

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №602

за період з 07:00 01.12.2021р. по 07:00 01.01.2022р.

Маршрут №602

переданого Харківським ЛВУМГ ТОВ "Оператор ГТС України" та прийнятою АТ "Луганськгаз"

Вимірною хіміко-аналітичною лабораторією Первомайського п/м Харківського ЛВУМГ Свідоцтво № 01-0027/2020 чинне до 27.03.2023 р.

Число мішків	Компонентний склад, % мол.												Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кПа																	
	метан, С1	етан, С2	пропан, С3	ізо-бутан, і-С4	н-бутан, н-С4	ізо-пентан, і-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/горіння при 20/25°С									Температура точки роси вологи (при робочому тиску), °С	Температура точки роси вологи (Р = 3,92 МПа), °С	Температура точки роси вуглеводів, °С	Масова концентрація сірководню, г/м³	Масова концентрація меркаптанової сірки, г/м³	Маса металічних домішок, г/м³		
														Теплота згоріння нижча			Теплота згоріння 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														8 235	34,48	9,58	9 126	38,21	10,61	11 935	49,97	13,88								
2	95,3576	2,6335	0,7938	0,1207	0,1178	0,0102	0,0552	0,0262	0,0027	0,0057	0,6765	0,2000	0,7051	0,5854	8 245	34,52	9,59	9 136	38,25	10,63	11 940	49,99	13,89	-18,4	-15,0	-15,6	<0,0002	<0,0001	відсутні	
3															8 245	34,52	9,59	9 136	38,25	10,63	11 940	49,99	13,89							
4															8 245	34,52	9,59	9 136	38,25	10,63	11 940	49,99	13,89							
5															8 245	34,52	9,59	9 136	38,25	10,63	11 940	49,99	13,89							
6															8 245	34,52	9,59	9 136	38,25	10,63	11 940	49,99	13,89							
7	95,5793	2,5023	0,7541	0,1141	0,1108	0,0102	0,0380	0,0180	0,0021	0,0054	0,6760	0,1898	0,7029	0,5836	8 223	34,43	9,56	9 114	38,16	10,60	11 930	49,95	13,88	-19,2	-15,9	-16,4				
8															8 223	34,43	9,56	9 114	38,16	10,60	11 930	49,95	13,88							
9															8 223	34,43	9,56	9 114	38,16	10,60	11 930	49,95	13,88							
10															8 223	34,43	9,56	9 114	38,16	10,60	11 930	49,95	13,88							
11															8 223	34,43	9,56	9 114	38,16	10,60	11 930	49,95	13,88							
12															8 223	34,43	9,56	9 114	38,16	10,60	11 930	49,95	13,88							
13															8 223	34,43	9,56	9 114	38,16	10,60	11 930	49,95	13,88							
14	95,6163	2,4388	0,7434	0,1123	0,1110	0,0101	0,0598	0,0287	0,0026	0,0053	0,6910	0,1806	0,7031	0,5838	8 226	34,44	9,57	9 114	38,16	10,60	11 930	49,95	13,88	-19,1	-15,3	-16,4				
15															8 226	34,44	9,57	9 114	38,16	10,60	11 930	49,95	13,88							
16															8 226	34,44	9,57	9 114	38,16	10,60	11 930	49,95	13,88							
17															8 226	34,44	9,57	9 114	38,16	10,60	11 930	49,95	13,88							
18															8 226	34,44	9,57	9 114	38,16	10,60	11 930	49,95	13,88							
19															8 226	34,44	9,57	9 114	38,16	10,60	11 930	49,95	13,88							
20															8 226	34,44	9,57	9 114	38,16	10,60	11 930	49,95	13,88							
21	95,6942	2,4164	0,7236	0,1099	0,1074	0,0103	0,0325	0,0174	0,0025	0,0054	0,6997	0,1805	0,7018	0,5827	8 209	34,37	9,55	9 100	38,10	10,58	11 921	49,91	13,86	-21,8	-18,5	-18,6				
22															8 209	34,37	9,55	9 100	38,10	10,58	11 921	49,91	13,86							
23															8 209	34,37	9,55	9 100	38,10	10,58	11 921	49,91	13,86							
24															8 209	34,37	9,55	9 100	38,10	10,58	11 921	49,91	13,86							
25															8 209	34,37	9,55	9 100	38,10	10,58	11 921	49,91	13,86							
26															8 209	34,37	9,55	9 100	38,10	10,58	11 921	49,91	13,86							
27															8 209	34,37	9,55	9 100	38,10	10,58	11 921	49,91	13,86							
28	95,4448	2,4779	0,7590	0,1122	0,1188	0,0101	0,0709	0,0235	0,0039	0,0048	0,7838	0,1903	0,7044	0,5849	8 226	34,44	9,57	9 114	38,16	10,60	11 918	49,90	13,86	-19,7	-16,3	-16,5				
29															8 226	34,44	9,57	9 114	38,16	10,60	11 918	49,90	13,86							
30															8 226	34,44	9,57	9 114	38,16	10,60	11 918	49,90	13,86							
31															8 226	34,44	9,57	9 114	38,16	10,60	11 918	49,90	13,86							
Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам														Середньозважене значення теплоти горіння:			8 224	34,43	9,56	9 114	38,16	10,60								

Головний інженер Харківського ЛВУМГ

Сергій ХАНИКІН

01.01.2022

Начальник ВХАЛ

Ельска СИПКО

01.01.2022



