

АГ "Укртрансгаз"

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №676

Маршрут №676

Філія "УМГ "Харківтрансгаз"

переланого Краматорського ЛВУМГ та прийнятого ПАТ "Донецькобгаз", ПАТ "НКМЗ", ТОВ "Кнаф Гіпс Донбас", ДТЕК Курахівська ТЕС, ПрАТ "СКВЗ"-ТОВ "ГД ЛІДЕР", ПАТ "ЗОКМ", ТОВ "ГІРНИЧІ МАШИНИ-ДРМЗ", ДП "Укравтогаз", ПАТ "Харівгаз"

Спеціалізоване ЛВУМГ

Диференціальна хіміко-аналітична лабораторія

Свідоцтво № Г.041 від 13.06.2017р. чинне до 13.06.2022р.

по газопроводу "Амвросівка-Горлівка-Слов'янськ", "Новоковско-Краматорськ", "Краматорськ-Донецьк", "Донецьк-Маріуполь", "Шебелинка-Слов'янськ", газопроводу-відводу на ГРС 1, 2 Вуглегірської ДРЕС за період з 01.04.2019р. по 30.04.2019р.

Число місяця	Компонентний склад, % мол.										Густина абсолютна, кг/м³ при 20 °С	Температура викриування/горіння при 20/25 °С						Температура точки роси вологи (Р = 3,92 МПа), °С	Температура точки роси вуглеводнів, °С	Масова концентрація сірководню, г/м³	Масова концентрація меркантизованої сірки, г/м³	Маса механічних домішок, г/м³												
	метан, С1	етан, С2	пропан, С3	ізо-бутан, i-C4	н-бутан, n-C4	нео-пентан, neo-C5	ізо-пентан, i-C5	н-пентан, n-C5	гексан та вище, C6+	кисень, O2		азот, N2	діоксид вуглецю, CO2	Температура викриування/горіння при 20/25 °С																				
														Температура горіння нижча									Температура викриування вища											
														ккал/м³	МДж/м³	кВт-год/м³	ккал/м³						МДж/м³	кВт-год/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт-год/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт-год/м³				
1	94,2605	2,9217	0,7130	0,0857	0,0965	0,0190	0,0138	0,0138	0,0138	0,0138	0,0138	0,3250	7,097	34,13	9,48	9 034	37,82	10,51	11 769	49,28	13,69													
2	94,0068	3,0450	0,7343	0,0848	0,0987	0,0196	0,0145	0,0142	0,0142	0,0142	0,0142	0,3643	7,115	34,14	9,48	9 036	37,83	10,51	11 757	49,23	13,67													
3	94,0258	3,0418	0,7418	0,0862	0,1015	0,0205	0,0154	0,0146	0,0146	0,0146	0,0146	0,3912	7,117	34,16	9,49	9 041	37,85	10,52	11 762	49,24	13,68													
4	94,0258	3,0418	0,7418	0,0862	0,1015	0,0205	0,0154	0,0146	0,0146	0,0146	0,0146	0,3912	7,117	34,16	9,48	9 040	37,85	10,51	11 761	49,24	13,68	-8,4	-10,7											
5	94,2563	2,9447	0,7448	0,0892	0,1030	0,0209	0,0155	0,0155	0,0155	0,0155	0,0155	0,4056	7,107	34,19	9,50	9 050	37,89	10,53	11 780	49,32	13,70													
6	94,2509	2,9681	0,7497	0,0908	0,1050	0,0213	0,0157	0,0164	0,0164	0,0164	0,0164	0,4347	7,105	34,21	9,50	9 055	37,91	10,53	11 790	49,36	13,71													
7	94,2509	2,9681	0,7497	0,0908	0,1050	0,0213	0,0157	0,0164	0,0164	0,0164	0,0164	0,4347	7,105	34,21	9,50	9 055	37,91	10,53	11 789	49,36	13,71													
8	93,4160	3,2708	0,7526	0,0689	0,0756	0,0146	0,0107	0,0133	0,0133	0,0133	0,0133	0,4631	7,159	34,04	9,46	9 009	37,72	10,48	11 685	48,92	13,59													
9	93,5733	3,2001	0,7761	0,0796	0,0922	0,0188	0,0140	0,0149	0,0149	0,0149	0,0149	0,5392	7,151	34,11	9,48	9 028	37,80	10,50	11 717	49,06	13,63													
10	93,3863	3,2628	0,8349	0,0911	0,1058	0,0206	0,0151	0,0150	0,0150	0,0150	0,0150	0,5572	7,170	34,17	9,49	9 043	37,86	10,52	11 720	49,07	13,63													
11	92,7521	3,2285	1,0720	0,1452	0,1987	0,0011	0,0442	0,0329	0,0346	0,0346	0,0346	0,5869	7,251	34,40	9,55	9 100	38,10	10,58	11 728	49,10	13,64													
