

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №265

Маршрут №265

за період з 07:00 01.03.2022р. по 07:00 01.04.2022р.

передано Бердянському ЛВУМІ ТОВ "Оператор ГТС України" (а приміщення ПраТ "Тернопільгаз", ПраТ "Тернопільгазгаз", ДП "Кременьське УВРІ", АГНКС-2

по маршруту "Київ-Захід України І.ПІ (КУ-І, КУ-ІІ"

Вибіркові проби здійснювали в лабораторії Тернопільського ПМ Бердянського ЛВУМІ (Свідчення № 1Ф-343 чинне до 22 лютого 2024 р.

Число збірок	Компонентний склад, % мас.											Фізико-хімічні показники (усі обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кПа									Температура точки роси при атмосферному тиску, °С	Температура точки роси при тиску Р = 3,92 МПа, °С	Температура точки роси при тиску Р = 1,92 МПа, °С	Масова концентрація етанолу, г/м³	Масова концентрація метанолу, г/м³	Маса вологи, добуток, г/м³			
	метан, С1	етан, С2	пропан, С3	ізо-бутан, іС4	н-бутан, нС4	ізо-пентан, іС5	н-пентан, нС5	ізо-гексан, іС6	н-гексан та вищі, С6+	оксиди, О2	азот, N2	диоксид вуглецю, СО2	Температура абсолютна, °K/°C при 20 °C	Густина відносна	Температура конденсації газу при 20/15°C			Температура точки роси при атмосферному тиску, °С	Температура точки роси при тиску Р = 3,92 МПа, °С	Температура точки роси при тиску Р = 1,92 МПа, °С							Масова концентрація етанолу, г/м³	Масова концентрація метанолу, г/м³	Маса вологи, добуток, г/м³
															Температура газопроводу	Температура паропроводу	Число вологи, г/м³												
1	90,4546	4,3358	1,1336	0,1545	0,2136	0,0051	0,0562	0,0460	0,0772	0,0000	1,6417	1,8522	0,7480	0,6210	8 235	34,48	9,58	9 124	38,20	10,61	11 577	48,47	13,46	-9,8	-9,8	-5,9			
2	90,8816	4,1651	1,1212	0,1524	0,2072	0,0048	0,0541	0,0441	0,0742	0,0000	1,5193	1,7760	0,7450	0,6186	8 235	34,48	9,58	9 126	38,21	10,61	11 608	48,60	13,50						
3	90,9764	4,1120	1,1242	0,1539	0,2104	0,0048	0,0541	0,0443	0,0736	0,0000	1,5073	1,7393	0,7443	0,6180	8 238	34,49	9,58	9 126	38,21	10,61	11 608	48,60	13,50						
4															8 238	34,49	9,58	9 126	38,21	10,61	11 608	48,60	13,50						
5															8 238	34,49	9,58	9 126	38,21	10,61	11 608	48,60	13,50						
6															8 238	34,49	9,58	9 126	38,21	10,61	11 608	48,60	13,50						
7															8 238	34,49	9,58	9 126	38,21	10,61	11 608	48,60	13,50						
8	90,6624	4,2365	1,1758	0,1592	0,2221	0,0048	0,0563	0,0459	0,0742	0,0000	1,5426	1,8232	0,7471	0,6203	8 259	34,58	9,61	9 148	38,30	10,64	11 598	48,56	13,49	-6,3	-6,0	-2,7			
9	90,8561	4,3463	1,2087	0,1638	0,2323	0,0050	0,0592	0,0485	0,0756	0,0000	1,5259	1,8786	0,7493	0,6221	8 269	34,62	9,62	9 157	38,34	10,65	11 598	48,56	13,49						
10	90,2866	4,4385	1,2472	0,1664	0,2365	0,0049	0,0588	0,0481	0,0743	0,0000	1,4895	1,9492	0,7510	0,6235	8 269	34,62	9,62	9 157	38,34	10,65	11 598	48,56	13,49						
