

Додаток до Неспорту фізико-хімічних показників природного газу. Маршрут № 860

Область	ГРС, прямиї слов'яни	БІС-код	Середньозважене значення низької теплоти згорання			Середньозважене значення вищої теплоти згорання			Середньозважені значення												
			ккал/м ³	МДж/м ³	кВт*год./м ³	ккал/м ³	МДж/м ³	кВт*год./м ³	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+	азот, О2	водень, Н2	диоксид вуглецю, СО2	решта абсолютна, ккал/м ³ , при 20 °С	
Маршрут №860			7979	33,41	9,28	8844	37,03	10,29	93,5846	2,6222	0,3567	0,0517	0,0627	0,0069	0,0238	0,0147	0,0373	0,0020	0,1437	3,0935	0,7288
Полтавська	АГНКС ТОВ Кременчукавтогаз (ДККР 120 км)	56ZORPOL1006701S																			
Полтавська	Глобине (ГРС Глобине)	56ZORPOL4045501U	7998	33,48	9,30	8864	37,11	10,31	93,5588	2,6894	0,3956	0,0577	0,0684	0,0067	0,0243	0,0152	0,0371	0,0022	0,1651	2,9795	0,7286
Полтавська	Північний промвузол (ГРС Кременчук)	56ZORPOL4045701M	7963	33,34	9,26	8827	36,96	10,27	93,6033	2,5653	0,3236	0,0467	0,0579	0,0071	0,0233	0,0142	0,0377	0,0019	0,1277	3,1914	0,7290
Полтавська	Кременчук Місто (ГРС Кременчук)	56ZORPOL4045702K	8007	33,32	9,31	8874	37,16	10,32	93,5534	2,7215	0,4147	0,0606	0,0711	0,0066	0,0246	0,0155	0,0366	0,0023	0,1706	2,9226	0,7285
Полтавська	АГНКС №1 Кременчук (ГРС м Кременчук)	56ZORPOL4045703I																			
Полтавська	Погреби (ГРС Погреби)	56ZORPOL4045901E	8001	33,50	9,31	8868	37,13	10,31	93,5576	2,7019	0,4031	0,0589	0,0695	0,0067	0,0245	0,0153	0,0367	0,0023	0,1681	2,9555	0,7286
Полтавська	Бугаївка (ГРС Бугаївка)	56ZORPOL40461014	8001	33,50	9,31	8868	37,13	10,31	93,5581	2,7006	0,4024	0,0588	0,0694	0,0067	0,0244	0,0153	0,0367	0,0023	0,1682	2,9572	0,7286
Полтавська	Бутенки (ГРС Бутенки)	56ZORPOL40462010	8012	33,54	9,32	8880	37,18	10,33	93,5435	2,7397	0,4248	0,0621	0,0725	0,0065	0,0247	0,0156	0,0367	0,0023	0,1760	2,8955	0,7285
Полтавська	Нова Галещина (ГРС Нова Галещина)	56ZORPOL4046501P	8003	33,51	9,31	8869	37,13	10,32	93,5562	2,7059	0,4055	0,0592	0,0698	0,0066	0,0245	0,0154	0,0367	0,0023	0,1693	2,9486	0,7286
Полтавська	Потоки (ГРС Потоки)	56ZORPOL4046601L	8004	33,51	9,31	8871	37,14	10,32	93,5572	2,7103	0,4083	0,0597	0,0702	0,0066	0,0245	0,0154	0,0366	0,0023	0,1696	2,9395	0,7285
Полтавська	Сушки (ГРС Сушки)	56ZORPOL40469019	8002	33,50	9,31	8868	37,13	10,31	93,5571	2,7023	0,4034	0,0589	0,0695	0,0066	0,0245	0,0153	0,0368	0,0023	0,1683	2,9551	0,7286
Полтавська	Троїцьке (ГРС Троїцьке)	56ZORPOL40470013	8001	33,50	9,31	8868	37,13	10,31	93,5571	2,7010	0,4026	0,0588	0,0694	0,0067	0,0244	0,0153	0,0368	0,0023	0,1682	2,9575	0,7286
Полтавська	Козельщина (ГРС Козельщина)	56ZORPOL4047201W	8000	33,49	9,30	8867	37,12	10,31	93,5578	2,6973	0,4005	0,0585	0,0691	0,0067	0,0244	0,0153	0,0368	0,0023	0,1695	2,9619	0,7286

Начальник лабораторії

Наталія КУЧЕРУК

01.08.2024

Начальник управління Кременчуцького ЛВУМІ

Володимир КУЧЕРУК

01.08.2024



ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРІРОДНОГО ГАЗУ

Маршрут № 878

за період з 01.07.2024р. по 31.07.2024р.

