

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №619

Маршрут №619

за період з 07:00 01.04.2021р. по 07:00 01.05.2021р.

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

по газопроводах "ШДО", "ШДКРІ"

Вимірвальна 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 (при робочому тиску), °С	Температура точки роси вологи (P = 3,92 МПа), °С	Температура точки роси вуглеводів, °С	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-С5	н-пентан, н-С5	гексан та вище, С6+	азот, N2	вуглекислий газ, СО2	кисень, О2	азот, N2	диоксид вуглецю, СО2	Густина абсолютна, кг/м³ при 20 °С	Густина відносна	Температура вимірювання/згоряння при 20/25°С																
																Теплота згоряння нижча			Теплота згоряння вища			Число Воббе вище										
1	95.9477	2.3007	0.6741	0.1000	0.0975	0.0011	0.0174	0.0142	0.0100	0.0060	0.6456	0.1857	0.6996	0.5808	8 193	34.30	9.53	9 081	38.02	10.56	11 915	49.89	13.86	-22.4	-22.2	-17.9						
2	95.9075	2.3251	0.6813	0.1006	0.0977	0.0022	0.0174	0.0144	0.0133	0.0066	0.6484	0.1856	0.6999	0.5811	8 196	34.32	9.53	9 084	38.03	10.57	11 917	49.89	13.86	-22.2	-22.4	-18.3						
3															8 196	34.32	9.53	9 084	38.03	10.57	11 917	49.89	13.86									
4															8 196	34.32	9.53	9 084	38.03	10.57	11 917	49.89	13.86									
5	95.5832	2.4686	0.7477	0.1081	0.1154	0.0014	0.0224	0.0186	0.0155	0.0064	0.7076	0.2052	0.7028	0.5835	8 215	34.39	9.55	9 104	38.12	10.59	11 918	49.90	13.86	-22.1	-21.9	-18.1						
6	95.5375	2.4944	0.7056	0.0984	0.1011	0.0012	0.0184	0.0154	0.0134	0.0060	0.7621	0.2463	0.7026	0.5833	8 197	34.32	9.53	9 084	38.03	10.56	11 894	49.80	13.83	-21.7	-21.6	-18.3						
7	95.8375	2.3385	0.6828	0.0984	0.0991	0.0015	0.0176	0.0148	0.0143	0.0060	0.6944	0.1949	0.7004	0.5815	8 193	34.30	9.53	9 081	38.02	10.56	11 908	49.86	13.85	-21.4	-21.3	-18.6	<0,0001	0.0002				
8	95.7278	2.4254	0.6948	0.0981	0.0983	0.0011	0.0175	0.0145	0.0108	0.0053	0.6962	0.2102	0.7011	0.5821	8 197	34.32	9.53	9 085	38.04	10.57	11 908	49.86	13.85	-21.9	-21.7	-18.4						
9	95.8553	2.3408	0.6795	0.0977	0.0976	0.0008	0.0175	0.0143	0.0132	0.0060	0.6798	0.1974	0.7002	0.5814	8 193	34.30	9.53	9 080	38.02	10.56	11 909	49.86	13.85	-21.5	-21.2	-17.9						
10															8 193	34.30	9.53	9 080	38.02	10.56	11 909	49.86	13.85									
11															8 193	34.30	9.53	9 080	38.02	10.56	11 909	49.86	13.85									
12	95.3144	2.5406	0.8047	0.1192	0.1377	0.0020	0.0285	0.0236	0.0127	0.0057	0.8210	0.1901	0.7051	0.5854	8 227	34.44	9.57	9 116	38.17	10.60	11 915	49.89	13.86	-20.4	-20.4	-16.3						
13	95.5838	2.4393	0.7497	0.1088	0.1195	0.0020	0.0241	0.0203	0.0169	0.0064	0.7289	0.2003	0.7029	0.5836	8 214	34.39	9.55	9 103	38.11	10.59	11 916	49.89	13.86	-19.9	-19.9	-15.7						
14	95.6642	2.4033	0.7305	0.1069	0.1152	0.0015	0.0228	0.0189	0.0142	0.0071	0.7191	0.1965	0.7021	0.5829	8 208	34.36	9.55	9 096	38.08	10.58	11 914	49.88	13.86	-20.8	-20.9	-16.6			відсутні			
