

ЗАТВЕРДЖУЮ
 Директор Золотоніського ЛВУМГ
 Андрій МАНДРА



01.08.2022

ЗВІТ
 про недотримання параметрів якості природного газу,
 переданого від ТОВ "Оператор газотранспортної системи України"
 АТ "Черкасигаз" за маршрутом 837
 по газопроводу "Шебелинка-Полтава-Київ" (ШПК)
 за період з 01.07.2022р. по 31.07.2022р.

Дата проведення вимірювання	Теплота згоряння вища, мінімум за Кодексом ГТС	Теплота згоряння вища, виміряна	Відповідність/ невідповідність (різниця теплоти згоряння)	Температура точки роси за вологою, визначена Кодексом ГТС	Температура точки роси за вологою, виміряна	Відповідність/ невідповідність (різниця температури точки роси за вологою)	Температура точки роси за вуглеводнями, визначена Кодексом ГТС	Температура точки роси за вуглеводнями, виміряна	Відповідність/ невідповідність (різниця температури точки роси за вуглеводнями)
	МДж м3	МДж м3	МДж м3	°C	°C	°C	°C	°C	°C
01.07.2022	36,2	38,28	відповідає	-8,0	7,0	15,0	0,0	7,5	7,5
02.07.2022	36,2	38,28	відповідає	-8,0	7,0	15,0	0,0	7,5	7,5
03.07.2022	36,2	38,28	відповідає	-8,0	7,0	15,0	0,0	7,5	7,5
04.07.2022	36,2	38,28	відповідає	-8,0	7,0	15,0	0,0	7,5	7,5
05.07.2022	36,2	38,14	відповідає	-8,0	7,0	15,0	0,0	6,5	6,5
06.07.2022	36,2	38,14	відповідає	-8,0	7,0	15,0	0,0	6,6	6,6
07.07.2022	36,2	38,14	відповідає	-8,0	7,0	15,0	0,0	6,6	6,6
08.07.2022	36,2	38,14	відповідає	-8,0	7,0	15,0	0,0	6,6	6,6
09.07.2022	36,2	38,14	відповідає	-8,0	7,0	15,0	0,0	6,6	6,6
10.07.2022	36,2	38,14	відповідає	-8,0	7,0	15,0	0,0	6,6	6,6
11.07.2022	36,2	38,14	відповідає	-8,0	7,0	15,0	0,0	6,6	6,6
12.07.2022	36,2	38,21	відповідає	-8,0	6,8	14,8	0,0	6,6	6,6
13.07.2022	36,2	38,21	відповідає	-8,0	6,8	14,8	0,0	7,0	7,0
14.07.2022	36,2	38,21	відповідає	-8,0	6,8	14,8	0,0	7,0	7,0
15.07.2022	36,2	38,21	відповідає	-8,0	6,8	14,8	0,0	7,0	7,0
16.07.2022	36,2	38,21	відповідає	-8,0	6,8	14,8	0,0	7,0	7,0
17.07.2022	36,2	38,21	відповідає	-8,0	6,8	14,8	0,0	7,0	7,0
18.07.2022	36,2	38,21	відповідає	-8,0	6,8	14,8	0,0	7,0	7,0
19.07.2022	36,2	38,21	відповідає	-8,0	6,8	14,8	0,0	7,0	7,0
20.07.2022	36,2	38,13	відповідає	-8,0	6,8	14,8	0,0	7,0	7,0
21.07.2022	36,2	38,13	відповідає	-8,0	6,9	14,9	0,0	7,0	7,0
22.07.2022	36,2	38,13	відповідає	-8,0	6,9	14,9	0,0	7,0	7,0
23.07.2022	36,2	38,13	відповідає	-8,0	6,9	14,9	0,0	7,0	7,0
24.07.2022	36,2	38,13	відповідає	-8,0	6,9	14,9	0,0	7,0	7,0
25.07.2022	36,2	38,13	відповідає	-8,0	6,9	14,9	0,0	7,0	7,0
26.07.2022	36,2	38,18	відповідає	-8,0	6,9	14,9	0,0	6,9	6,9
27.07.2022	36,2	38,18	відповідає	-8,0	6,9	14,9	0,0	6,9	6,9
28.07.2022	36,2	38,18	відповідає	-8,0	6,9	14,9	0,0	6,9	6,9
29.07.2022	36,2	38,18	відповідає	-8,0	6,9	14,9	0,0	6,9	6,9
30.07.2022	36,2	38,18	відповідає	-8,0	6,9	14,9	0,0	6,9	6,9
31.07.2022	36,2	38,18	відповідає	-8,0	6,9	14,9	0,0	6,9	6,9

Примітка: звіт виконаний без урахування першого вимірювання місяця, наступного за звітним.

