ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №676 **Маршрут №676**

за період з 07:00 01.02.2020р. по 07:00 01.03.2020р.

переданого Краматорським ЛВУМГ ТОВ "Оператор ГТС України" 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"

Вимірювальна хіміко-аналітична лабораторія Сєвєродонецьке ЛВУМГ Свідоцтво № LC 041 від 13.06.2017р. чинне до 13.06.2022 р.

Число місяця	Компонентний склад, % мол.												Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кПа									Температура точки роси вологи (при робочому тиску), °С	Температура точки роси вологи (P = 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
															Температура вимірювання/згоряння при 20/25°С														
															Теплота згоряння нижча			Теплота згоряння вища			Число Воббе вище							
	метан, С1	етан, С2	пропан, С3	іso-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	двоокис вуглецю, СО2	Густина абсолютна, кг/м³ при 20 °С	Густина відносна	ккал/м3	МДж/м3	кВт·год/м3	ккал/м3	МДж/м3	кВт·год/м3	ккал/м3	МДж/м3	кВт·год/м3						
1	96,1392	2,1600	0,6572	0,1010	0,0972	0,0003	0,0188	0,0128	0,0145		0,6336	0,1654	0,6984		8 187	34,28	9,52	9 074	37,99	10,55	11 917	49,89	13,86						
2	96,1508	2,1543	0,6543	0,1003	0,0965	0,0003	0,0186	0,0127	0,0146		0,6328	0,1648	0,6983		8 186	34,27	9,52	9 073	37,99	10,55	11 917	49,89	13,86						
3	96,1446	2,1590	0,6574	0,1004	0,0963	0,0003	0,0186	0,0126	0,0145		0,6298	0,1665	0,6983		8 187	34,28	9,52	9 074	37,99	10,55	11 917	49,89	13,86						
4	96,1749	2,1425	0,6513	0,0990	0,0947	0,0003	0,0181	0,0123	0,0135		0,6301	0,1633	0,6980		8 184	34,26	9,52	9 071	37,98	10,55	11 916	49,89	13,86						
5	96,2730	2,0784	0,6265	0,0952	0,0912	0,0003	0,0175	0,0119	0,0129		0,6355	0,1576	0,6972		8 175	34,23	9,51	9 062	37,94	10,54	11 911	49,87	13,85						
6	96,2774	2,0761	0,6247	0,0949	0,0908	0,0003	0,0175	0,0118	0,0138		0,6345	0,1582	0,6971		8 175	34,23	9,51	9 062	37,94	10,54	11 911	49,87	13,85						
7	96,2431	2,0967	0,6327	0,0960	0,0919	0,0002	0,0176	0,0120	0,0138		0,6357	0,1603	0,6974		8 177	34,24	9,51	9 064	37,95	10,54	11 912	49,87	13,85	-17,9	-15,3	-16,0			
8	96,2316	2,0985	0,6339	0,0960	0,0919	0,0003	0,0177	0,0120	0,0139		0,6421	0,1621	0,6975		8 177	34,24	9,51	9 064	37,95	10,54	11 911	49,87	13,85						
9	96,2444	2,0871	0,6318	0,0959	0,0918	0,0003	0,0177	0,0120	0,0139		0,6431	0,1620	0,6974		8 176	34,23	9,51	9 063	37,94	10,54	11 910	49,86	13,85						
10	96,2105	2,1103	0,6383	0,0971	0,0930	0,0002	0,0178	0,0120	0,0141		0,6432	0,1635	0,6977		8 179	34,24	9,51	9 066	37,96	10,54	11 911	49,87	13,85						
11	96,1487	2,1599	0,6547	0,0995	0,0953	0,0003	0,0181	0,0122	0,0150		0,6331	0,1632	0,6983		8 186	34,27	9,52	9 073	37,99	10,55	11 917	49,89	13,86						
12	96,1893	2,1338	0,6468	0,0986	0,0949	0,0004	0,0181	0,0119	0,0144		0,6325	0,1593	0,6979		8 183	34,26	9,52	9 070	37,98	10,55	11 916	49,89	13,86	-20,9	-17,7	-19,2			