12	90,9642	3,5268	1,5819	0,2470	0,3763	0,0050	0,0875	0,0649	0,0591	0,0591	0,0591	0,6486	7,438	34,87	9,69	9 220	38,60	10,72	11 733	49,12	13,65	-9,1	-8,6											
13	92,1433	3,6105	1,2422	0,2263	0,3874	0,0053	0,0981	0,0770	0,0735	0,0735	0,0735	0,6986	7,438	35,08	9,74	9 275	38,83	10,79	11 873	49,71	13,81													
14	92,4422	4,0106	1,0219	0,1536	0,3076	0,0098	0,1229	0,0950	0,0888	0,0888	0,0888	0,7310	7,310	35,15	9,76	9 295	38,92	10,81	11 931	49,95	13,88													
15	92,5526	4,0295	1,0271	0,1369	0,2306	0,0112	0,0871	0,0795	0,0871	0,0871	0,0871	0,7283	7,283	35,03	9,73	9 263	38,78	10,77	11 913	49,88	13,85													
16	92,5913	4,0305	1,0359	0,1376	0,2257	0,0111	0,0644	0,0558	0,0833	0,0833	0,0833	0,7271	7,271	34,97	9,71	9 249	38,73	10,76	11 904	49,84	13,84													
17	92,6566	3,9868	1,0109	0,1364	0,2196	0,0107	0,0602	0,0482	0,0810	0,0810	0,0810	0,7263	7,263	34,92	9,70	9 235	38,67	10,74	11 893	49,79	13,83													
18	93,0901	3,6892	0,9149	0,1154	0,1742	0,0073	0,0449	0,0352	0,0620	0,0620	0,0620	0,7216	7,216	34,65	9,63	9 167	38,38	10,66	11 843	49,58	13,77	-10,0	-2,4											
19	92,8521	3,7259	0,9716	0,1303	0,2055	0,0082	0,0517	0,0399	0,0635	0,0635	0,0635	0,7241	7,241	34,71	9,64	9 183	38,45	10,68	11 843	49,58	13,77													
20	92,8961	3,7241	0,9599	0,1255	0,2024	0,0081	0,0521	0,0407	0,0669	0,0669	0,0669	0,7237	7,237	34,72	9,64	9 183	38,45	10,68	11 847	49,60	13,78													
21	92,8736	3,7491	0,9648	0,1242	0,1962	0,0081	0,0517	0,0405	0,0678	0,0678	0,0678	0,7238	7,238	34,72	9,64	9 184	38,45	10,68	11 848	49,60	13,78													
22	92,7404	3,8332	0,9987	0,1290	0,2036	0,0085	0,0545	0,0424	0,0714	0,0714	0,0714	0,7253	7,253	34,78	9,66	9 200	38,52	10,70	11 856	49,64	13,79													
23	92,7515	3,8594	0,9845	0,1265	0,2018	0,0088	0,0545	0,0425	0,0737	0,0737	0,0737	0,7251	7,251	34,79	9,66	9 203	38,53	10,70	11 861	49,66	13,79	0,0003	0,0009	ніс										
24	92,5664	3,9403	0,9402	0,1164	0,1840	0,0081	0,0496	0,0388	0,0731	0,0731	0,0731	0,7252	7,252	34,69	9,64	9 177	38,42	10,67	11 826	49,51	13,75													
25	92,4194	3,9786	0,9449	0,1146	0,1858	0,0082	0,0491	0,0386	0,0716	0,0716	0,0716	0,7260	7,260	34,67	9,63	9 170	38,39	10,66	11 811	49,45	13,74													
26	92,4953	4,0295	1,0436	0,1369	0,2282	0,0106	0,0612	0,0487	0,0854	0,0854	0,0854	0,7277	7,277	34,94	9,70	9 240	38,69	10,75	11 887	49,77	13,83	-10,2	-8,2											
27	92,5927	4,0195	1,0230	0,1368	0,2241	0,0110	0,0613	0,0491	0,0928	0,0928	0,0928	0,7272	7,272	34,96	9,71	9 245	38,71	10,75	11 898	49,82	13,84													
28	92,5655	4,0267	1,0310	0,1388	0,2261	0,0109	0,0610	0,0487	0,0946	0,0946	0,0946	0,7275	7,275	34,96	9,71	9 247	38,72	10,75	11 899	49,82	13,84													
29	92,3632	4,0463	1,0995	0,1498	0,2489	0,0111	0,0652	0,0517	0,0976	0,0976	0,0976	0,7297	7,297	35,02	9,73	9 261	38,78	10,77	11 899	49,82	13,84													
30	92,5024	3,9621	1,0564	0,1439	0,2348	0,0105	0,0620	0,0491	0,0956	0,0956	0,0956	0,7283	7,283	34,95	9,71	9 242	38,69	10,75	11 886	49,76	13,82													
													Рівень озонорізної відповідності чинним нормативним документам												Середньозважене значення температури і горіння:									
													8,248												34,53		9,59		9,137		38,25		10,63	

