

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №676

Маршрут №676

за період з 07:00 01.01.2023р. по 07:00 01.02.2023р.

переданого Краматорським ЛВУМГ ТОВ "Оператор ГТС України" та прийнятого АТ "Донецькоблгаз", ПАТ "НКМЗ", ТОВ "Кнафф Гіпс Донбас", ДТЕК Курахівська ТЕС, ПрАТ "СКВЗ"-ТОВ "ТД ЛІДЕР", ПАТ "ЗОКМ", ТОВ "ПІРНИЧНІ МАШИНИ-ДРМЗ", ДП "Укравтогаз", АТ "Харківгаз" по газопроводу "Амвросіївка-Горлівка-Слов'янськ", "Новосков-Краматорськ", "Краматорськ-Донецьк", "Донецьк-Маріуполь", "Шебелінка-Слов'янськ", газопроводу-відводу на ГРС 1, 2 Вуглегірської ДРЕС Вимірювальна хіміко-аналітична лабораторія Первомайського п/м Харківського ЛВУМГ Свідчення № 01-0027/2020 чинне до 27.03.2023 р. видане 27.03.2020 р.

Число місяця	Компонентний склад, % мол.											Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кПа										Температура точки роси газу (при робочому тиску), °C	Температура точки роси газу (p = 3,92 МПа), °C	Температура точки роси пуглендію, °C	Масова концентрація сірководню, г/м³	Масова концентрація меркаптанової серії, г/м³	Маса механічних домішок, г/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 °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	93,8413	3,8568	0,9423	0,1385	0,1352	0,0004	0,0445	0,0348	0,0269	0,6493	0,3300	0,7166	0,5949	8 344	34,94	9,70	9 242	38,70	10,75	11 983	50,17	13,94							
2	93,7457	3,9019	0,9547	0,1405	0,1385	0,0004	0,0456	0,0359	0,0287	0,6598	0,3483	0,7175	0,5957	8 348	34,95	9,71	9 247	38,71	10,75	11 981	50,16	13,93	-19,0	-21,5	-12,2				
3	93,9310	3,7595	0,9541	0,1418	0,1397	0,0004	0,0417	0,0328	0,0277	0,6436	0,3277	0,7161	0,5946	8 341	34,92	9,70	9 239	38,68	10,74	11 981	50,16	13,93							
4	93,5573	4,1121	0,8995	0,1277	0,1258	0,0003	0,0524	0,0422	0,0302	0,7010	0,3515	0,7182	0,5963	8 350	34,96	9,71	9 249	38,72	10,76	11 977	50,15	13,93							
5	94,0248	3,7123	0,9379	0,1388	0,1350	0,0003	0,0402	0,0316	0,0261	0,6349	0,3182	0,7153	0,5938	8 335	34,89	9,69	9 232	38,65	10,74	11 980	50,16	13,93							
6	94,0790	3,6725	0,9358	0,1385	0,1349	0,0004	0,0391	0,0305	0,0256	0,6291	0,3145	0,7149	0,5935	8 332	34,88	9,69	9 229	38,64	10,73	11 980	50,16	13,93							
7	94,0844	3,6725	0,9271	0,1368	0,1332	0,0004	0,0400	0,0306	0,0252	0,6309	0,3187	0,7148	0,5934	8 330	34,87	9,69	9 227	38,63	10,73	11 978	50,15	13,93							
8	94,1326	3,6187	0,9503	0,1427	0,1387	0,0004	0,0385	0,0290	0,0239	0,6166	0,3086	0,7146	0,5933	8 332	34,88	9,69	9 230	38,64	10,73	11 982	50,17	13,94							
9	94,2388	3,5320	0,9351	0,1398	0,1350	0,0003	0,0363	0,0278	0,0227	0,6297	0,3024	0,7137	0,5925	8 322	34,84	9,68	9 218	38,60	10,72	11 976	50,14	13,93	-19,3	-21,4	-10,8			відсутні	
10	94,1141	3,6509	0,9190	0,1371	0,1329	0,0004	0,0405	0,0311	0,0237	0,6402	0,3101	0,7145	0,5932	8 327	34,86	9,68	9 224	38,62	10,73	11 976	50,14	13,93	-20,1	-21,9	-13,9	<0,001	<0,001		
11	94,2895	3,4948	0,9392	0,1412	0,1372	0,0004	0,0361	0,0272	0,0224	0,6162	0,2959	0,7134	0,5923	8 322	34,84	9,68	9 219	38,60	10,72	11 978	50,15	13,93							
12	94,2945	3,4620	0,9544	0,1448	0,1416	0,0004	0,0341	0,0267	0,0232	0,6123	0,3059	0,7136	0,5925	8 322	34,84	9,68	9 219	38,60	10,72	11 977	50,15	13,93							
