

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №265

Маршрут №265

за період з 07:00 01.04.2022р. по 07:00 01.05.2022р.

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 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	гексани 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	кВтґод/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВтґод/м³	ккал/м³	МДж/м³							кВтґод/м³								
1													8,266	34,61	9,61	9,155	38,33	10,65	11,591	48,53	13,48															
2													8,266	34,61	9,61	9,155	38,33	10,65	11,591	48,53	13,48															
3	89,9051	4,6815	1,2161	0,1526	0,2135	0,0049	0,0602	0,0508	0,0918	0,0000	1,6138	2,0097	0,7533	0,6254	8,264	34,60	9,61	9,153	38,32	10,64	11,574	48,46	13,46													
4	89,8960	4,6843	1,2120	0,1527	0,2142	0,0049	0,0600	0,0508	0,0972	0,0000	1,6238	2,0041	0,7534	0,6255	8,266	34,61	9,61	9,155	38,33	10,65	11,574	48,46	13,46													
5	89,8570	4,6976	1,1840	0,1504	0,2122	0,0049	0,0599	0,0502	0,0932	0,0000	1,6653	2,0253	0,7534	0,6255	8,255	34,56	9,60	9,143	38,28	10,63	11,560	48,40	13,44	-3,8	-2,2	-0,6										
6	89,8550	4,7130	1,1868	0,1497	0,2093	0,0052	0,0596	0,0510	0,0904	0,0000	1,6543	2,0257	0,7534	0,6255	8,257	34,57	9,60	9,143	38,28	10,63	11,563	48,41	13,45													
7	89,9085	4,6854	1,1741	0,1486	0,2067	0,0048	0,0578	0,0487	0,0892	0,0000	1,6594	2,0168	0,7528	0,6250	8,252	34,55	9,60	9,138	38,26	10,63	11,560	48,40	13,44													
8															8,252	34,55	9,60	9,138	38,26	10,63	11,560	48,40	13,44													
9															8,252	34,55	9,60	9,138	38,26	10,63	11,560	48,40	13,44													
10	89,8951	4,6805	1,1882	0,1491	0,2082	0,0048	0,0580	0,0488	0,0922	0,0000	1,6241	2,0510	0,7533	0,6254	8,255	34,56	9,60	9,141	38,27	10,63	11,560	48,40	13,44													
11	89,9282	4,6598	1,1919	0,1493	0,2098	0,0048	0,0583	0,0491	0,0928	0,0000	1,6197	2,0363	0,7531	0,6252	8,255	34,56	9,60	9,143	38,28	10,63	11,563	48,41	13,45													
12	89,9667	4,6372	1,1830	0,1499	0,2094	0,0048	0,0580	0,0488	0,0947	0,0000	1,6359	2,0116	0,7527	0,6249	8,255	34,56	9,60	9,143	38,28	10,63	11,565	48,42	13,45	-0,5	1,2	0,5	не вияв.	не вияв.	не вияв.							
13	90,0283	4,6365	1,1561	0,1472	0,2059	0,0047	0,0573	0,0482	0,0916	0,0000	1,6099	2,0143	0,7520	0,6244	8,250	34,54	9,59	9,138	38,26	10,63	11,565	48,42	13,45													
14	89,9782	4,6550	1,1635	0,1486	0,2085	0,0048	0,0581	0,0494	0,0943	0,0000	1,6391	2,0005	0,7524	0,6247	8,252	34,55	9,60	9,141	38,27	10,63	11,565	48,42	13,45													
