

за період з 01.07.2023р. по 31.07.2023р.

переданого ТОВ "Оператор ГТС України" (Краматорське ЛВУМГ) та прийнятого АТ "Донецькоблгаз", ПАТ "НКМЗ", ТОВ "Кнауф Гіпс Донбас", ДТЕК Курахівська ТЕС, ПрАТ "СКВЗ"-ТОВ "ТД ЛІДЕР", ПАТ "ЗОКМ", ТОВ "ГІРНИЧНІ МАШИНИ-ДРМЗ", ДП "Укравтогаз", АТ "Харківгаз" по газопроводу "Амвросіївка-Горлівка-Слов'янськ", "Новоковск-Краматорськ", "Краматорськ-Донецьк", "Донецьк-Маріуполь", "Шебелинка-Слов'янськ", газопроводу-відводу на ГРС 1, 2 Вуглегірської ДРЕС

Вимірювальна хімічно-аналітична лабораторія Первомайського ПМ Харківського ЛВУМГ (свідоцтво №01-0059/2023 видане 07.07.2023 чинне до 07.07.2026)

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/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	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/м ³ , 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	92,2916	4,9431	1,2054	0,1677	0,1673	0,0006	0,0365	0,0399	0,0424		0,6661	0,4393			0,7289	0,6052	8451	35,38	9,83	9356	39,17	10,88	12027	50,35	13,99					
2	92,2329	4,9810	1,2242	0,1703	0,1699	0,0007	0,0367	0,0403	0,0421		0,6634	0,4386			0,7295	0,6056	8457	35,41	9,84	9363	39,20	10,89	12031	50,37	13,99					
3	92,2378	4,9605	1,2626	0,1798	0,1780	0,0007	0,0373	0,0387	0,0396		0,6306	0,4345			0,7298	0,6059	8466	35,44	9,85	9372	39,24	10,90	12040	50,41	14,00					
4	92,2326	4,9511	1,2581	0,1787	0,1788	0,0009	0,0381	0,0392	0,0408		0,6452	0,4363			0,7298	0,6059	8464	35,44	9,84	9370	39,23	10,90	12037	50,40	14,00			<0,0005		
5	92,1575	5,0166	1,2488	0,1750	0,1757	0,0008	0,0389	0,0413	0,0417		0,6633	0,4405			0,7302	0,6063	8465	35,44	9,84	9371	39,23	10,90	12035	50,39	14,00					
6	92,2362	4,9314	1,2130	0,1689	0,1740	0,0013	0,0391	0,0417	0,0468		0,7031	0,4445			0,7296	0,6058	8452	35,39	9,83	9357	39,18	10,88	12023	50,34	13,98					
7	92,1356	5,0380	1,1979	0,1636	0,1678	0,0009	0,0393	0,0451	0,0455		0,7204	0,4458			0,7300	0,6061	8454	35,39	9,83	9359	39,18	10,88	12022	50,33	13,98					
8	91,4221	5,7862	1,0354	0,1175	0,1188	0,0002	0,0411	0,0616	0,0506		0,8637	0,5027			0,7328	0,6084	8453	35,39	9,83	9358	39,18	10,88	11997	50,23	13,95					
9	90,9826	6,2423	0,9112	0,0841	0,0854	0,0001	0,0473	0,0721	0,0576		0,9674	0,5500			0,7345	0,6098	8448	35,37	9,83	9352	39,15	10,88	11976	50,14	13,93					
10	92,1267	5,0548	1,2444	0,1738	0,1742	0,0005	0,0398	0,0443	0,0417		0,6716	0,4282			0,7303	0,6064	8467	35,45	9,85	9374	39,25	10,90	12038	50,40	14,00					
11	92,3225	4,8702	1,2820	0,1859	0,1859	0,0008	0,0404	0,0399	0,0387		0,6268	0,4069			0,7295	0,6056	8468	35,45	9,85	9375	39,25	10,90	12047	50,44	14,01					
12	92,1121	5,0758	1,2335	0,1718	0,1720	0,0005	0,0414	0,0447	0,0419		0,6768	0,4297			0,7304	0,6064	8467	35,45	9,85	9373	39,24	10,90	12037	50,40	14,00					
13	92,0413	5,1106	1,2862	0,1820	0,1813	0,0005	0,0418	0,0428	0,0411		0,6453	0,4271			0,7313	0,6071	8481	35,51	9,86	9389	39,31	10,92	12049	50,45	14,01					
