ТОВ "Оператор ГТС України"

Маршрут №676

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №676

переданого Краматорським ЛВУМГ та прийнятого ПАТ "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"

Сєвєродонецьке ЛВУМГ

Вимірювальна хіміко-аналітична лабораторія

за період з 01.01.2020р. по 31.01.2020р.

Число місяця	Компонентний склад, % мол.												Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кПа											
														Температура вимірювання/згорання при 20/25°С										
														Теплота згорання нижча			Теплота згорання вища			Число Воббе вище					
	метан, С1	етан, С2	пропан, С3	ізо-бутан, і-С4	н-бутан, н-С4	нео-пентан, нео-С5	ізо-пентан, і-С5	н-пентан, н-С5	гексани та вищі, С6+	кисень, О2	азот, N2	двоокид вуглецю, СО2	Густина абсолютна, кг/м³ при 20 °С;	ккал/м3	МДж/м3	кВт-год/м3	ккал/м3	МДж/м3	кВт-год/м3	ккал/м3	МДж/м3	кВт-год/м3	Температура точки роси вологи (Р = 3,92 МПа), °С	Температура точки роси вуглеводнів, °С	Масова концентрація сірководню, г/м³	Масова концентрація меркаптанової сірки, г/м³	Маса механічних домішок, г/м³
1	93,8979	2,9971	0,7180	0,0821	0,1023	0,0000	0,0202	0,0156	0,0202		1,7911	0,3555	0,7120	8 139	34,08	9,47	9 019	37,76	10,49	11 731	49,11	13,64					
2	93,8697	3,1355	0,7770	0,0877	0,1009	0,0003	0,0194	0,0147	0,0207		1,6889	0,2852	0,7123	8 170	34,21	9,50	9 052	37,90	10,53	11 772	49,29	13,69					
3	96,2531	2,0025	0,5908	0,0874	0,0864	0,0002	0,0166	0,0114	0,0149		0,7744	0,1623	0,6969	8 152	34,13	9,48	9 037	37,84	10,51	11 881	49,74	13,82					
4	96,3252	1,9960	0,5904	0,0871	0,0840	0,0002	0,0158	0,0107	0,0130		0,7257	0,1519	0,6963	8 155	34,14	9,48	9 040	37,85	10,51	11 890	49,78	13,83					
5	96,5231	1,8951	0,5724	0,0871	0,0833	0,0002	0,0157	0,0106	0,0128		0,6582	0,1415	0,6950	8 153	34,13	9,48	9 038	37,84	10,51	11 898	49,81	13,84					
6	96,5129	1,8984	0,5716	0,0869	0,0832	0,0002	0,0157	0,0106	0,0126		0,6618	0,1461	0,6951	8 152	34,13	9,48	9 037	37,84	10,51	11 896	49,81	13,84					
7	96,4885	1,9173	0,5755	0,0873	0,0835	0,0002	0,0158	0,0107	0,0127		0,6604	0,1481	0,6953	8 154	34,14	9,48	9 039	37,84	10,51	11 897	49,81	13,84					
8	96,4493	1,9445	0,5840	0,0888	0,0850	0,0003	0,0161	0,0108	0,0129		0,6570	0,1513	0,6956	8 157	34,15	9,49	9 043	37,86	10,52	11 899	49,82	13,84	-17,5	-19,2			
9	96,3559	2,0130	0,6031	0,0913	0,0875	0,0003	0,0166	0,0112	0,0132		0,6512	0,1567	0,6964	8 165	34,19	9,50	9 051	37,90	10,53	11 903	49,84	13,84					
10	96,2324	2,0990	0,6303	0,0952	0,0910	0,0002	0,0173	0,0117	0,0136		0,6473	0,1620	0,6974	8 176	34,23	9,51	9 062	37,94	10,54	11 909	49,86	13,85					
11	96,2268	2,1001	0,6333	0,0960	0,0922	0,0002	0,0176	0,0120	0,0140		0,6470	0,1608	0,6975	8 177	34,23	9,51	9 064	37,95	10,54	11 910	49,87	13,85					
12	96,2274	2,0973	0,6343	0,0967	0,0931	0,0003	0,0178	0,0121	0,0142		0,6466	0,1602	0,6976	8 177	34,24	9,51	9 064	37,95	10,54	11 911	49,87	13,85					
13	96,1979	2,1188	0,6425	0,0978	0,0942	0,0003	0,0180	0,0122	0,0144		0,6417	0,1622	0,6978	8 180	34,25	9,51	9 068	37,96	10,55	11 913	49,88	13,85					
