

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №619

Маршрут №619

за період з 07:00 01.06.2021р. по 07:00 01.07.2021р.

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 "ЩДО", "ЩДКРІ"

Вимірювальна хіміко-аналітична лабораторія Миколаївського п/м Миколаївського ЛВУМГ Свідцтво № 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 вологи (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 вищі, С6+	оксень, О2	азот, N2	диокси 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 воббі вище														
														ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³												
1	95.1802	2.7475	0.8239	0.1186	0.1285	0.0017	0.0250	0.0209	0.0214	0.0066	0.6949	0.2308	0.7063	0.5864	8 248	34.53	9.59	9 140	38.27	10.63	11 935	49.97	13.88	-20.2	-20.4	-15.1								
2	94.9228	2.8506	0.8861	0.1275	0.1483	0.0018	0.0303	0.0257	0.0220	0.0064	0.7400	0.2387	0.7087	0.5884	8 266	34.61	9.61	9 159	38.35	10.65	11 940	49.99	13.89	-20.1	-20.2	-14.7								
3	94.7573	2.9487	0.9260	0.1323	0.1541	0.0013	0.0316	0.0265	0.0235	0.0071	0.7383	0.2532	0.7102	0.5896	8 279	34.66	9.63	9 172	38.40	10.67	11 945	50.01	13.89	-19.4	-19.2	-13.7								
4	94.7191	2.9973	0.9327	0.1339	0.1536	0.0017	0.0310	0.0260	0.0218	0.0060	0.7200	0.2568	0.7104	0.5898	8 283	34.68	9.63	9 177	38.42	10.67	11 949	50.03	13.90	-18.2	-18.0	-13.1								
5															8 283	34.68	9.63	9 177	38.42	10.67	11 949	50.03	13.90											
6															8 283	34.68	9.63	9 177	38.42	10.67	11 949	50.03	13.90											
7	94.8505	2.8746	0.9412	0.1409	0.1644	0.0019	0.0349	0.0291	0.0225	0.0064	0.6994	0.2341	0.7100	0.5894	8 286	34.69	9.64	9 180	38.43	10.68	11 957	50.06	13.91	-16.9	-17.0	-11.3								
8	94.8031	2.9062	0.9500	0.1409	0.1658	0.0019	0.0353	0.0299	0.0239	0.0066	0.6993	0.2370	0.7104	0.5898	8 289	34.71	9.64	9 184	38.45	10.68	11 958	50.07	13.91	-16.9	-17.1	-11.5	<0,0001	0.0006						
9	94.8771	2.8719	0.9258	0.1364	0.1602	0.0017	0.0341	0.0290	0.0219	0.0064	0.7002	0.2352	0.7096	0.5891	8 281	34.67	9.63	9 175	38.41	10.67	11 954	50.05	13.90	-17.3	-17.5	-11.7								
10	94.9985	2.8186	0.8998	0.1322	0.1496	0.0011	0.0303	0.0252	0.0204	0.0073	0.6892	0.2278	0.7083	0.5881	8 271	34.63	9.62	9 164	38.37	10.66	11 950	50.03	13.90	-17.1	-17.4	-11.9								
11	95.0256	2.8128	0.8869	0.1308	0.1453	0.0011	0.0292	0.0242	0.0197	0.0061	0.6834	0.2350	0.7080	0.5878	8 267	34.61	9.61	9 160	38.35	10.65	11 947	50.02	13.89	-16.9	-17.2	-11.3								
12															8 267	34.61	9.61	9 160	38.35	10.65	11 947	50.02	13.89											
13															8 267	34.61	9.61	9 160	38.35	10.65	11 947	50.02	13.89											
14	94.9547	2.8465	0.9071	0.1332	0.1529	0.0011	0.0321	0.0267	0.0212	0.0058	0.6868	0.2318	0.7088	0.5885	8 275	34.65	9.62	9 169	38.39	10.66	11 952	50.04	13.90	-17.1	-17.4	-11.5								