переданого від ТОВ "Оператор ГТС України" (Кременчуцьке ЛВУМГ) та прийнятого ПрАТ "Кременчукгаз", ТОВ "Газорозподільна мережа України" (Кропивницька Філія) по газопроводу "Дикавка-Кременчук-Кривий Ріг"

ВХАЛ Кременчуцького ПМ Кременчуцького ЛВУМГ Сертифікат визнання вимірювальних можливостей № РЯ 0065/20 чинне до 14.12.2025 р.

Число місяця	Компонентний склад, % мол.													Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кПа																												
	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	гелій, He	водень, H2	Густина абсолютна, кг/м³ при 20 °С	Густина відносна	Температура вимірювання/згоряння при 20/25°С									Температура точки роси вологи (р = 3.92 МПа), °С	Температура точки роси вуглеводнів, °С	Масова концентрація сірководню, г/м³	Масова концентрація меркаптанової сірки, г/м³	Маса металічних домішок, г/м³												
																	Теплота згоряння нижча			Теплота згоряння вища			Число Воббе нижче																			
																	ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³																	
1																	8436	35.32	9.81	9341	39.11	10.86	12045	50.43	14.01																	
2																	8436	35.32	9.81	9341	39.11	10.86	12045	50.43	14.01																	
3																	8436	35.32	9.81	9341	39.11	10.86	12045	50.43	14.01																	
4	93.3614	2.5260	0.3075	0.0457	0.0586	0.0097	0.0258	0.0161	0.0507	0.0029	0.3930	3.2026				0.7305	0.6065	7942	33.25	9.24	8804	36.86	10.24	11305	47.33	13.15	-8.6	-5.2														
5																	7942	33.25	9.24	8804	36.86	10.24	11305	47.33	13.15																	
6																	7942	33.25	9.24	8804	36.86	10.24	11305	47.33	13.15																	
7																	7942	33.25	9.24	8804	36.86	10.24	11305	47.33	13.15																	
8																	7942	33.25	9.24	8804	36.86	10.24	11305	47.33	13.15																	
9																	7942	33.25	9.24	8804	36.86	10.24	11305	47.33	13.15																	
10																	7942	33.25	9.24	8804	36.86	10.24	11305	47.33	13.15																	
11	93.6593	2.5237	0.3039	0.0449	0.0570	0.0073	0.0244	0.0151	0.0452	0.0029	0.1164	3.1999				0.7287	0.6050	7961	33.33	9.26	8823	36.94	10.26	11343	47.49	13.19	-8.5	-1.8														
12																	7961	33.33	9.26	8823	36.94	10.26	11343	47.49	13.19																	
13																	7961	33.33	9.26	8823	36.94	10.26	11343	47.49	13.19																	
14																	7961	33.33	9.26	8823	36.94	10.26	11343	47.49	13.19																	
15																	7961	33.33	9.26	8823	36.94	10.26	11343	47.49	13.19																	
16																	7961	33.33	9.26	8823	36.94	10.26	11343	47.49	13.19																	
17																	7961	33.33	9.26	8823	36.94	10.26	11343	47.49	13.19																	
18	93.3016	2.6645	0.3998	0.0555	0.0872	0.0069	0.0329	0.0253	0.0531	0.0015	0.1363	3.2354				0.7326	0.6082	7992	33.46	9.29	8856	37.08	10.30	11357	47.55	13.21	-9.4	-5.6														
19																	7992	33.46	9.29	8856	37.08	10.30	11357	47.55	13.21																	
20																	7992	33.46	9.29	8856	37.08	10.30	11357	47.55	13.21																	
21																	7992	33.46	9.29	8856	37.08	10.30	11357	47.55	13.21																	
22																	7992	33.46	9.29	8856	37.08	10.30	11357	47.55	13.21																	
23																	7992	33.46	9.29	8856	37.08	10.30	11357	47.55	13.21																	
24																	7992	33.46	9.29	8856	37.08	10.30	11357	47.55	13.21																	
25	93.6753	2.5215	0.3035	0.0445	0.0557	0.0070	0.0232	0.0140	0.0310	0.0038	0.1271	3.1954				0.7282	0.6046	7954	33.30	9.25	8818	36.92	10.26	11340	47.48	13.19	-9.1	-4.9														
26																	7954	33.30	9.25	8818	36.92	10.26	11340	47.48	13.19																	
27																	7954	33.30	9.25	8818	36.92	10.26	11340	47.48	13.19																	
28																	7954	33.30	9.25	8818	36.92	10.26	11340	47.48	13.19																	
29																	7954	33.30	9.25	8818	36.92	10.26	11340	47.48	13.19																	
30																	7954	33.30	9.25	8818	36.92	10.26	11340	47.48	13.19																	
31																	7954	33.30	9.25	8818	36.92	10.26	11340	47.48	13.19																	
Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам													Середньозважене значення теплоти згоряння:										8021	33.58	9.33	8890	37.22	10.34														

