

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 "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 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							
													Температура вимірювання/згоряння при 20/25°С																					
													Теплота згоряння нижча			Теплота згоряння вища			Число Воббе вище															
	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+	кисень, O2	азот, N2	диоксид вуглецю, CO2			Густина абсолютна, кг/м³ при 20 °С			Густина відносна			ккал/м³	МДж/м³							кВт·год/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³
1	95,1802	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															8 267	34,61	9,61	9 160	38,35	10,65														
															Середньозважене значення теплоти згоряння:																			

Начальник Миколаївського ЛВУМГ

Литвинюк Є.О.

01.07.2021

прізвище

підпис

дата

Завідувач ВХАЛ

Бартальява С.В.

01.07.2021

прізвище

підпис

дата