11															8 269	34,62	9,62	9 157	38,34	10,65	11 598	48,56	13,49						
12															8 269	34,62	9,62	9 157	38,34	10,65	11 598	48,56	13,49						
13															8 269	34,62	9,62	9 157	38,34	10,65	11 598	48,56	13,49						
14															8 269	34,62	9,62	9 157	38,34	10,65	11 598	48,56	13,49	-5,2	-4,5	-1,2	0,0001	0,0002	не виміряно
15	90,5121	4,2582	1,2230	0,1472	0,2172	0,0054	0,0532	0,0698	0,0766	0,0077	1,4541	1,8357	0,7497	0,6224	8 266	34,61	9,61	9 155	38,33	10,65	11 603	48,58	13,49						
16	90,3590	4,4661	1,2283	0,1599	0,2249	0,0045	0,0561	0,0460	0,0699	0,0000	1,4814	1,9039	0,7498	0,6225	8 264	34,60	9,61	9 155	38,33	10,65	11 598	48,56	13,49						
17	90,2814	4,5116	1,2310	0,1590	0,2211	0,0046	0,0543	0,0445	0,0719	0,0000	1,4908	1,9306	0,7503	0,6230	8 264	34,60	9,61	9 155	38,33	10,65	11 598	48,56	13,49						
18															8 264	34,60	9,61	9 155	38,33	10,65	11 598	48,56	13,49						
19															8 264	34,60	9,61	9 155	38,33	10,65	11 598	48,56	13,49						
20	90,4860	4,4634	1,1503	0,1496	0,2003	0,0045	0,0527	0,0439	0,0716	0,0000	1,4859	1,8918	0,7480	0,6210	8 250	34,54	9,59	9 138	38,26	10,63	11 596	48,55	13,49						
21	90,4655	4,4737	1,1596	0,1501	0,2031	0,0044	0,0534	0,0440	0,0706	0,0000	1,4692	1,9064	0,7483	0,6213	8 252	34,55	9,60	9 141	38,27	10,63	11 594	48,54	13,48	-3,4	-3,1	-1,2			
22	90,3697	4,4881	1,1847	0,1531	0,2111	0,0046	0,0551	0,0453	0,0720	0,0000	1,4963	1,9200	0,7493	0,6221	8 255	34,56	9,60	9 145	38,29	10,64	11 589	48,52	13,48						
23	90,2561	4,5374	1,1897	0,1541	0,2134	0,0046	0,0562	0,0464	0,0754	0,0000	1,5326	1,9344	0,7502	0,6229	8 257	34,57	9,60	9 145	38,29	10,64	11 589	48,55	13,49						
24	90,2959	4,5114	1,1910	0,1559	0,2176	0,0048	0,0573	0,0474	0,0790	0,0000	1,5467	1,9930	0,7499	0,6226	8 262	34,59	9,61	9 150	38,31	10,64	11 596	48,55	13,49						
25															8 262	34,59	9,61	9 150	38,31	10,64	11 596	48,55	13,49						
26															8 276	34,65	9,63	9 167	38,38	10,66	11 589	48,52	13,48						
27	89,9399	4,6775	1,2225	0,1542	0,2292	0,0049	0,0607	0,0507	0,1018	0,0000	1,5650	1,9936	0,7535	0,6256	8 278	34,66	9,63	9 169	38,39	10,66	11 594	48,54	13,48	-1,2	-1,4	-0,5			
28	89,9599	4,6650	1,2214	0,1548	0,2277	0,0050	0,0609	0,0509	0,1104	0,0000	1,5777	1,9663	0,7534	0,6256	8 271	34,63	9,62	9 160	38,35	10,65	11 594	48,54	13,48						
29	90,1374	4,5992	1,1827	0,1504	0,2175	0,0048	0,0589	0,0491	0,1183	0,0000	1,5457	1,9440	0,7518	0,6242	8 269	34,62	9,62	9 157	38,34	10,65	11 594	48,54	13,48						
30	90,1463	4,6098	1,1824	0,1507	0,2139	0,0048	0,0576	0,0475	0,1017	0,0000	1,5511	1,9342	0,7514	0,6239	8 266	34,61	9,61	9 155	38,33	10,65	11 591	48,53	13,48						
31	90,1262	4,6144	1,2089	0,1509	0,2108	0,0047	0,0574	0,0476	0,0932	0,0000	1,5539	1,9400	0,7514	0,6239	8 257	34,57	9,60	9 146	38,29	10,64									