*- значення кисню визначено лабораторним хроматографом

Начальник лабораторії

Наталія КУЧЕРУК

примітка

01.08.2024

дата

Начальник управління Кременчуцького ЛВУМГ

Володимир КУЧЕРУК

примітка

01.08.2024

дата



Додаток до Паспорту фізико-хімічних показників природного газу: Маршрут № 878

Область	ГРС, правай об'єктив	ЕІС код	Середньозважене значення низької теплоти згорання			Середньозважене значення високої теплоти згорання			Середньозважені значення												
			ккал/м ³	МДж/м ³	кВт*год/м ³	ккал/м ³	МДж/м ³	кВт*год/м ³	метан, С1	етан, С2	пропан, С3	ізо-бутан, і-С4	н-бутан, н-С4	ізо-пентан, і-С5	н-пентан, н-С5	тепловий вплив, С61	кисень, О2	азот, N2	показат. вуглецю, СO2	густина абсолютна, кг/м ³ при 20 °С	
Маршрут №878			8021	33,58	9,33	8890	37,22	10,34	93,4462	2,7631	0,4531	0,0671	0,0820	0,0070	0,0277	0,0187	0,0428	0,0029	0,2394	2,8500	0,7293
Кіровоградська	Успенка (ГРС Успенка)	56ZOPKIR40450610	8005	33,52	9,31	8872	37,15	10,32	93,4654	2,7065	0,4186	0,0617	0,0771	0,0071	0,0274	0,0184	0,0432	0,0029	0,2223	2,9494	0,7295
Кіровоградська	Онуфрїївка (ГРС Онуфрїївка)	56ZOPKIR4045101X	8007	33,52	9,31	8874	37,15	10,32	93,4635	2,7121	0,4220	0,0623	0,0776	0,0071	0,0274	0,0184	0,0432	0,0029	0,2247	2,9388	0,7295
Полтавська	Світловодськ (ГРС Світловодськ)	56ZOPPOL4044901J	8011	33,54	9,32	8879	37,17	10,33	93,4617	2,7261	0,4304	0,0636	0,0787	0,0071	0,0275	0,0184	0,0429	0,0029	0,2280	2,9127	0,7294
Полтавська	Крюків (ГРС Крюків)	56ZOPPOL4047301S	8026	33,60	9,33	8895	37,24	10,35	93,4395	2,7797	0,4632	0,0687	0,0834	0,0069	0,0279	0,0188	0,0427	0,0029	0,2445	2,8216	0,7293