13	96,2279	2,1046	0,6413	0,0977	0,0938	0,0003	0,0179	0,0121	0,0137		0,6341	0,1566	0,6976		8 180	34,25	9,51	9 067	37,96	10,55	11 914	49,88	13,86						
14	96,2578	2,0939	0,6298	0,0953	0,0912	0,0003	0,0174	0,0118	0,0133		0,6345	0,1547	0,6973		8 177	34,23	9,51	9 064	37,95	10,54	11 913	49,88	13,85						
15	96,2261	2,1184	0,6345	0,0955	0,0912	0,0002	0,0173	0,0117	0,0129		0,6329	0,1593	0,6975		8 179	34,24	9,51	9 066	37,96	10,54	11 913	49,88	13,85						
16	96,2180	2,1238	0,6331	0,0961	0,0920	0,0003	0,0174	0,0119	0,0139		0,6319	0,1616	0,6976		8 179	34,24	9,51	9 066	37,96	10,54	11 913	49,88	13,86						
17	96,2671	2,0899	0,6234	0,0949	0,0907	0,0002	0,0173	0,0117	0,0134		0,6338	0,1576	0,6972		8 175	34,23	9,51	9 062	37,94	10,54	11 911	49,87	13,85						
18	96,3390	2,0356	0,6117	0,0933	0,0892	0,0002	0,0170	0,0114	0,0126		0,6377	0,1523	0,6966		8 170	34,20	9,50	9 056	37,92	10,53	11 908	49,86	13,85						
19	96,3259	2,0446	0,6141	0,0936	0,0895	0,0002	0,0170	0,0114	0,0125		0,6396	0,1516	0,6967		8 170	34,21	9,50	9 057	37,92	10,53	11 909	49,86	13,85	-19,8	-16,1	-18,0	0,0001	0,0002	відсутні
20	95,8935	2,3374	0,6969	0,1053	0,1008	0,0002	0,0188	0,0127	0,0132		0,6313	0,1899	0,7003		8 202	34,34	9,54	9 091	38,06	10,57	11 922	49,92	13,87						
21	95,2845	2,7433	0,8198	0,1239	0,1190	0,0002	0,0220	0,0150	0,0152		0,6181	0,2390	0,7054		8 249	34,54	9,59	9 140	38,27	10,63	11 944	50,01	13,89						
22	95,2475	2,7432	0,8128	0,1216	0,1177	0,0002	0,0218	0,0149	0,0153		0,6639	0,2411	0,7055		8 243	34,51	9,59	9 135	38,24	10,62	11 935	49,97	13,88						
23	95,3070	2,7409	0,8121	0,1225	0,1171	0,0001	0,0216	0,0147	0,0150		0,6131	0,2359	0,7052		8 247	34,53	9,59	9 139	38,26	10,63	11 944	50,01	13,89						
24	95,3599	2,6979	0,8048	0,1217	0,1166	0,0002	0,0215	0,0144	0,0150		0,6152	0,2328	0,7048		8 243	34,51	9,59	9 135	38,25	10,62	11 942	50,00	13,89						
25	95,4061	2,6634	0,7963	0,1206	0,1154	0,0003	0,0215	0,0143	0,0147		0,6190	0,2284	0,7044		8 240	34,50	9,58	9 131	38,23	10,62	11 940	49,99	13,89						
26	95,3709	2,6914	0,8057	0,1221	0,1168	0,0002	0,0218	0,0147	0,0149		0,6115	0,2300	0,7047		8 244	34,52	9,59	9 135	38,25	10,62	11 943	50,00	13,89						
27	95,3769	2,6912	0,8053	0,1218	0,1165	0,0003	0,0217	0,0145	0,0149		0,6069	0,2300	0,7047		8 244	34,52	9,59	9 136	38,25	10,62	11 944	50,01	13,89						
28	95,4096	2,6544	0,7916	0,1191	0,1141	0,0002	0,0213	0,0144	0,0150		0,6335	0,2268	0,7043		8 237	34,49	9,58	9 128	38,22	10,62	11 937	49,98	13,88	-13,2	-8,6	-11,8			
29	95,4077	2,6522	0,7823	0,1173	0,1125	0,0002	0,0210	0,0142	0,0147		0,6530	0,2249	0,7042		8 234	34,47	9,58	9 124	38,20	10,61	11 933	49,96	13,88						
30																													
31																													
Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам																													
Середньозважене значення теплоти згоряння:															8 197	34,32	9,53	9 086	38,04	10,57									

