

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №680

Маршрут №680

за період з 07:00 01.07.2020р. по 07:00 01.08.2020р.

переданого Запорізьким ЛВУМГ ТОВ "Оператор ГТС України" та прийнятого АТ "Дніпрогаз", АТ "Дніпропетровськгаз", ПАТ "Інтергапін Новомосковський трубний завод"

Вимірювальна хіміко-аналітична лабораторія Краснопільського п/м Запорізького ЛВУМГ Свідоцтво № 01-0034/2020 чинне до 15.04.2023 р. видане 15.04.2020 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), °C	Температура точки роси вологи (P = 3,92 МПа), °C	Температура точки роси сухого газу, °C	Масова концентрація сірководню, г/м³	Масова концентрація меркаптанової сірки, г/м³	Маса механічних домішок, г/м³
	метан, C1	етан, C2	пропан, C3	ізо-бутан, і-C4	н-бутан, н-C4	ізо-пентан, і-C5	н-пентан, н-C5	гексан та вище, C6+	кисень, O2	азот, N2	диоксид вуглецю, CO2	Густина абсолютна, кг/м³ при 20 °C	Густина відносна	Температура вимірювання/згоріння при 20/25°С																
														Теплота згоріння нижча			Теплота згоріння 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														8 224	34,43	9,56	9 118	38,17	10,60	11 938	49,98	13,88								
2	95,7440	2,4358	0,7638	0,1139	0,1095	0,0013	0,0199	0,0142	0,0086	0,0025	0,6048	0,1816	0,7016	0,5825	8 222	34,42	9,56	9 116	38,17	10,60	11 944	50,01	13,89	-19,8	-19,8	-15,3				
3															8 222	34,42	9,56	9 116	38,17	10,60	11 944	50,01	13,89							
4															8 222	34,42	9,56	9 116	38,17	10,60	11 944	50,01	13,89							
5															8 222	34,42	9,56	9 116	38,17	10,60	11 944	50,01	13,89							
6	95,6343	2,4843	0,7942	0,1187	0,1146	0,0013	0,0211	0,0151	0,0116	0,0039	0,6167	0,1841	0,7027	0,5834	8 230	34,46	9,57	9 125	38,21	10,61	11 947	50,02	13,89	-18,0	-18,8	-13,1				
7															8 230	34,46	9,57	9 125	38,21	10,61	11 947	50,02	13,89							
8															8 230	34,46	9,57	9 125	38,21	10,61	11 947	50,02	13,89							
9	95,5673	2,5268	0,8076	0,1213	0,1174	0,0014	0,0219	0,0156	0,0121	0,0041	0,6165	0,1879	0,7033	0,5839	8 236	34,48	9,58	9 131	38,23	10,62	11 950	50,03	13,90				<0,0001	0,0009	відсутні	
10															8 236	34,48	9,58	9 131	38,23	10,62	11 950	50,03	13,90							
11															8 236	34,48	9,58	9 131	38,23	10,62	11 950	50,03	13,90							
12															8 236	34,48	9,58	9 131	38,23	10,62	11 950	50,03	13,90							
13	95,5389	2,5454	0,8174	0,1240	0,1207	0,0015	0,0228	0,0162	0,0127	0,0038	0,6077	0,1889	0,7036	0,5842	8 241	34,50	9,58	9 136	38,25	10,63	11 953	50,05	13,90							
14															8 241	34,50	9,58	9 136	38,25	10,63	11 953	50,05	13,90							
15															8 241	34,50	9,58	9 136	38,25	10,63	11 953	50,05	13,90							
16	95,6399	2,4800	0,7950	0,1211	0,1183	0,0015	0,0224	0,0160	0,0126	0,0045	0,6025	0,1862	0,7028	0,5835	8 233	34,47	9,58	9 128	38,22	10,62	11 950	50,03	13,90	-17,8	-18,2	-12,7				
17															8 233	34,47	9,58	9 128	38,22	10,62	11 950	50,03	13,90							
18															8 233	34,47	9,58	9 128	38,22	10,62	11 950	50,03	13,90							
19															8 233	34,47	9,58	9 128	38,22	10,62	11 950	50,03	13,90							
20	95,6903	2,4423	0,7846	0,1191	0,1163	0,0014	0,0222	0,0157	0,0125	0,0037	0,6054	0,1864	0,7024	0,5832	8 229	34,45	9,57	9 123	38,20	10,61	11 947	50,02	13,89							
21															8 229	34,45	9,57	9 123	38,20	10,61	11 947	50,02	13,89							
22															8 229	34,45	9,57	9 123	38,20	10,61	11 947	50,02	13,89							
23	95,6291	2,4812	0,7998	0,1220	0,1194	0,0014	0,0229	0,0162	0,0128	0,0028	0,6020	0,1905	0,7030	0,5836	8 234	34,48	9,58	9 129	38,22	10,62	11 950	50,03	13,90	-18,4	-18,8	-13,0				
24															8 234	34,48	9,58	9 129	38,22	10,62	11 950	50,03	13,90							
25															8 234	34,48	9,58	9 129	38,22	10,62	11 950	50,03	13,90							
26															8 234	34,48	9,58	9 129	38,22	10,62	11 950	50,03	13,90							
27	95,4986	2,5548	0,8328	0,1276	0,1253	0,0015	0,0239	0,0172	0,0133	0,0038	0,6033	0,1978	0,7041	0,5846	8 245	34,52	9,59	9 141	38,27	10,63	11 955	50,05	13,90							
28															8 245	34,52	9,59	9 141	38,27	10,63	11 955	50,05	13,90							
29															8 245	34,52	9,59	9 141	38,27	10,63	11 955	50,05	13,90							
30	95,4486	2,5922	0,8480	0,1303	0,1281	0,0015	0,0245	0,0177	0,0138	0,0030	0,5943	0,1980	0,7046	0,5850	8 252	34,55	9,60	9 148	38,30	10,64	11 960	50,07	13,91	-17,8	-18,2	-12,0	<0,0001	0,0008	відсутні	
31															8 252	34,55	9,60	9 148	38,30	10,64	11 960	50,07	13,91							
Різнє згоряння відповідає чинним нормативним документам														8 235	34,48	9,58	9 130	38,22	10,62											
Середньозважене значення теплоти згоріння:																														

