

за період з 01.09.2023р. по 30.09.2023р.

переданого ТОВ "Оператор ГТС України" (Краматорське ЛВУМГ) та прийнятого АТ "Донецькоблгаз", ПрАТ "НКМЗ", ПрАТ "Слов'янський крейдо-вапняний завод", ТОВ "ГІРНИЧІ 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

Вимірювальна хімічно-аналітична лабораторія Первомайського ПМ Харківського ЛВУМГ (свідцтво №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/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/згорання при 20/25°C															
																	Теплота згорання нижча			Теплота згорання 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	93,9523	3.6219	1.0634	0.1669	0.1691	0.0014	0.0362	0.0285	0.0322		0.6151	0.3131			0.7172	0.5955	8359	35.00	9.72	9258	38.76	10.77	11998	50.23	13.95							
2	93.9488	3.6263	1.0623	0.1677	0.1698	0.0011	0.0362	0.0282	0.0323		0.6102	0.3172			0.7173	0.5955	8359	35.00	9.72	9258	38.76	10.77	11998	50.23	13.95							
3	94.0448	3.5678	1.0381	0.1631	0.1649	0.0009	0.0348	0.0271	0.0320		0.6150	0.3116			0.7163	0.5947	8350	34.96	9.71	9249	38.72	10.76	11993	50.21	13.95							
4	94.0401	3.5757	1.0355	0.1627	0.1631	0.0008	0.0344	0.0264	0.0316		0.6170	0.3126			0.7163	0.5947	8349	34.96	9.71	9248	38.72	10.76	11992	50.21	13.95							
5	94.0328	3.5821	1.0358	0.1627	0.1633	0.0011	0.0344	0.0269	0.0308		0.6184	0.3118			0.7163	0.5947	8349	34.96	9.71	9248	38.72	10.76	11992	50.21	13.95							
6	93.9652	3.5989	1.0410	0.1624	0.1636	0.0011	0.0353	0.0284	0.0315		0.6489	0.3238			0.7169	0.5952	8348	34.95	9.71	9247	38.72	10.75	11986	50.18	13.94				<0.0005			
7	93.8481	3.6727	1.0568	0.1630	0.1657	0.0009	0.0362	0.0289	0.0326		0.6427	0.3524			0.7179	0.5960	8354	34.98	9.72	9253	38.74	10.76	11986	50.18	13.94							
8	93.8457	3.6529	1.0363	0.1590	0.1641	0.0011	0.0366	0.0292	0.0339		0.6621	0.3793			0.7179	0.5961	8347	34.95	9.71	9245	38.71	10.75	11974	50.13	13.93							
9	93.8090	3.6538	1.0224	0.1568	0.1634	0.0012	0.0371	0.0296	0.0348		0.6774	0.4146			0.7183	0.5963	8341	34.92	9.70	9239	38.68	10.74	11964	50.09	13.91							
10	93.9040	3.6896	1.0617	0.1663	0.1666	0.0009	0.0348	0.0276	0.0310		0.6013	0.3162			0.7174	0.5956	8362	35.01	9.72	9261	38.78	10.77	12001	50.24	13.96							
11	93.8699	3.6974	1.0574	0.1648	0.1660	0.0008	0.0352	0.0281	0.0321		0.6148	0.3334			0.7177	0.5958	8360	35.00	9.72	9259	38.77	10.77	11995	50.22	13.95							
12	93.8029	3.7739	1.0720	0.1656	0.1653	0.0009	0.0343	0.0275	0.0318		0.6057	0.3202			0.7180	0.5962	8367	35.03	9.73	9267	38.80	10.78	12003	50.25	13.96	-16.2	-10.6					
13	93.8211	3.7811	1.0663	0.1630	0.1624	0.0006	0.0333	0.0271	0.0306		0.6026	0.3120			0.7177	0.5959	8366	35.03	9.73	9266	38.80	10.78	12004	50.26	13.96							
14	93.3856	4.1996	1.0138	0.1443	0.1445	0.0005	0.0331	0.0333	0.0344		0.6656	0.3452			0.7199	0.5977	8374	35.06	9.74	9275	38.83	10.79	11996	50.23	13.95							