Начальник лабораторії

Наталія КУЧЕРУК

підпис

01.08.2024

дата

Начальник управління Кременчуцького ЛВУМГ

Володимир КУЧЕРУК

підпис

01.08.2024

дата



Додаток до Паспорту фізико-хімічних показників природного газу. Маршрут № 875

Область	ГРС, прямих споживач	ЕІС-код	Середньозважене значення низької теплоти згорання			Середньозважене значення вищої теплоти згорання			Середньозважені значення												
			ккал/м ³	МДж/м ³	кВт*год/м ³	ккал/м ³	МДж/м ³	кВт*год/м ³	метан, С ₁	етан, С ₂	пропан, С ₃	ізо-бутан, і-С ₄	н-бутан, н-С ₄	ізо-пентан, і-С ₅	н-пентан, н-С ₅	гексан та вищі, С ₆₊	кисень, О ₂	азот, N ₂	диоксид вуглецю, СО ₂	сумарні абсолютні, кг/м ³ , при 20 °С	
Маршрут №875			7992	33,46	9,29	8859	37,09	10,30	93,5606	2,6741	0,3851	0,0555	0,0684	0,0068	0,0250	0,0158	0,0357	0,0019	0,2001	2,9711	0,7285
Полтавська	Лінія ГЗК (ГРС Горішні Плавні)	56ZOPPOL4045601Q	7992	33,46	9,29	8859	37,09	10,30	93,5609	2,6736	0,3848	0,0554	0,0684	0,0068	0,0250	0,0158	0,0357	0,0019	0,1998	2,9718	0,7285
Полтавська	Місто (ГРС Горішні Плавні)	56ZOPPOL4045602D	7996	33,48	9,30	8863	37,11	10,31	93,5473	2,6909	0,3939	0,0567	0,0698	0,0067	0,0253	0,0161	0,0359	0,0019	0,2099	2,9456	0,7285
Полтавська	АГНС БУДІНВЕСТИЦІЙ (ГРС Горішні Плавні)	56ZOPPOL4045603M	7989	33,45	9,29	8855	37,08	10,30	93,5633	2,6633	0,3788	0,0545	0,0674	0,0068	0,0249	0,0157	0,0356	0,0018	0,1915	2,9964	0,7285

Начальник лабораторії

Наталія КУЧЕРУК

01.08.2024

Начальник управління Кременчуцького ЛВУМГ

Володимир КУЧЕРУК

01.08.2024



Додаток до Паспорту фізико-хімічних показників природного газу. Маршрут № 871

Область	ГРС, прямий споживач	ЕІС-код	Середньозважене значення вищої теплоти згоряння			Середньозважене значення нижчої теплоти згоряння			Середньозважені значення												
			ккал/м ³	МДж/м ³	кВт*год/м ³	ккал/м ³	МДж/м ³	кВт*год/м ³	метан, С1	етан, С2	пропан, С3	ізо-бутан, і-С4	н-бутан, н-С4	ізо-пентан, ізо-С5	н-пентан, н-С5	гексан та аліли, С6+	кисень, О2	азот, N2	диоксид вуглецю, СО2	густина вздовж осі, кг/м ³ , при 20 °С	
Маршрут №871			8282	34,67	9,63	9173	38,41	10,67	92,8216	3,8768	0,9119	0,1295	0,1776	0,0054	0,0483	0,0383	0,0545	0,0051	1,3170	0,6140	0,7246
Кіровоградська	Павлівка (ГРС Павлівка)	56ZOPKIR2002101E	8285	34,69	9,64	9176	38,42	10,67	92,8167	3,8874	0,9206	0,1309	0,1783	0,0053	0,0481	0,0382	0,0540	0,0051	1,3059	0,6096	0,7247
Полтавська	Власівка (ГРС Власівка)	56ZOPPOL4044201A	8281	34,67	9,63	9172	38,40	10,67	92,8236	3,8735	0,9091	0,1291	0,1774	0,0054	0,0483	0,0384	0,0546	0,0051	1,3206	0,6149	0,7246
Полтавська	Запсілля (ГРС Запсілля)	56ZOPPOL4044601V	8284	34,68	9,63	9176	38,42	10,67	92,7982	3,8925	0,9204	0,1305	0,1783	0,0053	0,0482	0,0383	0,0543	0,0051	1,3053	0,6235	0,7249
Полтавська	Хорішки (ГРС Хорішки)	56ZOPPOL4044701R	8284	34,68	9,63	9176	38,42	10,67	92,8215	3,8843	0,9189	0,1307	0,1782	0,0053	0,0481	0,0382	0,0540	0,0051	1,3071	0,6086	0,7246

Начальник лабораторії

Наталія КУЧЕРУК

підпис

01.08.2024

дата

Начальник управління Кременівецького ЛВУМГ

Володимир КУЧЕРУК

підпис

01.08.2024

дата



ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПІРРОДНОГО ГАЗУ

за період з 01.07.2024р. по 31.07.2024р.

