ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №680 **Маршрут №680**

за період з 07:00 01.06.2020р. по 07:00 01.07.2020р.

переданого Запорізьким ЛВУМГ ТОВ "Оператор ГТС України" та прийнятого АТ "Дніпрогаз", АТ "Дніпропетровськгаз", ПАТ "Інтерпайп 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 вимірювання/згоряння при 20/25°C													
															Теплота згоряння нижча			Теплота згоряння вища			Число Воббе вище			Температура точки роси вологи (при робочому тиску), °C	Температура точки роси вологи (P = 3.92 МПа), °C	Температура точки роси вуглеводнів, °C	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, н-C4	нео-пентан, нео-C5	ізо-пентан, i-C5	н-пентан, н-C5	гексани та вищі, C6+	кисень, O2	азот, N2	діоксид вуглецю, CO2	Густина абсолютна, кг/м^3 ,при 20 °C	Густина відносна	ккал/м3	МДж/м3	кВт·год/м3	ккал/м3	МДж/м3	кВт·год/м3	ккал/м3	МДж/м3	кВт·год/м3						
1	95,3126	2,6206	0,8490	0,1316	0,1292	0,0014	0,0245	0,0176	0,0218	0,0063	0,6788	0,2064	0,7056	0,5858	8 249	34,54	9,59	9 144	38,29	10,64	11 947	50,02	13,89	-22,3	-21,8	-17,0			
2															8 249	34,54	9,59	9 144	38,29	10,64	11 947	50,02	13,89						
3															8 249	34,54	9,59	9 144	38,29	10,64	11 947	50,02	13,89						
4	95,2854	2,6306	0,8632	0,1340	0,1322	0,0014	0,0253	0,0181	0,0222	0,0060	0,6746	0,2069	0,7060	0,5861	8 253	34,55	9,60	9 149	38,30	10,64	11 950	50,03	13,90				0,0001	0,0007	відсутні
5															8 253	34,55	9,60	9 149	38,30	10,64	11 950	50,03	13,90						
6															8 253	34,55	9,60	9 149	38,30	10,64	11 950	50,03	13,90						
7															8 253	34,55	9,60	9 149	38,30	10,64	11 950	50,03	13,90						
8															8 253	34,55	9,60	9 149	38,30	10,64	11 950	50,03	13,90						
9															8 253	34,55	9,60	9 149	38,30	10,64	11 950	50,03	13,90						
10															8 253	34,55	9,60	9 149	38,30	10,64	11 950	50,03	13,90						
11	95,5802	2,4231	0,7526	0,1163	0,1153	0,0013	0,0226	0,0161	0,0214	0,0072	0,7454	0,1982	0,7030	0,5836	8 213	34,39	9,55	9 106	38,13	10,59	11 920	49,91	13,86	-21,6	-22,0	-16,0			
12															8 213	34,39	9,55	9 106	38,13	10,59	11 920	49,91	13,86						
13															8 213	34,39	9,55	9 106	38,13	10,59	11 920	49,91	13,86						
14															8 213	34,39	9,55	9 106	38,13	10,59	11 920	49,91	13,86						
15	95,7432	2,3124	0,7144	0,1105	0,1093	0,0013	0,0216	0,0155	0,0205	0,0066	0,7571	0,1876	0,7015	0,5824	8 199	34,33	9,53	9 091	38,06	10,57	11 912	49,87	13,85						
16															8 199	34,33	9,53	9 091	38,06	10,57	11 912	49,87	13,85						
17															8 199	34,33	9,53	9 091	38,06	10,57	11 912	49,87	13,85						
18	95,7843	2,3125	0,7091	0,1089	0,1074	0,0013	0,0210	0,0148	0,0202	0,0061	0,7319	0,1826	0,7012	0,5822	8 199	34,33	9,54	9 091	38,06	10,57	11 916	49,89	13,86	-21,7	-21,7	-17,2			
19															8 199	34,33	9,54	9 091	38,06	10,57	11 916	49,89	13,86						
20															8 199	34,33	9,54	9 091	38,06	10,57	11 916	49,89	13,86						
21															8 199	34,33	9,54	9 091	38,06	10,57	11 916	49,89	13,86						
22	95,7150	2,3812	0,7481	0,1126	0,1097	0,0014	0,0207	0,0147	0,0200	0,0065	0,6877	0,1824	0,7019	0,5828	8 213	34,39	9,55	9 106	38,13	10,59	11 929	49,94	13,87						
23															8 213	34,39	9,55	9 106	38,13	10,59	11 929	49,94	13,87						
24															8 213	34,39	9,55	9 106	38,13	10,59	11 929	49,94	13,87						
25	95,6279	2,4606	0,7766	0,1152	0,1110	0,0013	0,0203	0,0143	0,0196	0,0058	0,6606	0,1868	0,7027	0,5834	8 224	34,43	9,56	9 118	38,17	10,60	11 938	49,98	13,88	-20,4	-20,4	-16,8	<0.0001	0,0005	відсутні
26															8 224	34,43	9,56	9 118	38,17	10,60	11 938	49,98	13,88						
27															8 224	34,43	9,56	9 118	38,17	10,60	11 938	49,98	13,88						
28															8 224	34,43	9,56	9 118	38,17	10,60	11 938	49,98	13,88						
29															8 224	34,43	9,56	9 118	38,17	10,60	11 938	49,98	13,88						
30															8 224	34,43	9,56	9 118	38,17	10,60	11 938	49,98	13,88						
31																													
Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам																													
Середньозважене значення теплоти згоряння:															8 222	34,42	9,56	9 116	38,17	10,60									

Начальник Запорізького ЛВУМГ **Дереновський О.Б.** **.07.2020**

прізвище підпис дата

Завідувач ВХАЛ **Шеремет В.Л.** **.07.2020**

прізвище підпис дата