15	95.0796	2.7666	0.8750	0.1293	0.1488	0.0011	0.0308	0.0259	0.0209	0.0053	0.6892	0.2275	0.7077	0.5876	8 264	34.60	9.61	9 157	38.34	10.65	11 946	50.02	13.89	-17.2	-17.5	-11.9								
16	95.0491	2.7929	0.8796	0.1292	0.1475	0.0013	0.0301	0.0252	0.0203	0.0059	0.6862	0.2327	0.7079	0.5877	8 266	34.61	9.61	9 159	38.35	10.65	11 947	50.02	13.89	-16.9	-17.1	-11.4			відсутні					
17	94.8711	2.8870	0.9095	0.1322	0.1524	0.0015	0.0313	0.0268	0.0196	0.0059	0.7174	0.2454	0.7093	0.5889	8 274	34.64	9.62	9 167	38.38	10.66	11 946	50.01	13.89	-17.1	-17.5	-12.2								
18	94.7994	2.9016	0.9205	0.1325	0.1562	0.0004	0.0329	0.0283	0.0244	0.0061	0.7498	0.2478	0.7099	0.5894	8 276	34.65	9.63	9 169	38.39	10.66	11 943	50.00	13.89	-16.9	-17.4	-11.8								
19															8 276	34.65	9.63	9 169	38.39	10.66	11 943	50.00	13.89											
20															8 276	34.65	9.63	9 169	38.39	10.66	11 943	50.00	13.89											
21															8 276	34.65	9.63	9 169	38.39	10.66	11 943	50.00	13.89											
22	94.9710	2.7653	0.8669	0.1234	0.1461	0.0009	0.0310	0.0264	0.0213	0.0057	0.7986	0.2432	0.7082	0.5880	8 252	34.55	9.60	9 143	38.28	10.63	11 924	49.92	13.87	-17.1	-17.9	-12.7	<0,0001	0.0006						
23	95.1147	2.7095	0.8493	0.1219	0.1402	0.0011	0.0292	0.0246	0.0208	0.0061	0.7482	0.2343	0.7071	0.5871	8 249	34.54	9.59	9 140	38.27	10.63	11 929	49.95	13.87	-16.9	-17.7	-12.4								
24	95.0598	2.7178	0.8243	0.1165	0.1296	0.0012	0.0263	0.0217	0.0182	0.0076	0.8137	0.2634	0.7070	0.5870	8 233	34.47	9.58	9 123	38.20	10.61	11 908	49.86	13.85	-16.8	-17.5	-12.1			відсутні					
25	95.0803	2.7099	0.8344	0.1192	0.1334	0.0005	0.0266	0.0221	0.0173	0.0064	0.7862	0.2637	0.7070	0.5870	8 237	34.49	9.58	9 128	38.22	10.62	11 913	49.88	13.86	-17.3	-18.1	-12.5								
26															8 237	34.49	9.58	9 128	38.22	10.62	11 913	49.88	13.86											
27															8 237	34.49	9.58	9 128	38.22	10.62	11 913	49.88	13.86											
28															8 237	34.49	9.58	9 128	38.22	10.62	11 913	49.88	13.86											
29	94.7425	2.9328	0.9260	0.1319	0.1480	0.0008	0.0307	0.0257	0.0200	0.0062	0.7503	0.2851	0.7102	0.5897	8 272	34.63	9.62	9 164	38.37	10.66	11 934	49.97	13.88	-16.8	-17.5	-11.4								
30	94.5875	2.9967	0.9686	0.1404	0.1626	0.0011	0.0340	0.0284	0.0202	0.0062	0.7610	0.2933	0.7118	0.5910	8 285	34.69	9.64	9 179	38.43	10.68	11 940	49.99	13.89	-16.4	-17.2	-10.9								
31																																		
Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам																																		
Середньозважене значення теплоти згорання:														8 267			34.61			9.61			9 160			38.35			10.65					

Начальник Миколаївського ЛВУМГ

Литвинюк С.О.

01.07.2021

підпис

підпис

дата

Завідувач ВХАЛ

Бартальяова С.В.

01.07.2021

підпис

підпис

дата

