

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №619

Маршрут №619

за період з 07:00 01.04.2020р. по 07:00 01.05.2020р.

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

по газопроводах "ШДО", "ШДКР1"

Вимірювальна хіміко-аналітична лабораторія Миколаївське ЛВУМГ Миколаївський п/м Свідоцтво № 01-0036/2020 чинне до 15.04.2023 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 = 392 МПа), °С	Температура точки роси вуглеводів, °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-пентан, н-С5	н-пентан, н-С5	гексани та вищі, С6+	кисень, О2	азот, N2	диоксид вуглецю, СО2	Густина абсолютна, кг/м³ при 20 °С	Густина відносна	Температура вимірювання/згорання 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	95.1169	2.8712	0.8625	0.1250	0.1201	0.0012	0.0215	0.0162	0.0154	0.0055	0.6139	0.2305	0.7066	0.5867	8 263	34.59	9.61	9 156	38.33	10.65	11 953	50.05	13.90	-23.7	-22.3	-19.2										
2	95.1903	2.8211	0.8531	0.1240	0.1198	0.0011	0.0213	0.0160	0.0152	0.0053	0.6093	0.2236	0.7061	0.5862	8 259	34.58	9.61	9 152	38.32	10.64	11 953	50.04	13.90	-23.2	-21.8	-19.3										
3	95.1203	2.8635	0.8704	0.1282	0.1246	0.0017	0.0225	0.0170	0.0151	0.0049	0.6031	0.2287	0.7068	0.5868	8 266	34.61	9.61	9 159	38.35	10.65	11 957	50.06	13.91	-23.6	-22.4	-19.7										
4															8 266	34.61	9.61	9 159	38.35	10.65	11 957	50.06	13.91													
5															8 266	34.61	9.61	9 159	38.35	10.65	11 957	50.06	13.91													
6	94.8385	2.8974	0.9667	0.1420	0.1646	0.0016	0.0335	0.0255	0.0163	0.0058	0.6717	0.2364	0.7100	0.5895	8 289	34.71	9.64	9 184	38.45	10.68	11 962	50.08	13.91	-22.7	-21.5	-18.7										
7	95.4087	2.6405	0.8225	0.1220	0.1195	0.0013	0.0220	0.0167	0.0143	0.0050	0.6139	0.2137	0.7045	0.5849	8 244	34.52	9.59	9 136	38.25	10.62	11 945	50.01	13.89	-23.1	-21.9	-19.1	<0.0001	0.0003								
8	95.5033	2.5822	0.8042	0.1196	0.1163	0.0014	0.0213	0.0161	0.0147	0.0058	0.6083	0.2066	0.7038	0.5843	8 238	34.49	9.58	9 129	38.22	10.62	11 943	50.00	13.89	-23.0	-22.1	-19.2										
9	95.5102	2.5837	0.8041	0.1195	0.1161	0.0015	0.0212	0.0160	0.0159	0.0054	0.6004	0.2060	0.7037	0.5843	8 239	34.49	9.58	9 130	38.23	10.62	11 944	50.01	13.89	-22.6	-21.9	-20.3										
10	95.5491	2.5558	0.8045	0.1197	0.1166	0.0009	0.0212	0.0161	0.0148	0.0048	0.5903	0.2062	0.7035	0.5841	8 238	34.49	9.58	9 129	38.22	10.62	11 945	50.01	13.89	-22.3	-21.7	-19.8										
11															8 238	34.49	9.58	9 129	38.22	10.62	11 945	50.01	13.89													
12															8 238	34.49	9.58	9 129	38.22	10.62	11 945	50.01	13.89													
13	95.3988	2.6084	0.8561	0.1281	0.1277	0.0013	0.0221	0.0167	0.0149	0.0059	0.6088	0.2114	0.7050	0.5853	8 250	34.54	9.59	9 141	38.27	10.63	11 949	50.03	13.90	-21.5	-21.5	-19.3										
