

Маршрут №676

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №676

переданого Краматорським ЛВУМГ та прийнятого ПАТ "Донецькоблгаз", ПАТ "ІЖМЗ", ТОВ Клауф Гіас Донбас, ДТЕК Куратівська ГЕС, ПАТ "СКВЗ", ТОВ "ТД ЛІДЕР", ПАТ "ЗЮКМ", ТОВ ГІРНИЧІ МАШИНИ ДРМЗ, ДП "Укрентгаз", ПАТ "Харківгаз"

Спеціалізована лабораторія

Спеціалізована лабораторія

Спеціалізована лабораторія

Спеціалізована лабораторія

ПАТ "УКРАЇНГАЗ"

ПАТ "ХАРКІВГАЗ"

по газопроводу "Амвросієвка-Горлівка-Слов'янськ", "Новоосетов-Краматорськ", "Краматорськ-Донецьк", "Донецьк-Маріуполь", "Шебелинка-Слов'янськ", газопроводу-відводу на ГРС 1,2 Вуглегірської ДРЕС

за період з 01.04.2018р. по 30.04.2018р.

Число місяців	Компонентний склад, % мол.										Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кПа на тис. при 20 °С, по 2006-2019р.										Температура точки роси полон (P = 3,92 МПа), °С	Температура точки роси атмосфери, °С	Масова концентрація сірководню, г/м³	Масова концентрація меркантильної сірки, 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	гексан та вище, C6+	кисень, O2	азот, N2	диоксид вуглецю, CO2	Температура замерзання/горіння при 20/25 °С						Число Боббе вище	МДж/м³	ккал/м³						кВт·год/м³		
												Температура горіння нижча	МДж/м³	ккал/м³	кВт·год/м³	Температура горіння вища	ккал/м³										МДж/м³	кВт·год/м³
1	90,6264	3,8800	1,1571	0,1500	0,2477	0,0000	0,0278	0,0225	0,0294	3,1425	0,7166	0,7377	8,158	34,16	9,49	9,035	37,83	10,51	11,544	48,33	13,43							
2	91,5884	3,8886	0,9076	0,1132	0,1796	0,0000	0,0240	0,0194	0,0262	3,2853	0,4677	0,7276	8,083	33,84	9,40	8,954	37,49	10,41	11,521	48,23	13,40							
3	91,8129	3,5562	0,7869	0,0763	0,1243	0,0000	0,0314	0,0253	0,0250	3,1699	0,3918	0,7243	8,079	33,83	9,40	8,951	37,48	10,41	11,542	48,33	13,42	-22,2						
4	91,5642	3,5555	0,8934	0,0918	0,1446	0,0000	0,0219	0,0173	0,0216	3,0291	0,6606	0,7281	8,084	33,84	9,40	8,955	37,49	10,41	11,517	48,22	13,39							
5	90,2380	4,6340	1,3005	0,1488	0,2242	0,0000	0,0171	0,0126	0,0144	2,6761	0,7343	0,7403	8,245	34,52	9,59	9,128	38,22	10,62	11,643	48,75	13,54							
6	90,1064	5,0209	1,4493	0,1492	0,1942	0,0000	0,0163	0,0121	0,0147	2,4905	0,5464	0,7407	8,311	34,80	9,67	9,201	38,52	10,70	11,733	49,13	13,65							
7	90,5609	4,9734	1,3722	0,1373	0,1578	0,0000	0,0120	0,0086	0,0103	2,3300	0,4375	0,7362	8,308	34,78	9,66	9,198	38,51	10,70	11,765	49,26	13,68	-19,8						
8	93,1438	3,5632	0,9441	0,0940	0,0937	0,0000	0,0138	0,0100	0,0117	1,7493	0,3764	0,7175	8,199	34,33	9,54	9,083	38,03	10,56	11,769	49,27	13,69							
9	92,9242	3,6696	1,0381	0,1065	0,1230	0,0000	0,0243	0,0186	0,0152	1,7611	0,3194	0,7200	8,235	34,48	9,58	9,122	38,19	10,61	11,798	49,40	13,72							
10	93,4759	3,3931	0,8413	0,0792	0,0873	0,0000	0,0168	0,0131	0,0149	1,7805	0,2979	0,7144	8,178	34,24	9,51	9,061	37,94	10,54	11,765	49,26	13,68							
11	93,7996	3,3842	0,8790	0,0882	0,0951	0,0000	0,0172	0,0129	0,0151	1,4172	0,2915	0,7133	8,215	34,40	9,55	9,102	38,11	10,59	11,828	49,52	13,76							
12	93,8222	3,2379	0,8519	0,0891	0,1009	0,0000	0,0193	0,0147	0,0162	1,4748	0,2730	0,7136	8,194	34,31	9,53	9,079	38,01	10,56	11,795	49,39	13,72							