15															8,252	34,55	9,60	9,141	38,27	10,63	11,565	48,42	13,45													
16															8,252	34,55	9,60	9,141	38,27	10,63	11,565	48,42	13,45													
17	89,9793	4,6180	1,1753	0,1489	0,2109	0,0047	0,0584	0,0487	0,0938	0,0000	1,6138	2,0482	0,7528	0,6250	8,250	34,54	9,59	9,138	38,26	10,63	11,560	48,40	13,44													
18	90,0527	4,6079	1,1612	0,1469	0,2064	0,0046	0,0573	0,0480	0,0932	0,0000	1,6156	2,0062	0,7519	0,6242	8,250	34,54	9,59	9,138	38,26	10,63	11,565	48,42	13,45													
19	90,1148	4,5884	1,1455	0,1460	0,2050	0,0047	0,0569	0,0477	0,0917	0,0000	1,5995	1,9998	0,7513	0,6238	8,247	34,53	9,59	9,133	38,24	10,62	11,565	48,42	13,45	-2,7	-1,2	-0,5										
20	90,0863	4,6095	1,1496	0,1460	0,2050	0,0047	0,0566	0,0477	0,0904	0,0000	1,6196	1,9846	0,7514	0,6238	8,247	34,53	9,59	9,136	38,25	10,63	11,567	48,43	13,45													
21	90,0772	4,6171	1,1569	0,1460	0,2070	0,0047	0,0562	0,0473	0,0904	0,0000	1,6137	1,9835	0,7515	0,6239	8,250	34,54	9,59	9,138	38,26	10,63	11,570	48,44	13,46													
22															8,250	34,54	9,59	9,138	38,26	10,63	11,570	48,44	13,46													
23															8,250	34,54	9,59	9,138	38,26	10,63	11,570	48,44	13,46													
24	89,9721	4,6602	1,1849	0,1466	0,2096	0,0047	0,0568	0,0483	0,0896	0,0000	1,6171	2,0101	0,7525	0,6247	8,255	34,56	9,60	9,143	38,28	10,63	11,567	48,43	13,45													
25	89,9300	4,6730	1,1874	0,1467	0,2100	0,0047	0,0570	0,0487	0,0938	0,0000	1,6205	2,0282	0,7529	0,6251	8,255	34,56	9,60	9,143	38,28	10,63	11,565	48,42	13,45													
26	89,9389	4,6703	1,1856	0,1462	0,2104	0,0047	0,0571	0,0490	0,0911	0,0000	1,6136	2,0331	0,7528	0,6251	8,255	34,56	9,60	9,143	38,28	10,63	11,565	48,42	13,45	-0,8	-0,1	0,8										
27	89,9544	4,6499	1,1914	0,1453	0,2097	0,0048	0,0570	0,0493	0,0924	0,0000	1,6046	2,0412	0,7529	0,6251	8,255	34,56	9,60	9,143	38,28	10,63	11,563	48,41	13,45													
28	89,9360	4,6473	1,1991	0,1456	0,2125	0,0049	0,0586	0,0514	0,0969	0,0000	1,6072	2,0405	0,7532	0,6254	8,257	34,57	9,60	9,145	38,29	10,64	11,565	48,42	13,45													
29															8,257	34,57	9,60	9,145	38,29	10,64	11,565	48,42	13,45													
30															8,257	34,57	9,60	9,145	38,29	10,64	11,565	48,42	13,45													
31															8,257	34,57	9,60	9,145	38,29	10,64	11,565	48,42	13,45													
Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам												Середньозважене значення теплоти згорання:									8,255	34,56	9,60	9,143	38,28	10,63										