15	92.6773	4.8486	0.9463	0.1186	0.1196	0.0003	0.0337	0.0444	0.0438		0.7591	0.4084			0.7238	0.6009	8391	35.13	9.76	9292	38.90	10.81	11986	50.18	13.94							
16	93.1140	4.4425	0.9929	0.1341	0.1352	0.0004	0.0332	0.0380	0.0391		0.6982	0.3725			0.7215	0.5990	8381	35.09	9.75	9282	38.86	10.79	11993	50.21	13.95							
17	93.9438	3.6795	1.0822	0.1630	0.1650	0.0008	0.0314	0.0243	0.0277		0.5838	0.2985			0.7169	0.5952	8363	35.01	9.73	9263	38.78	10.77	12006	50.27	13.96							
18	93.8340	3.7724	1.0814	0.1611	0.1638	0.0008	0.0317	0.0256	0.0289		0.5939	0.3064			0.7176	0.5958	8367	35.03	9.73	9267	38.80	10.78	12006	50.27	13.96							
19	93.8193	3.7537	1.0720	0.1616	0.1643	0.0008	0.0333	0.0270	0.0312		0.6103	0.3265			0.7179	0.5960	8364	35.02	9.73	9264	38.78	10.77	11999	50.24	13.95	-15.9	-9.5	<0.0010	<0.0010			
20	93.5489	4.0315	1.0537	0.1519	0.1543	0.0006	0.0324	0.0300	0.0332	0.0066*	0.6339	0.3296			0.7192	0.5971	8374	35.06	9.74	9275	38.83	10.79	12002	50.25	13.96							
21	93.5190	3.9709	1.0994	0.1632	0.1662	0.0007	0.0352	0.0304	0.0352		0.6254	0.3544			0.7202	0.5979	8381	35.09	9.75	9281	38.86	10.79	12003	50.25	13.96							
22	91.8634	4.3740	1.3184	0.1802	0.2728	0.0070	0.0702	0.0592	0.1205		1.2799	0.4544			0.7362	0.6113	8443	35.35	9.82	9346	39.13	10.87	11954	50.05	13.90							
23	93.3279	4.1397	1.0726	0.1524	0.1607	0.0010	0.0354	0.0339	0.0580		0.6756	0.3429			0.7216	0.5991	8391	35.13	9.76	9292	38.90	10.81	12006	50.26	13.96							
24	93.4144	4.1682	1.0473	0.1481	0.1488	0.0004	0.0318	0.0319	0.0344		0.6368	0.3378			0.7200	0.5977	8380	35.09	9.75	9281	38.86	10.79	12004	50.26	13.96							
25	92.7539	4.3023	1.1378	0.1565	0.1899	0.0030	0.0441	0.0411	0.0732		0.9021	0.3959			0.7265	0.6032	8403	35.18	9.77	9304	38.95	10.82	11980	50.16	13.93							
26	92.3376	4.3751	1.2091	0.1640	0.2195	0.0046	0.0523	0.0462	0.0723		1.0885	0.4309			0.7301	0.6062	8409	35.21	9.78	9310	38.98	10.83	11958	50.06	13.91	-20.7	-13.7					
27	92.3376	4.3751	1.2091	0.1640	0.2195	0.0046	0.0523	0.0462	0.0723		1.0885	0.4309			0.7301	0.6062	8410	35.21	9.78	9310	38.98	10.83	11957	50.06	13.91							
28	93.2770	4.1034	1.1042	0.1497	0.1656	0.0000	0.0390	0.0416	0.0000		0.7696	0.3499			0.7222	0.5996	8383	35.10	9.75	9284	38.87	10.80	11990	50.20	13.94							
29	93.5065	4.0432	1.0757	0.1480	0.1521	0.0000	0.0351	0.0383	0.0000		0.6719	0.3293			0.7201	0.5978	8378	35.08	9.74	9279	38.85	10.79	12001	50.24	13.96							
30	93.3527	4.1237	1.0841	0.1470	0.1560	0.0002	0.0369	0.0410	0.0000		0.7164	0.3420			0.7215	0.5990	8385	35.11	9.75	9286	38.88	10.80	11998	50.23	13.95							
Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам										Середньозважене значення температури згорання:						8362	35.01	9.72	9261	38.77	10.77											

