

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №619

Маршрут №619

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

переданого Миколаївським ЛВУМГ ТОВ "Оператор ГТС України" та прийнятого АТ "Миколаївгаз", ТОВ "МГЗ", ТОВ "Сандора", ДП "Укравтогаз", ДП НВКГ "Зоря-Машпроект", ПБВГ Ряснопіль

по газопроводах "ШДО", "ШДКРІ"

Вимірювальна хіміко-аналітична лабораторія Миколаївського п/м Миколаївського ЛВУМГ Свідоцтво № 01-0036/2020

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 волого повітря (при робочому тиску), °C	Температура точки роси волого (P = 3,92 МПа), °C	Температура точки роси вуглеводнів, °C	Масова концентрація сірководню, г/м³	Масова концентрація меркаптанової сірки, г/м³	Маса механічних домішок, г/м³																
	метан, С1	етан, С2	пропан, С3	ізо-бутан, і-С4	н-бутан, н-С4	ізо-пентан, і-пентан, н-С5	н-пентан, н-С5	гексани та вище, С6+	кисень, О2	азот, N2	диоксид вуглецю, СО2	Густина абсолютна, кг/м³ при 20 °С	Густина відносна	Температура вимірювання/ігорання при 20/25°С																													
														Теплота згорання нижча			Теплота згорання 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														8 208	34.37	9.55	9 097	38.09	10.58	11 922	49.91	13.87																					
2														8 208	34.37	9.55	9 097	38.09	10.58	11 922	49.91	13.87																					
3														8 208	34.37	9.55	9 097	38.09	10.58	11 922	49.91	13.87																					
4														8 208	34.37	9.55	9 097	38.09	10.58	11 922	49.91	13.87																					
5	95.6980	2.4075	0.7160	0.1031	0.1121	0.0012	0.0212	0.0179	0.0146	0.0056	0.7089	0.1939	0.7017	0.5826	8 205	34.35	9.54	9 094	38.07	10.58	11 914	49.88	13.86	-21.4	-21.4	-16.6																	
6	95.5523	2.4855	0.7436	0.1075	0.1186	0.0006	0.0227	0.0188	0.0144	0.0064	0.7292	0.2004	0.7029	0.5836	8 214	34.39	9.55	9 103	38.11	10.59	11 916	49.89	13.86	-22.1	-21.9	-17.4	<0,0001	0,0006															
7	95.5564	2.4910	0.7459	0.1082	0.1172	0.0014	0.0224	0.0185	0.0135	0.0060	0.7205	0.1989	0.7029	0.5836	8 215	34.39	9.55	9 104	38.12	10.59	11 918	49.90	13.86	-21.7	-21.5	-17.9																	
8														8 215	34.39	9.55	9 104	38.12	10.59	11 918	49.90	13.86																					
9														8 215	34.39	9.55	9 104	38.12	10.59	11 918	49.90	13.86																					
10														8 215	34.39	9.55	9 104	38.12	10.59	11 918	49.90	13.86																					
11	95.2684	2.5910	0.7692	0.1048	0.1199	0.0015	0.0243	0.0205	0.0143	0.0071	0.8384	0.2406	0.7049	0.5853	8 212	34.38	9.55	9 101	38.10	10.58	11 896	49.81	13.84	-21.8	-21.7	-16.6		відсутні															
12	95.2072	2.6039	0.7737	0.1043	0.1196	0.0008	0.0243	0.0204	0.0137	0.0061	0.8657	0.2605	0.7054	0.5856	8 210	34.37	9.55	9 098	38.09	10.58	11 888	49.77	13.83	-21.5	-21.5	-16.5																	
13	95.3480	2.5332	0.7419	0.1019	0.1135	0.0009	0.0231	0.0196	0.0142	0.0061	0.8379	0.2598	0.7042	0.5847	8 202	34.34	9.54	9 089	38.06	10.57	11 887	49.77	13.82	-21.5	-21.4	-16.4																	
14	95.4939	2.4615	0.7254	0.1007	0.1115	0.0011	0.0216	0.0183	0.0143	0.0062	0.8118	0.2336	0.7031	0.5837	8 198	34.32	9.53	9 086	38.04	10.57	11 892	49.79	13.83	-21.6	-21.9	-16.6																	