14	96,2453	2,0918	0,6322	0,0955	0,0916	0,0003	0,0175	0,0118	0,0140		0,6414	0,1586	0,6974	8 176	34,23	9,51	9 063	37,95	10,54	11 911	49,87	13,85					
15	96,2440	2,0945	0,6313	0,0949	0,0909	0,0002	0,0172	0,0117	0,0139		0,6414	0,1600	0,6974	8 176	34,23	9,51	9 063	37,94	10,54	11 910	49,87	13,85	-17,6	-18,6			
16	96,3661	2,0053	0,6081	0,0919	0,0881	0,0002	0,0167	0,0114	0,0138		0,6464	0,1520	0,6964	8 166	34,19	9,50	9 053	37,90	10,53	11 906	49,85	13,85					
17	96,3418	2,0232	0,6116	0,0918	0,0878	0,0002	0,0167	0,0113	0,0136		0,6477	0,1543	0,6965	8 168	34,20	9,50	9 054	37,91	10,53	11 906	49,85	13,85					
18	96,3040	2,0470	0,6212	0,0939	0,0901	0,0002	0,0171	0,0116	0,0137		0,6455	0,1557	0,6969	8 171	34,21	9,50	9 058	37,92	10,53	11 908	49,86	13,85					
19	96,2615	2,0768	0,6283	0,0944	0,0904	0,0002	0,0172	0,0117	0,0139		0,6452	0,1604	0,6972	8 174	34,22	9,51	9 061	37,94	10,54	11 909	49,86	13,85					
20	96,2846	2,0598	0,6207	0,0932	0,0891	0,0002	0,0169	0,0115	0,0138		0,6514	0,1588	0,6970	8 171	34,21	9,50	9 057	37,92	10,53	11 907	49,85	13,85					
21	96,3196	2,0365	0,6134	0,0924	0,0882	0,0001	0,0168	0,0114	0,0137		0,6520	0,1559	0,6967	8 168	34,20	9,50	9 055	37,91	10,53	11 905	49,85	13,85					
22	96,2388	2,0804	0,6375	0,0963	0,0928	0,0003	0,0177	0,0120	0,0140		0,6474	0,1628	0,6975	8 176	34,23	9,51	9 063	37,94	10,54	11 909	49,86	13,85	-18,4	-20,2	0,0002	0,0002	відсутні
23	96,2358	2,0831	0,6392	0,0974	0,0936	0,0003	0,0180	0,0122	0,0141		0,6449	0,1614	0,6976	8 177	34,24	9,51	9 064	37,95	10,54	11 911	49,87	13,85					
24	96,3149	2,0397	0,6189	0,0936	0,0897	0,0003	0,0172	0,0116	0,0137		0,6446	0,1558	0,6968	8 171	34,21	9,50	9 057	37,92	10,53	11 908	49,85	13,85					
25	96,1530	2,1555	0,6539	0,0991	0,0951	0,0003	0,0182	0,0123	0,0145		0,6328	0,1653	0,6982	8 185	34,27	9,52	9 073	37,99	10,55	11 916	49,89	13,86					
26	96,1193	2,1760	0,6609	0,1004	0,0965	0,0003	0,0185	0,0126	0,0148		0,6330	0,1677	0,6985	8 188	34,28	9,52	9 075	38,00	10,55	11 917	49,89	13,86					
27	96,1250	2,1722	0,6600	0,1002	0,0961	0,0002	0,0183	0,0125	0,0145		0,6351	0,1659	0,6985	8 187	34,28	9,52	9 075	37,99	10,55	11 917	49,89	13,86					
28	96,1423	2,1587	0,6569	0,1001	0,0961	0,0003	0,0184	0,0125	0,0142		0,6350	0,1655	0,6983	8 186	34,27	9,52	9 073	37,99	10,55	11 916	49,89	13,86					
29	96,1136	2,1736	0,6607	0,1009	0,0969	0,0003	0,0185	0,0126	0,0144		0,6404	0,1681	0,6986	8 187	34,28	9,52	9 075	37,99	10,55	11 916	49,89	13,86	-17,7	-20,1			
30	96,1138	2,1740	0,6612	0,1012	0,0975	0,0004	0,0187	0,0127	0,0145		0,6390	0,1670	0,6986	8 188	34,28	9,52	9 075	38,00	10,55	11 917	49,89	13,86					
31	96,1629	2,1389	0,6515	0,0999	0,0960	0,0003	0,0185	0,0125	0,0145		0,6404	0,1646	0,6982	8 184	34,26	9,52	9 071	37,98	10,55	11 914	49,88	13,86					
Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам													Середньозважене значення теплоти згорання:	8 171	34,21	9,50	9 058	37,92	10,53								

