

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №680

Маршрут №680

за період з 07:00 01.08.2020р. по 07:00 01.09.2020р.

переданого Запорізьким ЛВУМГ ТОВ "Оператор ГТС України" та прийнятого АТ "Дніпрогаз", АТ "Дніпропетровськгаз", ПАТ "Інтернап 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), °С	Температура точки роси вологи (P = 3,92 МПа), °С	Температура точки роси вуглеводнів, °С	Масова концентрація сірководню, г/м ³	Масова концентрація меркаптанової сірки, г/м ³	Маса механічних домішок, г/м ³					
	метан, C1	етан, C2	пропан, C3	ізо-бутан, i-C4	н-бутан, n-C4	нео-пентан, neo-C5	ізо-пентан, i-C5	н-пентан, n-C5	гексани та вищі, C6+	кисень, O2	азот, N2	диоксид вуглецю, CO2	Густина абсолютна, кг/м ³ при 20 °С	Густина відносна	Температура вимірювання/згоряння при 20/25 °С														
															Теплота згоряння нижча			Теплота згоряння вища							Число Воббе вище				
															ккал/м ³	МДж/м ³	кВт·год/м ³	ккал/м ³							МДж/м ³	кВт·год/м ³	ккал/м ³	МДж/м ³	кВт·год/м ³
1														8 252	34,55	9,60	9 148	38,30	10,64	11 960	50,07	13,91							
2														8 252	34,55	9,60	9 148	38,30	10,64	11 960	50,07	13,91							
3														8 252	34,55	9,60	9 148	38,30	10,64	11 960	50,07	13,91							
4														8 252	34,55	9,60	9 148	38,30	10,64	11 960	50,07	13,91							
5														8 252	34,55	9,60	9 148	38,30	10,64	11 960	50,07	13,91							
6	95,3688	2,6541	0,8516	0,1299	0,1271	0,0015	0,0242	0,0174	0,0135	0,0047	0,6063	0,2008	0,7051	0,5854	8 254	34,56	9,60	9 150	38,31	10,64	11 960	50,07	13,91	-18,4	-18,8	-9,7			відсутні
7														8 254	34,56	9,60	9 150	38,31	10,64	11 960	50,07	13,91							
8														8 254	34,56	9,60	9 150	38,31	10,64	11 960	50,07	13,91							
9														8 254	34,56	9,60	9 150	38,31	10,64	11 960	50,07	13,91							
10														8 254	34,56	9,60	9 150	38,31	10,64	11 960	50,07	13,91							
11	95,4075	2,6290	0,8470	0,1288	0,1257	0,0015	0,0238	0,0170	0,0131	0,0039	0,6008	0,2019	0,7048	0,5852	8 252	34,55	9,60	9 148	38,30	10,64	11 959	50,07	13,91				<0,0001	0,0006	
12														8 252	34,55	9,60	9 148	38,30	10,64	11 959	50,07	13,91							
13	95,5382	2,5335	0,8155	0,1239	0,1211	0,0015	0,0230	0,0166	0,0132	0,0055	0,6116	0,1964	0,7037	0,5842	8 239	34,50	9,58	9 134	38,24	10,62	11 951	50,03	13,90	-17,4	-18,2	-12,2			
14														8 239	34,50	9,58	9 134	38,24	10,62	11 951	50,03	13,90							
15														8 239	34,50	9,58	9 134	38,24	10,62	11 951	50,03	13,90							
16														8 239	34,50	9,58	9 134	38,24	10,62	11 951	50,03	13,90							
17	95,6311	2,4634	0,7901	0,1199	0,1173	0,0014	0,0227	0,0164	0,0129	0,0071	0,6270	0,1908	0,7028	0,5835	8 229	34,45	9,57	9 124	38,20	10,61	11 944	50,01	13,89						
18														8 229	34,45	9,57	9 124	38,20	10,61	11 944	50,01	13,89							
19														8 229	34,45	9,57	9 124	38,20	10,61	11 944	50,01	13,89							
20	95,6633	2,4456	0,7873	0,1198	0,1174	0,0014	0,0226	0,0163	0,0128	0,0049	0,6187	0,1900	0,7026	0,5833	8 228	34,45	9,57	9 123	38,20	10,61	11 943	50,00	13,89	-17,5	-17,9	-12,6			
21														8 228	34,45	9,57	9 123	38,20	10,61	11 943	50,00	13,89							
22														8 228	34,45	9,57	9 123	38,20	10,61	11 943	50,00	13,89							
23														8 228	34,45	9,57	9 123	38,20	10,61	11 943	50,00	13,89							
24														8 228	34,45	9,57	9 123	38,20	10,61	11 943	50,00	13,89							
25														8 228	34,45	9,57	9 123	38,20	10,61	11 943	50,00	13,89							
26														8 228	34,45	9,57	9 123	38,20	10,61	11 943	50,00	13,89							
27	95,4622	2,5699	0,8350	0,1287	0,1272	0,0014	0,0246	0,0179	0,0141	0,0041	0,6148	0,2000	0,7045	0,5849	8 246	34,53	9,59	9 142	38,28	10,63	11 954	50,05	13,90	-17,0	-17,8	-10,0	<0,0001	0,0005	відсутні
28														8 246	34,53	9,59	9 142	38,28	10,63	11 954	50,05	13,90							
29														8 246	34,53	9,59	9 142	38,28	10,63	11 954	50,05	13,90							
30														8 246	34,53	9,59	9 142	38,28	10,63	11 954	50,05	13,90							
31	95,4146	2,5915	0,8474	0,1318	0,1305	0,0015	0,0251	0,0181	0,0143	0,0041	0,6244	0,1964	0,7049	0,5852	8 250	34,54	9,59	9 146	38,29	10,64	11 956	50,06	13,90						
Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам														8 242	34,51	9,59	9 138	38,26	10,63										
Середньозважене значення теплоти згоряння:														8 242	34,51	9,59	9 138	38,26	10,63										