Маршрут № 872

переданого від ТОВ "Оператор ГТС України" (Кременчуцьке ЛВУМГ) та прийнятого ПрАТ "Кременчукгаз", ТОВ "Газорозподільна мережа України" (Кривий Ріг Філія) по газопроводу "Слобо-Кременчук-Кривий Ріг"

ВХАЛІ Кременчуцького ПМ Кременчуцького ЛВУМГ Сертифікат визначення вимірювальних можливостей № РЯ 0065/20 чинне до 14.12.2025 р.

Число місяця	Компонентний склад, % мол.													Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кПа									Температура точки роси вологи (P = 3,92 МПа), °C	Температура точки роси вуглеводів, °C	Масова концентрація сірководню, г/м ³	Масова концентрація меркаптанової сірки, г/м ³	Маса механічних домішок, г/м ³		
	метан, C1	етан, C2	пропан, C3	ізо-бутан, i-C4	н-бутан, n-C4	ізо-пентан, i-C5	н-пентан, n-C5	гексани та вищі, C6+	кисень, O2	азот, N2	диоксид вуглецю, CO2	гелій, He	водень, H2	Густина абсолютна, кг/м ³ при 20 °C	Густина відносна	Температура вимірювання/згорання при 20/25°C													
																Теплота згорання нижча			Теплота згорання вища			Число Воббе вище							
																ккал/м ³	МДж/м ³	кВт-год/м ³	ккал/м ³	МДж/м ³	кВт-год/м ³	ккал/м ³						МДж/м ³	кВт-год/м ³
1																8453	35,39	9,83	9358	39,18	10,88	12055	50,47	14,02					
2																8453	35,39	9,83	9358	39,18	10,88	12055	50,47	14,02					
3																8453	35,39	9,83	9358	39,18	10,88	12055	50,47	14,02					
4	92,5412	3,9051	0,8620	0,1182	0,1763	0,0048	0,0507	0,0410	0,0687	0,0029	1,4771	0,7520		0,7269	0,6035	8257	34,57	9,60	9145	38,29	10,64	11773	49,29	13,69	-10,8	-19,8			
5																8257	34,57	9,60	9145	38,29	10,64	11773	49,29	13,69					
6																8257	34,57	9,60	9145	38,29	10,64	11773	49,29	13,69					
7																8257	34,57	9,60	9145	38,29	10,64	11773	49,29	13,69					
8																8257	34,57	9,60	9145	38,29	10,64	11773	49,29	13,69					
9																8257	34,57	9,60	9145	38,29	10,64	11773	49,29	13,69					
10																8257	34,57	9,60	9145	38,29	10,64	11773	49,29	13,69					
11	92,5586	3,8905	0,8518	0,1165	0,1770	0,0060	0,0526	0,0434	0,0831	0,0041	1,4310	0,7854		0,7273	0,6039	8262	34,59	9,61	9150	38,31	10,64	11775	49,30	13,69	-9,2	-13,1	<-0,00100	<-0,00100	<-0,0005
12																8262	34,59	9,61	9150	38,31	10,64	11775	49,30	13,69					
13																8262	34,59	9,61	9150	38,31	10,64	11775	49,30	13,69					
14																8262	34,59	9,61	9150	38,31	10,64	11775	49,30	13,69					
15																8262	34,59	9,61	9150	38,31	10,64	11775	49,30	13,69					
16																8262	34,59	9,61	9150	38,31	10,64	11775	49,30	13,69					
17																8262	34,59	9,61	9150	38,31	10,64	11775	49,30	13,69					
18	92,6234	3,9001	0,8732	0,1207	0,1790	0,0063	0,0512	0,0412	0,0778	0,0089	1,5230	0,5952		0,7258	0,6026	8271	34,63	9,62	9160	38,35	10,65	11799	49,40	13,72	-8,2	-13,3			
19																8271	34,63	9,62	9160	38,35	10,65	11799	49,40	13,72					
20																8271	34,63	9,62	9160	38,35	10,65	11799	49,40	13,72					
21																8271	34,63	9,62	9160	38,35	10,65	11799	49,40	13,72					
22																8271	34,63	9,62	9160	38,35	10,65	11799	49,40	13,72					
23																8271	34,63	9,62	9160	38,35	10,65	11799	49,40	13,72					
24																8271	34,63	9,62	9160	38,35	10,65	11799	49,40	13,72					
25	92,7892	3,8169	0,8292	0,1193	0,1775	0,0060	0,0514	0,0412	0,0746	0,0043	1,5104	0,5800		0,7244	0,6014	8262	34,59	9,61	9150	38,31	10,64	11799	49,40	13,72	-8,0	-13,2			
26																8262	34,59	9,61	9150	38,31	10,64	11799	49,40	13,72					
27																8262	34,59	9,61	9150	38,31	10,64	11799	49,40	13,72					
28																8262	34,59	9,61	9150	38,31	10,64	11799	49,40	13,72					
29																8262	34,59	9,61	9150	38,31	10,64	11799	49,40	13,72					
30																8262	34,59	9,61	9150	38,31	10,64	11799	49,40	13,72					
31																8262	34,59	9,61	9150	38,31	10,64	11799	49,40	13,72					
Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам													Середньозважене значення теплоти згорання:			8281	34,67	9,63	9171	38,40	10,67								