Начальник Сєвєродонецького ЛВУМГ — Головко Ю.О. (прізвище) — (підпис) — 01.02.2020 (дата)

Інженер II кат. ВХАЛ — Єрьоменко М.О. (прізвище) — (підпис) — 08.01.1900 (дата)

Додаток до Паспорту фізико-хімічних показників природного газу. Маршрут №676

Область	ГРС, прямий споживач	Середньозважене значення вищої теплоти згоряння		
		ккал/м³	МДж/м³	кВт*год./м³
Маршрут №676		9058	37,92	10,53
Донецька	АГНКС м.Костянтинівка	9059	37,93	10,54
Донецька	Артемівськ (побут)	9058	37,92	10,53
Донецька	Артемівський КНАУФ Гіпс Донбас	9064	37,95	10,54
Донецька	Бахмутська ПТФ / Берестове	0	0,00	0,00
Донецька	ВАТ "Електросталь"	9065	37,95	10,54
Донецька	Волноваха	9057	37,92	10,53
Донецька	Володимирівка (р-п ім.Кірова)	9057	37,92	10,53
Донецька	Володимирівка /с. Великий Анадоль	9057	37,92	10,53
Донецька	Вугледар	9057	37,92	10,53
Донецька	ГРС ПАТ "Новокраматорський машзавод"	9058	37,92	10,53
Донецька	ГРС-І Вуглегірська ТЕС (побут) / Світлодарськ	9057	37,92	10,53
Донецька	ГРС-І Слов`янська ТЕС (побут) - Миколаївка	9057	37,92	10,53
Донецька	ГРС-ІІ Вуглегірська ТЕС	9066	37,96	10,54
Донецька	ГРС-ІІ Слов`янська ТЕС (ТЕС)	9053	37,90	10,53
Донецька	Дзержинськ	9057	37,92	10,53
Донецька	Донське	9057	37,92	10,53
Донецька	Дружківка (АГНКС м.Дружківка)	9058	37,93	10,53
Донецька	Дружківка (місто)	9057	37,92	10,53
Донецька	Дружківка (машбуд.з-д)	9060	37,93	10,54
Донецька	Званівка (к-п ім.Горького)	9057	37,92	10,53
Донецька	Кіндратівка	9058	37,92	10,53
Донецька	Клинове (к-п ім.Козаченка)	9057	37,92	10,53
Донецька	Костянтинівка-2, АГНКС ТД "Лідер"	9059	37,93	10,54
Донецька	Костянтинівка-І (мет.з-д)	0	0,00	0,00

Донецька	Костянтинівка-І (побут)	0	0,00	0,00
Донецька	Костянтинівка-І (пром-сть)	9058	37,92	10,53
Донецька	Костянтинівка-ІІ	0	0,00	0,00
Донецька	Краматорськ (АГНКС)	9059	37,93	10,54
Донецька	Краматорськ (МЗ ім.Куйбишева)	9052	37,90	10,53
Донецька	Краматорськ (побут)	9057	37,92	10,53
Донецька	Краматорськ (пром-сть)	9057	37,92	10,53
Донецька	Красноармійськ	9057	37,92	10,53
Донецька	Красноармійське (к-п Промінь)	9057	37,92	10,53
Донецька	Курахове	9059	37,93	10,54
Донецька	Малинівка	9057	37,92	10,53
Донецька	Новотроїцьке	9057	37,92	10,53
Донецька	Ольгінка	9057	37,92	10,53
Донецька	Очеретине	9057	37,92	10,53
Донецька	Очеретине (к-п ім.Ульянова)	9057	37,92	10,53
Донецька	Очеретине на Авдіївку	9057	37,92	10,53
Донецька	Покровське (к-п ім.Чапаєва)	9057	37,92	10,53
Донецька	Правдинська ПТФ	9057	37,92	10,53
Донецька	Рай-Олександрівка (к-п 40 років Жовтня)	9057	37,92	10,53
Донецька	Сіверськ	9057	37,92	10,53
Донецька	Селідове	9057	37,92	10,53
Донецька	Слов`янськ (АГНКС м.Слов`янськ)	9060	37,93	10,54
Донецька	Слов`янськ (місто)	9057	37,92	10,53
Донецька	Степанівка (к-п "Костянтинівський")	9057	37,92	10,53
Донецька	Часів Яр (колгости)	9057	37,92	10,53
Донецька	Часів Яр (місто)	9057	37,92	10,53
Донецька	Червоний Лиман	9057	37,92	10,53
Донецька	Шидловський (Слов`янський) КВЗ	9057	37,92	10,53
Донецька	Щербинівська ПТФ	9061	37,94	10,54
Донецька	к-п ім.Леніна	9057	37,92	10,53
Донецька	к-п ім.Тімірязєва	9057	37,92	10,53
Донецька	к-п Маріупольський (Чермалик)	9057	37,92	10,53
Донецька	к-п Оленівський	9057	37,92	10,53

Донецька	к-п Правда і Кірова	9057	37,92	10,53
Донецька	с.Новополтавка (к-п Широкий Шлях)	9058	37,92	10,53
Харківська	Ізюм	9057	37,92	10,53
Харківська	Барвінкове	9057	37,92	10,53
Харківська	Бражківка	9057	37,92	10,53
Харківська	Грушеваха (к-п Жовтень)	9057	37,92	10,53
Харківська	Петрівське (дубль ХТГ)	9057	37,92	10,53
Харківська	р-п Степок	9057	37,92	10,53

Начальник Сєвєродонецького ЛВУМГ Головко Ю.О. *01.02.2020*

прізвище підпис дата

Інженер II кат. ВХАЛ Єрьоменко М.О. *01.02.2020*

прізвище підпис дата