

за період з 01.11.2023р. по 30.11.2023р.

переданого ТОВ "Оператор ГТС України" (Краматорське ЛВУМГ) та прийнятого АТ "Донецькоблгаз", ПрАТ "НКМЗ", ПрАТ "Слов'янський крейдо-вапняний завод", ТОВ "ГРІНІЧІ МАШИНИ-ДРМЗ", ТОВ "ТД"ЛІДЕР", ДП «Укравтогаз», ГрМУ Харківська філія ГАЗМЕРЕЖІ по г-ду Амвросіївка-Горлівка-Слов'янськ; Новопсков-Краматорськ; Краматорськ-Донецьк; Лисичанськ-Слов'янськ; Шебелинка-Слов'янськ ВХАЛ Первомайського ПМ Харківського ЛВУМГ Свідцтво №01-0059/2023 видане 07.07.2023 чинне до 07.07.2026 р.

Число місяця	Компонентний склад, % мол.													Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кПа										Температура точки роси вологи (P = 3,92 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	нео-пентан, neo-C5	ізо-пентан, i-C5	н-пентан, n-C5	гексани та вищі, C6+	кисень, O2	азот, N2	діоксид 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	92,3544	4,3326	1,2359	0,1684	0,2169	0,0007	0,0557	0,0450	0,1243		0,9702	0,4959			0,7321	0,6078	8432	35,30	9,81	9335	39,08	10,86	11973	50,13	13,93					
2	92,0852	4,5074	1,2310	0,1636	0,2186	0,0009	0,0590	0,0492	0,1297		1,0467	0,5087			0,7339	0,6093	8438	35,33	9,81	9341	39,11	10,86	11967	50,10	13,92					
3	92,3951	4,4459	1,1688	0,1571	0,1984	0,0008	0,0556	0,0474	0,1196		0,9523	0,4590			0,7308	0,6068	8428	35,29	9,80	9331	39,07	10,85	11979	50,16	13,93					
4	93,5310	3,9854	1,0237	0,1477	0,1498	0,0000	0,0408	0,0334	0,0716		0,6645	0,3521			0,7204	0,5981	8378	35,08	9,74	9279	38,85	10,79	11998	50,23	13,95					
5	93,6931	3,9473	0,9788	0,1393	0,1349	0,0000	0,0386	0,0324	0,0451		0,6460	0,3446			0,7181	0,5962	8358	34,99	9,72	9257	38,76	10,77	11989	50,19	13,94					
6	93,7250	3,9513	0,9442	0,1316	0,1262	0,0000	0,0357	0,0317	0,0400		0,6653	0,3491			0,7173	0,5956	8346	34,94	9,71	9244	38,70	10,75	11979	50,15	13,93					
7	93,8842	3,8131	0,9378	0,1316	0,1269	0,0000	0,0347	0,0294	0,0460		0,6614	0,3350			0,7164	0,5948	8340	34,92	9,70	9237	38,68	10,74	11978	50,15	13,93					
8	93,9079	3,8033	0,9367	0,1305	0,1250	0,0000	0,0339	0,0288	0,0382		0,6609	0,3348			0,7160	0,5944	8335	34,90	9,69	9233	38,66	10,74	11975	50,14	13,93	-17,8	-10,2			<0,0005
9	93,9871	3,6981	0,9540	0,1379	0,1353	0,0000	0,0341	0,0279	0,0427		0,6537	0,3293			0,7159	0,5944	8336	34,90	9,70	9234	38,66	10,74	11978	50,15	13,93					
10	94,2394	3,5048	0,9434	0,1395	0,1357	0,0000	0,0332	0,0256	0,0356		0,6323	0,3105			0,7140	0,5928	8323	34,85	9,68	9220	38,60	10,72	11975	50,14	13,93					
11	94,1837	3,5697	0,9299	0,1351	0,1305	0,0000	0,0323	0,0264	0,0333		0,6430	0,3160			0,7141	0,5929	8322	34,84	9,68	9219	38,60	10,72	11972	50,12	13,92					
12	94,1397	3,6057	0,9357	0,1361	0,1310	0,0000	0,0321	0,0260	0,0361		0,6400	0,3175			0,7145	0,5932	8326	34,86	9,68	9223	38,62	10,73	11975	50,14	13,93					
13	94,0500	3,6771	0,9412	0,1356	0,1307	0,0000	0,0312	0,0267	0,0353		0,6450	0,3271			0,7151	0,5937	8330	34,87	9,69	9227	38,63	10,73	11975	50,14	13,93					