*- значення кисню визначено лабораторним хроматографом

Начальник лабораторії

Наталія КУЧЕРУК
прізвище

01.08.2024

дата

Начальник управління Кременчуцького ЛВУМГ

Володимир КУЧЕРУК
прізвище

01.08.2024

дата



Додаток до Паспорту фізико-хімічних показників природного газу Маршрут № 872

Область	ГРС, прямої сполучач	ВіС-код	Середньозважене значення шкідливої теплоти згоряння			Середньозважене значення шкідливої 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	ісо-пентан, ісо-С5	ізо-пентан, і-С5	н-пентан, н-С5	гексан та вище, С6+	оксен, О2	азот, N2	диоксид вуглецю, СО2	густиня абсолютна, кг/м³, при 20 °С
Маршрут №872			8281	34,67	9,63	9171	38,40	10,67	92,6571	3,9255	0,9003	0,1265	0,1795	0,0054	0,0498	0,0400	0,0713	0,0051	1,3898	0,6496	0,7261
Кіровоградська	Вишнівці (ГРС Вишнівці)	56ZOPKIR404430IU	8282	34,67	9,63	9172	38,40	10,67	92,6593	3,9277	0,9026	0,1269	0,1796	0,0054	0,0497	0,0399	0,0710	0,0051	1,3850	0,6478	0,7261
Кіровоградська	Червона Кам'янка (ГРС Червона Кам'янка)	56ZOPKIR404440IQ	8281	34,67	9,63	9171	38,40	10,67	92,6572	3,9259	0,9007	0,1266	0,1795	0,0054	0,0498	0,0400	0,0712	0,0051	1,3891	0,6495	0,7261
Кіровоградська	Павлівці (ГРС Павлівці)	56ZOPKIR404520IT	8281	34,67	9,63	9171	38,40	10,67	92,6571	3,9247	0,8996	0,1264	0,1795	0,0054	0,0499	0,0401	0,0713	0,0051	1,3913	0,6497	0,7261
Полтавська	Біленьківка (ГРС Біленьківка)	56ZOPPOL404450IZ	8281	34,67	9,63	9171	38,40	10,67	92,6563	3,9257	0,9003	0,1265	0,1795	0,0054	0,0498	0,0400	0,0713	0,0051	1,3900	0,6500	0,7261

Начальник лабораторії

Наталя КУЧЕРУК

01.08.2024

Начальник управління Кременчуцького ЛВУМГ

Володимир КУЧЕРУК

01.08.2024



ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ

Маршрут № 54

за період з 01.07.2024р. по 31.07.2024р.

переданого від ТОВ "Оператор ГТС України" (Лубенське ЛВУМГ) та прийнятого АТ "Лубингаз", АТ "Полтавагаз", ПрАТ "Кременчукгаз"

МГ "Шебелина-Полтава-Київ", "Сфремівка-Диканька-Київ" (ШПК,СДК)

ВЛ Лубенського ПМ Лубенського ЛВУМГ Свідоцтво про відповідність стану системи вимірювань №015-23 видане 22.03.2023 чинне до 21.03.2026 р.