14	95.3111	2.6606	0.8756	0.1307	0.1305	0.0011	0.0229	0.0171	0.0169	0.0058	0.6103	0.2175	0.7058	0.5860	8 256	34.57	9.60	9 149	38.30	10.64	11 952	50.04	13.90	-22.2	-22.2	-19.7			віасутні							
15	95.3234	2.6489	0.8738	0.1304	0.1299	0.0016	0.0228	0.0171	0.0157	0.0058	0.6132	0.2175	0.7056	0.5859	8 255	34.56	9.60	9 147	38.30	10.64	11 951	50.03	13.90	-22.8	-22.8	-20.1										
16	95.4819	2.5460	0.8364	0.1253	0.1254	0.0015	0.0222	0.0167	0.0146	0.0062	0.6161	0.2077	0.7043	0.5847	8 242	34.51	9.59	9 133	38.24	10.62	11 944	50.01	13.89	-22.5	-22.4	-20.2										
17	95.5442	2.5035	0.8212	0.1233	0.1234	0.0015	0.0224	0.0168	0.0148	0.0060	0.6212	0.2018	0.7037	0.5843	8 237	34.49	9.58	9 128	38.22	10.62	11 941	50.00	13.89	-22.3	-22.2	-20.0										
18															8 237	34.49	9.58	9 128	38.22	10.62	11 941	50.00	13.89													
19															8 237	34.49	9.58	9 128	38.22	10.62	11 941	50.00	13.89													
20															8 237	34.49	9.58	9 128	38.22	10.62	11 941	50.00	13.89													
21	95.4799	2.5398	0.8423	0.1257	0.1270	0.0011	0.0222	0.0168	0.0153	0.0061	0.6166	0.2073	0.7044	0.5848	8 243	34.51	9.59	9 134	38.24	10.62	11 945	50.01	13.89	-21.7	-21.9	-19.3	<0.0001	0.0005								
22	95.4316	2.5703	0.8526	0.1269	0.1280	0.0016	0.0226	0.0170	0.0142	0.0064	0.6171	0.2117	0.7047	0.5851	8 246	34.52	9.59	9 138	38.26	10.63	11 946	50.01	13.89	-22.0	-22.1	-19.6										
23	95.1808	2.7347	0.9116	0.1353	0.1366	0.0011	0.0237	0.0179	0.0169	0.0061	0.6062	0.2291	0.7070	0.5870	8 267	34.61	9.61	9 161	38.35	10.65	11 957	50.06	13.91	-22.2	-22.3	-19.2										
24	95.1752	2.7363	0.9120	0.1361	0.1372	0.0013	0.0237	0.0178	0.0161	0.0060	0.6116	0.2269	0.7070	0.5870	8 267	34.61	9.61	9 160	38.35	10.65	11 957	50.06	13.91	-22.0	-22.1	-19.1										
25															8 267	34.61	9.61	9 160	38.35	10.65	11 957	50.06	13.91													
26															8 267	34.61	9.61	9 160	38.35	10.65	11 957	50.06	13.91													
27	95.3949	2.6038	0.8649	0.1294	0.1307	0.0013	0.0230	0.0174	0.0151	0.0058	0.6052	0.2083	0.7051	0.5854	8 252	34.55	9.60	9 144	38.29	10.63	11 951	50.04	13.90	-21.9	-22.0	-19.1										
28	95.3901	2.6015	0.8636	0.1294	0.1304	0.0013	0.0232	0.0177	0.0157	0.0065	0.6121	0.2084	0.7051	0.5855	8 252	34.55	9.60	9 144	38.28	10.63	11 950	50.03	13.90	-22.4	-22.7	-20.1			віасутні							
29	95.4294	2.5771	0.8559	0.1288	0.1293	0.0014	0.0234	0.0177	0.0147	0.0059	0.6117	0.2047	0.7048	0.5852	8 249	34.54	9.59	9 141	38.27	10.63	11 949	50.03	13.90	-22.4	-22.9	-20.4										
30	95.4512	2.5672	0.8507	0.1284	0.1279	0.0016	0.0235	0.0178	0.0150	0.0060	0.6106	0.1999	0.7046	0.5850	8 248	34.53	9.59	9 140	38.27	10.63	11 950	50.03	13.90	-21.7	-22.3	-19.5										
31																																				
Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам														Середньозважене значення теплоти згорання:						8 253	34.55	9.60	9 145	38.29	10.64											