14	94,1080	3,6448	0,9262	0,1330	0,1279	0,0000	0,0306	0,0265	0,0369		0,6448	0,3214			0,7146	0,5933	8325	34,86	9,68	9222	38,61	10,73	11973	50,13	13,92	-20,1	-13,8			
15	94,1654	3,5873	0,9359	0,1356	0,1308	0,0000	0,0302	0,0254	0,0356	0,0059	0,6355	0,3183			0,7143	0,5931	8324	34,85	9,68	9221	38,61	10,72	11974	50,13	13,93					
16	94,1805	3,5653	0,9431	0,1376	0,1330	0,0000	0,0304	0,0251	0,0363		0,6308	0,3179			0,7143	0,5931	8325	34,86	9,68	9222	38,61	10,73	11975	50,14	13,93					
17	94,1834	3,5579	0,9470	0,1376	0,1334	0,0000	0,0302	0,0249	0,0350		0,6312	0,3193			0,7143	0,5930	8325	34,85	9,68	9222	38,61	10,72	11974	50,13	13,93					
18	94,1647	3,5775	0,9478	0,1372	0,1323	0,0000	0,0301	0,0241	0,0356		0,6291	0,3215			0,7144	0,5931	8326	34,86	9,68	9223	38,61	10,73	11975	50,14	13,93					
19	94,1173	3,6150	0,9491	0,1370	0,1323	0,0000	0,0301	0,0248	0,0375		0,6323	0,3246			0,7148	0,5934	8328	34,87	9,69	9226	38,63	10,73	11976	50,14	13,93					
20	94,1146	3,5938	0,9596	0,1375	0,1341	0,0000	0,0313	0,0249	0,0377		0,6408	0,3258			0,7149	0,5936	8328	34,87	9,69	9226	38,63	10,73	11975	50,14	13,93					
21	94,1402	3,5835	0,9423	0,1363	0,1326	0,0000	0,0304	0,0242	0,0386		0,6439	0,3282			0,7146	0,5933	8325	34,85	9,68	9222	38,61	10,72	11972	50,12	13,92	-25,0	-18,1	<0,001	<0,001	
22	92,8453	3,9578	1,1399	0,1569	0,2036	0,0008	0,0514	0,0407	0,1146		0,8353	0,6539			0,7290	0,6052	8385	35,10	9,75	9284	38,87	10,80	11936	49,97	13,88					
23	93,8832	3,6173	0,9822	0,1432	0,1479	0,0000	0,0345	0,0275	0,1248		0,6473	0,3921			0,7195	0,5974	8363	35,01	9,73	9262	38,78	10,77	11983	50,17	13,94					
24	93,7825	3,5467	1,0640	0,1573	0,1701	0,0002	0,0360	0,0252	0,0960		0,6463	0,4758			0,7207	0,5984	8358	34,99	9,72	9257	38,76	10,77	11967	50,10	13,92					
25	94,0587	3,4103	1,0301	0,1536	0,1623	0,0000	0,0334	0,0229	0,0764		0,6303	0,4221			0,7178	0,5960	8341	34,92	9,70	9238	38,68	10,74	11967	50,10	13,92					
26	93,8403	3,4968	1,0476	0,1529	0,1680	0,0000	0,0347	0,0241	0,0758		0,6524	0,5074			0,7198	0,5976	8341	34,92	9,70	9239	38,68	10,74	11951	50,04	13,90					
27	93,6441	3,5890	1,0677	0,1544	0,1746	0,0002	0,0376	0,0274	0,0778		0,6876	0,5395			0,7214	0,5990	8348	34,95	9,71	9246	38,71	10,75	11946	50,02	13,89					
28	93,4210	3,6694	1,0995	0,1570	0,1838	0,0002	0,0404	0,0295	0,0881		0,7243	0,5868			0,7237	0,6008	8357	34,99	9,72	9255	38,75	10,76	11940	49,99	13,89	-23,4	-17,5			
29	93,7782	3,5682	1,0406	0,1521	0,1661	0,0001	0,0360	0,0260	0,0712		0,6747	0,4867			0,7198	0,5976	8343	34,93	9,70	9241	38,69	10,75	11953	50,05	13,90					
30	93,5684	3,7059	1,0362	0,1475	0,1640	0,0001	0,0379	0,0291	0,0700		0,6975	0,5432			0,7213	0,5989	8345	34,94	9,70	9242	38,69	10,75	11943	50,00	13,89					
Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам													Середньозважене значення теплоти згоряння:			8348	34,95	9,71	9246	38,71	10,75									

