

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №680

Маршрут №680

за період з 07:00 01.05.2021р. по 07:00 01.06.2021р.

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

Вимірювальна хіміко-аналітична лабораторія Краснопілляського 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 вимірювання/згоряння при 20/25°С			Температура точки роси вологи (при робочому тиску), °С	Температура точки роси вологи (P = 332 МПа), °С	Температура точки роси вуглеводнів, °С	Масова концентрація сірководню, г/м³	Масова концентрація меркаптанової сірки, г/м³	Маса металічних домішок, г/м³								
	метан, С1	етан, С2	пропан, С3	ізо-бутан, і-С4	н-бутан, н-С4	ізо-пентан, і-С5	н-пентан, н-С5	гексан та вище, С6+	оксид, О2	азот, N2	диоксид вуглецю, СО2	Густина абсолютна, кг/м³ при 20 °С	Густина відносна	Теплота згоряння нижча			Теплота згоряння вища							Число Боббе вище							
														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														8 199	34,33	9,54	9 091	38,06	10,57	11 925	49,93	13,87									
2														8 199	34,33	9,54	9 091	38,06	10,57	11 925	49,93	13,87									
3														8 199	34,33	9,54	9 091	38,06	10,57	11 925	49,93	13,87									
4	95,6619	2,4400	0,7215	0,1032	0,1089	0,0014	0,0208	0,0156	0,0147	0,0062	0,7016	0,2041	0,7020	8 207	34,36	9,55	9 100	38,10	10,58	11 920	49,91	13,86	-17,5	-17,9	-10,8	<0,0001	0,0009	відсутні			
5														8 207	34,36	9,55	9 100	38,10	10,58	11 920	49,91	13,86									
6														8 207	34,36	9,55	9 100	38,10	10,58	11 920	49,91	13,86									
7														8 207	34,36	9,55	9 100	38,10	10,58	11 920	49,91	13,86									
8														8 207	34,36	9,55	9 100	38,10	10,58	11 920	49,91	13,86									
9														8 207	34,36	9,55	9 100	38,10	10,58	11 920	49,91	13,86									
10														8 207	34,36	9,55	9 100	38,10	10,58	11 920	49,91	13,86									
11														8 207	34,36	9,55	9 100	38,10	10,58	11 920	49,91	13,86									
12														8 207	34,36	9,55	9 100	38,10	10,58	11 920	49,91	13,86									
13	95,7203	2,4173	0,6807	0,0947	0,0931	0,0012	0,0166	0,0120	0,0090	0,0059	0,7247	0,2245	0,7009	8 189	34,29	9,52	9 080	38,02	10,56	11 903	49,84	13,84	-17,9	-17,9	-9,1						
14														8 189	34,29	9,52	9 080	38,02	10,56	11 903	49,84	13,84									
15														8 189	34,29	9,52	9 080	38,02	10,56	11 903	49,84	13,84									
16														8 189	34,29	9,52	9 080	38,02	10,56	11 903	49,84	13,84									
17	95,7787	2,3632	0,6616	0,0913	0,0900	0,0011	0,0160	0,0114	0,0085	0,0060	0,7460	0,2261	0,7003	8 180	34,25	9,51	9 070	37,98	10,55	11 895	49,80	13,83									
18														8 180	34,25	9,51	9 070	37,98	10,55	11 895	49,80	13,83									
19														8 180	34,25	9,51	9 070	37,98	10,55	11 895	49,80	13,83									
20	95,8404	2,3351	0,6567	0,0918	0,0902	0,0011	0,0159	0,0115	0,0084	0,0060	0,7253	0,2177	0,6999	8 180	34,25	9,51	9 071	37,98	10,55	11 899	49,82	13,84	-17,8	-18,2	-7,1	<0,0001	0,0008	відсутні			
21														8 180	34,25	9,51	9 071	37,98	10,55	11 899	49,82	13,84									
22														8 180	34,25	9,51	9 071	37,98	10,55	11 899	49,82	13,84									
23														8 180	34,25	9,51	9 071	37,98	10,55	11 899	49,82	13,84									
24	95,8086	2,3512	0,6703	0,0949	0,0942	0,0012	0,0169	0,0122	0,0091	0,0072	0,7167	0,2176	0,7003	8 185	34,27	9,52	9 076	38,00	10,56	11 903	49,83	13,84									
25														8 185	34,27	9,52	9 076	38,00	10,56	11 903	49,83	13,84									
26														8 185	34,27	9,52	9 076	38,00	10,56	11 903	49,83	13,84									
27	95,7619	2,3903	0,6886	0,0979	0,0977	0,0012	0,0175	0,0126	0,0095	0,0063	0,6992	0,2173	0,7008	8 193	34,30	9,53	9 085	38,04	10,57	11 910	49,86	13,85	-16,5	-17,4	-7,0						
28														8 193	34,30	9,53	9 085	38,04	10,57	11 910	49,86	13,85									
29														8 193	34,30	9,53	9 085	38,04	10,57	11 910	49,86	13,85									
30														8 193	34,30	9,53	9 085	38,04	10,57	11 910	49,86	13,85									
31	95,6869	2,4640	0,7096	0,1015	0,1007	0,0012	0,0180	0,0131	0,0102	0,0081	0,6708	0,2158	0,7015	8 204	34,35	9,54	9 097	38,09	10,58	11 920	49,90	13,86									
Рівень слюзовиділі відповідає чинним нормативним документам														Середньозважене значення теплоти згоряння:																	
														8 194	34,31	9,54	9 086	38,04	10,57												

Заступник головного інженера Запорізького ЛВУМГ

Чмир О.Г.

Завідуючий ВХАЛ

Шеремет В.Л.

підпис

підпис

підпис



01.06.2021

01.06.2021

дата

дата