Рішення організації відповідно до чинних нормативних документів

Серіально-вказане значення температури горіння:

8 248

34,53

9,59

9,137

38,05

10,63

Комп'ютер В.Ю.

прізвище

Сиромоно М.О.

прізвище

Левкович А.М.

прізвище

В.О.Лавришук Спеціалізований ЛВУМГ

Підрозділ пилісництва, якому підпорядкована лабораторія

Інженер II кат. ВХАЛ

Лабораторія, де здійснювалось вимірювання газу

Начальник служби ГВ і М

Підрозділ, відповідального і об'єкт газу за маршрутом

02.05.2019

дата

02.05.2019

дата

02.05.2019

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		9137	38,25		10,63
Донецька	АГНКС м. Костянтинівка	9152	38,32		10,64
Донецька	Артемівськ (побут)	9124	38,20		10,61
Донецька	Артемівський КНАУФ Гіпс Донбас	9156	38,33		10,65
Донецька	Бахмутська ПТФ / Берестове	9143	38,28		10,63
Донецька	ВАТ "Електросталь"	9109	38,14		10,59
Донецька	Волноваха	9129	38,22		10,62
Донецька	Володимирівка (р-п ім. Кірова)	9135	38,24		10,62
Донецька	Володимирівка /с. Великий Анадоль	9144	38,29		10,63
Донецька	Вугледар	9120	38,18		10,61
Донецька	ГРС ПАТ "Новокраматорський машинобуд."	9159	38,35		10,65
Донецька	ГРС-І Вуглегірська ТЕС (побут) / Світлодарськ	9143	38,28		10,63
Донецька	ГРС-І Слов'янська ТЕС (побут) - Миколаївка	9151	38,31		10,64
Донецька	ГРС-ІІ Вуглегірська ТЕС	9184	38,45		10,68
Донецька	ГРС-ІІ Слов'янська ТЕС (ТЕС)	9177	38,42		10,67
Донецька	Дзержинськ	9130	38,22		10,62
Донецька	Донецьке	9096	38,09		10,58
Донецька	Дружківка (АГНКС м. Дружківка)	9166	38,38		10,66
Донецька	Дружківка (місто)	9127	38,21		10,62
Донецька	Дружківка (машбуд.з-д)	9136	38,25		10,62
Донецька	Званівка (к-п ім. Горького)	9140	38,27		10,63
Донецька	Кіндратівка	9146	38,29		10,64
Донецька	Клинове (к-п ім. Козаченка)	9147	38,30		10,64
Донецька	Костянтинівка-2, АГНКС ТД "Лідер"	9156	38,33		10,65
Донецька	Костянтинівка-І (мет.з-д)	0	0,00		0,00