15														8 198	34.32	9.53	9 086	38.04	10.57	11 892	49.79	13.83																					
16														8 198	34.32	9.53	9 086	38.04	10.57	11 892	49.79	13.83																					
17	95.6444	2.3902	0.7065	0.1110	0.0999	0.0009	0.0224	0.0188	0.0135	0.0057	0.7712	0.2154	0.7020	0.5828	8 196	34.31	9.53	9 083	38.03	10.56	11 898	49.81	13.84	-22.5	-22.7	-17.9																	
18	95.5660	2.4205	0.7263	0.1029	0.1162	0.0004	0.0227	0.0190	0.0178	0.0062	0.7826	0.2194	0.7028	0.5835	8 202	34.34	9.54	9 090	38.06	10.57	11 900	49.82	13.84	-21.5	-21.6	-17.2																	
19	95.4619	2.4808	0.7385	0.1041	0.1184	0.0009	0.0235	0.0197	0.0154	0.0064	0.7968	0.2336	0.7036	0.5841	8 205	34.35	9.54	9 093	38.07	10.58	11 898	49.81	13.84	-21.4	-21.6	-17.2																	
20	95.5419	2.4687	0.7358	0.1063	0.1170	0.0013	0.0229	0.0190	0.0144	0.0065	0.7525	0.2136	0.7030	0.5836	8 209	34.37	9.55	9 097	38.09	10.58	11 908	49.86	13.85	-21.4	-21.6	-17.1	<0,0001	0,0006															
21	95.4277	2.5107	0.7662	0.1085	0.1246	0.0012	0.0256	0.0216	0.0198	0.0070	0.7675	0.2195	0.7042	0.5846	8 218	34.41	9.56	9 107	38.13	10.59	11 911	49.87	13.85	-21.2	-21.4	-17.0																	
22														8 218	34.41	9.56	9 107	38.13	10.59	11 911	49.87	13.85																					
23														8 218	34.41	9.56	9 107	38.13	10.59	11 911	49.87	13.85																					
24	95.2378	2.5662	0.8176	0.1189	0.1439	0.0015	0.0297	0.0252	0.0145	0.0060	0.8156	0.2231	0.7059	0.5861	8 230	34.46	9.57	9 120	38.18	10.61	11 912	49.87	13.85	-21.3	-21.5	-17.1																	
25	95.2144	2.6084	0.8113	0.1160	0.1373	0.0013	0.0296	0.0247	0.0222	0.0066	0.7969	0.2312	0.7062	0.5863	8 233	34.47	9.57	9 123	38.20	10.61	11 915	49.88	13.86	-20.6	-20.8	-16.4																	
26	95.2970	2.6247	0.8117	0.1170	0.1359	0.0013	0.0277	0.0236	0.0230	0.0063	0.7149	0.2167	0.7056	0.5858	8 241	34.50	9.58	9 132	38.23	10.62	11 931	49.95	13.88	-20.0	-20.5	-15.6		відсутні															
27	95.2479	2.6600	0.8208	0.1181	0.1361	0.0014	0.0279	0.0236	0.0258	0.0073	0.7110	0.2201	0.7061	0.5862	8 246	34.52	9.59	9 137	38.25	10.63	11 934	49.96	13.88	-19.9	-20.4	-15.3																	
28	95.2902	2.6422	0.8118	0.1174	0.1333	0.0014	0.0269	0.0227	0.0235	0.0071	0.7021	0.2214	0.7057	0.5859	8 242	34.51	9.59	9 133	38.24	10.62	11 932	49.96	13.88	-19.5	-19.9	-14.8																	
29														8 242	34.51	9.59	9 133	38.24	10.62	11 932	49.96	13.88																					
30														8 242	34.51	9.59	9 133	38.24	10.62	11 932	49.96	13.88																					
31	95.0639	2.7836	0.8630	0.1244	0.1444	0.0016	0.0297	0.0250	0.0227	0.0058	0.7006	0.2352	0.7077	0.5875	8 261	34.59	9.61	9 153	38.32	10.65	11 942	50.00	13.89	-19.3	-19.7	-15.4																	
Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам																																											
Середньозважене значення теплоти згорання:														8 217	34.40	9.56	9 106	38.13	10.59																								

Начальник Миколаївського ЛВУМГ

Литвинюк С.О.

01.06.2021

Завідувач ВХАЛ

Бартялова С.В.

01.06.2021