Начальник ВХАЛ

Тетяна КУЛІШ

прізвище

підпис

01.08.2022

прізвище

підпис

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №837
 за період з 07:00 01.07.2022р. по 07:00 01.08.2022р.

Маршрут №837

переваного Золотітського ЛВУМГ ТОВ "Оператор ГТС України" та приватного АТ "Черкасигаз", Прад "Міровітська газифікація", ДП "Україногаз (АТГКС-1 м.Черкаси)
 по газопроводу "Шебелінська-Полтава-Київ" (ШПК)
 Вихірвалська хіміко-аналітична лабораторія Золотітського ЛВУМГ Сертифікат № РЯ-0068/20 від 21.12.2020р. чинний по 21.12.2025 р.

Число місцин	Компонентний склад, % мол.											Температура вмірвання/горіння при 20/25°C				Температура тиснення газу обчислені по основі компонентного складу, 101,325 кПа						
	метан, C1	етан, C2	пропан, C3	ізо-бутан, i-C4	н-бутан, n-C4	ізо-пентан, i-C5	н-пентан, n-C5	гексан та вищі, C6+	арот, N2	диоксид вуглецю, CO2	Густина абсолютна, кг/м³ при 20 °С	Густина відносна	Темплота горіння нижча		Темплота згорання вища		Число Воббе вище					
	ккал/м³	ккал/м³	ккал/м³	ккал/м³	ккал/м³	ккал/м³	ккал/м³	ккал/м³	ккал/м³	ккал/м³	ккал/м³	ккал/м³	ккал/м³	ккал/м³	ккал/м³	ккал/м³	ккал/м³	ккал/м³	ккал/м³			
1													8 262	34 59	9 61	9 143	38 28	10 63	11 498	48 14	13 37	
2													8 262	34 59	9 61	9 143	38 28	10 63	11 498	48 14	13 37	
3													8 262	34 59	9 61	9 143	38 28	10 63	11 498	48 14	13 37	
4													8 262	34 59	9 61	9 143	38 28	10 63	11 498	48 14	13 37	
5	88,3751	5,2098	1,2931	0,1357	0,2190	0,0942	0,0628	0,0581	0,0867	0,0170	1,4189	3,1196	0,7693	8 231	34 46	9 57	9 110	38 14	10 59	11 400	47 73	13 26
6														8 231	34 46	9 57	9 110	38 14	10 59	11 400	47 73	13 26
7														8 231	34 46	9 57	9 110	38 14	10 59	11 400	47 73	13 26
8														8 231	34 46	9 57	9 110	38 14	10 59	11 400	47 73	13 26
9														8 231	34 46	9 57	9 110	38 14	10 59	11 400	47 73	13 26
10														8 231	34 46	9 57	9 110	38 14	10 59	11 400	47 73	13 26
11														8 231	34 46	9 57	9 110	38 14	10 59	11 400	47 73	13 26
12	88,5051	5,1476	1,2799	0,1402	0,2297	0,0943	0,0671	0,0618	0,1132	0,0226	1,4678	2,9607	0,7684	8 247	34 53	9 59	9 126	38 21	10 61	11 426	47 84	13 29
13														8 247	34 53	9 59	9 126	38 21	10 61	11 426	47 84	13 29
14														8 247	34 53	9 59	9 126	38 21	10 61	11 426	47 84	13 29
15														8 247	34 53	9 59	9 126	38 21	10 61	11 426	47 84	13 29
16														8 247	34 53	9 59	9 126	38 21	10 61	11 426	47 84	13 29
17														8 247	34 53	9 59	9 126	38 21	10 61	11 426	47 84	13 29
18														8 247	34 53	9 59	9 126	38 21	10 61	11 426	47 84	13 29
19														8 247	34 53	9 59	9 126	38 21	10 61	11 426	47 84	13 29
20	88,5475	5,1664	1,2559	0,1360	0,2222	0,0942	0,0620	0,0536	0,0901	0,0187	1,4888	2,9746	0,7671	8 228	34 45	9 57	9 107	38 13	10 59	11 412	47 78	13 27
21														8 228	34 45	9 57	9 107	38 13	10 59	11 412	47 78	13 27
22														8 228	34 45	9 57	9 107	38 13	10 59	11 412	47 78	13 27
23														8 228	34 45	9 57	9 107	38 13	10 59	11 412	47 78	13 27
24														8 228	34 45	9 57	9 107	38 13	10 59	11 412	47 78	13 27
25														8 228	34 45	9 57	9 107	38 13	10 59	11 412	47 78	13 27
26	88,5690	5,1775	1,2704	0,1369	0,2244	0,0943	0,0641	0,0544	0,0875	0,0177	1,4248	2,9690	0,7672	8 238	34 49	9 58	9 119	38 18	10 61	11 426	47 84	13 29
27														8 238	34 49	9 58	9 119	38 18	10 61	11 426	47 84	13 29
28														8 238	34 49	9 58	9 119	38 18	10 61	11 426	47 84	13 29
29														8 238	34 49	9 58	9 119	38 18	10 61	11 426	47 84	13 29
30														8 238	34 49	9 58	9 119	38 18	10 61	11 426	47 84	13 29
31														8 238	34 49	9 58	9 119	38 18	10 61	11 426	47 84	13 29