Начальник Сєвєродонецького ЛВУМГ Голонко Ю.О. 02.03.2020

підпис дата

Інженер II кат. ВХАЛ Єрьоменко М.О. 02.03.2020

підпис дата

Сєвєродонецьке ЛВУМГ Ідентифікаційний код 42795490

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

Область	ГРС, прямий споживач	EIC-код	Середньозважене значення вищої теплоти згоряння		
			ккал/м³	МДж/м³	кВт*год./м³
Маршрут №676			9086	38,04	10,57
Донецька	АГНКС м.Костянтинівка	56ZOPDON1002301U	9087	38,05	10,57
Донецька	Артемівськ (побут)	56ZOPDON4033301K	9086	38,04	10,57
Донецька	Артемівський КНАУФ Гіпс Донбас	56ZOPDON10037035	9089	38,06	10,57
Донецька	Бахмутська ПТФ / Берестове	56ZOPDON4034201J	0	0,00	0,00
Донецька	ВАТ "Електросталь"	56ZOPDON4029801D	9087	38,05	10,57
Донецька	Волноваха	56ZOPDON4027101E	9086	38,04	10,57
Донецька	Володимирівка (р-п ім.Кірова)	56ZOPDON4034101N	9086	38,04	10,57
Донецька	Володимирівка /с. Великий Анадоль	56ZOPDON40283011	9087	38,05	10,57
Донецька	Вугледар	56ZOPDON4027201A	9085	38,04	10,57
Донецька	ГРС ПАТ "Новокраматорський машзавод"	56ZOPDON10037019	9088	38,05	10,57
Донецька	ГРС-І Вуглегірська ТЕС (побут) / Світлодарськ	56ZOPDON4032101X	9086	38,04	10,57
Донецька	ГРС-І Слов`янська ТЕС (побут) - Миколаївка	56ZOPDON4032301P	9085	38,04	10,57
Донецька	ГРС-ІІ Вуглегірська ТЕС	56ZOPDON4032201T	9072	37,98	10,55
Донецька	ГРС-ІІ Слов`янська ТЕС (ТЕС)	56ZOPDON4032401L	9113	38,15	10,60
Донецька	Дзержинськ	56ZOPDON4033401G	9085	38,04	10,57
Донецька	Донське	56ZOPDON4028601Q	9085	38,04	10,57
Донецька	Дружківка (АГНКС м.Дружківка)	56ZOPDON40335038	9087	38,05	10,57
Донецька	Дружківка (місто)	56ZOPDON4033501C	9085	38,04	10,57
Донецька	Дружківка (машбуд.з-д)	56ZOPDON4033502A	9084	38,03	10,56
Донецька	Званівка (к-п ім.Горького)	56ZOPDON4034401B	9085	38,04	10,57
Донецька	Кіндратівка	56ZOPDON4035101I	9086	38,04	10,57
Донецька	Клинове (к-п ім.Козаченка)	56ZOPDON40345017	9086	38,04	10,57
Донецька	Костянтинівка-2, АГНКС ТД "Лідер"	56ZOPDON4032002Z	9087	38,05	10,57
Донецька	Костянтинівка-І (мет.з-д)	56ZOPDON40319032	0	0,00	0,00
Донецька	Костянтинівка-І (побут)	56ZOPDON40319016	0	0,00	0,00
Донецька	Костянтинівка-І (пром-сть)	56ZOPDON40319024	9085	38,04	10,57