Число місяця	Компонентний склад, % мол.														Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кПа									Температура точки роси вологи (P = 3.02 МПа), °C	Температура точки роси вуглеводнів, °C	Масова концентрація сірководню, г/м³	Масова концентрація меркаптанової сірки, г/м³	Маса механічних домішок, г/м³		
	метан, C1	етан, C2	пропан, C3	ізо-бутан, i-C4	н-бутан, n-C4	ізо-пентан, iso-C5	і-пентан, i-C5	н-пентан, n-C5	гексани та вищі, C6+	кисень, O2	азот, N2	диоксид вуглецю, CO2	гелій, He	водень, H2	Густина абсолютна, кг/м³ при 20 °C	Густина відносна	Температура вимірювання/згоряння при 20/25°C													
																	Теплота згоряння нижча			Теплота згоряння 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	88.3306	4.5990	0.9450	0.0890	0.1440	0.0037	0.0460	0.0390	0.0750	0.0037	2.2350	1.4900			0.7665	0.6364	8020	33.58	9.33	8880	37.18	10.33	11133	46.61	12.95					<0,0005
2																	8020	33.58	9.33	8880	37.18	10.33	11133	46.61	12.95					
3																	8020	33.58	9.33	8880	37.18	10.33	11133	46.61	12.95					
4																	8020	33.58	9.33	8880	37.18	10.33	11133	46.61	12.95					
5																	8020	33.58	9.33	8880	37.18	10.33	11133	46.61	12.95					
6																	8020	33.58	9.33	8880	37.18	10.33	11133	46.61	12.95					
7																	8020	33.58	9.33	8880	37.18	10.33	11133	46.61	12.95					
8	87.3877	5.2250	0.8320	0.0350	0.0550	0.0016	0.0160	0.0130	0.0290	0.0047	0.9340	5.4670			0.7803	0.6478	7937	33.23	9.23	8790	36.80	10.22	10920	45.72	12.70	14.0	-10.7	0.00410	<0.00010	
9																	7937	33.23	9.23	8790	36.80	10.22	10920	45.72	12.70					
10																	7937	33.23	9.23	8790	36.80	10.22	10920	45.72	12.70					
11																	7937	33.23	9.23	8790	36.80	10.22	10920	45.72	12.70					
12																	7937	33.23	9.23	8790	36.80	10.22	10920	45.72	12.70					
13																	7937	33.23	9.23	8790	36.80	10.22	10920	45.72	12.70					
14																	7937	33.23	9.23	8790	36.80	10.22	10920	45.72	12.70					
15	87.4300	4.8330	1.0830	0.0740	0.1370	0.0023	0.0320	0.0300	0.0460	0.0067	0.7580	5.5680			0.7847	0.6515	7987	33.44	9.29	8842	37.02	10.28	10956	45.87	12.74	11.9	-8.8			
16																	7987	33.44	9.29	8842	37.02	10.28	10956	45.87	12.74					
17																	7987	33.44	9.29	8842	37.02	10.28	10956	45.87	12.74					
18																	7987	33.44	9.29	8842	37.02	10.28	10956	45.87	12.74					
19																	7987	33.44	9.29	8842	37.02	10.28	10956	45.87	12.74					
20																	7987	33.44	9.29	8842	37.02	10.28	10956	45.87	12.74					
21																	7987	33.44	9.29	8842	37.02	10.28	10956	45.87	12.74					
22	87.7917	5.4430	1.4250	0.1570	0.2830	0.0036	0.0710	0.0600	0.1130	0.0057	0.9240	3.7230			0.7792	0.6469	8281	34.67	9.63	9162	38.36	10.66	11393	47.70	13.25	15.1	-5.7			
23																	8281	34.67	9.63	9162	38.36	10.66	11393	47.70	13.25					
24																	8281	34.67	9.63	9162	38.36	10.66	11393	47.70	13.25					
25																	8281	34.67	9.63	9162	38.36	10.66	11393	47.70	13.25					
26																	8281	34.67	9.63	9162	38.36	10.66	11393	47.70	13.25					
27																	8281	34.67	9.63	9162	38.36	10.66	11393	47.70	13.25					
28																	8281	34.67	9.63	9162	38.36	10.66	11393	47.70	13.25					
29	88.2058	5.3210	1.5230	0.1750	0.3150	0.0038	0.0740	0.0630	0.0690	0.0054	0.8890	3.3560			0.7749	0.6434	8314	34.81	9.67	9200	38.52	10.70	11469	48.02	13.34	15.8	-10.6			
30																	8314	34.81	9.67	9200	38.52	10.70	11469	48.02	13.34					
31																	8314	34.81	9.67	9200	38.52	10.70	11469	48.02	13.34					
Рівень спорядзації відповідає чинним нормативним документам											Середньозважене значення теплоти згоряння:					8087	33,86	9,41	8952	37,48	10,41									