Рівень одержані відповідіє чинним нормативним документам

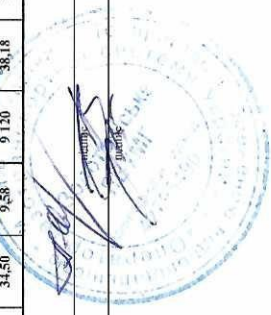
Середньозважені значення темплоти згорання:

Директор Золотітського ЛВУМГ
 Начальник БХАЛ

Андрій МАНДРА
 Тетяна КУЛІШ

01.08.2022
 01.08.2022

дата
 дата



Додаток до Паспорту фізико-хімічних показників природного газу. Маршрут №837

Область	ГРС, прямиї споживач	ЕІС-код	Середньооб'язане значення нижчої теплоти згоряння			Середньооб'язане значення вищої теплоти згоряння			Середньооб'язане значення											
			ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³	метан, C1	етан, C2	пропан, C3	ізо-бутан, i-C4	н-бутан, n-C4	нєо-пентан, neo-C5	ізо-пентан, i-C5	н-пентан, n-C5	гексан та вищі, C6+	кисень, O2	азот, N2	вуглець, вуглець, CO2
Черкаська	Елізаветівка РЧ	56ZOPCHR4053301G	8240	34,50	9,58	9120	38,18	10,61	88,5679	5,1520	1,2744	0,1378	0,2244	0,0643	0,0580	0,0953	0,0183	1,4608	2,9424	0,7673
Черкаська	АТНС Черкаси (РВУ "Харківгазотас") ЯЧ	56ZOPCHR40525047	8240	34,50	9,58	9119	38,18	10,61	88,5637	5,1548	1,2709	0,1378	0,2246	0,0643	0,0575	0,0954	0,0186	1,4607	2,9473	0,7673
Черкаська	АЗОТ Яготин	56ZOPCHR4052501D	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
Черкаська	Білозір'я РЧ	56ZOPCHR4052901Y	8238	34,49	9,58	9117	38,17	10,60	88,5125	5,1683	1,2683	0,1377	0,2250	0,0643	0,0580	0,0953	0,0183	1,4605	2,9428	0,7673
Черкаська	Байбули РЧ	56ZOPCHR4052801I	8240	34,50	9,58	9120	38,18	10,61	88,5689	5,1521	1,2713	0,1379	0,2247	0,0644	0,0577	0,0959	0,0186	1,4628	2,9414	0,7673
Черкаська	ГРС Черкаси, лінія Черкаська ТЕЦ	56ZOPCHR40525039	8248	34,53	9,59	9129	38,22	10,62	88,7670	5,0966	1,2797	0,1389	0,2246	0,0644	0,0584	0,0918	0,0155	1,4843	2,7745	0,7651
Черкаська	Дубівка РЧ	56ZOPCHR4053201K	8240	34,50	9,58	9120	38,18	10,61	88,5687	5,1523	1,2714	0,1379	0,2247	0,0644	0,0577	0,0958	0,0186	1,4628	2,9417	0,7673
Черкаська	Заручки РЧ	56ZOPCHR4051701A	8238	34,49	9,58	9118	38,17	10,60	88,5306	5,1631	1,2698	0,1379	0,2245	0,0643	0,0577	0,0962	0,0191	1,4585	2,9417	0,7673
Черкаська	Яв'я РЧ	56ZOPCHR40519012	8240	34,50	9,58	9119	38,18	10,61	88,5681	5,1532	1,2711	0,1378	0,2245	0,0643	0,0576	0,0953	0,0185	1,4619	2,9434	0,7673