Начальник Запорізького ЛВУМГ

Дереновський О.Б.

.09.2020

прізвище

підпис

дата

Завідувач ВХАЛ

Шеремет В.І.

.09.2020

прізвище

підпис

дата

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

Область	ГРС, прямиий споживач	ЕІС-код	Середньозважене значення вищої теплоти згорання		
			ккал/м ³	МДж/м ³	кВт*год./м ³
Маршрут №680			9138	38,26	10,63
Дніпропетровська	ГРС "Аеропорт"	56ZOPDNP40066013	9138	38,26	10,63
Дніпропетровська	ГРС "Красноармійська"	56ZOPDNP4006711X	9138	38,26	10,63
Дніпропетровська	ГРС "Придніпровська"	56ZOPDNP4007002K	9138	38,26	10,63
Дніпропетровська	ГРС м.Павлоград	56ZOPDNP4006801W	9138	38,26	10,63
Дніпропетровська	ГРС м.Павлоград ПАТ "Павлоградхіммаш завод"	56ZOPDNP4006802U	9136	38,25	10,63
Дніпропетровська	ГРС с.Булахівка (р-п Україна)	56ZOPDNP4007101I	9138	38,26	10,63
Дніпропетровська	ГРС с.Вербки	56ZOPDNP4007301A	9138	38,26	10,63
Дніпропетровська	ГРС с.Катеринівка	56ZOPDNP4007901N	9138	38,26	10,63
Дніпропетровська	ГРС с.Любимівка	56ZOPDNP4008001H	9138	38,26	10,63
Дніпропетровська	ГРС с.Октябрське	56ZOPDNP4003201Y	9135	38,25	10,62
Дніпропетровська	ГРС с.Романки	56ZOPDNP4008501Y	9138	38,26	10,63
Дніпропетровська	ГРС с.Синельникове	56ZOPDNP40093010	9138	38,26	10,63
Дніпропетровська	ГРС с.Тернівка, КВОГ-1	56ZOPDNP4008701Q	9137	38,26	10,63
Дніпропетровська	ГРС с.Тернівка, КВОГ-2	56ZOPDNP4008702O	0	0,00	0,00
Дніпропетровська	ГРС смт.Васильківка	56ZOPDNP4009001C	9138	38,26	10,63
Дніпропетровська	ГРС смт.Водолазьке	56ZOPDNP40074016	9137	38,26	10,63
Дніпропетровська	ГРС смт.Межова	56ZOPDNP40091018	9138	38,26	10,63
Дніпропетровська	ГРС смт.Петропавлівка	56ZOPDNP40092014	9137	38,26	10,63
Дніпропетровська	ГРС смт.Покровське	56ZOPDNP40082019	9138	38,26	10,63
Дніпропетровська	ГРС смт.Просяна	56ZOPDNP40084011	9137	38,26	10,63
Дніпропетровська	ГРС-1 м.Новомосковськ	56ZOPDNP4006102L	9138	38,26	10,63
Дніпропетровська	ПАТ "Інтерпайп Новомосковський трубний завод"	56ZOPDNP4006101N	9137	38,25	10,63
Дніпропетровська	Придніпровська ДРЕС - 1	56ZOPDNP4007001M	9140	38,27	10,63

Начальник Запорізького ЛВУМГ

Дереновський О.Б.

.09.2020

прізвище

підпис

дата

Завідувач ВХАЛ

Шеремет В.Л.

.09.2020

прізвище

підпис

дата