* значення кисню виміряні в лабораторії

* - значення кисню визначено лабораторним хроматографом

Еллада СИПКО

прізвище

Вадим ПАРХОМЕНКО

прізвище

01.12.2023

дата

01.12.2023

дата

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, C1	етан, C2	пропан, C3	ізо-бутан, і-C4	н-бутан, н-C4	нес-пентан, нес-C5	ізо-пентан, і-C5	н-пентан, н-C5	гексан та вищі, C6+	кисень, O2	азот, N2	диоксид вуглецю, CO2	густина абсолютна, кг/м³, при 20 °С
Маршрут №676			8348	34,95	9,71	9246	38,71	10,75	93,7636	3,7186	1,0053	0,1439	0,1516	0,0001	0,0364	0,0290	0,0628	0,0002	0,6879	0,4007	0,7188
Донецька обл.	АГНКС №1 Костянтинівка (г-д до АГНКС)	56ZOPDON1002301U																			
Донецька обл.	Краматорськ (ГРС з-да НКМЗ)	56ZOPDON10037019	8343	34,93	9,70	9241	38,69	10,75	93,8299	3,6422	1,0066	0,1451	0,1534	0,0001	0,0354	0,0275	0,0647	0,0002	0,6744	0,4206	0,7186
Донецька обл.	Покровське (ГРС с. Покровське)	56ZOPDON10037027																			
Донецька обл.	КнауфГіпеДонбас (ГРС с. Покровське)	56ZOPDON10037035																			
Донецька обл.	Бахмутський р-н Ду200 (ГРС Бахмут)	56ZOPDON1105740J																			
Донецька обл.	Березове (ГРС с. Березове)	56ZOPDON4026101J																			
Донецька обл.	Волноваха (ГРС м. Волноваха)	56ZOPDON4027101E																			
Донецька обл.	Вугледар (ГРС м. Вугледар)	56ZOPDON4027201A																			
Донецька обл.	Побут, ДРЕС (ГРС м. Курахово)	56ZOPDON4027601V																			
Донецька обл.	Селидове (ГРС Селидове)	56ZOPDON4027701R																			
Донецька обл.	Володимирівка (ГРС смт. Володимирівка)	56ZOPDON4028301I																			
Донецька обл.	Донське (ГРС смт. Донське)	56ZOPDON4028601Q																			
Донецька обл.	Новотроїцьке (ГРС смт. Новотроїцьке)	56ZOPDON4029301X																			
Донецька обл.	Ольгинка (ГРС смт. Ольгинка)	56ZOPDON4029401T																			
Донецька обл.	Очеретине (ГРС Очеретине (Покров. р-н)	56ZOPDON4029501P																			
Донецька обл.	Авдіївка (ГРС смт.Очеретине (Покров.р-н)	56ZOPDON4029502N																			
Донецька обл.	ТОВ Електросталь (ГРС Електросталь)	56ZOPDON4029801D																			
Донецька обл.	Чермалик (ГРС с. Зоря)	56ZOPDON4030302X																			
Донецька обл.	Костянтинівка (ГРС Костянтинівка-1)	56ZOPDON40319016																			
Донецька обл.	Промисловість (ГРС Костянтинівка-1)	56ZOPDON40319024	8347	34,95	9,71	9245	38,71	10,75	93,7786	3,6911	1,0077	0,1446	0,1530	0,0001	0,0362	0,0285	0,0649	0,0002	0,6835	0,4117	0,7188
Донецька обл.	КМЗ (ГРС Костянтинівка-1)	56ZOPDON40319032																			
Донецька обл.	Костянтинівка-2 (ГРС Костянтинівка-2)	56ZOPDON40320010																			
Донецька обл.	АГНКС ЛДЕР (ГРС-2 м. Костянтинівка)	56ZOPDON4032002Z																			
Донецька обл.	Світлодарськ (ГРС Вуглегірської ТЕС-1)	56ZOPDON4032101X																			
Донецька обл.	Світлодарськ (ГРС Вуглегірської ТЕС-2)	56ZOPDON4032201T																			
Донецька обл.	Миколаївка (ГРС 1 Слов'янської ДРЕС)	56ZOPDON4032301P	8348	34,95	9,71	9246	38,71	10,75	93,7641	3,6992	1,0098	0,1448	0,1535	0,0001	0,0364	0,0287	0,0652	0,0002	0,6858	0,4125	0,7190
Донецька обл.	Миколаївка (ГРС 2 Слов'янської ДРЕС)	56ZOPDON4032401L	8349	34,96	9,71	9248	38,72	10,76	93,7388	3,7513	1,0042	0,1434	0,1506	0,0001	0,0368	0,0296	0,0613	0,0002	0,6938	0,3902	0,7188
Донецька обл.	Краматорськ (ГРС Краматорськ)	56ZOPDON4032501H	8347	34,95	9,71	9245	38,71	10,75	93,7721	3,6582	1,0171	0,1465	0,1567	0,0001	0,0362	0,0280	0,0695	0,0001	0,6806	0,4350	0,7192
Донецька обл.	Промисловість (ГРС Краматорськ)	56ZOPDON4032502F	8343	34,93	9,70	9240	38,69	10,75	93,8441	3,6531	0,9997	0,1439	0,1510	0,0001	0,0352	0,0277	0,0625	0,0002	0,6731	0,4095	0,7183
Донецька обл.	з-д ім.Куйбишева (ГРС Краматорськ)	56ZOPDON4032503D																			
Донецька обл.	АГНКС №1 Краматорськ (ГРС м.Краматорськ)	56ZOPDON4032504B																			
Донецька обл.	Новомиколаївка (ГРС Правдинської ПТФ)	56ZOPDON4032601D	8347	34,95	9,71	9245	38,71	10,75	93,7809	3,6904	1,0075	0,1446	0,1529	0,0001	0,0361	0,0285	0,0646	0,0002	0,6827	0,4117	0,7188
Донецька обл.	Різниківка (ГРС Різниківка)	56ZOPDON40327019																			
Донецька обл.	Никифорівка (ГРС Никифорівка)	56ZOPDON40328015																			