Результати фізико-хімічних показників природного газу за період з 07:00 01.03.2022р. по 07:00 01.04.2022р.

Середньозважені значення показників природного газу за період з 07:00 01.03.2022р. по 07:00 01.04.2022р.

Назва: ГТС Тернопільсько-ПМ Бердянського ЛВУМІ
Київ, В.св.

Ярослав ТАРАПАТА
примітка
Олена СИНГУР
примітка

04.2022
04.2022

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

Область	ГРС, прямих 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	етен, С2	пропан, С3	ізо-бутан, ІС4	н-бутан, н-С4	ізо-пентан, ісо-С5	ізо-гексан, ІС6	н-пентан, н-С5	гексан та вищі С6+	рідкий СО2	азот, N2	діоксид вуглецю, СО2	решта абсолютна, ккал/м³ при 20 °С	
Маршрут №265			8257	34,57	9,60	9146	38,29	10,64	90,4650	4,3894	1,1904	0,1572	0,2199	0,0048	0,0563	0,0470	0,0785	0,0002	1,5138	1,8776	0,7489	
Тернопільська	АГНКС 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	
Тернопільська	Августяка	56ZOPTER41175011	8257	34,57	9,60	9146	38,29	10,64	90,4673	4,3885	1,1899	0,1571	0,2197	0,0048	0,0562	0,0470	0,0783	0,0002	1,5139	1,8769	0,7488	
Тернопільська	Бережани	56ZOPTER41176011	8257	34,57	9,60	9146	38,29	10,64	90,4708	4,3863	1,1896	0,1571	0,2197	0,0048	0,0562	0,0470	0,0783	0,0003	1,5137	1,8762	0,7488	
Тернопільська	В Ходачівці	56ZOPTER41207011	8257	34,57	9,60	9146	38,29	10,64	90,4774	4,3820	1,1891	0,1572	0,2197	0,0048	0,0562	0,0470	0,0781	0,0002	1,5137	1,8746	0,7488	
Тернопільська	Денісів 1, лінія на с. Денісів	56ZOPTER41180018	8257	34,57	9,60	9146	38,29	10,64	90,4684	4,3873	1,1900	0,1572	0,2198	0,0048	0,0562	0,0471	0,0784	0,0003	1,5139	1,8767	0,7488	
Тернопільська	Денісів 2, лінія на с. Зарванців	56ZOPTER41180029	8257	34,57	9,60	9146	38,29	10,64	90,4704	4,3862	1,1898	0,1572	0,2198	0,0048	0,0562	0,0470	0,0783	0,0002	1,5138	1,8763	0,7488	
Тернопільська	Жуків	56ZOPTER41181017	8257	34,57	9,60	9146	38,29	10,64	90,4635	4,3912	1,1901	0,1571	0,2197	0,0048	0,0562	0,0471	0,0785	0,0003	1,5138	1,8778	0,7489	
Тернопільська	Заруддя	56ZOPTER41182013	8257	34,57	9,60	9146	38,29	10,64	90,4699	4,3867	1,1893	0,1571	0,2197	0,0048	0,0562	0,0470	0,0784	0,0002	1,5144	1,8762	0,7488	
Тернопільська	Зборів	56ZOPTER41184011	8257	34,57	9,60	9146	38,29	10,64	90,4664	4,3889	1,1901	0,1571	0,2198	0,0048	0,0562	0,0471	0,0785	0,0003	1,5137	1,8772	0,7489	
