

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №602
за період з 07:00 01.01.2022р. по 07:00 01.02.2022р.

Маршрут №602

переданого Харківським ЛВУМГ ТОВ "Оператор ГТС України" та црпінного АТ "Луганський газ"

Вимірювальна хіміко-аналітична лабораторія Первомайського п/м Харківського ЛВУМГ Свідоцтво № 01-0027/2020 чинне до 27.03.2023 р.

Число мігани	Компонентний склад, % мол.												Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кПа		Температура палірного/палірного при 20/25°C			Температура точки роси вологи (при робочому тиску), °C	Температура точки роси вологи (P= 3,92 МПа), °C	Температура точки роси вуглеводнів, °C	Масова концентрація спрощеної, г/м³	Масова концентрація меркаптанів з'єднань, г/м³	Маса металічних 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+	кисень, О2	азот, N2	диоксид вуглецю, СО2	Густина в калорії, кДж/м³ при 20 °C	Густина відносна	Теплота згорання нижча			Теплота згорання вища							Чис.ю. Вобче вище					
														ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³	ккал/м³							МДж/м³	кВт·год/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³	
																													ккал/м³
1														8 226	34,44	9,57	9 114	38,16	10,60	11 918	49,90	13,86							
2														8 226	34,44	9,57	9 114	38,16	10,60	11 918	49,90	13,86							
3														8 226	34,44	9,57	9 114	38,16	10,60	11 918	49,90	13,86							
4	95,7037	2,3806	0,7205	0,1085	0,1087	0,0100	0,0611	0,0248	0,0027	0,0046	0,6994	0,1756	0,7023	0,5831	8 216	34,40	9,56	9 107	38,13	10,59	11 926	49,93	13,87	-19,9	-16,9	-16,5	<0,0002	<0,0001	
5														8 216	34,40	9,56	9 107	38,13	10,59	11 926	49,93	13,87							
6														8 216	34,40	9,56	9 107	38,13	10,59	11 926	49,93	13,87							
7														8 216	34,40	9,56	9 107	38,13	10,59	11 926	49,93	13,87							
8														8 216	34,40	9,56	9 107	38,13	10,59	11 926	49,93	13,87							
9														8 216	34,40	9,56	9 107	38,13	10,59	11 926	49,93	13,87							
10														8 216	34,40	9,56	9 107	38,13	10,59	11 926	49,93	13,87							
11	95,5602	2,4644	0,7618	0,1198	0,1145	0,0101	0,0669	0,0292	0,0036	0,0047	0,6766	0,1883	0,7039	0,5844	8 233	34,47	9,58	9 124	38,20	10,61	11 935	49,97	13,88	-20,8	-18,2	-17,5			вільні
12														8 233	34,47	9,58	9 124	38,20	10,61	11 935	49,97	13,88							
13														8 233	34,47	9,58	9 124	38,20	10,61	11 935	49,97	13,88							
14														8 233	34,47	9,58	9 124	38,20	10,61	11 935	49,97	13,88							
15														8 233	34,47	9,58	9 124	38,20	10,61	11 935	49,97	13,88							
16														8 233	34,47	9,58	9 124	38,20	10,61	11 935	49,97	13,88							
17														8 233	34,47	9,58	9 124	38,20	10,61	11 935	49,97	13,88							
18	95,6820	2,4081	0,7317	0,1140	0,1074	0,0101	0,0331	0,0167	0,0038	0,0118	0,7003	0,1812	0,7020	0,5828	8 212	34,38	9,55	9 100	38,10	10,58	11 921	49,91	13,86	-21,3	-18,7	-17,4			
19														8 212	34,38	9,55	9 100	38,10	10,58	11 921	49,91	13,86							
20														8 212	34,38	9,55	9 100	38,10	10,58	11 921	49,91	13,86							
21														8 212	34,38	9,55	9 100	38,10	10,58	11 921	49,91	13,86							
22														8 212	34,38	9,55	9 100	38,10	10,58	11 921	49,91	13,86							
23														8 212	34,38	9,55	9 100	38,10	10,58	11 921	49,91	13,86							
24														8 212	34,38	9,55	9 100	38,10	10,58	11 921	49,91	13,86							
25	95,6161	2,4607	0,7491	0,1158	0,1122	0,0105	0,0518	0,0253	0,0031	0,0057	0,6630	0,1866	0,7031	0,5838	8 228	34,45	9,57	9 117	38,17	10,60	11 933	49,96	13,88	-24,9	-22,0	-21,1			
26														8 228	34,45	9,57	9 117	38,17	10,60	11 933	49,96	13,88							
27														8 228	34,45	9,57	9 117	38,17	10,60	11 933	49,96	13,88							
28														8 228	34,45	9,57	9 117	38,17	10,60	11 933	49,96	13,88							
29														8 228	34,45	9,57	9 117	38,17	10,60	11 933	49,96	13,88							
30														8 228	34,45	9,57	9 117	38,17	10,60	11 933	49,96	13,88							
31														8 228	34,45	9,57	9 117	38,17	10,60	11 933	49,96	13,88							
Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам												Середньозважені значення теплоти згорання:																	
												8 223			34,43			9,56			9 112			38,15			10,60		