Донецька обл.	Ол.-Калинове (ГРС Олександр-Калинове)	56ZOPDON4032901I	8347	34,95	9,71	9245	38,71	10,75	93,7773	3,6915	1,0078	0,1447	0,1530	0,0001	0,0362	0,0285	0,0651	0,0002	0,6835	0,4123	0,7188
Донецька обл.	Степанівка (ГРС Степанівка)	56ZOPDON4033001W	8347	34,95	9,71	9245	38,71	10,75	93,7814	3,6893	1,0074	0,1446	0,1529	0,0001	0,0361	0,0285	0,0647	0,0002	0,6828	0,4122	0,7188
Донецька обл.	КСП "Промінь" (ГРС КСП "Промінь")	56ZOPDON4033101S	8347	34,95	9,71	9245	38,71	10,75	93,7829	3,6876	1,0076	0,1447	0,1530	0,0001	0,0361	0,0284	0,0648	0,0002	0,6824	0,4124	0,7188
Донецька обл.	Нова Полтавка (ГРС Нова Полтавка)	56ZOPDON4033201O	8348	34,95	9,71	9246	38,71	10,75	93,7593	3,6950	1,0111	0,1450	0,1542	0,0001	0,0364	0,0287	0,0666	0,0002	0,6860	0,4176	0,7191
Донецька обл.	Бахмут Ду 300 (ГРС Бахмут)	56ZOPDON4033301K																			
Донецька обл.	ТОВ ЗКМ (ГРС Бахмут)	56ZOPDON4033302I																			
Донецька обл.	Торезьк (ГРС Торезьк)	56ZOPDON4033401G																			
Донецька обл.	Дружківка (ГРС Дружківка)	56ZOPDON4033501C	8347	34,95	9,71	9245	38,71	10,75	93,7731	3,6934	1,0082	0,1446	0,1532	0,0001	0,0362	0,0286	0,0652	0,0002	0,6846	0,4128	0,7189
Донецька обл.	Машзавод (ГРС м. Дружківка)	56ZOPDON4033502A																			
Донецька обл.	АГНКС №1 Дружківка (ГРС м. Дружківка)	56ZOPDON40335038																			
Донецька обл.	Красний Лиман (ГРС м. Красний Лиман)	56ZOPDON40336018	8347	34,95	9,71	9245	38,71	10,75	93,7769	3,6860	1,0096	0,1450	0,1536	0,0001	0,0362	0,0284	0,0654	0,0002	0,6828	0,4160	0,7189
Донецька обл.	Покровськ (ГРС Покровськ)	56ZOPDON40337014	8347	34,95	9,71	9246	38,71	10,75	93,7655	3,7017	1,0084	0,1446	0,1530	0,0001	0,0363	0,0288	0,0648	0,0002	0,6860	0,4107	0,7189
Донецька обл.	Сіверськ (ГРС Сіверськ)	56ZOPDON40338010																			
Донецька обл.	Слов'янськ (ГРС м. Слов'янськ)	56ZOPDON4033901X	8347	34,95	9,71	9245	38,71	10,75	93,7735	3,6926	1,0086	0,1447	0,1533	0,0001	0,0362	0,0286	0,0652	0,0002	0,6845	0,4126	0,7189
Донецька обл.	АГНКС №1 Слов'янськ (ГРС м. Слов'янськ)	56ZOPDON4033902V																			
Донецька обл.	Володимирівка (ГРС Володимирівка(Бахм.р))	56ZOPDON4034101N																			
Донецька обл.	Берестове (ГРС Берестове)	56ZOPDON4034201J																			
Донецька обл.	Званівка (ГРС Званівка)	56ZOPDON4034401B																			
