

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №265

Маршрут №265

за період з 07:00 01.05.2022р. по 07:00 01.06.2022р.

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 вуглекислоти, °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-п-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	89.9423	4.6263	1.1817	0.1450	0.2127	0.0050	0.0579	0.0497	0.0983	0.0000	1.6006	2.0805	0.7533	0.6254	8.252	34.55	9.60	9.138	38.26	10.63	11.555	48.38	13.44										
2	89.7879	4.7121	1.1965	0.1451	0.2133	0.0050	0.0579	0.0499	0.0980	0.0000	1.6175	2.1168	0.7545	0.6264	8.255	34.56	9.60	9.143	38.28	10.63	11.551	48.36	13.43										
3	89.6469	4.7664	1.2057	0.1451	0.2151	0.0050	0.0588	0.0506	0.0988	0.0000	1.6157	2.1919	0.7559	0.6276	8.255	34.56	9.60	9.141	38.27	10.63	11.539	48.31	13.42	0.8	1.2	1.8							
4	89.4672	4.8363	1.2225	0.1467	0.2177	0.0051	0.0607	0.0522	0.1014	0.0000	1.6520	2.2382	0.7575	0.6289	8.257	34.57	9.60	9.143	38.28	10.63	11.531	48.28	13.41										
5	89.3800	4.8824	1.2458	0.1486	0.2211	0.0051	0.0615	0.0534	0.1032	0.0000	1.6859	2.2130	0.7581	0.6294	8.264	34.60	9.61	9.153	38.32	10.64	11.536	48.30	13.42										
6															8.264	34.60	9.61	9.153	38.32	10.64	11.536	48.30	13.42										
7															8.264	34.60	9.61	9.153	38.32	10.64	11.536	48.30	13.42										
8	89.4025	4.8777	1.2454	0.1492	0.2229	0.0052	0.0608	0.0528	0.1075	0.0000	1.6529	2.2231	0.7581	0.6294	8.266	34.61	9.61	9.155	38.33	10.65	11.539	48.31	13.42										
9	89.3968	4.8847	1.2459	0.1485	0.2222	0.0050	0.0601	0.0522	0.1029	0.0000	1.6400	2.2417	0.7581	0.6294	8.264	34.60	9.61	9.153	38.32	10.64	11.536	48.30	13.42										
10	89.3576	4.9013	1.2555	0.1491	0.2234	0.0051	0.0607	0.0531	0.1045	0.0000	1.6311	2.2586	0.7586	0.6298	8.266	34.61	9.61	9.155	38.33	10.65	11.536	48.30	13.42	1.6	1.8	2.0							
11	89.3659	4.9027	1.2481	0.1479	0.2213	0.0050	0.0601	0.0526	0.1047	0.0000	1.6207	2.2710	0.7586	0.6298	8.266	34.61	9.61	9.153	38.32	10.64	11.534	48.29	13.41										
12	89.2188	4.9507	1.2608	0.1503	0.2268	0.0052	0.0616	0.0541	0.1062	0.0000	1.6706	2.2949	0.7598	0.6308	8.266	34.61	9.61	9.155	38.33	10.65	11.527	48.26	13.41										
13															8.266	34.61	9.61	9.155	38.33	10.65	11.527	48.26	13.41										
14															8.266	34.61	9.61	9.155	38.33	10.65	11.527	48.26	13.41										
15	89.1283	4.9738	1.2847	0.1515	0.2312	0.0053	0.0635	0.0558	0.1123	0.0000	1.6632	2.3304	0.7609	0.6318	8.274	34.64	9.62	9.162	38.36	10.66	11.527	48.26	13.41										