14	92,0756	5,0879	1,2809	0,1845	0,1833	0,0005	0,0411	0,0425	0,0416		0,6321	0,4299			0,7311	0,6070	8480	35,51	9,86	9388	39,31	10,92	12050	50,45	14,01					
15	92,1333	5,0479	1,2695	0,1838	0,1826	0,0006	0,0406	0,0421	0,0413		0,6303	0,4279			0,7307	0,6066	8476	35,49	9,86	9384	39,29	10,91	12048	50,44	14,01					
16	92,0851	5,0869	1,2451	0,1761	0,1764	0,0007	0,0411	0,0439	0,0436		0,6621	0,4390			0,7308	0,6067	8471	35,47	9,85	9378	39,26	10,91	12039	50,41	14,00					
17	92,3018	4,8739	1,2925	0,1892	0,1869	0,0007	0,0407	0,0387	0,0380		0,6008	0,4368			0,7299	0,6060	8470	35,46	9,85	9377	39,26	10,91	12046	50,43	14,01					
18	92,4174	4,7974	1,2572	0,1852	0,1828	0,0008	0,0401	0,0389	0,0378		0,6080	0,4345			0,7288	0,6051	8458	35,41	9,84	9365	39,21	10,89	12038	50,40	14,00	-16,2	-9,3	<0,0010	<0,0010	
19	92,3978	4,8152	1,2619	0,1868	0,1841	0,0009	0,0400	0,0386	0,0384	0,0057*	0,5963	0,4398			0,7291	0,6053	8461	35,43	9,84	9368	39,22	10,89	12041	50,41	14,00					
20	92,5222	4,7653	1,2084	0,1796	0,1766	0,0010	0,0395	0,0382	0,0383		0,5904	0,4405			0,7278	0,6043	8449	35,37	9,83	9355	39,17	10,88	12034	50,38	14,00					
21	92,3560	4,8892	1,1912	0,1706	0,1703	0,0010	0,0398	0,0413	0,0425		0,6499	0,4481			0,7287	0,6050	8449	35,37	9,83	9354	39,16	10,88	12026	50,35	13,99					
22	92,5362	4,7598	1,2146	0,1849	0,1818	0,0011	0,0383	0,0374	0,0397		0,5719	0,4343			0,7279	0,6043	8453	35,39	9,83	9359	39,19	10,88	12039	50,41	14,00					
23	92,4258	4,8224	1,2492	0,1903	0,1885	0,0012	0,0396	0,0381	0,0403		0,5725	0,4321			0,7289	0,6052	8465	35,44	9,84	9371	39,24	10,90	12046	50,44	14,01					
24	92,3665	4,8873	1,2387	0,1851	0,1823	0,0011	0,0412	0,0414	0,0399		0,5794	0,4372			0,7292	0,6054	8465	35,44	9,85	9372	39,24	10,90	12045	50,43	14,01					
25	92,3810	4,8980	1,2171	0,1804	0,1778	0,0010	0,0410	0,0412	0,0398		0,5850	0,4376			0,7289	0,6051	8461	35,43	9,84	9368	39,22	10,89	12042	50,42	14,00	-14,8	-7,3			
26	92,3167	4,9501	1,2204	0,1780	0,1760	0,0011	0,0426	0,0420	0,0407		0,5966	0,4358			0,7293	0,6055	8464	35,44	9,84	9371	39,23	10,90	12043	50,42	14,01					
27	92,3592	4,8951	1,2369	0,1829	0,1814	0,0012	0,0421	0,0410	0,0405		0,5911	0,4287			0,7292	0,6054	8465	35,44	9,85	9372	39,24	10,90	12045	50,43	14,01					
28	92,3272	4,9137	1,2265	0,1801	0,1793	0,0011	0,0419	0,0421	0,0420		0,6115	0,4347			0,7293	0,6055	8463	35,43	9,84	9369	39,23	10,90	12041	50,41	14,00					
29	92,2814	4,9068	1,2885	0,1902	0,1899	0,0011	0,0434	0,0411	0,0397		0,5995	0,4184			0,7300	0,6061	8476	35,49	9,86	9383	39,28	10,91	12052	50,46	14,02					
30	92,3058	4,9287	1,2451	0,1838	0,1824	0,0010	0,0424	0,0419	0,0412		0,5970	0,4307			0,7296	0,6057	8469	35,46	9,85	9376	39,25	10,90	12046	50,44	14,01					
31	92,3257	4,9039	1,2457	0,1857	0,1844	0,0011	0,0415	0,0414	0,0423		0,5966	0,4316			0,7295	0,6057	8468	35,45	9,85	9375	39,25	10,90	12046	50,43	14,01					
Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам															Середньозважені значення теплоти згоряння:			8463	35,43	9,84	9369	39,23	10,90							