13	92,2328	4,1078	1,0325	0,1352	0,1711	0,0018	0,0484	0,0407	0,0435	1,0546	1,1317	0,7319	0,6076	8 289	34,71	9,64	9 180	38,44	10,68	11 778	49,31	13,70							
14	91,9353	4,1708	1,0368	0,1325	0,1762	0,0023	0,0510	0,0433	0,0576	1,1333	1,2609	0,7348	0,6101	8 284	34,68	9,63	9 174	38,41	10,67	11 745	49,17	13,66							
15	92,3046	4,0685	1,0145	0,1323	0,1700	0,0019	0,0468	0,0413	0,0546	1,0536	1,1120	0,7315	0,6073	8 289	34,71	9,64	9 180	38,43	10,68	11 780	49,32	13,70							
16	91,6136	4,2537	1,0462	0,1311	0,1818	0,0024	0,0526	0,0463	0,0604	1,1997	1,4121	0,7378	0,6126	8 276	34,65	9,63	9 164	38,37	10,66	11 709	49,02	13,62							
17	91,3734	4,3842	1,0585	0,1296	0,1834	0,0025	0,0543	0,0471	0,0652	1,2307	1,4712	0,7398	0,6142	8 281	34,67	9,63	9 169	38,39	10,66	11 700	48,98	13,61							
18	91,6021	4,3321	1,0422	0,1289	0,1789	0,0024	0,0540	0,0458	0,0642	1,1771	1,3724	0,7377	0,6125	8 286	34,69	9,64	9 175	38,42	10,67	11 724	49,09	13,64	-16,8	-19,1	-14,5				
19	91,4424	4,3498	1,0487	0,1286	0,1827	0,0025	0,0541	0,0462	0,0648	1,2165	1,4635	0,7392	0,6138	8 279	34,66	9,63	9 167	38,38	10,66	11 701	48,99	13,61							
20	91,5724	4,3187	1,0429	0,1287	0,1808	0,0027	0,0544	0,0452	0,0652	1,1867	1,4022	0,7381	0,6128	8 283	34,68	9,63	9 172	38,40	10,67	11 716	49,05	13,63							
21	91,6579	4,3140	1,0283	0,1281	0,1765	0,0024	0,0559	0,0457	0,0625	1,1716	1,3571	0,7372	0,6120	8 284	34,68	9,63	9 173	38,41	10,67	11 726	49,09	13,64							
22	91,5318	4,3715	1,0277	0,1266	0,1773	0,0023	0,0572	0,0469	0,0640	1,1926	1,4020	0,7382	0,6129	8 283	34,68	9,63	9 172	38,40	10,67	11 716	49,05	13,63							
23	91,5125	4,3751	1,0253	0,1261	0,1776	0,0025	0,0570	0,0472	0,0646	1,1993	1,4128	0,7384	0,6130	8 282	34,68	9,63	9 171	38,40	10,67	11 713	49,04	13,62							
24	91,3365	4,3929	1,0234	0,1263	0,1770	0,0025	0,0578	0,0476	0,0642	1,1886	1,3832	0,7381	0,6128	8 286	34,69	9,64	9 175	38,42	10,67	11 721	49,07	13,63	-17,4	-19,7	-14,8				
25	91,7131	4,3129	1,0216	0,1277	0,1761	0,0026	0,0561	0,0460	0,0628	1,1538	1,3235	0,7366	0,6116	8 287	34,70	9,64	9 177	38,42	10,67	11 734	49,13	13,65							
26	91,7572	4,3019	1,0226	0,1283	0,1748	0,0024	0,0556	0,0458	0,0613	1,1464	1,3037	0,7362	0,6112	8 288	34,70	9,64	9 178	38,43	10,67	11 739	49,15	13,65							
27	91,8380	4,3169	1,0207	0,1277	0,1718	0,0025	0,0550	0,0448	0,0591	1,1261	1,2374	0,7352	0,6104	8 294	34,73	9,65	9 184	38,45	10,68	11 755	49,22	13,67							
28	91,8144	4,3369	1,0142	0,1253	0,1704	0,0025	0,0560	0,0456	0,0593	1,1365	1,2389	0,7353	0,6105	8 293	34,72	9,65	9 184	38,45	10,68	11 754	49,21	13,67							
29	92,0263	4,2677	0,9861	0,1237	0,1663	0,0026	0,0552	0,0450	0,0574	1,1005	1,1654	0,7334	0,6089	8 292	34,72	9,64	9 182	38,44	10,68	11 767	49,27	13,69							
30	92,0579	4,2685	0,9940	0,1248	0,1645	0,0024	0,0554	0,0450	0,0552	1,0908	1,1516	0,7330	0,6086	8 295	34,73	9,65	9 186	38,46	10,68	11 775	49,30	13,69							
31	92,1245	4,2002	0,9903	0,1250	0,1653	0,0022	0,0539	0,0445	0,0556	1,0862	1,1518	0,7327	0,6083	8 290	34,71	9,64	9 180	38,43	10,68	11 770	49,28	13,69	-16,1	-17,8	-13,5	<0,001	<0,001		
Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам														8 305	34,77	9,66	9 197	38,51	10,70										
Середньозважені значення теплоти згоряння:														8 305	34,77	9,66	9 197	38,51	10,70										

