

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №676

Маршрут №676

за період з 07:00 01.10.2022р. по 07:00 01.11.2022р.

переданого Краматорським ЛВУМГ ТОВ "Оператор ГТС України" та прийнятого АТ "Донецькоблгаз", ПАТ "НКМЗ", ТОВ "Кнауф Гіпс Донбас", ДТЕК Курахівська ТЕС, ПрАТ "СКВЗ"-ТОВ "ТД ЛІДЕР", ПАТ "ЗОКМ", ТОВ

"ГІРНИЧІ МАШИНИ-ДРМЗ", ДП "Укравтогаз", АТ "Харківгаз"

по газопроводу "Амвросіївка-Горлівка-Слов'янськ", "Новокопск-Краматорськ", "Краматорськ-Донецьк", "Донецьк-Маріуполь", "Шебелівка-Слов'янськ", газопроводу-відводу на ГРС 1, 2 Вуглегірської ДРЕС

Вимірювальна хіміко-аналітична лабораторія Свердловського п/м Краматорського ЛВУМГ Свідчення № 01-0039/2020 чинне до 22.04.2023 р. видане 22.04.2020 р.

Число місії	Компонентний склад, % мол.												Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кПа									Температура точки роси води (при робочому тиску), °C	Температура точки роси води (P = 3,92 MPa), °C	Температура точки роси вуглеводів, °C	Масова концентрація етилену, г/м³	Масова концентрація меркаптанової спреси, 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	н-пентан, n-C5	гексани та вище, C6+	оксиди, O2	азот, N2	диоксид 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														8 326	34,86	9,68	9 222	38,61	10,73	11 923	49,92	13,87						
2														8 326	34,86	9,68	9 222	38,61	10,73	11 923	49,92	13,87						
3	92,6563	4,1414	0,9006	0,1183	0,1944	0,0096	0,0598	0,0485	0,1940	0,0058	1,3346	0,3368	0,7277	0,6041	8 369	35,04	9,73	9 270	38,81	10,78	11 928	49,94	13,87					
4	92,6542	4,1751	0,9111	0,1199	0,1964	0,0096	0,0604	0,0490	0,1992	0,0048	1,3591	0,2612	0,7275	0,6040	8 379	35,08	9,74	9 282	38,86	10,79	11 942	50,00	13,89			4,1		
5	92,7129	4,1439	0,9033	0,1191	0,1959	0,0096	0,0608	0,0494	0,2014	0,0050	1,3158	0,2829	0,7273	0,6038	8 379	35,08	9,74	9 282	38,86	10,79	11 945	50,01	13,89			0,9		
6	92,6863	4,1511	0,9039	0,1186	0,1951	0,0096	0,0604	0,0491	0,2024	0,0053	1,3579	0,2604	0,7273	0,6038	8 376	35,07	9,74	9 279	38,85	10,79	11 942	50,00	13,89			1,2		
7	92,5690	4,2123	0,9230	0,1224	0,2002	0,0097	0,0620	0,0501	0,1993	0,0057	1,3618	0,2845	0,7283	0,6047	8 381	35,09	9,75	9 286	38,88	10,80	11 940	49,99	13,89			0,7	-7,8	
8															8 381	35,09	9,75	9 286	38,88	10,80	11 940	49,99	13,89			0,9		
9															8 381	35,09	9,75	9 286	38,88	10,80	11 940	49,99	13,89					
10	92,5161	3,9798	0,9640	0,1156	0,1860	0,0089	0,0472	0,0394	0,0815		1,8449	0,2767	0,7249	0,6018	8 283	34,68	9,63	9 174	38,41	10,67	11 825	49,51	13,75					
11	92,5866	4,0639	0,9309	0,1211	0,2009	0,0098	0,0543	0,0471	0,1162		1,5494	0,3200	0,7266	0,6033	8 333	34,89	9,69	9 227	38,63	10,73	11 880	49,74	13,82					
12	92,5399	4,0824	0,9463	0,1248	0,2091	0,0102	0,0583	0,0512	0,1452		1,5165	0,3161	0,7281	0,6045	8 352	34,97	9,71	9 251	38,73	10,76	11 897	49,81	13,84			1,0		
13	92,6151	4,0966	0,9486	0,1250	0,2082	0,0101	0,0571	0,0501	0,1616		1,4447	0,2829	0,7279	0,6043	8 367	35,03	9,73	9 265	38,79	10,78	11 918	49,90	13,86			2,6		