*- значення кисню визначено лабораторним хроматографом

Начальник Краматорського ЛВУМГ

Вадим ПАРХОМЕНКО

прізвище

Начальник ВХАЛ

Еллада СИЧКО

прізвище

підпис

01.10.2023

дата

01.10.2023

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, i-C4	н-бутан, n-C4	нео-пентан, нео-C5	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			8362	35,01	9,72	9261	38,77	10,77	93,7194	3,8295	1,0423	0,1575	0,1603	0,0009	0,0352	0,0304	0,0339	0,0000	0,6492	0,3415	0,7184
Донецька обл.	АГНКС №1 Костянтинівка (г-д до АГНКС)	56ZOPDON1002301U																			
Донецька обл.	Краматорськ (ГРС з-да НКМЗ)	56ZOPDON10037019	8387	35,11	9,75	9287	38,88	10,80	93,1765	4,1152	1,1096	0,1558	0,1761	0,0016	0,0402	0,0379	0,0386	0,0005	0,7854	0,3630	0,7229
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.	Волиноваха (ГРС м. Волиноваха)	56ZOPDON4027101E																			
Донецька обл.	Вугледар (ГРС м. Вугледар)	56ZOPDON4027201A																			
Донецька обл.	Побут, ДРЕС (ГРС м. Курахове)	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	8374	35,06	9,74	9274	38,83	10,79	93,4621	3,9665	1,0754	0,1571	0,1680	0,0013	0,0374	0,0336	0,0378	0,0002	0,7099	0,3509	0,7206
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	8375	35,07	9,74	9275	38,83	10,79	93,4389	3,9811	1,0773	0,1568	0,1683	0,0013	0,0376	0,0340	0,0377	0,0002	0,7148	0,3522	0,7208
Донецька обл.	Миколаївка (ГРС 2 Слов'янської ДРЕС)	56ZOPDON4032401L	8360	35,00	9,72	9259	38,77	10,77	93,7559	3,8095	1,0377	0,1576	0,1592	0,0009	0,0349	0,0299	0,0334		0,8408	0,3401	0,7181
Донецька обл.	Краматорськ (ГРС Краматорськ)	56ZOPDON4032501H	8374	35,06	9,74	9274	38,83	10,79	93,4717	3,9650	1,0741	0,1569	0,1673	0,0013	0,0372	0,0334	0,0375	0,0002	0,7054	0,3502	0,7205
Донецька обл.	Промисловість (ГРС Краматорськ)	56ZOPDON4032502F	8375	35,06	9,74	9275	38,83	10,79	93,4481	3,9844	1,0746	0,1564	0,1670	0,0012	0,0372	0,0337	0,0375	0,0003	0,7083	0,3514	0,7206
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	8374	35,06	9,74	9274	38,83	10,79	93,4597	3,9746	1,0741	0,1566	0,1672	0,0013	0,0373	0,0336	0,0375		0,7071	0,3511	0,7206
Донецька обл.	Різнюківка (ГРС Різнюківка)	56ZOPDON40327019																			
Донецька обл.	Никифорівка (ГРС Никифорівка)	56ZOPDON40328015																			