Начальник ГКС Тернопільського ПМ Бердичівського ЛВУМГ

Ярослав ТАРАНАТА

05.2022

Хімік II кат.

Олена СІДУР

05.2022

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

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 №265			8255	34.56	9.60	9143	38.28	10.63	89.9801	4.6501	1.1789	0.1485	0.2091	0.0048	0.0579	0.0489	0.0925	0.0000	1.6213	2.0079	0.7525	
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	0.0000
Тернопільська	Августівка	56ZOPTER4117501X	8255	34.56	9.60	9143	38.28	10.63	89.9811	4.6499	1.1786	0.1483	0.2091	0.0048	0.0579	0.0489	0.0924	0.0000	1.6211	2.0080	0.7525	
Тернопільська	Бережани	56ZOPTER4117601T	8255	34.56	9.60	9143	38.28	10.63	89.9783	4.6508	1.1793	0.1485	0.2092	0.0048	0.0579	0.0490	0.0925	0.0000	1.6214	2.0084	0.7525	
Тернопільська	В.Ходачків	56ZOPTER4120701N	8255	34.56	9.60	9143	38.28	10.63	89.9802	4.6501	1.1786	0.1484	0.2091	0.0048	0.0579	0.0489	0.0924	0.0000	1.6216	2.0079	0.7525	
Тернопільська	Денисів 1, лінія на с. Денисів	56ZOPTER4118001B	8255	34.56	9.60	9143	38.28	10.63	89.9797	4.6503	1.1788	0.1484	0.2091	0.0048	0.0579	0.0489	0.0924	0.0000	1.6214	2.0083	0.7525	
Тернопільська	Денисів 2, лінія на с. Зарваниця	56ZOPTER41180029	8255	34.56	9.60	9143	38.28	10.63	89.9801	4.6500	1.1787	0.1483	0.2091	0.0048	0.0579	0.0489	0.0925	0.0000	1.6213	2.0084	0.7525	
Тернопільська	Жуків	56ZOPTER41181017	8255	34.56	9.60	9143	38.28	10.63	89.9799	4.6502	1.1789	0.1484	0.2091	0.0048	0.0579	0.0489	0.0925	0.0000	1.6212	2.0083	0.7525	
Тернопільська	Заруддя	56ZOPTER41182013	8254	34.56	9.60	9142	38.28	10.63	89.9781	4.6508	1.1786	0.1484	0.2091	0.0048	0.0579	0.0490	0.0925	0.0000	1.6221	2.0088	0.7525	
Тернопільська	Зборів	56ZOPTER4118401W	8255	34.56	9.60	9143	38.28	10.63	89.9803	4.6503	1.1789	0.1485	0.2091	0.0048	0.0579	0.0489	0.0924	0.0000	1.6213	2.0076	0.7525	
Тернопільська	Козівка	56ZOPTER4118501S	8255	34.56	9.60	9143	38.28	10.63	89.9799	4.6503	1.1790	0.1484	0.2091	0.0048	0.0579	0.0489	0.0924	0.0000	1.6212	2.0080	0.7525	
Тернопільська	Козлів	56ZOPTER4118601O	8255	34.56	9.60	9143	38.28	10.63	89.9806	4.6502	1.1787	0.1485	0.2091	0.0048	0.0579	0.0489	0.0924	0.0000	1.6215	2.0074	0.7525	
Тернопільська	Козова	56ZOPTER4118701K	8255	34.56	9.60	9143	38.28	10.63	89.9792	4.6505	1.1788	0.1484	0.2091	0.0048	0.0579	0.0489	0.0924	0.0000	1.6217	2.0081	0.7525	
Тернопільська	Криве	56ZOPTER4119201Z	8254	34.56	9.60	9143	38.28	10.63	89.9814	4.6497	1.1785	0.1483	0.2091	0.0048	0.0579	0.0489	0.0924	0.0000	1.6211	2.0079	0.7525	
Тернопільська	Озерна	56ZOPTER4119601J	8255	34.56	9.60	9143	38.28	10.63	89.9804	4.6501	1.1786	0.1484	0.2091	0.0048	0.0579	0.0489	0.0924	0.0000	1.6214	2.0079	0.7525	
Тернопільська	Острів (Терн.м'ясокомб.)	56ZOPTER4119702D	8254	34.56	9.60	9142	38.28	10.63	89.9811	4.6494	1.1781	0.1483	0.2090	0.0048	0.0579	0.0489	0.0925	0.0000	1.6213	2.0087	0.7525	
Тернопільська	Острів (с.Острів)	56ZOPTER4119701F	8255	34.56	9.60	9143	38.28	10.63	89.9796	4.6501	1.1789	0.1484	0.2091	0.0048	0.0579	0.0490	0.0925	0.0000	1.6213	2.0085	0.7525	
Тернопільська	Підгайці	56ZOPTER41199017	8255	34.56	9.60	9143	38.28	10.63	89.9798	4.6503	1.1787	0.1484	0.2091	0.0048	0.0579	0.0489	0.0924	0.0000	1.6215	2.0082	0.7525	
Тернопільська	Почаїв	56ZOPTER41200018	8255	34.56	9.60	9143	38.28	10.63	89.9811	4.6501	1.1788	0.1485	0.2091	0.0048	0.0579	0.0489	0.0924	0.0000	1.6211	2.0073	0.7525	
Тернопільська	Почаїв (Кременецькому ВРТП на Лідихів)	56ZOPTER41200026	8255	34.56	9.60	9143	38.28	10.63	89.9821	4.6497	1.1785	0.1484	0.2091	0.0048	0.0579	0.0489	0.0924	0.0000	1.6211	2.0072	0.7525	
Тернопільська	Саранчуки	56ZOPTER41201014	8254	34.56	9.60	9142	38.28	10.63	89.9821	4.6491	1.1782	0.1483	0.2091	0.0048	0.0578	0.0489	0.0924	0.0000	1.6209	2.0083	0.7525	
Тернопільська	Тернопіль (300)	56ZOPTER4120602J	8254	34.56	9.60	9142	38.28	10.63	89.9850	4.6494	1.1771	0.1486	0.2088	0.0048	0.0579	0.0488	0.0923	0.0000	1.6220	2.0054	0.7524	