13	94,0782	3,1465	0,8320	0,0893	0,1013	0,0001	0,0204	0,0156	0,0183	1,3490	0,3493	0,7120	8,199	34,33	9,54	9,085	38,04	10,57	11,816	49,47	13,74							
14	94,0565	3,3807	0,8988	0,0885	0,0825	0,0002	0,0151	0,0109	0,0137	1,1235	0,3296	0,7121	8,234	34,47	9,58	9,123	38,20	10,61	11,865	49,68	13,80	-17,6						
15	93,9998	3,3004	0,8705	0,0933	0,0974	0,0001	0,0182	0,0130	0,0146	1,2624	0,3303	0,7125	8,220	34,41	9,56	9,107	38,13	10,59	11,841	49,58	13,77							
16	93,5319	3,2727	0,9805	0,1201	0,1421	0,0002	0,0291	0,0214	0,0256	1,5371	0,3288	0,7171	8,232	34,46	9,57	9,119	38,18	10,61	11,819	49,48	13,75							
17	92,8177	3,7930	1,0454	0,1323	0,1730	0,0024	0,0331	0,0236	0,0282	1,6406	0,3107	0,7222	8,276	34,65	9,63	9,167	38,38	10,66	11,838	49,56	13,77							
18	92,4769	3,9726	1,0724	0,1489	0,2309	0,0075	0,0532	0,0383	0,0382	1,6006	0,3005	0,7262	8,317	34,82	9,67	9,210	38,56	10,71	11,861	49,66	13,79							
19	92,4648	3,9409	1,0577	0,1451	0,2260	0,0079	0,0571	0,0431	0,0454	1,6944	0,3176	0,7265	8,313	34,80	9,67	9,205	38,54	10,71	11,853	49,63	13,79							
20	92,4641	3,9328	1,0539	0,1430	0,2245	0,0079	0,0592	0,0455	0,0511	1,6998	0,3182	0,7266	8,314	34,81	9,67	9,206	38,55	10,71	11,853	49,63	13,79	-16,0	0,006					
21	92,4387	3,9533	1,0458	0,1461	0,2329	0,0088	0,0637	0,0497	0,0619	1,6762	0,3229	0,7274	8,324	34,85	9,68	9,217	38,59	10,72	11,861	49,66	13,79							
22	92,6247	3,7995	0,9837	0,1333	0,2095	0,0072	0,0562	0,0445	0,0615	1,7479	0,3320	0,7252	8,290	34,71	9,64	9,180	38,44	10,68	11,831	49,53	13,76							
23	92,6356	3,7389	0,9720	0,1288	0,2047	0,0069	0,0548	0,0434	0,0634	1,8017	0,3498	0,7251	8,277	34,65	9,63	9,167	38,38	10,66	11,815	49,47	13,74							
24	92,3348	3,9581	1,0674	0,1497	0,2452	0,0091	0,0697	0,0559	0,0799	1,7002	0,3400	0,7292	8,336	34,90	9,69	9,230	38,64	10,73	11,863	49,67	13,80							
25	92,3343	3,9367	1,0462	0,1465	0,2389	0,0091	0,0684	0,0545	0,0872	1,7347	0,3435	0,7290	8,329	34,87	9,69	9,223	38,61	10,73	11,854	49,63	13,79							
26	92,3606	3,8928	1,0229	0,1396	0,2262	0,0083	0,0647	0,0513	0,0855	1,7794	0,3687	0,7284	8,312	34,80	9,67	9,204	38,53	10,70	11,835	49,55	13,76							
27	93,5810	3,3876	0,9128	0,1155	0,1580	0,0040	0,0394	0,0311	0,0616	1,3411	0,3679	0,7184	8,264	34,60	9,61	9,154	38,33	10,65	11,853	49,63	13,78							
28	93,7849	3,0444	0,9299	0,1337	0,1958	0,0042	0,0425	0,0332	0,0499	1,3969	0,3846	0,7178	8,246	34,52	9,59	9,135	38,25	10,62	11,833	49,54	13,76							
29	92,4891	3,7466	1,0654	0,1567	0,2250	0,0083	0,0713	0,0587	0,0804	1,6918	0,3767	0,7287	8,324	34,85	9,68	9,218	38,59	10,72	11,851	49,62	13,78							
30	92,3707	3,8975	1,0479	0,1459	0,2416	0,0091	0,0706	0,0581	0,1028	1,6926	0,3632	0,7295	8,336	34,90	9,69	9,230	38,64	10,73	11,860	49,65	13,79							
Результат обчислень відповідних нормативних показників											8,278	34,45	9,57	9,113	38,15	10,60												

Результати аналізу вимог чинних нормативних документів

Середньовідхилення значень температур, °C

8,228; 34,45

Начальник Спеціалізованої ЛВУМГ

Підозвул підписавши, яку підписавши лабораторія

Інженер П.кат. ВХА.Л

Лабораторія, де здійснюється вимірювання газу

Начальник служби ГВ і ГМ

Підозвул, відповідальний за облік газу та маршруту

Головко Ю.О.