15	95.9071	2.3060	0.6760	0.0992	0.0992	0.0015	0.0178	0.0148	0.0148	0.0066	0.6705	0.1865	0.6999	0.5811	8 193	34.30	9.53	9 081	38.02	10.56	11 912	49.87	13.85	-20.3	-20.4	-17.1						
16	95.8813	2.3231	0.6829	0.1008	0.1001	0.0014	0.0179	0.0149	0.0159	0.0070	0.6670	0.1877	0.7002	0.5813	8 196	34.32	9.53	9 084	38.03	10.56	11 914	49.88	13.86	-20.4	-20.3	-17.4						
17															8 196	34.32	9.53	9 084	38.03	10.56	11 914	49.88	13.86									
18															8 196	34.32	9.53	9 084	38.03	10.56	11 914	49.88	13.86									
19	95.5574	2.4690	0.6857	0.0974	0.0998	0.0010	0.0185	0.0154	0.0148	0.0053	0.8215	0.2143	0.7021	0.5829	8 190	34.29	9.53	9 077	38.01	10.56	11 889	49.78	13.83	-21.1	-20.8	-17.6						
20	95.5849	2.4396	0.6827	0.0967	0.0986	0.0014	0.0181	0.0150	0.0158	0.0079	0.8320	0.2073	0.7018	0.5827	8 187	34.28	9.52	9 074	37.99	10.55	11 887	49.77	13.83	-20.8	-20.7	-17.8						
21	95.5469	2.4409	0.6769	0.0951	0.0979	0.0013	0.0181	0.0150	0.0138	0.0063	0.8814	0.2066	0.7019	0.5828	8 182	34.26	9.52	9 068	37.97	10.55	11 879	49.73	13.82	-20.9	-20.9	-17.5						
22	95.5681	2.4068	0.6772	0.0944	0.0962	0.0017	0.0181	0.0149	0.0137	0.0069	0.8861	0.2159	0.7018	0.5827	8 178	34.24	9.51	9 064	37.95	10.54	11 875	49.72	13.81	-21.1	-21.1	-17.2	<0,0001	0.0002				
23	95.5353	2.4196	0.6953	0.0981	0.1012	0.0009	0.0190	0.0159	0.0133	0.0073	0.8627	0.2313	0.7023	0.5831	8 184	34.26	9.52	9 070	37.98	10.55	11 878	49.73	13.81	-21.0	-21.2	-16.7						
24															8 184	34.26	9.52	9 070	37.98	10.55	11 878	49.73	13.81									
25															8 184	34.26	9.52	9 070	37.98	10.55	11 878	49.73	13.81									
26	95.4083	2.5070	0.7259	0.1002	0.1057	0.0012	0.0202	0.0167	0.0150	0.0061	0.8505	0.2432	0.7035	0.5841	8 195	34.31	9.53	9 083	38.03	10.56	11 884	49.76	13.82	-20.6	-20.9	-17.1						
27	95.8259	2.3357	0.6937	0.1024	0.1043	0.0008	0.0203	0.0167	0.0145	0.0048	0.6876	0.1934	0.7007	0.5818	8 198	34.32	9.53	9 086	38.04	10.57	11 912	49.87	13.85	-21.3	-21.6	-17.3	<0,0001	0.0011				
28	95.8165	2.3495	0.6985	0.1033	0.1051	0.0008	0.0197	0.0161	0.0147	0.0069	0.6814	0.1877	0.7008	0.5818	8 200	34.33	9.54	9 088	38.05	10.57	11 915	49.89	13.86	-21.5	-21.7	-18.0			відсутні			
29	95.7903	2.3807	0.7066	0.1044	0.1061	0.0021	0.0197	0.0161	0.0144	0.0068	0.6660	0.1868	0.7010	0.5820	8 205	34.35	9.54	9 094	38.07	10.58	11 920	49.91	13.86	-21.3	-21.5	-17.2						
30	95.7410	2.4326	0.7066	0.1031	0.1061	0.0013	0.0199	0.0161	0.0150	0.0064	0.6658	0.1862	0.7013	0.5823	8 208	34.37	9.55	9 097	38.09	10.58	11 922	49.91	13.87	-21.0	-21.2	-16.5						
31																																
Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам																																
Середньозважене значення теплоти згоряння:															8 196			34.32			9.53			9 084			38.03			10.56		

В.о. начальника Миколаївського ЛВУМГ

Доскож М.В.

05.05.2021

підпис

підпис

дата

Завідувач ВХАЛ

Бартальова С.В.

05.05.2021

підпис

підпис

дата