В.о. начальника Запорізького ЛВУМГ

Бондаренко В.Г.

підпис

Завідувач ВХА.Л

Шеремет В.Л.

підпис



03.08.2020

03.08.2020

13:11

Додаток до Паспорту фізико-хімічних показників природного газу. Маршрут №680

Область	ГРС, прямий споживач	ЕІС-код	Середньозважене значення вищої теплоти згоряння		
			ккал/м³	МДж/м³	кВт*год./м³
Маршрут №680			9130	38,22	10,62
Дніпропетровська	ГРС "Аеропорт"	56ZOPDNP40066013	9130	38,22	10,62
Дніпропетровська	ГРС "Красноармійська"	56ZOPDNP4006711X	9130	38,22	10,62
Дніпропетровська	ГРС "Придніпровська"	56ZOPDNP4007002K	9130	38,22	10,62
Дніпропетровська	ГРС м.Павлоград	56ZOPDNP4006801W	9130	38,22	10,62
Дніпропетровська	ГРС м.Павлоград ПАТ "Павлоградхіммаш завод"	56ZOPDNP4006802U	9129	38,22	10,62
Дніпропетровська	ГРС с.Булахівка (р-п Україна)	56ZOPDNP4007101I	9129	38,22	10,62
Дніпропетровська	ГРС с.Вербки	56ZOPDNP4007301A	9130	38,23	10,62
Дніпропетровська	ГРС с.Катеринівка	56ZOPDNP4007901N	9129	38,22	10,62
Дніпропетровська	ГРС с.Любимівка	56ZOPDNP4008001H	9130	38,22	10,62
Дніпропетровська	ГРС с.Октябрське	56ZOPDNP4003201Y	9130	38,22	10,62
Дніпропетровська	ГРС с.Романки	56ZOPDNP4008501Y	9130	38,22	10,62
Дніпропетровська	ГРС с.Синельникове	56ZOPDNP40093010	9129	38,22	10,62
Дніпропетровська	ГРС с.Тернівка, КВОГ-1	56ZOPDNP4008701Q	9130	38,22	10,62
Дніпропетровська	ГРС с.Тернівка, КВОГ-2	56ZOPDNP4008702O	0	0,00	0,00
Дніпропетровська	ГРС смт.Васильківка	56ZOPDNP4009001C	9130	38,22	10,62
Дніпропетровська	ГРС смт.Водолазьке	56ZOPDNP40074016	9130	38,22	10,62
Дніпропетровська	ГРС смт.Межова	56ZOPDNP40091018	9129	38,22	10,62
Дніпропетровська	ГРС смт.Петропавлівка	56ZOPDNP40092014	9130	38,22	10,62
Дніпропетровська	ГРС смт.Покровське	56ZOPDNP40082019	9130	38,22	10,62
Дніпропетровська	ГРС смт.Просяна	56ZOPDNP40084011	9131	38,23	10,62
Дніпропетровська	ГРС-1 м.Новомосковськ	56ZOPDNP4006102L	9129	38,22	10,62
Дніпропетровська	ПАТ "Інтергаз Новомосковський трубний завод"	56ZOPDNP4006101N	9131	38,23	10,62
Дніпропетровська	Придніпровська ДРЕС - 1	56ZOPDNP4007001M	9130	38,23	10,62

В.о. начальника Запорізького ЛВУМГ

Бондаренко В.Г.

прізвище

03.08.2020

Завідувач ВХАЛ

Шеремет В.Л.

прізвище

03.08.2020

дата