Начальник Краматорського ЛВУМГ

Вадим ПАХУМЕНКО

01.02.2023

Начальник ВХАЛ

Ельвіда СІПІЧЕНКО

01.02.2023

Ідентифікаційний код 42795490

дата

Область	ГРС, прямий споживач	ЕГС-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, С1	етан, С2	пропан, С3	ізобутан, і-С4	н-бутан, н-С4	ізо-пентан, і-С5	н-пентан, н-С5	гексан та вище, С6+	оксиди, О2	азот, N2	діоксид вуглецю, СО2	густота абсолютна, кг/м³ при 20 °С		
Маршрут №676			8305	34.77	9.66	9197	38.51	10.70	92.6764	4.0477	0.9902	0.1326	0.1593	0.0016	0.0487	0.0397	0.0462	0.0001	0.9461	0.9114	0.7277	
Донецька	АГНКС м.Костянтинівка	56ZOPDON1002301U	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	
Донецька	Артемівськ (нитка 1)/місто	56ZOPDON4033301K	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	
Донецька	Артемівськ (нитка 2)	56ZOPDON1105740J	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	
Донецька	Артемівський КНАУФ Гіпс Донбас	56ZOPDON10037035	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	
Донецька	Бахмутська ПТФ / Берестове	56ZOPDON4034201J	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	
Донецька	ВАТ "Електросталь"	56ZOPDON4029801D	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	
Донецька	Волинскаха	56ZOPDON4027101E	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	
Донецька	Володимирівка (р-п ім. Кірова)	56ZOPDON4034101N	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	
Донецька	Володимирівка /с. Великий Аназоль	56ZOPDON4028301I	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	
Донецька	Вугледар	56ZOPDON4027201A	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	
Донецька	ГРС ПАТ "Новокраматорський завод"	56ZOPDON10037019	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	
Донецька	ГРС-I Вуглегірська ТЕС (побут) / Світлодарськ	56ZOPDON4032101X	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	
Донецька	ГРС-I Слов'янська ТЕС (побут) - Миколаївка	56ZOPDON4032301P	8304	34.77	9.66	9196	38.50	10.70	92.6436	4.0532	0.9915	0.1324	0.1600	0.0016	0.0489	0.0398	0.0468	0.0001	0.9545	0.9277	0.7280	
Донецька	ГРС-II Вуглегірська ТЕС	56ZOPDON4032201T	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	
Донецька	ГРС-II Слов'янська ТЕС (ТЕС)	56ZOPDON4032401L	8305	34.77	9.66	9198	38.51	10.70	92.6641	4.0542	0.9906	0.1325	0.1594	0.0016	0.0488	0.0399	0.0464	0.0001	0.9479	0.9144	0.7278	
Донецька	Дзержинськ	56ZOPDON4033401G	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	
Донецька	Донецьке	56ZOPDON4028601Q	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	
Донецька	Дружківка (АГНКС м.Дружківка)	56ZOPDON40335038	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	
Донецька	Дружківка (місто)	56ZOPDON4033501C	8304	34.77	9.66	9197	38.51	10.70	92.6800	4.0432	0.9902	0.1326	0.1594	0.0016	0.0486	0.0396	0.0462	0.0001	0.9464	0.9121	0.7277	