Тернопільська	Козівка	56ZOPTER41185015	8257	34,57	9,60	9146	38,29	10,64	90,4655	4,3892	1,1906	0,1572	0,2199	0,0048	0,0562	0,0471	0,0784	0,0003	1,5139	1,8767	0,7488	
Тернопільська	Козівка	56ZOPTER41186010	8257	34,57	9,60	9146	38,29	10,64	90,4710	4,3857	1,1899	0,1572	0,2198	0,0048	0,0562	0,0470	0,0783	0,0002	1,5136	1,8763	0,7488	
Тернопільська	Козова	56ZOPTER41187011	8257	34,57	9,60	9146	38,29	10,64	90,4759	4,3834	1,1885	0,1570	0,2196	0,0048	0,0562	0,0471	0,0785	0,0003	1,5142	1,8745	0,7488	
Тернопільська	Корнес	56ZOPTER41192017	8257	34,57	9,60	9146	38,29	10,64	90,4704	4,3861	1,1899	0,1572	0,2198	0,0048	0,0562	0,0470	0,0783	0,0003	1,5137	1,8763	0,7488	
Тернопільська	Корнес	56ZOPTER41196011	8257	34,57	9,60	9146	38,29	10,64	90,4691	4,3870	1,1898	0,1572	0,2198	0,0048	0,0562	0,0470	0,0784	0,0002	1,5140	1,8765	0,7488	
Тернопільська	Озерна	56ZOPTER4119702D	8257	34,57	9,60	9146	38,29	10,64	90,4618	4,3921	1,1897	0,1570	0,2196	0,0048	0,0563	0,0470	0,0786	0,0002	1,5148	1,8780	0,7489	
Тернопільська	Острів (Терм.м.ясокомб.)	56ZOPTER4119702D	8257	34,57	9,60	9146	38,29	10,64	90,4608	4,3929	1,1901	0,1570	0,2196	0,0048	0,0562	0,0471	0,0787	0,0003	1,5143	1,8782	0,7489	
Тернопільська	Острів (с.Острів)	56ZOPTER4119701F	8257	34,57	9,60	9146	38,29	10,64	90,4608	4,3929	1,1901	0,1570	0,2196	0,0048	0,0562	0,0471	0,0784	0,0003	1,5134	1,8771	0,7488	
Тернопільська	Підгайці	56ZOPTER41199017	8257	34,57	9,60	9146	38,29	10,64	90,4673	4,3883	1,1902	0,1572	0,2198	0,0048	0,0562	0,0471	0,0785	0,0002	1,5139	1,8766	0,7488	
Тернопільська	Почаїв	56ZOPTER41200018	8257	34,57	9,60	9146	38,29	10,64	90,4687	4,3868	1,1901	0,1572	0,2199	0,0048	0,0563	0,0471	0,0785	0,0002	1,5141	1,8770	0,7488	
Тернопільська	Почаїв (Кременецькому ВРП на Лидихів)	56ZOPTER41200026	8257	34,57	9,60	9146	38,29	10,64	90,4671	4,3878	1,1901	0,1572	0,2199	0,0048	0,0563	0,0470	0,0785	0,0002	1,5141	1,8770	0,7488	
Тернопільська	Сарацунці	56ZOPTER41201014	8257	34,57	9,60	9146	38,29	10,64	90,4706	4,3868	1,1896	0,1571	0,2196	0,0048	0,0562	0,0470	0,0783	0,0003	1,5135	1,8762	0,7488	
Тернопільська	Тернопіль (300)	56ZOPTER41206021	8257	34,57	9,60	9146	38,29	10,64	90,4558	4,3963	1,1899	0,1569	0,2195	0,0048	0,0563	0,0471	0,0790	0,0003	1,5153	1,8789	0,7489	

Виявлено ГКС Тернопільською ПМ Бердичівською ЛВУМТ

Ярослав ТАРАНАТА

04.04.2022

Хімік II кат.

Олена СНИГУР

04.04.2022