14	92,6177	4,0964	0,9460	0,1244	0,2070	0,0100	0,0569	0,0500	0,1633		1,4458	0,2824	0,7279	0,6043	8 367	35,03	9,73	9 265	38,79	10,78	11 918	49,90	13,86			2,3		
15	92,5960	4,1136	0,9490	0,1238	0,2063	0,0099	0,0565	0,0492	0,1378		1,4306	0,3272	0,7276	0,6041	8 357	34,99	9,72	9 253	38,74	10,76	11 906	49,85	13,85					
16	92,4842	4,1494	0,9614	0,1242	0,2062	0,0098	0,0567	0,0492	0,1346		1,4300	0,3944	0,7286	0,6049	8 355	34,98	9,72	9 251	38,73	10,76	11 895	49,80	13,83					
17	92,4365	4,1567	0,9670	0,1253	0,2086	0,0098	0,0582	0,0508	0,1402		1,4476	0,3992	0,7292	0,6054	8 357	34,99	9,72	9 253	38,74	10,76	11 892	49,79	13,83			1,8		
18	92,3554	4,1792	0,9755	0,1266	0,2125	0,0100	0,0613	0,0542	0,1829		1,4099	0,4326	0,7313	0,6071	8 379	35,08	9,74	9 277	38,84	10,79	11 904	49,84	13,84			1,3		
19	92,3640	4,1799	0,9747	0,1261	0,2108	0,0099	0,0599	0,0527	0,1740		1,4054	0,4426	0,7310	0,6069	8 374	35,06	9,74	9 270	38,81	10,78	11 899	49,82	13,84			1,7		
20	92,3985	4,1822	0,9761	0,1269	0,2119	0,0099	0,0584	0,0503	0,1561		1,4046	0,4251	0,7301	0,6062	8 367	35,03	9,73	9 265	38,79	10,78	11 899	49,82	13,84			1,4		
21	92,3917	4,1881	0,9804	0,1275	0,2131	0,0099	0,0588	0,0504	0,1658		1,4075	0,4069	0,7304	0,6064	8 374	35,06	9,74	9 272	38,82	10,78	11 906	49,85	13,85			1,2		
22	92,4105	4,1803	0,9769	0,1271	0,2127	0,0099	0,0585	0,0503	0,1713		1,3973	0,4053	0,7304	0,6064	8 376	35,07	9,74	9 274	38,83	10,79	11 909	49,86	13,85					
23	92,3775	4,1846	0,9784	0,1276	0,2144	0,0099	0,0587	0,0507	0,1762		1,3934	0,4285	0,7309	0,6068	8 376	35,07	9,74	9 274	38,83	10,79	11 906	49,85	13,85					
24	92,4150	4,1616	0,9672	0,1256	0,2113	0,0100	0,0586	0,0507	0,1724		1,4180	0,4097	0,7303	0,6063	8 372	35,05	9,74	9 270	38,81	10,78	11 904	49,84	13,84			1,0		
25	92,4528	4,1569	0,9624	0,1241	0,2079	0,0088	0,0577	0,0499	0,1652		1,4294	0,3849	0,7296	0,6058	8 367	35,03	9,73	9 265	38,79	10,78	11 904	49,84	13,84			1,6		
26	92,0042	4,0968	0,9512	0,1546	0,2043	0,2087	0,0790	0,0523	0,2203		1,6600	0,3685	0,7379	0,6126	8 426	35,28	9,80	9 327	39,05	10,85	11 921	49,91	13,86					
27	92,4718	4,1780	0,9641	0,1237	0,2078	0,0090	0,0572	0,0500	0,1568		1,4026	0,3881	0,7291	0,6054	8 364	35,02	9,73	9 262	38,78	10,77	11 904	49,84	13,84			1,3		
28	92,4234	4,1882	0,9724	0,1248	0,2088	0,0090	0,0569	0,0502	0,1620		1,4048	0,4086	0,7298	0,6059	8 367	35,03	9,73	9 265	38,79	10,78	11 902	49,83	13,84					
29	92,4445	4,1885	0,9673	0,1245	0,2089	0,0090	0,0563	0,0489	0,1638		1,3982	0,3990	0,7296	0,6057	8 369	35,04	9,73	9 265	38,79	10,78	11 904	49,84	13,84			1,1		
30	92,4393	4,1888	0,9674	0,1247	0,2095	0,0090	0,0564	0,0493	0,1651		1,3933	0,4063	0,7297	0,6058	8 369	35,04	9,73	9 267	38,80	10,78	11 904	49,84	13,84					
31	92,4374	4,1900	0,9692	0,1246	0,2087	0,0090	0,0560	0,0492	0,1614		1,3996	0,4040	0,7296	0,6057	8 367	35,03	9,73	9 265	38,79	10,78	11 904	49,84	13,84			1,9		

Рівень адоріації відповідає чинним нормативним документам

Середньозважене значення теплоти згоряння:

Начальник Краматорського ЛВУМГ

Вадим ПАРХОМЕНКО

примітка

Завідуюча ВХАЛ Запорізького ЛВУМГ

Віра ШЕРЕМЕТ

примітка

Краматорський

ЛВУМГ

Ідентифікаційний код
42795490

підпис

01 .11.2022

дата

01 .11.2022

дата

Область	ГРС, прямих споживачів	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	n-бутан, n-C4	нео-пентан, нео-C5	ізо-пентан, i-C5	n-пентан, n-C5	гексани та вищі, C6+	кисень, O2	азот, N2	діоксид вуглецю, CO2	густина абсолютна, кг/м³, при 20 °C		
Маршрут №676			8372	35,05	9,74	9270	38,81	10,78	92,4076	4,1711	0,9675	0,1271	0,2092	0,0185	0,0589	0,0502	0,1667	0,0057	1,4252	0,9981	0,7303		
Донецька	АЛНКС м.Костинівка	562ОРДОН1002301U	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 (мита 1/місто)	562ОРДОН4033031K	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 (мита 2)	562ОРДОН1057401U	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 КНДУФ гіст.Донецьк	562ОРДОН10037035	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	562ОРДОН40342011	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	БАТ "Електросталь"	562ОРДОН4029801D	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	Волновка	562ОРДОН4027101E	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-л м.Крива)	562ОРДОН4034101N	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 Амаль	562ОРДОН40283011	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	562ОРДОН4027201A	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 "Новоартемівський машиноб."	562ОРДОН10037019	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-І Вугледарська ТЕС (побуд.) / Світлодарськ	562ОРДОН4032011X	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-І Слов'янська ТЕС (побуд.) / Миколаївка	562ОРДОН4032011P	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-ІІ Вугледарська ТЕС	562ОРДОН4032011T	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-ІІ Слов'янська ТЕС (ТЭС)	562ОРДОН4034011G	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	Давриденьск	562ОРДОН4028601D	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	Донецька (АЛНКС м.Дружківка)	562ОРДОН4033501C	8372	35,05	9,74	9270	38,81	10,78	92,4173	4,1655	0,9670	0,1273	0,2095	0,0192	0,0589	0,0502	0,1667	0,0057	1,4277	0,9310	0,7302		
Донецька	Донецька (машбул.зд.)	562ОРДОН4033501A	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	Завенія (к-п м.Горького)	562ОРДОН4034401B	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	562ОРДОН40332011	8376	35,07	9,74	9274	38,83	10,79	92,3765	4,1707	0,9653	0,1290	0,2080	0,0323	0,0601	0,0500	0,1710	0,0057	1,4414	0,9356	0,7308		
Донецька	Киньове (к-п м.Козакове)	562ОРДОН4034501Z	1	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	Костинівка 2, АЛНКС ПД "Лідер"	562ОРДОН4033002Z	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	Костинівка-1 (мет.зд.)	562ОРДОН4031903Z	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	Костинівка-1 (побуд.)	562ОРДОН40319016	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	Косминівка-1 (пром.ст.)	562ОРДОН40319024	8371	35,05	9,74	9269	38,81	10,78	92,4094	4,1792	0,9671	0,1266	0,2086	0,0150	0,0582	0,0498	0,1662	0,0057	1,4193	0,4005	0,7302		
Донецька	Косминівка-1	562ОРДОН40330010	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	Криваторск (МЗ м.Кривиничів)	562ОРДОН40335011	8372	35,05	9,74	9270	38,82	10,78	92,4104	4,1748	0,9662	0,1268	0,2085	0,0170	0,0584	0,0498	0,1669	0,0057	1,4243	0,3970	0,7302		
Донецька	Криваторск (пром.ст.)	562ОРДОН4033502T	8374	35,06	9,74	9272	38,83	10,78	92,3935	4,1714	0,9676	0,1279	0,2093	0,0232	0,0594	0,0501	0,1697	0,0057	1,4294	0,3985	0,7306		
Донецька	Криваторський	562ОРДОН40337014	8369	35,04	9,73	9266	36,80	10,78	92,4074	4,1816	0,9714	0,1254	0,2099	0,0061	0,0583	0,0510	0,1651	0,0057	1,4038	0,4199	0,7302		
Донецька	Красноармійське (к-п Проліни)	562ОРДОН4031015	8367	35,03	9,73	9265	36,79	10,78	92,4461	4,1865	0,9675	0,1244	0,2087	0,0000	0,0565	0,0494	0,1617	0,0057	1,3990	0,4002	0,7295		
Донецька	Курове	562ОРДОН4027601V	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	562ОРДОН40346013	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	Новоартемівське	562ОРДОН4029301X	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	Оленівка	562ОРДОН4029301P	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	Оленівка	562ОРДОН4029501T	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	Оверетине (к-п м.Ульяновка)	562ОРДОН4034711X	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	Оверетине на Маливу	562ОРДОН4029502N	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	Покровське (к-п м.Чапаєва)	562ОРДОН10037027	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	Правдинська ПТФ	562ОРДОН4033601D	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	Рай-Олександрівка (к-п до р.чів. Мюльни)	562ОРДОН40349015	0	0,00	0,00	0																	