Черкаська	Лески РЧ	56ZOPCHR4053401C	8240	34,50	9,58	9120	38,18	10,61	88,5687	5,1521	1,2714	0,1379	0,2247	0,0644	0,0577	0,0959	0,0186	1,4628	2,9415	0,7673
Черкаська	Мошини ЯЧ	56ZOPCHR40537010	8243	34,50	9,58	9121	38,19	10,61	88,5912	5,1452	1,2728	0,1381	0,2248	0,0644	0,0579	0,0958	0,0183	1,4655	2,9218	0,7671
Черкаська	ПАТ "Миронівська птахофабрика", Ліліяве РЧ	56ZOPCHR1007101L	8243	34,51	9,59	9122	38,19	10,61	88,5918	5,1417	1,2816	0,1383	0,2243	0,0644	0,0590	0,0956	0,0178	1,4628	2,9183	0,7671
Черкаська	Сміля РЧ	56ZOPCHR4052101I	8240	34,50	9,58	9120	38,18	10,61	88,5687	5,1528	1,2710	0,1379	0,2247	0,0644	0,0577	0,0959	0,0186	1,4627	2,9434	0,7673
Черкаська	Старосілля ЯЧ	56ZOPCHR4053901I	8240	34,50	9,58	9119	38,18	10,61	88,5614	5,1539	1,2715	0,1379	0,2247	0,0643	0,0578	0,0961	0,0187	1,4620	2,9474	0,7674
Черкаська	Стеланки РЧ	56ZOPCHR4054001N	8240	34,50	9,58	9120	38,18	10,61	88,5677	5,1523	1,2713	0,1379	0,2247	0,0644	0,0577	0,0959	0,0186	1,4626	2,9474	0,7674
Черкаська	Тубільці ЯЧ	56ZOPCHR4054101J	8240	34,50	9,58	9120	38,18	10,61	88,5686	5,1523	1,2711	0,1379	0,2247	0,0644	0,0577	0,0959	0,0186	1,4627	2,9417	0,7673
Черкаська	Хмільня ЯЧ	56ZOPCHR4054201F	8241	34,50	9,58	9120	38,19	10,61	88,5710	5,1508	1,2715	0,1381	0,2252	0,0646	0,0579	0,0970	0,0188	1,4630	2,9378	0,7673
Черкаська	Черкаси (місто без ТЕЦ) Яготин	56ZOPCHR40525028	8239I	34,50	9,58	9119	38,18	10,61	88,5656	5,1547	1,2698	0,1378	0,2245	0,0643	0,0574	0,0951	0,0185	1,4617	2,9463	0,7673

Директор Зелотоміського ЛВУМГ Андрій МАНДРА

підпис

01.08.2022

Тетяна КУЛІШ

підпис

01.08.2022



Начальник ВХАД

Маршрут №836

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №836

за період з 07:00 01.07.2022р. по 07:00 01.08.2022р.

переданого Золотоніського ЛВУМГ ТОВ "Оператор ГТС України" та прийнятого АТ "Черкаська", АТ "Київоблгаз", АТ "Вінницягаз", ПРАТ "Миропольська газифікація", ДП Укрентгаз (АТНКС м. Золотоноша)

по газопроводу "Уренгой-Помари-Ужгород" (УПУ)

Вимірювальна хіміко-аналітична лабораторія Золотоніського пдм Золотоніського ЛВУМГ Сертифікат № РН-0068/20 від 21.12.2020р. чинний до 21.12.2025 р.