16	89.0416	5.0176	1.2988	0.1536	0.2349	0.0055	0.0648	0.0573	0.1141	0.0000	1.6798	2.3320	0.7617	0.6324	8.278	34.66	9.63	9.167	38.38	10.66	11.527	48.26	13.41										
17	89.0759	5.0099	1.2895	0.1531	0.2342	0.0055	0.0636	0.0559	0.1151	0.0000	1.6603	2.3370	0.7614	0.6322	8.278	34.66	9.63	9.167	38.38	10.66	11.529	48.27	13.41	2.4	2.5	3.6							
18	89.0769	5.0160	1.2874	0.1528	0.2335	0.0053	0.0634	0.0555	0.1154	0.0000	1.6543	2.3395	0.7614	0.6322	8.278	34.66	9.63	9.167	38.38	10.66	11.529	48.27	13.41										
19	89.1910	4.9586	1.3009	0.1580	0.2392	0.0054	0.0660	0.0574	0.1152	0.0000	1.6471	2.2612	0.7606	0.6315	8.286	34.69	9.64	9.174	38.41	10.67	11.546	48.34	13.43										
20															8.286	34.69	9.64	9.174	38.41	10.67	11.546	48.34	13.43										
21															8.286	34.69	9.64	9.174	38.41	10.67	11.546	48.34	13.43										
22	88.9802	5.0570	1.3004	0.1548	0.2321	0.0053	0.0626	0.0558	0.1170	0.0000	1.6715	2.3633	0.7622	0.6328	8.278	34.66	9.63	9.167	38.38	10.66	11.524	48.25	13.40										
23	88.9260	5.0768	1.3184	0.1563	0.2348	0.0053	0.0636	0.0566	0.1194	0.0000	1.6817	2.3611	0.7628	0.6333	8.283	34.68	9.63	9.172	38.40	10.67	11.527	48.26	13.41										
24	88.9997	5.0603	1.2842	0.1537	0.2326	0.0053	0.0621	0.0545	0.1161	0.0000	1.6614	2.3701	0.7620	0.6326	8.276	34.65	9.63	9.165	38.37	10.66	11.522	48.24	13.40	4.0	4.1	6.2							
25	88.9598	5.0727	1.3012	0.1560	0.2370	0.0054	0.0621	0.0545	0.1156	0.0000	1.6597	2.3760	0.7624	0.6330	8.281	34.67	9.63	9.169	38.39	10.66	11.524	48.25	13.40										
26	88.9343	5.0831	1.3098	0.1573	0.2381	0.0054	0.0627	0.0549	0.1153	0.0000	1.6564	2.3827	0.7627	0.6332	8.283	34.68	9.63	9.172	38.40	10.67	11.524	48.25	13.40										
27															8.283	34.68	9.63	9.172	38.40	10.67	11.524	48.25	13.40										
28															8.283	34.68	9.63	9.172	38.40	10.67	11.524	48.25	13.40										
29	88.8641	5.0934	1.3395	0.1593	0.2423	0.0053	0.0650	0.0577	0.1178	0.0000	1.6782	2.3774	0.7635	0.6339	8.288	34.70	9.64	9.176	38.42	10.67	11.527	48.26	13.41										
30	88.9038	5.0764	1.3286	0.1586	0.2410	0.0054	0.0653	0.0579	0.1194	0.0000	1.6684	2.3752	0.7632	0.6336	8.288	34.70	9.64	9.176	38.42	10.67	11.527	48.26	13.41										
31	88.9155	5.0846	1.3248	0.1587	0.2409	0.0055	0.0648	0.0574	0.1179	0.0000	1.6640	2.3659	0.7630	0.6335	8.288	34.70	9.64	9.176	38.42	10.67	11.529	48.27	13.41	4.2	4.3	5.6							
Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам												Середньозважене значення теплоти згорання:			8.272	34.63	9.62	9.160	38.35	10.65													