Донецька	Костянтинівка-I (побут)	0	0,00	0,00
Донецька	Костянтинівка-I (пром-сть)	9136	38,25	10,62
Донецька	Костянтинівка-II	0	0,00	0,00
Донецька	Краматорськ (АГНКС)	9152	38,32	10,64
Донецька	Краматорськ (МЗ ім.Куйбишева)	9173	38,41	10,67
Донецька	Краматорськ (побут)	9121	38,19	10,61
Донецька	Краматорськ (пром-сть)	9135	38,25	10,62
Донецька	Красноармійськ	9126	38,21	10,61
Донецька	Красноармійське (к-п Промінь)	9130	38,23	10,62
Донецька	Курахове	9158	38,34	10,65
Донецька	Малинівка	9140	38,27	10,63
Донецька	Новотроїцьке	9102	38,11	10,59
Донецька	Ольгінка	9131	38,23	10,62
Донецька	Очеретине	9117	38,17	10,60
Донецька	Очеретине (к-п ім.Ульянова)	9138	38,26	10,63
Донецька	Очеретине на Авдіївку	9139	38,26	10,63
Донецька	Покровське (к-п ім. Чапаєва)	9141	38,27	10,63
Донецька	Правдинська ПТФ	9116	38,17	10,60
Донецька	Рай-Олександрівка (к-п 40 років Жовтня)	9141	38,27	10,63
Донецька	Сіверськ	9133	38,24	10,62
Донецька	Селідове	9121	38,19	10,61
Донецька	Слов`янськ (АГНКС м.Слов`янськ)	9150	38,31	10,64
Донецька	Слов`янськ (місто)	9129	38,22	10,62
Донецька	Степанівка (к-п "Костянтинівський")	9138	38,26	10,63
Донецька	Часів Яр (колгости)	9139	38,26	10,63
Донецька	Часів Яр (місто)	9137	38,26	10,63
Донецька	Червоний Ліман	9117	38,17	10,60
Донецька	Шидловський (Слов`янський) КВЗ	9144	38,28	10,63
Донецька	Щербинівська ПТФ	9129	38,22	10,62
Донецька	к-п ім.Леніна	9140	38,27	10,63
Донецька	к-п ім.Тімірязєва	9130	38,23	10,62
Донецька	к-п Маріупольський (Чермалик)	9135	38,25	10,62
Донецька	к-п Оленівський	9129	38,22	10,62

Донецька	к-п Правда і Кірова	9142	38,28	10,63
Донецька	с.Новополтавка (к-п Широкий Шлях)	9153	38,32	10,65
Харківська	Ізюм	9116	38,17	10,60
Харківська	Барвінкове	9134	38,24	10,62
Харківська	Бражківка	9139	38,26	10,63
Харківська	Грушеваха (к-п Жовтень)	9142	38,27	10,63
Харківська	Петрівське (дубль ХТГ)	9134	38,24	10,62
Харківська	р-п Степок	9139	38,26	10,63



В.о.начальника Сєвєродонецького ЛВУМГ

Кошель В.Ю.

02.05.2019

Підрозділу підприємства, якому підпорядкована лабораторія

Інженер II кат. ВХАЛ

Єрьоменко М.О.

02.05.2019

Лабораторія, де здійснювалось вимірювання газу

Начальник служби ГВ і М

Левкович А.М.

02.05.2019

Підрозділу, відповідального за облік газу за маршрутом

прізвище

підпис

дата