Число місяців	Компонентний склад, % мол.										Температура абсолютна, Кельвін при 20 °С	Тусність вільна	Температура вимірювання/періода при 20/25°C						Маса механічних домішок, г/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	гексан та інші, С6+	кисень, О2			азот, N2	Індекс вуглецю, CO2	Температура зростає швидко		Температура зростає повільно				
															кавал/л	МДж/м³	кавал/л	МДж/м³		кавал/л	МДж/м³
1													8 372	35,05	9 272	38,82	10,78	12 014	50,30	13,97	
2													8 372	35,05	9 272	38,82	10,78	12 014	50,30	13,97	
3													8 372	35,05	9 272	38,82	10,78	12 014	50,30	13,97	
4	93,3106	3,9851	1,3063	0,2148	0,2143	0,0023	0,0436	0,0294	0,0272	0,0049	0,2386	0,3329	8 434	35,31	9 81	9 339	39,10	10,86	12 047	50,44	14,01
5													8 434	35,31	9 81	9 339	39,10	10,86	12 047	50,44	14,01
6													8 434	35,31	9 81	9 339	39,10	10,86	12 047	50,44	14,01
7													8 434	35,31	9 81	9 339	39,10	10,86	12 047	50,44	14,01
8													8 434	35,31	9 81	9 339	39,10	10,86	12 047	50,44	14,01
9													8 434	35,31	9 81	9 339	39,10	10,86	12 047	50,44	14,01
10													8 434	35,31	9 81	9 339	39,10	10,86	12 047	50,44	14,01
11	93,0771	4,1476	1,3566	0,2198	0,2195	0,0023	0,0450	0,0304	0,0298	0,0050	0,2176	0,3322	8 453	35,39	9 83	9 358	39,18	10,88	12 057	50,48	14,02
12													8 453	35,39	9 83	9 358	39,18	10,88	12 057	50,48	14,02
13													8 453	35,39	9 83	9 358	39,18	10,88	12 057	50,48	14,02
14													8 453	35,39	9 83	9 358	39,18	10,88	12 057	50,48	14,02
15													8 453	35,39	9 83	9 358	39,18	10,88	12 057	50,48	14,02
16													8 453	35,39	9 83	9 358	39,18	10,88	12 057	50,48	14,02
17													8 453	35,39	9 83	9 358	39,18	10,88	12 057	50,48	14,02
18	93,1467	4,0553	1,3655	0,2285	0,2289	0,0025	0,0480	0,0330	0,0316	0,0047	0,2221	0,3322	8 455	35,40	9 83	9 360	39,19	10,89	12 062	50,50	14,03
19													8 455	35,40	9 83	9 360	39,19	10,89	12 062	50,50	14,03
20													8 455	35,40	9 83	9 360	39,19	10,89	12 062	50,50	14,03
21													8 455	35,40	9 83	9 360	39,19	10,89	12 062	50,50	14,03
22													8 455	35,40	9 83	9 360	39,19	10,89	12 062	50,50	14,03
23													8 455	35,40	9 83	9 360	39,19	10,89	12 062	50,50	14,03
24													8 455	35,40	9 83	9 360	39,19	10,89	12 062	50,50	14,03
25	93,2675	4,0518	1,3018	0,2095	0,2067	0,0022	0,0416	0,0286	0,0267	0,0049	0,2179	0,3408	8 434	35,31	9 81	9 339	39,10	10,86	12 047	50,44	14,01
26													8 434	35,31	9 81	9 339	39,10	10,86	12 047	50,44	14,01
27													8 434	35,31	9 81	9 339	39,10	10,86	12 047	50,44	14,01
28													8 434	35,31	9 81	9 339	39,10	10,86	12 047	50,44	14,01
29													8 434	35,31	9 81	9 339	39,10	10,86	12 047	50,44	14,01
30													8 434	35,31	9 81	9 339	39,10	10,86	12 047	50,44	14,01
31													8 438	35,33	9 81	9 342	39,11	10,87			

Рівень одержаних відповідей чинним нормативним документам

Середньозважене значення тислати зростає:

Директор Золотоніського ЛВУМГ

Андрій МАНДРА

прізвище

01.08.2022

дата

Начальник ВКАЛ

Тетяна КУЛІШ

прізвище

01.08.2022

дата



Додаток до Паспорту фізико-хімічних показників природного газу. Маршрут №836

Область	ГРС, прямих споживач	ЕІС-код	Середньозважені значення теплоти згоріння				Середньозважені значення теплоти згоріння				Середньозважені значення											
			ккал/м³		МДж/м³		ккал/м³		МДж/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 вищі, С6+	кисень, О2	азот, N2	діоксида вуглецю, СО2	густина вуглецю, кг/м³ при 20 °С
			ккал/м³	МДж/м³	ккал/м³	МДж/м³	ккал/м³	МДж/м³	ккал/м³	МДж/м³												
Черкаська	Мершрут №836		8438	35,33	9,81	9342	39,11	10,87	93,2722	4,0098	1,3170	0,2160	0,2150	0,0023	0,0442	0,0300	0,0285	0,0051	0,5250	0,3348	0,7240	
Вінницька	Ілліці УПУ	56ZOPRNR40589016	8437	35,32	9,81	9342	39,11	10,86	93,2787	4,0054	1,3155	0,2158	0,2150	0,0023	0,0441	0,0300	0,0284	0,0051	0,5253	0,3345	0,7239	
Вінницька	Оратів УПУ	56ZOPRNR40590010	8437	35,32	9,81	9342	39,11	10,86	93,2790	4,0048	1,3153	0,2158	0,2151	0,0023	0,0441	0,0300	0,0284	0,0051	0,5254	0,3346	0,7239	
Вінницька	Основа УПУ	56ZOPRNR40581011	8437	35,32	9,81	9342	39,11	10,86	93,2793	4,0050	1,3153	0,2158	0,2150	0,0023	0,0441	0,0300	0,0284	0,0051	0,5254	0,3345	0,7239	
Вінницька	Тарув УПУ	56ZOPRNR40580010	8437	35,32	9,81	9342	39,11	10,86	93,2818	4,0030	1,3148	0,2157	0,2149	0,0023	0,0441	0,0299	0,0284	0,0051	0,5256	0,3343	0,7239	
Київська	Букшала УПУ	56ZOPRNR40540010	8438	35,33	9,81	9343	39,12	10,87	93,2671	4,0136	1,3179	0,2161	0,2159	0,0023	0,0442	0,0300	0,0285	0,0050	0,5248	0,3352	0,7240	
Київська	Вільшани УПУ	56ZOPRNR4055101X	8437	35,32	9,81	9342	39,11	10,86	93,2786	4,0057	1,3154	0,2157	0,2150	0,0023	0,0441	0,0299	0,0284	0,0051	0,5253	0,3345	0,7239	
Київська	Високе УПУ	56ZOPRNR40550010	8437	35,33	9,81	9342	39,11	10,86	93,2770	4,0060	1,3160	0,2159	0,2152	0,0023	0,0442	0,0300	0,0284	0,0051	0,5254	0,3346	0,7239	
Київська	Зелені УПУ	56ZOPRNR4055301P	8437	35,33	9,81	9342	39,11	10,86	93,2754	4,0074	1,3163	0,2159	0,2152	0,0023	0,0442	0,0300	0,0284	0,0051	0,5254	0,3346	0,7240	
Київська	Кігарлик УПУ	56ZOPRNR4054501M	8440	35,34	9,82	9345	39,13	10,87	93,2421	4,0305	1,3237	0,2169	0,2162	0,0023	0,0444	0,0302	0,0287	0,0050	0,5234	0,3365	0,7242	
Київська	Кігарлик (Палівка) УПУ	56ZOPRNR4056401U	8442	35,34	9,82	9347	39,13	10,87	93,2408	4,0231	1,3283	0,2188	0,2185	0,0024	0,0450	0,0307	0,0292	0,0050	0,5239	0,3345	0,7243	
Київська	Миронівка УПУ	56ZOPRNR4054601U	8437	35,32	9,81	9341	39,11	10,86	93,2821	4,0038	1,3144	0,2155	0,2147	0,0023	0,0440	0,0299	0,0284	0,0051	0,5254	0,3344	0,7239	
Київська	Озерна (Цир-З-д) УПУ	56ZOPRNR4055601D	8437	35,32	9,81	9342	39,11	10,86	93,2783	4,0056	1,3156	0,2158	0,2150	0,0023	0,0441	0,0300	0,0284	0,0051	0,5253	0,3345	0,7239	
Київська	П'ятигорі УПУ	56ZOPRNR4055101S	8437	35,32	9,81	9342	39,11	10,86	93,2774	4,0061	1,3158	0,2158	0,2151	0,0023	0,0441	0,0300	0,0284	0,0051	0,5253	0,3346	0,7239	
Київська	Ресав УПУ	56ZOPRNR4054701E	8437	35,32	9,81	9342	39,11	10,86	93,2772	4,0067	1,3157	0,2158	0,2150	0,0023	0,0441	0,0300	0,0284	0,0051	0,5252	0,3346	0,7239	