Головний інженер Харківського ЛВУМГ

Сергій ХАНИКІН

01.02.2022

Завідувач ВХАЛ

Тетяна КОЙНАШ

01.02.2022



дата

дата

дата

Додаток до Паспорту фізико-хімічних показників природного газу. Маршрут №602

Область	ГРС, прямиї споживач	ЕІС-код	Середньозважені значення нижчої теплоти згоряння			Середньозважені значення вищої теплоти згоряння			Середньозважені значення												
			ккал/м³	МДж/м³	кВт·год./м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт·год./м³	метан, С1	етан, С2	пропан, С3	ізо-бутан, І-С4	н-бутан, н-С4	нео-пентан, нео-С5	ізо-пентан, І-С5	н-пентан, н-С5	гексан та вищі, С6+	кисень, О2	азот, N2	діоксид вуглецю, СО2	густина абсолютна, кг/м³ при 20 °С
Маршрут №602			8223	34,43	9,56	9112	38,15	10,60	95,6208	2,4340	0,7429	0,1144	0,1115	0,0102	0,0548	0,0239	0,0034	0,0066	0,6939	0,1838	0,7030
Луганська	ГРС м.Сватове	56ZOPUG4035701K	8223	34,43	9,56	9112	38,15	10,60	95,6208	2,4340	0,7429	0,1144	0,1115	0,0102	0,0548	0,0240	0,0034	0,0066	0,6939	0,1838	0,7030
Луганська	ГРС с.Кополлянівка	56ZOPUG4035901C	8223	34,43	9,56	9112	38,15	10,60	95,6211	2,4340	0,7429	0,1144	0,1115	0,0102	0,0547	0,0239	0,0034	0,0066	0,6938	0,1838	0,7030
Луганська	ГРС с.Попівка	56ZOPUG40360016	8223	34,43	9,56	9112	38,15	10,60	95,6213	2,4337	0,7428	0,1144	0,1115	0,0102	0,0548	0,0239	0,0034	0,0066	0,6940	0,1837	0,7030
Луганська	Коломийчича (ГРС с.Коломийчича)	56ZOPUG4035801G	8223	34,43	9,56	9112	38,15	10,60	95,6205	2,4340	0,7429	0,1144	0,1115	0,0102	0,0549	0,0240	0,0034	0,0065	0,6941	0,1838	0,7030

Головний інженер Харківського ЛВУМГ

Сергій ХАНИКІН

підпис

01.02.2022

дата

Завідувач ВХАЛ

Тетяна КОЙНАШ

підпис

01.02.2022

дата