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 01.04.2022р. по 07:00 01.05.2022р.

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 = 392 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, ізо-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													8,271	34,63	9,62	9,160	38,35	10,65	11,594	48,54	13,48									
2													8,271	34,63	9,62	9,160	38,35	10,65	11,594	48,54	13,48									
3													8,271	34,63	9,62	9,160	38,35	10,65	11,594	48,54	13,48									
4													8,271	34,63	9,62	9,160	38,35	10,65	11,594	48,54	13,48									
5	89,8570	4,6976	1,1840	0,1504	0,2122	0,0049	0,0599	0,0502	0,0932	0,0000	1,6653	2,0253	0,7534	0,6255	8,255	34,56	9,60	9,143	38,28	10,63	11,560	48,40	13,44	-3,8	-2,2	-0,6				
6															8,255	34,56	9,60	9,143	38,28	10,63	11,560	48,40	13,44							
7															8,255	34,56	9,60	9,143	38,28	10,63	11,560	48,40	13,44							
8															8,255	34,56	9,60	9,143	38,28	10,63	11,560	48,40	13,44							
9															8,255	34,56	9,60	9,143	38,28	10,63	11,560	48,40	13,44							
10															8,255	34,56	9,60	9,143	38,28	10,63	11,560	48,40	13,44							
11															8,255	34,56	9,60	9,143	38,28	10,63	11,560	48,40	13,44							
12	89,9667	4,6372	1,1830	0,1499	0,2094	0,0048	0,0580	0,0488	0,0947	0,0000	1,6359	2,0116	0,7527	0,6249	8,255	34,56	9,60	9,143	38,28	10,63	11,565	48,42	13,45	-0,5	1,2	0,5	не вияв.	не вияв.	не вияв.	
13															8,255	34,56	9,60	9,143	38,28	10,63	11,565	48,42	13,45							
14															8,255	34,56	9,60	9,143	38,28	10,63	11,565	48,42	13,45							
15															8,255	34,56	9,60	9,143	38,28	10,63	11,565	48,42	13,45							
16															8,255	34,56	9,60	9,143	38,28	10,63	11,565	48,42	13,45							
17															8,255	34,56	9,60	9,143	38,28	10,63	11,565	48,42	13,45							
18															8,255	34,56	9,60	9,143	38,28	10,63	11,565	48,42	13,45							
19	90,1148	4,5884	1,1455	0,1460	0,2050	0,0047	0,0569	0,0477	0,0917	0,0000	1,5995	1,9998	0,7513	0,6238	8,247	34,53	9,59	9,133	38,24	10,62	11,565	48,42	13,45	-2,7	-1,2	-0,5				
20															8,247	34,53	9,59	9,133	38,24	10,62	11,565	48,42	13,45							
21															8,247	34,53	9,59	9,133	38,24	10,62	11,565	48,42	13,45							
22															8,247	34,53	9,59	9,133	38,24	10,62	11,565	48,42	13,45							
23															8,247	34,53	9,59	9,133	38,24	10,62	11,565	48,42	13,45							
24															8,247	34,53	9,59	9,133	38,24	10,62	11,565	48,42	13,45							
25															8,247	34,53	9,59	9,133	38,24	10,62	11,565	48,42	13,45							
26	90,0418	4,6471	1,1865	0,1364	0,2061	0,0017	0,0569	0,0572	0,0483	0,0080	1,6348	1,9754	0,7508	0,6234	8,241	34,50	9,58	9,128	38,22	10,62	11,561	48,40	13,45	0,3	1,7	1,8				
27															8,241	34,50	9,58	9,128	38,22	10,62	11,561	48,40	13,45							
28															8,241	34,50	9,58	9,128	38,22	10,62	11,561	48,40	13,45							
29															8,241	34,50	9,58	9,128	38,22	10,62	11,561	48,40	13,45							
30															8,241	34,50	9,58	9,128	38,22	10,62	11,561	48,40	13,45							
31															8,241	34,50	9,58	9,128	38,22	10,62	11,561	48,40	13,45							
Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам												Середньозважене значення теплоти згорання:			8,254	34,56	9,60	9,142	38,28	10,63										