Київська	Росав УПУ	56ZOPRNR4054801A	8438	35,33	9,81	9343	39,12	10,87	93,2699	4,0104	1,3179	0,2162	0,2155	0,0023	0,0442	0,0300	0,0285	0,0051	0,5251	0,3348	0,7240	
Київська	Славки УПУ	56ZOPRNR40559011	8437	35,32	9,81	9342	39,11	10,86	93,2777	4,0050	1,3157	0,2158	0,2150	0,0023	0,0441	0,0300	0,0284	0,0051	0,5253	0,3346	0,7239	
Київська	Тараша (Кашовата) УПУ	56ZOPRNR4055401L	8437	35,33	9,81	9342	39,11	10,86	93,2748	4,0079	1,3164	0,2159	0,2151	0,0023	0,0441	0,0300	0,0284	0,0051	0,5252	0,3347	0,7240	
Київська	Тепле УПУ	56ZOPRNR4055901E	8438	35,33	9,81	9342	39,11	10,87	93,2739	4,0085	1,3166	0,2160	0,2152	0,0023	0,0442	0,0300	0,0285	0,0051	0,5251	0,3347	0,7240	
Київська	Тулиці УПУ	56ZOPRNR4056001W	8437	35,32	9,81	9341	39,11	10,86	93,2846	4,0015	1,3140	0,2155	0,2147	0,0023	0,0441	0,0299	0,0284	0,0051	0,5256	0,3342	0,7239	
Черкаська	АГНС Золотоноша (РВ "Харківгазотгаз") УПУ	56ZOPRNR40518024	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	
Черкаська	Балтківка УПУ	56ZOPRNR405630011	8439	35,33	9,81	9344	39,12	10,87	93,2562	4,0189	1,3212	0,2167	0,2161	0,0023	0,0444	0,0301	0,0287	0,0050	0,5247	0,3356	0,7241	
Черкаська	Богодухів УПУ	56ZOPRNR40530001S	8437	35,32	9,81	9341	39,11	10,86	93,2827	4,0028	1,3145	0,2156	0,2148	0,0023	0,0441	0,0299	0,0284	0,0051	0,5255	0,3343	0,7239	
Черкаська	Дмигівка УПУ	56ZOPRNR40531010	8437	35,32	9,81	9342	39,11	10,86	93,2770	4,0066	1,3158	0,2158	0,2150	0,0023	0,0441	0,0300	0,0284	0,0051	0,5252	0,3346	0,7239	
Черкаська	Драбів УПУ	56ZOPRNR40543001B	8437	35,32	9,81	9341	39,11	10,86	93,2841	4,0018	1,3143	0,2156	0,2148	0,0023	0,0441	0,0299	0,0284	0,0051	0,5253	0,3342	0,7239	
Черкаська	Жашків УПУ	56ZOPRNR40562001S	8436	35,32	9,81	9341	39,11	10,86	93,2784	4,0062	1,3153	0,2157	0,2149	0,0023	0,0441	0,0299	0,0284	0,0051	0,5253	0,3346	0,7239	
Черкаська	Золотоноша УПУ	56ZOPRNR40518001S	8436	35,32	9,81	9341	39,11	10,86	93,2871	4,0015	1,3127	0,2152	0,2144	0,0023	0,0439	0,0298	0,0282	0,0051	0,5256	0,3343	0,7238	
Черкаська	Кор.-Шевчен. УПУ	56ZOPRNR40520001X	8439	35,33	9,81	9344	39,12	10,87	93,2596	4,0161	1,3209	0,2169	0,2162	0,0023	0,0444	0,0302	0,0287	0,0050	0,5249	0,3350	0,7241	
Черкаська	М.Буринка УПУ	56ZOPRNR40535001S	8439	35,33	9,81	9343	39,12	10,87	93,2645	4,0123	1,3200	0,2167	0,2161	0,0023	0,0444	0,0302	0,0287	0,0050	0,5249	0,3347	0,7241	
Черкаська	Мельники (Корп'яки) УПУ	56ZOPRNR40536001A	8437	35,32	9,81	9342	39,11	10,86	93,2798	4,0046	1,3152	0,2157	0,2150	0,0023	0,0441	0,0299	0,0284	0,0051	0,5254	0,3344	0,7239	
Черкаська	Острівки УПУ	56ZOPRNR40565001U	8437	35,33	9,81	9342	39,11	10,87	93,2741	4,0085	1,3165	0,2159	0,2152	0,0023	0,0441	0,0300	0,0284	0,0051	0,5251	0,3348	0,7240	
Черкаська	ПАТ "Миронівська ткацька фабрика" Тулиці УПУ	56ZOPRNR40082001C	8439	35,33	9,81	9344	39,12	10,87	93,2606	4,0174	1,3198	0,2165	0,2157	0,0023	0,0443	0,0301	0,0286	0,0050	0,5244	0,3353	0,7241	
Черкаська	Самківка УПУ	56ZOPRNR40538001X	8437	35,33	9,81	9342	39,11	10,86	93,2761	4,0076	1,3159	0,2158	0,2150	0,0023	0,0441	0,0299	0,0284	0,0051	0,5252	0,3347	0,7239	
Черкаська	Червонобай УПУ	56ZOPRNR405260019	8437	35,32	9,81	9342	39,11	10,86	93,2815	4,0033	1,3150	0,2158	0,2150	0,0023	0,0441	0,0300	0,0284	0,0051	0,5254	0,3342	0,7239	