Донецька обл.	Клинове (ГРС Клинове)	56ZOPDON40345017																			
Донецька обл.	Село (ГРС с. Малинівка)	56ZOPDON40346013	8347	34,95	9,71	9245	38,71	10,75	93,7759	3,6947	1,0078	0,1446	0,1529	0,0001	0,0362	0,0286	0,0646	0,0002	0,6840	0,4106	0,7188
Донецька обл.	Очеретине (ГРС Очеретине (Крамат. р-н))	56ZOPDON4034711X	8346	34,94	9,71	9244	38,70	10,75	93,7863	3,6848	1,0074	0,1447	0,1530	0,0001	0,0360	0,0284	0,0649	0,0002	0,6816	0,4128	0,7188
Донецька обл.	Р.Олександрівка (ГРС Рай-Олександрівка)	56ZOPDON4034901S	8346	34,94	9,71	9244	38,70	10,75	93,7904	3,6752	1,0086	0,1450	0,1535	0,0001	0,0360	0,0282	0,0654	0,0002	0,6806	0,4169	0,7188
Донецька обл.	Часів Яр 1 (ГРС Часів Яр)	56ZOPDON4035001M																			
Донецька обл.	Часів Яр 2 (ГРС Часів Яр)	56ZOPDON4035002K																			
Донецька обл.	Кіндратівка (ГРС Кіндратівка)	56ZOPDON4035101I	8347	34,95	9,71	9245	38,71	10,75	93,7819	3,6898	1,0071	0,1446	0,1528	0,0001	0,0361	0,0285	0,0647	0,0002	0,6824	0,4119	0,7188
Донецька обл.	Черкаське (ГРС Шидлівського КВЗ)	56ZOPDON4035203A																			
Донецька обл.	Романівка (ГРС Романівка)	56ZOPDON4035301A	8347	34,95	9,71	9245	38,71	10,75	93,7761	3,6933	1,0077	0,1446	0,1530	0,0001	0,0362	0,0286	0,0648	0,0002	0,6837	0,4119	0,7188
Харківська обл.	Петровське (ГРС Петровське)	56ZOPHAR4024801O	8347	34,95	9,71	9245	38,71	10,75	93,7708	3,6963	1,0086	0,1447	0,1532	0,0001	0,0363	0,0286	0,0650	0,0002	0,6846	0,4119	0,7189
Харківська обл.	Степок (ГРС р-п Степок)	56ZOPHAR4034001D	8347	34,95	9,71	9245	38,71	10,75	93,7764	3,6889	1,0089	0,1448	0,1534	0,0001	0,0362	0,0285	0,0653	0,0002	0,6831	0,4144	0,7189
Харківська обл.	Бражківка (ГРС Бражківка)	56ZOPHAR4034301I																			
Харківська обл.	Барвінкове (ГРС Барвінкове)	56ZOPHAR4035401T	8346	34,95	9,71	9245	38,70	10,75	93,7832	3,6868	1,0076	0,1447	0,1530	0,0001	0,0361	0,0284	0,0649	0,0002	0,6822	0,4129	0,7188
Харківська обл.	Ізюм (ГРС Ізюм)	56ZOPHAR4035501P	8344	34,94	9,70	9242	38,69	10,75	93,8208	3,6508	1,0068	0,1450	0,1533	0,0001	0,0355	0,0277	0,0654	0,0002	0,6748	0,4196	0,7186
Харківська обл.	Грушоваха (ГРС Грушоваха)	56ZOPHAR4035601L	8347	34,95	9,71	9245	38,71	10,75	93,7725	3,6901	1,0096	0,1449	0,1536	0,0001	0,0363	0,0285	0,0659	0,0002	0,6836	0,4149	0,7189

Начальник лабораторії

Еллада СИПКО

01.12.2023

Начальник Краматорського ЛВУМГ

Вадим ПАРХОМЕНКО

01.12.2023