*- значення кисню визначено лабораторним хроматографом

Начальник Краматорського ЛВУМГ

Вадим ПАРХОМЕНКО

підпис

01.08.2023

Начальник ВХАЛ

Еллада СИПКО

підпис

дата

01.08.2023

дата

Область	ГРС, прямий споживач	ЕІС-код	Середньозважене значення нижньої 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, i-C4	н-бутан, n-C4	ізо-пентан, i-C5	н-пентан, n-C5	гексани та вищі, C6+	кисень, O2	азот, N2	діоксид вуглецю, CO2	густина абсолютна, кг/м³, при 20 °С	
Маршрут №676			8463	35,43	9,84	9369	39,23	10,90	92,2065	5,0077	1,2246	0,1744	0,1738	0,0008	0,0404	0,0427	0,0419	0,0002	0,6469	0,4403	0,7298
Донецька обл.	АГНКС №1 Костянтинівка (г-д до АГНКС)	56ZOPDON1002301U																			
Донецька обл.	Краматорськ (ГРС з-да НКМЗ)	56ZOPDON10037019	8463	35,43	9,84	9369	39,23	10,90	92,3272	4,9137	1,2265	0,1801	0,1793	0,0011	0,0419	0,0421	0,0420		0,6115	0,4347	0,7293
Донецька обл.	Покровське (ГРС с. Покровське)	56ZOPDON10037027																			
Донецька обл.	КнауфГіпсДонбас (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)	56ZOPDON40283011																			
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	8463	35,43	9,84	9369	39,23	10,90	92,2051	5,0081	1,2257	0,1745	0,1738	0,0008	0,0404	0,0427	0,0418	0,0002	0,6470	0,4402	0,7299
Донецька обл.	КМЗ (ГРС Костянтинівка-1)	56ZOPDON40319032																			
Донецька обл.	Костянтинівка-2 (ГРС Костянтинівка-2)	56ZOPDON40320010																			
Донецька обл.	АГНКС ЛІДЕР (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	8463	35,43	9,84	9369	39,23	10,90	92,2043	5,0100	1,2246	0,1743	0,1736	0,0008	0,0404	0,0427	0,0418	0,0002	0,6470	0,4404	0,7299
Донецька обл.	Миколаївка (ГРС 2 Слов'янської ДРЕС)	56ZOPDON4032401L	8463	35,43	9,84	9369	39,23	10,90	92,2065	5,0077	1,2246	0,1744	0,1738	0,0008	0,0404	0,0427	0,0419	0,0002	0,6469	0,4403	0,7298
Донецька обл.	Краматорськ (ГРС Краматорськ)	56ZOPDON4032501H	8463	35,43	9,84	9369	39,23	10,90	92,2051	5,0087	1,2254	0,1745	0,1738	0,0008	0,0404	0,0427	0,0418	0,0002	0,6465	0,4402	0,7299
Донецька обл.	Промисловість (ГРС Краматорськ)	56ZOPDON4032502F	8463	35,43	9,84	9369	39,23	10,90	92,2032	5,0104	1,2251	0,1744	0,1737	0,0008	0,0404	0,0427	0,0418	0,0002	0,6472	0,4402	0,7299
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	8463	35,43	9,84	9369	39,23	10,90	92,2035	5,0102	1,2251	0,1744	0,1737	0,0008	0,0404	0,0427	0,0418	0,0002	0,6470	0,4402	0,7299
Донецька обл.	Різниківка (ГРС Різниківка)	56ZOPDON40327019																			
Донецька обл.	Никифорівка (ГРС Никифорівка)	56ZOPDON40328015																			
Донецька обл.	Ол.-Калинове (ГРС Олександр-Калинове)	56ZOPDON40329011	8463	35,43	9,84	9369	39,23	10,90	92,2008	5,0122	1,2246	0,1742	0,1735	0,0008	0,0404	0,0428	0,0419	0,0002	0,6484	0,4405	0,7299
Донецька обл.	Степанівка (ГРС Степанівка)	56ZOPDON4033001W	8463	35,43	9,84	9369	39,23	10,90	92,2002	5,0132	1,2246	0,1742	0,1735	0,0008	0,0404	0,0428	0,0419	0,0002	0,6480	0,4404	0,7299
Донецька обл.	КСП "Промінь" (ГРС КСП "Промінь")	56ZOPDON4033101S	8463	35,43	9,84	9369	39,23	10,90	92,2016	5,0115	1,2251	0,1743	0,1737	0,0008	0,0404	0,0428	0,0419	0,0002	0,6477	0,4402	0,7299
Донецька обл.	Нова Полтавка (ГРС Нова Полтавка)	56ZOPDON4033201O	8463	35,43	9,84	9369	39,23	10,90	92,1928	5,0201	1,2233	0,1738	0,1731	0,0008	0,0405	0,0430	0,0420	0,0002	0,6501	0,4407	0,7299
Донецька обл.	Бахмут Ду 300 (ГРС Бахмут)	56ZOPDON4033301K																			
Донецька обл.	ТОВ ЗКМ (ГРС Бахмут)	56ZOPDON4033302I																			
Донецька обл.	Торецьк (ГРС Торецьк)	56ZOPDON4033401G																			
Донецька обл.	Дружівка (ГРС Дружівка)	56ZOPDON4033501C	8463	35,43	9,84	9369	39,23	10,90	92,2030	5,0103	1,2247	0,1742	0,1736	0,0008	0,0404	0,0428	0,0418	0,0002	0,6480	0,4404	0,7299