Начальник ГКС Тернопільського ПМ Бердичівського ЛВУМГ

Ярослав ТАРАНАТА

06.2022

Хімік II кат.

Олена СІШУР

06.2022

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	нео-пентан, нео-С5	ізо-пентан, і-С5	н-пентан, н-С5	гексана та вищі, С6+	кисень, О2	азот, N2	діоксид вуглецю, СО2	густина абсолютна, при 20 °С	
Маршрут №265			8272	34.63	9.62	9160	38.35	10.65	89.2354	4.9447	1.2703	0.1520	0.2287	0.0052	0.0622	0.0543	0.1095	0.0000	1.6556	2.2821	0.7598	
Тернопільська	АГНС Тернопіль II	56ZOPTER10032015	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	0.0000
Тернопільська	Августівка	56ZOPTER4117501X	8271	34.63	9.62	9160	38.35	10.65	89.2487	4.9390	1.2682	0.1518	0.2282	0.0052	0.0621	0.0542	0.1091	0.0000	1.6555	2.2780	0.7597	
Тернопільська	Бережани	56ZOPTER4117601T	8271	34.63	9.62	9160	38.35	10.65	89.2511	4.9377	1.2682	0.1518	0.2282	0.0052	0.0620	0.0542	0.1091	0.0000	1.6550	2.2775	0.7597	
Тернопільська	В.Ходачків	56ZOPTER4120701N	8272	34.63	9.62	9160	38.35	10.65	89.2411	4.9423	1.2695	0.1520	0.2285	0.0052	0.0621	0.0543	0.1093	0.0000	1.6554	2.2803	0.7597	
Тернопільська	Денисів 1, лінія на с. Денисів	56ZOPTER4118001B	8272	34.63	9.62	9160	38.35	10.65	89.2413	4.9421	1.2696	0.1520	0.2285	0.0052	0.0621	0.0543	0.1094	0.0000	1.6552	2.2803	0.7597	
Тернопільська	Денисів 2, лінія на с. Зарваниця	56ZOPTER41180029	8271	34.63	9.62	9159	38.35	10.65	89.2588	4.9344	1.2669	0.1517	0.2279	0.0052	0.0620	0.0542	0.1089	0.0000	1.6550	2.2750	0.7596	
Тернопільська	Жуків	56ZOPTER41181017	8272	34.63	9.62	9160	38.35	10.65	89.2399	4.9426	1.2698	0.1520	0.2286	0.0052	0.0621	0.0543	0.1094	0.0000	1.6554	2.2806	0.7598	
Тернопільська	Заруддя	56ZOPTER41182013	8272	34.63	9.62	9160	38.35	10.65	89.2375	4.9438	1.2704	0.1521	0.2287	0.0052	0.0622	0.0544	0.1095	0.0000	1.6555	2.2806	0.7598	
Тернопільська	Зборів	56ZOPTER4118401W	8272	34.63	9.62	9160	38.35	10.65	89.2517	4.9374	1.2682	0.1519	0.2283	0.0052	0.0621	0.0542	0.1092	0.0000	1.6547	2.2772	0.7597	
Тернопільська	Козівка	56ZOPTER4118501S	8272	34.63	9.62	9160	38.35	10.65	89.2489	4.9387	1.2686	0.1519	0.2283	0.0052	0.0621	0.0543	0.1091	0.0000	1.6552	2.2777	0.7597	
Тернопільська	Козлів	56ZOPTER4118601O	8272	34.63	9.62	9160	38.35	10.65	89.2433	4.9412	1.2693	0.1519	0.2284	0.0052	0.0621	0.0543	0.1093	0.0000	1.6554	2.2796	0.7597	
Тернопільська	Козова	56ZOPTER4118701K	8271	34.63	9.62	9160	38.35	10.65	89.2522	4.9373	1.2678	0.1518	0.2281	0.0052	0.0621	0.0542	0.1090	0.0000	1.6554	2.2768	0.7596	
Тернопільська	Криве	56ZOPTER4119201Z	8272	34.63	9.62	9160	38.35	10.65	89.2387	4.9431	1.2701	0.1520	0.2286	0.0052	0.0622	0.0543	0.1094	0.0000	1.6557	2.2807	0.7598	
Тернопільська	Озерна	56ZOPTER4119601J	8272	34.63	9.62	9160	38.35	10.65	89.2441	4.9409	1.2692	0.1519	0.2285	0.0052	0.0621	0.0543	0.1093	0.0000	1.6552	2.2793	0.7597	
Тернопільська	Острів (Терн.м.ясокомб.)	56ZOPTER4119702D	8273	34.64	9.62	9161	38.35	10.65	89.2186	4.9523	1.2724	0.1522	0.2292	0.0052	0.0623	0.0545	0.1098	0.0000	1.6568	2.2867	0.7600	
Тернопільська	Острів (с.Острів)	56ZOPTER4119701F	8273	34.64	9.62	9161	38.35	10.65	89.2249	4.9493	1.2718	0.1522	0.2290	0.0052	0.0622	0.0544	0.1098	0.0000	1.6559	2.2852	0.7599	
Тернопільська	Підгайці	56ZOPTER41199017	8272	34.63	9.62	9160	38.35	10.65	89.2389	4.9432	1.2699	0.1520	0.2286	0.0052	0.0621	0.0543	0.1094	0.0000	1.6558	2.2804	0.7598	
Тернопільська	Почаїв	56ZOPTER41200018	8272	34.63	9.62	9160	38.35	10.65	89.2402	4.9426	1.2699	0.1520	0.2286	0.0052	0.0621	0.0543	0.1094	0.0000	1.6552	2.2804	0.7598	
Тернопільська	Почаїв (Кременецькому ВРТП на Лідихів)	56ZOPTER41200026	8273	34.64	9.62	9161	38.35	10.65	89.2267	4.9486	1.2719	0.1523	0.2291	0.0052	0.0623	0.0544	0.1097	0.0000	1.6558	2.2840	0.7599	
Тернопільська	Саранчуки	56ZOPTER41201014	8272	34.63	9.62	9160	38.35	10.65	89.2458	4.9402	1.2689	0.1519	0.2284	0.0052	0.0621	0.0543	0.1093	0.0000	1.6550	2.2790	0.7597	
Тернопільська	Тернопіль (300)	56ZOPTER4120602J	8255	34.56	9.60	9141	38.27	10.63	89.6435	4.7677	1.2060	0.1451	0.2151	0.0050	0.0588	0.0506	0.0988	0.0000	1.6164	2.1928	0.7559	