Донецька	Дружківка (машбуд.з-д)	56ZOPDON4033502A	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	
Донецька	Званівка (к-п ім.Горького)	56ZOPDON4034401B	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	
Донецька	Кіндратівка	56ZOPDON4035101I	8304	34.77	9.66	9196	38.50	10.70	92.6548	4.0490	0.9913	0.1325	0.1599	0.0016	0.0487	0.0397	0.0466	0.0001	0.9521	0.9235	0.7279	
Донецька	Клинове (к-п ім.Козаченка)	56ZOPDON40345017	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	
Донецька	Костянтинівка-2, АГНКС ТД "Лідер"	56ZOPDON4032002Z	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	
Донецька	Костянтинівка-I (мет.з-д)	56ZOPDON40319032	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	
Донецька	Костянтинівка-I (побут)	56ZOPDON40319016	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	
Донецька	Костянтинівка-I (пром-сть)	56ZOPDON40319024	8304	34.77	9.66	9197	38.51	10.70	92.6889	4.0401	0.9900	0.1327	0.1593	0.0016	0.0485	0.0395	0.0460	0.0001	0.9445	0.9088	0.7276	
Донецька	Костянтинівка-II	56ZOPDON40320010	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	
Донецька	Краматорськ (МЗ ім.Кутйбишева)	56ZOPDON4032503D	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	
Донецька	Краматорськ (побут)	56ZOPDON4032501H	8305	34.77	9.66	9197	38.51	10.70	92.6865	4.0419	0.9900	0.1326	0.1593	0.0016	0.0486	0.0396	0.0461	0.0001	0.9447	0.9090	0.7277	
Донецька	Краматорськ (пром-сть)	56ZOPDON4032502F	8304	34.77	9.66	9197	38.51	10.70	92.6785	4.0441	0.9901	0.1326	0.1594	0.0016	0.0486	0.0396	0.0462	0.0001	0.9465	0.9126	0.7277	
Донецька	Красноармійськ	56ZOPDON40337014	8305	34.77	9.66	9197	38.51	10.70	92.6967	4.0403	0.9891	0.1326	0.1590	0.0016	0.0486	0.0395	0.0460	0.0001	0.9423	0.9042	0.7276	
Донецька	Красноармійське (к-п Промінь)	56ZOPDON4033101S	8304	34.77	9.66	9197	38.50	10.70	92.6661	4.0460	0.9910	0.1326	0.1597	0.0016	0.0487	0.0397	0.0464	0.0001	0.9495	0.9186	0.7278	
Донецька	Курахове	56ZOPDON4027601V	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	
Донецька	Малинівка	56ZOPDON40346013	8304	34.77	9.66	9197	38.51	10.70	92.6841	4.0413	0.9902	0.1327	0.1594	0.0016	0.0486	0.0396	0.0461	0.0001	0.9455	0.9109	0.7277	
Донецька	Новотроїцьке	56ZOPDON4029301X	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	
Донецька	Ольгінка	56ZOPDON4029401T	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	
Донецька	Очеретине	56ZOPDON4029501P	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	
Донецька	Очеретине (к-п ім.Ульянова)	56ZOPDON4034711X	8305	34.77	9.66	9197	38.51	10.70	92.6916	4.0398	0.9899	0.1327	0.1592	0.0016	0.0485	0.0395	0.0460	0.0001	0.9437	0.9073	0.7276	
Донецька	Очеретине на Авдіївку	56ZOPDON4029502N	0	0.00	0.00	0	0															