Донецька обл.	Машзавод (ГРС м. Дружівка)	56ZOPDON4033502A																			
Донецька обл.	АГНКС №1 Дружівка (ГРС м. Дружівка)	56ZOPDON40335038																			
Донецька обл.	Красний Лиман (ГРС м. Красний Лиман)	56ZOPDON40336018	8463	35,43	9,84	9369	39,23	10,90	92,2012	5,0125	1,2242	0,1741	0,1735	0,0008	0,0404	0,0428	0,0419	0,0002	0,6480	0,4405	0,7299
Донецька обл.	Покровськ (ГРС Покровськ)	56ZOPDON40337014	8463	35,43	9,84	9369	39,23	10,90	92,2117	5,0027	1,2263	0,1749	0,1742	0,0008	0,0404	0,0426	0,0417	0,0002	0,6448	0,4398	0,7298
Донецька обл.	Сіверськ (ГРС Сіверськ)	56ZOPDON40338010																			
Донецька обл.	Слов'янськ (ГРС м. Слов'янськ)	56ZOPDON4033901X	8463	35,43	9,84	9369	39,23	10,90	92,2066	5,0071	1,2256	0,1746	0,1739	0,0008	0,0404	0,0427	0,0418	0,0002	0,6464	0,4401	0,7299
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	8463	35,43	9,84	9369	39,23	10,90	92,2040	5,0096	1,2252	0,1745	0,1738	0,0008	0,0404	0,0427	0,0418	0,0002	0,6469	0,4402	0,7299
Донецька обл.	Очеретине (ГРС Очеретине (Крамат. р-н))	56ZOPDON4034711X	8463	35,43	9,84	9369	39,23	10,90	92,1688	5,0418	1,2185	0,1719	0,1714	0,0008	0,0404	0,0435	0,0422	0,0002	0,6587	0,4420	0,7300
Донецька обл.	Р.Олександрівка (ГРС Рай-Олександрівка)	56ZOPDON4034901S																			
Донецька обл.	Часів Яр 1 (ГРС Часів Яр)	56ZOPDON4035001M																			
Донецька обл.	Часів Яр 2 (ГРС Часів Яр)	56ZOPDON4035002K																			
Донецька обл.	Кіндратівка (ГРС Кіндратівка)	56ZOPDON4035101I	8462	35,43	9,84	9368	39,22	10,90	92,2110	5,0100	1,2191	0,1737	0,1729	0,0008	0,0406	0,0430	0,0419	0,0002	0,6455	0,4415	0,7298
Донецька обл.	Черкаське (ГРС Шидлівського КВЗ)	56ZOPDON4035203A																			
Донецька обл.	Романівка (ГРС Романівка)	56ZOPDON4035301A	8463	35,43	9,84	9369	39,23	10,90	92,2061	5,0072	1,2261	0,1746	0,1740	0,0008	0,0404	0,0426	0,0418	0,0002	0,6464	0,4400	0,7299
Донецька обл.	Бражківка (ГРС Бражківка)	56ZOPHAR4034301I																			
Харківська обл.	Ізюм (ГРС Ізюм)	56ZOPHAR4035501B	8463	35,43	9,84	9369	39,23	10,90	92,2037	5,0100	1,2252	0,1744	0,1738	0,0008	0,0404	0,0427	0,0418	0,0002	0,6469	0,4403	0,7299

Начальник Краматорського ЛВУМГ

Вадим ПАРХОМЕНКО

прізвище

Ідентифікаційний номер

42795490

01.08.2023

дата

Начальник ВХАЛ

Еллада СИПКО

прізвище

підпис

01.08.2023

дата