869	0.1559	0.2354	0.0038	0.0610	0.0541	0.0979	0.0000	1.7097	2.3007	0.7620
Тернопільська	Тернопіль (300)	56ZOPTER4120602J	8285	34.69	9.64	9174	38.41	10.67	88.8496	5.2453	1.2875	0.1561	0.2359	0.0038	0.0612	0.0542	0.0982	0.0000	1.7092	2.2990	0.7620

Начальник ГРС Тернопільського НМ Бердичівського ЛВУМГ Ярослав ТАРАПАТА

підпис 12.2022
дата

Хімік II кат. Олена СНИГУР

підпис 12.2022
дата