Начальник Миколаївського ЛВУМГ

Литвинюк С.О.

04.05.2020

підпис

підпис

дата

Завідувач ВХАЛ

Барталова С.В.

04.05.2020

підпис

підпис

дата

Додаток до Паспорту фізико-хімічних показників природного газу. Маршрут №619

Область	ГРС, прямиий споживач	ЕІС-код	Середньозважене значення вищої теплоти згорання		
			ккал/м ³	МДж/м ³	кВт*год./м ³
Маршрут №619			9145	38.29	10.64
Миколаївська	ГРС Еланець	56ZOPMIK4010401V	9145	38.29	10.64
Миколаївська	ГРС Інгулка	56ZOPMIK4011501M	9145	38.29	10.64
Миколаївська	ГРС Баштанка	56ZOPMIK40099019	9145	38.29	10.64
Миколаївська	ГРС Березанка	56ZOPMIK4010001A	9145	38.29	10.64
Миколаївська	ГРС Березнегувате	56ZOPMIK40101016	9145	38.29	10.64
Миколаївська	ГРС Веселий Поділ	56ZOPMIK4010801F	9145	38.29	10.64
Миколаївська	ГРС Веселинове	56ZOPMIK40102012	9145	38.29	10.64
Миколаївська	ГРС Вознесенськ	56ZOPMIK4010301Z	9146	38.29	10.64
Миколаївська	ГРС Володимирівка	56ZOPMIK4010901B	9145	38.29	10.64
Миколаївська	ГРС Горохівка	56ZOPMIK40110015	9146	38.29	10.64
Миколаївська	ГРС Горохівка, ТОВ "Сандора"	56ZOPMIK40110023	9146	38.29	10.64
Миколаївська	ГРС Грейгове	56ZOPMIK40111011	9145	38.29	10.64
Миколаївська	ГРС Гур'івка	56ZOPMIK4011201Y	9146	38.29	10.64
Миколаївська	ГРС Дмитрівка	56ZOPMIK4011301U	9146	38.29	10.64
Миколаївська	ГРС Дорошівка	56ZOPMIK4011401Q	9145	38.29	10.64
Миколаївська	ГРС Казанка	56ZOPMIK4019201V	9145	38.29	10.64
Миколаївська	ГРС Кам'янка	56ZOPMIK4011601I	9146	38.29	10.64
Миколаївська	ГРС Кандибіне	56ZOPMIK4011701E	9145	38.29	10.64
Миколаївська	ГРС Крива балка Миколаїв	56ZOPMIK4011801A	9145	38.29	10.64
Миколаївська	ГРС Кубряки	56ZOPMIK40119016	9145	38.29	10.64
Миколаївська	ГРС Лоцькине	56ZOPMIK40120010	9145	38.29	10.64
Миколаївська	ГРС МГЗ, Галіцинівка	56ZOPMIK4009802B	9145	38.29	10.64
Миколаївська	ГРС МГЗ, ТОВ "Миколаївський глиноземний завод"	56ZOPMIK4009801D	9144	38.28	10.63
Миколаївська	ГРС Мар'івка	56ZOPMIK4012101X	9145	38.29	10.64
Миколаївська	ГРС Миколо-Гулак	56ZOPMIK4019301R	9145	38.29	10.64
Миколаївська	ГРС Михайлівка	56ZOPMIK4013401G	9146	38.29	10.64
Миколаївська	ГРС Нова Одеса	56ZOPMIK4010501R	9146	38.29	10.64
Миколаївська	ГРС Нова Одеса, АГНКС ДП "Укравтогаз"	56ZOPMIK1003902O	9144	38.29	10.63
Миколаївська	ГРС Новий Буг	56ZOPMIK4010601N	9145	38.29	10.64
Миколаївська	ГРС Новоіванівка	56ZOPMIK4012301P	9145	38.29	10.64
Миколаївська	ГРС Новоєгорівка	56ZOPMIK4012201T	9145	38.29	10.64
Миколаївська	ГРС Новомиколаївка	56ZOPMIK4012401L	9145	38.29	10.64
Миколаївська	ГРС Новосеастопіль	56ZOPMIK4012501H	9145	38.29	10.64
Миколаївська	ГРС Новоукраїнка	56ZOPMIK4012601D	9145	38.29	10.64
Миколаївська	ГРС Ольшанське ОЦЗ	56ZOPMIK40128023	9143	38.28	10.63
Миколаївська	ГРС Ольшанське, побут	56ZOPMIK40128015	9146	38.29	10.64
Миколаївська	ГРС Очаків	56ZOPMIK4010701J	9145	38.29	10.64
Миколаївська	ГРС Очаків, ДПНВГК "Зоря-Машпроект"	56ZOPMIK4010702H	9142	38.28	10.63
Миколаївська	ГРС Підлісне	56ZOPMIK4013001W	9145	38.29	10.64
Миколаївська	ГРС Пересадівка	56ZOPMIK40129011	9146	38.29	10.64
Миколаївська	ГРС Прибузьке	56ZOPMIK4013101S	9145	38.29	10.64
Миколаївська	ГРС Рівне	56ZOPMIK4013201O	9145	38.29	10.64
Миколаївська	ГРС Себіне	56ZOPMIK4013301K	9146	38.29	10.64
Миколаївська	ГРС Снігурівка	56ZOPMIK41449013	9141	38.27	10.63
Миколаївська	ГРС Староолексіївка	56ZOPMIK40127019	9145	38.29	10.64
Миколаївська	ГРС Червоне Поле	56ZOPMIK4013501C	9145	38.29	10.64
Миколаївська	ГРС Широкий Лан	56ZOPMIK40136018	9146	38.29	10.64
Миколаївська	ГРС Щербани	56ZOPMIK40137014	9145	38.29	10.64
Миколаївська	ГРС-1 Миколаїв, АГНКС-1 ДП "Укравтогаз"	56ZOPMIK4009604F	9145	38.29	10.64
Миколаївська	ГРС-1 Миколаїв, ДПНВГК "Зоря-Машпроект"	56ZOPMIK4009603H	9149	38.31	10.64
Миколаївська	ГРС-1 Миколаїв, Океан	56ZOPMIK4009602J	9146	38.29	10.64
Миколаївська	ГРС-1 Миколаїв, місто	56ZOPMIK4009601L	9148	38.30	10.64
Миколаївська	ГРС-2 Миколаїв, АГНКС-2 ДП "Укравтогаз"	56ZOPMIK4009702F	9145	38.29	10.64
Миколаївська	ГРС-2 Миколаїв, УДП "Укрхімтрансміак"	56ZOPMIK4009703D	9146	38.29	10.64
Миколаївська	ГРС-2 Миколаїв, місто	56ZOPMIK4009701H	9147	38.30	10.64

Начальник Миколаївського ЛВУМГ

Литвинюк Є.О.

04.05.2020

прізвище

підпис

дата

Завідувач ВХАЛ

Бартальова С.В.

04.05.2020

прізвище

підпис

дата

|