В.о. начальника Лубенського ЛВУМГ

Михайло ПРИЙМАК

підпис

В.о. завдувача лабораторії

Юрій РЯБЧИЧ

підпис

31.07.2024

дата

31.07.2024

дата

Додаток до Паспорту фізико-хімічних показників природного газу, Маршрут № 54

Область	ГРС, прямиї споживач	ВРС-код	Середньозважене значення низкої теплоти згорання			Середньозважене значення вищої теплоти згорання			Середньозважені значення												
			ккал/м ³	МДж/м ³	кВт*год./м ³	ккал/м ³	МДж/м ³	кВт*год./м ³	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+	азот, О2	аргон, N2	докиси вуглецю, СО2	вуглець абсолютний, мет/м ³ , при 20 °С	
Маршрут №54			8087	33,86	9,41	8952	37,48	10,41	87,7940	5,0611	1,1210	0,0988	0,1732	0,0029	0,0453	0,0388	0,0675	0,0052	1,1942	4,3980	0,7772
Полтавська	Хорол (ГРС Хорол)	56ZOPPOL40713013	8087	33,86	9,41	8952	37,48	10,41	87,7933	5,0620	1,1206	0,0988	0,1731	0,0029	0,0453	0,0388	0,0676	0,0052	1,1949	4,3978	0,7772
Полтавська	Вергуни (ГРС Вергуни)	56ZOPPOL4071601S	8086	33,86	9,40	8951	37,48	10,41	87,7982	5,0550	1,1216	0,0989	0,1734	0,0029	0,0453	0,0388	0,0671	0,0052	1,1960	4,3976	0,7772
Полтавська	Войниха (ГРС Войниха)	56ZOPPOL4071801K	8098	33,90	9,42	8964	37,53	10,43	87,8003	5,0755	1,1412	0,1025	0,1802	0,0030	0,0468	0,0401	0,0691	0,0052	1,1751	4,3609	0,7773
Полтавська	Новачиха (ГРС Новачиха)	56ZOPPOL4072901B	8084	33,85	9,40	8949	37,47	10,41	87,8001	5,0507	1,1181	0,0982	0,1720	0,0029	0,0449	0,0385	0,0660	0,0052	1,1969	4,4064	0,7771
Полтавська	Оршівка (ГРС Оршівка)	56ZOPPOL40730015	8082	33,84	9,40	8947	37,46	10,40	87,7857	5,0544	1,1142	0,0973	0,1704	0,0029	0,0446	0,0383	0,0666	0,0052	1,1923	4,4282	0,7773
Полтавська	Петрахівка (ГРС Петрахівка)	56ZOPPOL40731011	8083	33,84	9,40	8947	37,46	10,41	87,7932	5,0516	1,1152	0,0976	0,1710	0,0029	0,0447	0,0384	0,0665	0,0052	1,1982	4,4155	0,7772
Полтавська	Ромодан (ГРС Ромодан)	56ZOPPOL4073201Y	8084	33,85	9,40	8949	37,47	10,41	87,7876	5,0554	1,1199	0,0981	0,1722	0,0029	0,0449	0,0385	0,0663	0,0052	1,1820	4,4269	0,7773
Полтавська	Стайки (ГРС Стайки)	56ZOPPOL4073401Q	8084	33,85	9,40	8949	37,47	10,41	87,7897	5,0548	1,1190	0,0981	0,1720	0,0029	0,0449	0,0385	0,0665	0,0052	1,1869	4,4216	0,7773
Полтавська	Семенівка (ГРС Семенівка Полтавська обл.)	56ZOPPOL4073801A	8082	33,84	9,40	8947	37,46	10,41	87,7992	5,0512	1,1120	0,0974	0,1703	0,0029	0,0447	0,0383	0,0665	0,0052	1,2103	4,4023	0,7770

П.о. начальника Лубенського ЛВУМГ

Миколай ГРИЙМАХ

31.07.2024

В.о. завідувача лабораторії

Юрій РЯБЧУК

31.07.2024