Начальник ГРС Тернопільського НМ Бердичівського ЛВУМГ Ярослав ТАРАПАТА

підпис дата

Хімік II кат. Олена СНИГУР

підпис дата

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №264

Маршрут №264

за період з 07:00 01.05.2022р. по 07:00 01.06.2022р.

передано Бердичівським ЛВУМГ ТОВ "Оператор ГТС України" та прийнято ПрАТ "Тернопільгаз", ПрАТ "Тернопільмісгаз" 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 вуглекислоти, °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	диоксид вуглецю, 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														8,241	34,50	9,58	9,128	38,22	10,62	11,561	48,40	13,45													
2														8,241	34,50	9,58	9,128	38,22	10,62	11,561	48,40	13,45													
3	89,9026	4,6748	1,1759	0,1361	0,2043	0,0025	0,0563	0,0560	0,0814	0,0080	1,6208	2,0815	0,7529	0,6251	8,244	34,51	9,59	9,130	38,23	10,62	11,548	48,35	13,43	1.1	1.5	2.2									
4														8,244	34,51	9,59	9,130	38,23	10,62	11,548	48,35	13,43													
5														8,244	34,51	9,59	9,130	38,23	10,62	11,548	48,35	13,43													
6														8,244	34,51	9,59	9,130	38,23	10,62	11,548	48,35	13,43													
7														8,244	34,51	9,59	9,130	38,23	10,62	11,548	48,35	13,43													
8														8,244	34,51	9,59	9,130	38,23	10,62	11,548	48,35	13,43													
9														8,244	34,51	9,59	9,130	38,23	10,62	11,548	48,35	13,43													
10	89,4598	4,8835	1,2307	0,1420	0,2180	0,0041	0,0591	0,0574	0,0776	0,0090	1,6258	2,2331	0,7570	0,6285	8,255	34,56	9,60	9,142	38,28	10,63	11,532	48,28	13,41	2.2	2.7	2.3									
11														8,255	34,56	9,60	9,142	38,28	10,63	11,532	48,28	13,41													
12														8,255	34,56	9,60	9,142	38,28	10,63	11,532	48,28	13,41													
13														8,255	34,56	9,60	9,142	38,28	10,63	11,532	48,28	13,41													
14														8,255	34,56	9,60	9,142	38,28	10,63	11,532	48,28	13,41													
15														8,255	34,56	9,60	9,142	38,28	10,63	11,532	48,28	13,41													
16														8,255	34,56	9,60	9,142	38,28	10,63	11,532	48,28	13,41													
17	89,1940	4,9903	1,2670	0,1420	0,2234	0,0029	0,0644	0,0629	0,0739	0,0083	1,6739	2,2969	0,7592	0,6304	8,260	34,58	9,61	9,147	38,29	10,64	11,520	48,23	13,40	2.5	3.0	3.4									
18														8,260	34,58	9,61	9,147	38,29	10,64	11,520	48,23	13,40													
19														8,260	34,58	9,61	9,147	38,29	10,64	11,520	48,23	13,40													
20														8,260	34,58	9,61	9,147	38,29	10,64	11,520	48,23	13,40													
21														8,260	34,58	9,61	9,147	38,29	10,64	11,520	48,23	13,40													
22														8,260	34,58	9,61	9,147	38,29	10,64	11,520	48,23	13,40													
23														8,260	34,58	9,61	9,147	38,29	10,64	11,520	48,23	13,40													
24	88,9821	5,0704	1,2987	0,1483	0,2274	0,0039	0,0631	0,0637	0,0718	0,0090	1,7071	2,3546	0,7610	0,6319	8,263	34,59	9,61	9,149	38,31	10,64	11,510	48,19	13,39	-1.4	-1.0	-0.4	≤0,0001	≤0,0002	не виявл.						
25														8,263	34,59	9,61	9,149	38,31	10,64	11,510	48,19	13,39													
26														8,263	34,59	9,61	9,149	38,31	10,64	11,510	48,19	13,39													
27														8,263	34,59	9,61	9,149	38,31	10,64	11,510	48,19	13,39													
28														8,263	34,59	9,61	9,149	38,31	10,64	11,510	48,19	13,39													
29														8,263	34,59	9,61	9,149	38,31	10,64	11,510	48,19	13,39													
30														8,263	34,59	9,61	9,149	38,31	10,64	11,510	48,19	13,39													
31	88,9087	5,0649	1,3206	0,1510	0,2334	0,0039	0,0635	0,0653	0,0994	0,0080	1,6758	2,4055	0,7627	0,6332	8,274	34,64	9,62	9,162	38,36	10,66	11,513	48,20	13,39	3.6	4.0	5.8									
Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам														Середньозважене значення теплоти згорання:																					
														8,253	34,55	9,60	9,140	38,27	10,63																