Начальник ГКС Тернопільського ПМ Бердичівського ЛВУМГ

Ярослав ТАРАНАТА

05.2022

Хімік II кат.

Олена СІГУР

05.2022

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

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	нєо-пентан, нєо-С5	ізо-пентан, і-С5	н-пентан, н-С5	вміст вуглецю, С _{org}	вміст, О2	азот, N2	діоксид вуглецю, CO2	густина абсолютна, при 20 °С
Маршрут №264			8254	34.56	9.60	9142	38.28	10.63	90.0106	4.6356	1.1745	0.1478	0.2101	0.0045	0.0583	0.0498	0.0913	0.0008	1.6195	1.9972	0.7522
Тернопільська	Збараж (Збаразький ЦЗ с.Луки)	56ZOPTER4118302Y	8253	34.55	9.60	9140	38.27	10.63	90.0162	4.6359	1.1751	0.1466	0.2096	0.0042	0.0581	0.0505	0.0872	0.0015	1.6203	1.9948	0.7520
Тернопільська	Збараж (м.Збараж)	56ZOPTER4118311X	8255	34.56	9.60	9143	38.28	10.63	90.0093	4.6360	1.1748	0.1481	0.2104	0.0045	0.0583	0.0497	0.0927	0.0007	1.6186	1.9970	0.7522
Тернопільська	Красівка (ПТФ)	56ZOPTER41190016	8254	34.56	9.60	9142	38.27	10.63	90.0102	4.6359	1.1746	0.1476	0.2099	0.0044	0.0582	0.0499	0.0906	0.0009	1.6203	1.9974	0.7522
Тернопільська	Підволочиськ	56ZOPTER4119801B	8254	34.56	9.60	9142	38.28	10.63	90.0104	4.6353	1.1744	0.1479	0.2101	0.0045	0.0583	0.0497	0.0919	0.0007	1.6193	1.9975	0.7522
Тернопільська	Скалат	56ZOPTER41202010	8254	34.56	9.60	9142	38.28	10.63	90.0091	4.6358	1.1745	0.1479	0.2101	0.0045	0.0583	0.0498	0.0917	0.0008	1.6199	1.9978	0.7522
Тернопільська	Сороцьке	56ZOPTER4120301X	8254	34.56	9.60	9142	38.28	10.63	90.0100	4.6354	1.1742	0.1479	0.2101	0.0045	0.0583	0.0497	0.0919	0.0007	1.6195	1.9978	0.7522
Тернопільська	Стрілька	56ZOPTER4120401T	8254	34.56	9.60	9142	38.28	10.63	90.0149	4.6331	1.1729	0.1480	0.2100	0.0046	0.0583	0.0495	0.0928	0.0006	1.6177	1.9976	0.7522
Тернопільська	Теребовля (Спиртз-д Кобиліволоки)	56ZOPTER4120502N	8254	34.56	9.60	9142	38.28	10.63	90.0096	4.6355	1.1743	0.1479	0.2101	0.0045	0.0583	0.0497	0.0919	0.0007	1.6197	1.9978	0.7522
Тернопільська	Теребовля (м.Теребовля)	56ZOPTER4120501P	8255	34.56	9.60	9142	38.28	10.63	90.0071	4.6365	1.1749	0.1481	0.2103	0.0045	0.0583	0.0497	0.0925	0.0007	1.6196	1.9978	0.7523

Начальник ГКС Тернопільського НМ Бердичівського ЛВУМГ Ярослав ТАРАПАТА ,05.2022

підпис дата

Хімік II кат. Олена СНИГУР ,05.2022

підпис дата