Директор Золотоношського ЛВУМГ Ашурій МАНДРА 01.08.2022

Почальник ВХАЛ Тетяна КУЛІЩ 01.08.2022

Почальник ВХАЛ Тетяна КУЛІЩ 01.08.2022



Маршрут №840

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №840

переланого Золотоніського ЛВУМГ ТОВ "Оператор ГТС України" та прийнятого АТ "Черкасигаз", АТ "Київоблгаз" за період з 07:00 01.07.2022р. по 07:00 01.08.2022р.

Виміривала члена хіміко-аналітична лабораторія Золотоніського п/м Золотоніського ЛВУМГ Сертифікат № Р4-0068/20 від 21.12.2020р. чинний до 21.12.2025 р.

по газопроводу "Програє"

Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу 101,325 кг/га

Table with columns: Число місяців, Компонентний склад, % мол., 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, гексан та вище, С6+, оксен, О2, азот, N2, діоксид вуглецю, CO2, Тьстина абсолютна, кг/м³ при 20 °С, Тьстина відносна, Тьстина газопроводу, МДБ/м³, кВт-год/м³, Тьстина газопроводу, МДБ/м³, кВт-год/м³, Тьстина газопроводу, МДБ/м³, кВт-год/м³, Число проб, МДБ/м³, кВт-год/м³, Температура точки роси (при робочому тиску), °С, Температура точки роси (Р=3,92 МПа), °С, Температура точки роси (вуглеводі), °С, Масова концентрація етанолу, т/м³, Масова концентрація метанолу, т/м³, Масова концентрація вуглеводів, т/м³.

Рівень організації відповідає чинним нормативним документам. Середньозважене значення тьстота газопроводу: 8 526 35,70 9,92 9 342 39,11 10,86

Директор Золотоніського ЛВУМГ: Андрій МАНДРА, прізвище. Начальник ВХАЛ: Тетяна КУЛІП, прізвище. Дата: 01.08.2022

Додаток до Паспорту фізико-хімічних показників природного газу. Маршрут №840

Область	ГРС, прямиї споживач	ЕІС-код	Середньооб'язане значення нижчої теплоти згоріння			Середньооб'язане значення вищої теплоти згоріння			Середньооб'язані 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	ізо-пентан, і-С5	н-пентан, н-С5	гексан та вищі, С6+	кисень, O2	азот, N2	діоксид вуглецю, CO2	густина абсолютна, кг/м³ при 20 °С
Київська	Гейсика П	56ZOPRIE4055201T	8524	35,69	9,91	9342	39,11	10,86	93,2939	3,9955	1,3135	0,2157	0,2151	0,0023	0,0300	0,0288	0,0048	0,5227	0,3334	0,7238
Київська	Мідавин П	56ZOPRIE4055501H	8520	35,67	9,91	9342	39,11	10,86	93,2889	3,9952	1,3145	0,2158	0,2152	0,0023	0,0300	0,0288	0,0048	0,5224	0,3338	0,7239
Київська	Юшків Ріг П	56ZOPRIE40557019	8532	35,72	9,92	9340	39,11	10,86	93,3055	3,9890	1,3103	0,2151	0,2144	0,0023	0,0298	0,0287	0,0049	0,5230	0,3331	0,7237
Черкаська	Пальчиря (Приватне) П	56ZOPRCH40527015	8527	35,70	9,92	9342	39,11	10,86	93,2942	3,9951	1,3136	0,2157	0,2151	0,0023	0,0300	0,0288	0,0048	0,5227	0,3334	0,7238

Директор Закарпатського ЛВУМІГ

Азарій МАНДРА

підпис

01.08.2022

дата

Тетяна КУЛІШ

підпис

01.08.2022

дата

Начальник ВХАЛ