Начальник ГКС Тернопільського ПМ Бердичівського ЛВУМГ

Ярослав ТАРАНАТА

06.2022

Хімік II кат.

Олена СІГУР

06.2022

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			8253	34.55	9.60	9140	38.27	10.63	89.4864	4.8623	1.2326	0.1412	0.2162	0.0032	0.0600	0.0594	0.0747	0.0085	1.6502	2.2055	0.7566
Тернопільська	Збараж (Збаразький ЦЗ с.Луки)	56ZOPTER4118302Y	8252	34.55	9.60	9139	38.26	10.63	89.5334	4.8435	1.2262	0.1405	0.2152	0.0031	0.0596	0.0588	0.0749	0.0085	1.6441	2.1922	0.7562
Тернопільська	Збараж (м.Збараж)	56ZOPTER4118311X	8253	34.56	9.60	9140	38.27	10.63	89.4726	4.8678	1.2349	0.1413	0.2165	0.0031	0.0602	0.0596	0.0744	0.0085	1.6527	2.2085	0.7567
Тернопільська	Красівка (ПТФ)	56ZOPTER41190016	8254	34.56	9.60	9140	38.27	10.63	89.4680	4.8696	1.2353	0.1414	0.2166	0.0032	0.0601	0.0596	0.0746	0.0085	1.6528	2.2105	0.7567
Тернопільська	Підволочиськ	56ZOPTER4119801В	8253	34.55	9.60	9140	38.27	10.63	89.4868	4.8620	1.2327	0.1412	0.2161	0.0032	0.0599	0.0594	0.0746	0.0085	1.6508	2.2050	0.7566
Тернопільська	Скалат	56ZOPTER41202010	8254	34.56	9.60	9141	38.27	10.63	89.4357	4.8832	1.2392	0.1418	0.2174	0.0032	0.0604	0.0598	0.0748	0.0085	1.6550	2.2212	0.7570
Тернопільська	Сороцьке	56ZOPTER4120301X	8254	34.56	9.60	9141	38.27	10.63	89.4684	4.8694	1.2351	0.1414	0.2166	0.0032	0.0601	0.0596	0.0747	0.0085	1.6524	2.2108	0.7567
Тернопільська	Стрілька	56ZOPTER4120401Т	8254	34.56	9.60	9141	38.27	10.63	89.4559	4.8747	1.2368	0.1415	0.2169	0.0032	0.0602	0.0597	0.0747	0.0085	1.6535	2.2145	0.7568
Тернопільська	Теребовля (Спиртз-д Кобиліволоки)	56ZOPTER4120502N	8253	34.56	9.60	9140	38.27	10.63	89.4739	4.8672	1.2343	0.1413	0.2165	0.0032	0.0601	0.0595	0.0747	0.0085	1.6518	2.2091	0.7567
Тернопільська	Теребовля (м.Теребовля)	56ZOPTER4120501Р	8254	34.56	9.60	9141	38.27	10.63	89.4665	4.8702	1.2352	0.1414	0.2166	0.0032	0.0601	0.0596	0.0749	0.0085	1.6522	2.2117	0.7567
Начальник ГКС Тернопільського НМ Бердичівського ЛВУМГ		Ярослав ТАРАПАТА							,06.2022												
Хімік II кат.		Олена СНИГУР							,06.2022												