привласнює

Середньовідхилення

привласнює

Лексична А.М.

привласнює

02.05.2018

дата

02.05.2018

дата

02.05.2018

дата



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

Область	ГРС, прямий споживач	Середнєозважене значення вищої теплоти згоряння		
		ккал/м³	МДж/м³	кВт*год./м³
Маршрут №676		9113	38,15	10,60
Донецька	АГНКС м.Костянтинівка	9136	38,25	10,63
Донецька	Артемівськ (побут)	9102	38,11	10,59
Донецька	Артемівський КНАУФ Гіпс Донбас	9114	38,16	10,60
Донецька	Бахмутська ПТФ / Берестове	0	0,00	0,00
Донецька	ВАТ "Електросталь"	9099	38,10	10,58
Донецька	Волноваха	9107	38,13	10,59
Донецька	Володимирівка (р-п ім.Кірова)	9109	38,14	10,59
Донецька	Володимирівка /с. Великий Анадоль	9124	38,20	10,61
Донецька	Вугледар	9113	38,15	10,60
Донецька	ГРС ПАТ "Новокраматорський машзавод"	9134	38,24	10,62
Донецька	ГРС-І Вуглегірська ТЕС (побут) / Світлодарськ	9112	38,15	10,60
Донецька	ГРС-І Слов`янська ТЕС (побут) - Миколаївка	9123	38,20	10,61
Донецька	ГРС-ІІ Вуглегірська ТЕС	9129	38,22	10,62
Донецька	ГРС-ІІ Слов`янська ТЕС (ТЕС)	9126	38,21	10,61
Донецька	Дзержинськ	9116	38,17	10,60
Донецька	Донецьке	9083	38,03	10,56
Донецька	Дружківка (АГНКС м.Дружківка)	9133	38,24	10,62
Донецька	Дружківка (місто)	9105	38,12	10,59
Донецька	Дружківка (машбуд.з-д)	9127	38,21	10,61
Донецька	Званівка (к-п ім.Горького)	9104	38,12	10,59
Донецька	Кіндратівка	9124	38,20	10,61
Донецька	Клинове (к-п ім.Козаченка)	9108	38,13	10,59
Донецька	Костянтинівка-2, АГНКС ТД "Лідер"	9136	38,25	10,63
Донецька	Костянтинівка-І (мет.з-д)	9186	38,46	10,68
Донецька	Костянтинівка-І (побут)	0	0,00	0,00
Донецька	Костянтинівка-І (пром-сть)	9104	38,12	10,59

Донецька	Костянтинівка-II		0	0,00	0,00
Донецька	Краматорськ (АГНС)		9130	38,23	10,62
Донецька	Краматорськ (МЗ ім.Куйбишева)		9117	38,17	10,60
Донецька	Краматорськ (побут)		9085	38,04	10,57
Донецька	Краматорськ (пром-сть)		9121	38,19	10,61
Донецька	Красноармійськ		9103	38,11	10,59
Донецька	Красноармійське (к-п Промінь)		9092	38,07	10,57
Донецька	Курахове		9136	38,25	10,62
Донецька	Малинівка		9108	38,13	10,59
Донецька	Новотроїцьке		9086	38,04	10,57
Донецька	Ольгінка		9105	38,12	10,59
Донецька	Очеретине		9095	38,08	10,58
Донецька	Очеретине (к-п ім.Ульянова)		9104	38,12	10,59
Донецька	Очеретине на Авдіївку		0	0,00	0,00
Донецька	Покровське (к-п ім.Чапаєва)		9109	38,14	10,59
Донецька	Правдинська ПТФ		9097	38,09	10,58
Донецька	Рай-Олександрівка (к-п 40 років Жовтня)		9102	38,11	10,59
Донецька	Сіверськ		9105	38,12	10,59
Донецька	Селідове		9093	38,07	10,58
Донецька	Слов`янськ (АГНС м.Слов`янськ)		9140	38,27	10,63
Донецька	Слов`янськ (місто)		9112	38,15	10,60
Донецька	Степанівка (к-п "Костянтинівський")		9105	38,12	10,59
Донецька	Часів Яр (колгости)		9110	38,14	10,60
Донецька	Часів Яр (місто)		9116	38,17	10,60
Донецька	Червоний Лиман		9095	38,08	10,58
Донецька	Шидловський (Слов`янський) КВЗ		9128	38,22	10,62
Донецька	Щербинівська ПТФ		9109	38,14	10,59
Донецька	к-п ім.Леніна		9111	38,15	10,60
Донецька	к-п ім.Тімірязєва		9104	38,11	10,59
Донецька	к-п Маріупольський (Чермалик)		9108	38,13	10,59
Донецька	к-п Оленівський		9109	38,14	10,59
Донецька	к-п Правда і Кірова		9104	38,12	10,59
Донецька	с.Новополтавка (к-п Широкий Шлях)		9124	38,20	10,61