Донецька обл.	Ол.-Калинове (ГРС Олександр-Калинове)	56ZOPDON40329011	8374	35,06	9,74	9274	38,83	10,79	93,4625	3,9751	1,0733	0,1565	0,1668	0,0012	0,0372	0,0336	0,0373	0,0003	0,7059	0,3505	0,7205
Донецька обл.	Степанівка (ГРС Степанівка)	56ZOPDON4033001W	8374	35,06	9,74	9274	38,83	10,79	93,4688	3,9722	1,0728	0,1566	0,1667	0,0012	0,0371	0,0334	0,0372	0,0002	0,7039	0,3500	0,7205
Донецька обл.	КСП "Промінь" (ГРС КСП "Промінь")	56ZOPDON4033101S	8374	35,06	9,74	9274	38,83	10,79	93,4645	3,9737	1,0732	0,1566	0,1668	0,0012	0,0372	0,0335	0,0374	0,0002	0,7055	0,3505	0,7205
Донецька обл.	Нова Полтавка (ГРС Нова Полтавка)	56ZOPDON4033201O	8373	35,06	9,74	9273	38,82	10,78	93,4900	3,9476	1,0741	0,1574	0,1678	0,0013	0,0373	0,0332	0,0372	0,0002	0,7041	0,3500	0,7204
Донецька обл.	Бахмут Ду 300 (ГРС Бахмут)	56ZOPDON4033301K																			
Донецька обл.	ТОВ ЗКМ (ГРС Бахмут)	56ZOPDON4033302I																			
Донецька обл.	Торецьк (ГРС Торецьк)	56ZOPDON4033401G																			
Донецька обл.	Дружківка (ГРС Дружківка)	56ZOPDON4033501C	8374	35,06	9,74	9274	38,83	10,79	93,4654	3,9710	1,0737	0,1567	0,1672	0,0013	0,0372	0,0335	0,0377	0,0003	0,7059	0,3505	0,7205
Донецька обл.	Машзавод (ГРС м. Дружківка)	56ZOPDON4033502A																			
Донецька обл.	АГНКС №1 Дружківка (ГРС м. Дружківка)	56ZOPDON4033503B																			
Донецька обл.	Красний Лиман (ГРС м. Красний Лиман)	56ZOPDON40336018	8377	35,07	9,74	9277	38,84	10,79	93,4246	3,9938	1,0807	0,1569	0,1685	0,0013	0,0376	0,0340	0,0374	0,0003	0,7146	0,3506	0,7209
Донецька обл.	Покровськ (ГРС Покровськ)	56ZOPDON40337014	8373	35,06	9,74	9273	38,83	10,78	93,4840	3,9552	1,0735	0,1571	0,1674	0,0013	0,0372	0,0333	0,0373	0,0002	0,7039	0,3498	0,7204
Донецька обл.	Сіверськ (ГРС Сіверськ)	56ZOPDON40338010																			
Донецька обл.	Слов'янськ (ГРС м. Слов'янськ)	56ZOPDON4033901X	8374	35,06	9,74	9275	38,83	10,79	93,4599	3,9729	1,0747	0,1567	0,1674	0,0013	0,0373	0,0336	0,0375	0,0002	0,7080	0,3507	0,7206
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	8373	35,05	9,74	9273	38,82	10,78	93,5070	3,9546	1,0692	0,1566	0,1655	0,0012	0,0365	0,0327	0,0367	0,0007	0,6929	0,3471	0,7201
Донецька обл.	Очеретине (ГРС Очеретине (Крамат. р-н))	56ZOPDON4034711X	8373	35,06	9,74	9273	38,82	10,78	93,4927	3,9550	1,0707	0,1568	0,1664	0,0012	0,0370	0,0332	0,0369	0,0002	0,7002	0,3500	0,7203
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	8378	35,08	9,74	9278	38,84	10,79	93,3895	4,0015	1,0843	0,1570	0,1704	0,0014	0,0384	0,0349	0,0386	0,0002	0,7307	0,3534	0,7212
Донецька обл.	Черкаське (ГРС Шидлівського кв3)	56ZOPDON4035203A																			
Донецька обл.	Романівка (ГРС Романівка)	56ZOPDON4035301A	8374	35,06	9,74	9274	38,83	10,79	93,4719	3,9664	1,0738	0,1568	0,1672	0,0012	0,0372	0,0334	0,0375	0,0002	0,7046	0,3499	0,7205
Харківська обл.	Бражківка (ГРС Бражківка)	56ZOPHAR4034301I																			
Харківська обл.	Ізюм (ГРС Ізюм)	56ZOPHAR4035501P	8373	35,06	9,74	9273	38,83	10,79	93,4831	3,9546	1,0739	0,1572	0,1675	0,0013	0,0372	0,0333	0,0374	0,0002	0,7047	0,3498	0,7204

Начальник Краматорського ЛВУМГ

Вадим ПАРХОМЕНКО

01.10.2023

Начальник ВХАЛ

Еллада СИПКО

01.10.2023