Донецька	Костянтинівка-II	56ZOPDON40320010	0	0,00	0,00
Донецька	Краматорськ (АГНКС)	56ZOPDON4032504B	9086	38,04	10,57
Донецька	Краматорськ (МЗ ім.Куйбишева)	56ZOPDON4032503D	9083	38,03	10,56
Донецька	Краматорськ (побут)	56ZOPDON4032501H	9086	38,04	10,57
Донецька	Краматорськ (пром-сть)	56ZOPDON4032502F	9086	38,04	10,57
Донецька	Красноармійськ	56ZOPDON40337014	9085	38,04	10,57
Донецька	Красноармійське (к-п Промінь)	56ZOPDON4033101S	9085	38,04	10,57
Донецька	Курахове	56ZOPDON4027601V	9094	38,08	10,58
Донецька	Малинівка	56ZOPDON40346013	9086	38,04	10,57
Донецька	Новотроїцьке	56ZOPDON4029301X	9085	38,04	10,57
Донецька	Ольгінка	56ZOPDON4029401T	9086	38,04	10,57
Донецька	Очеретине	56ZOPDON4029501P	9085	38,04	10,57
Донецька	Очеретине (к-п ім.Ульянова)	56ZOPDON4034711X	9086	38,04	10,57
Донецька	Очеретине на Авдіївку	56ZOPDON4029502N	9086	38,04	10,57
Донецька	Покровське (к-п ім.Чапаєва)	56ZOPDON10037027	9086	38,04	10,57
Донецька	Правдинська ПТФ	56ZOPDON4032601D	9085	38,04	10,57
Донецька	Рай-Олександрівка (к-п 40 років Жовтня)	56ZOPDON4034901S	9085	38,04	10,57
Донецька	Сіверськ	56ZOPDON40338010	9085	38,04	10,57
Донецька	Селідове	56ZOPDON4027701R	9085	38,04	10,57
Донецька	Слов`янськ (АГНКС м.Слов`янськ)	56ZOPDON4033902V	9088	38,05	10,57
Донецька	Слов`янськ (місто)	56ZOPDON4033901X	9085	38,04	10,57
Донецька	Степанівка (к-п "Костянтинівський")	56ZOPDON4033001W	9085	38,04	10,57
Донецька	Часів Яр (колгости)	56ZOPDON4035002K	9085	38,04	10,57
Донецька	Часів Яр (місто)	56ZOPDON4035001M	9085	38,04	10,57
Донецька	Червоний Лиман	56ZOPDON40336018	9085	38,04	10,57
Донецька	Шидловський (Слов`янський) КВЗ	56ZOPDON4035203A	9084	38,03	10,56
Донецька	Щербинівська ПТФ	56ZOPDON4035301A	9086	38,04	10,57
Донецька	к-п ім.Леніна	56ZOPDON40329011	9086	38,04	10,57
Донецька	к-п ім.Тімірязєва	56ZOPDON40328015	9086	38,04	10,57
Донецька	к-п Маріупольський (Чермалик)	56ZOPDON4030302X	9086	38,04	10,57
Донецька	к-п Оленівський	56ZOPDON4026101J	9086	38,04	10,57
Донецька	к-п Правда і Кірова	56ZOPDON40327019	9085	38,04	10,57
Донецька	с.Новополтавка (к-п Широкий Шлях)	56ZOPDON4033201O	9086	38,04	10,57
Харківська	Ізюм	56ZOPHAR4035501P	9085	38,04	10,57
Харківська	Барвінкове	56ZOPHAR4035401T	9085	38,04	10,57

Харківська	Бражківка	56ZOPHAR40343011	9085	38,04	10,57
Харківська	Грушеваха (к-п Жовтень)	56ZOPHAR4035601L	9085	38,04	10,57
Харківська	Петрівське (дубль ХТГ)	56ZOPHAR4024801O	9085	38,04	10,57
Харківська	р-п Степок	56ZOPHAR4034001D	9085	38,04	10,57

Начальник Сєвєродонецького ЛВУМГ Головко Ю.О. *02.03.2020*

прізвище підпис дата

Інженер II кат. ВХАЛ Єрьоменко М.О. *02.03.2020*

прізвище підпис дата