

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №602

Маршрут №602

за період з 07:00 01.08.2021р. по 07:00 01.09.2021р.

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

Вимірвальна хіміко-аналітична лабораторія п/м КС Борова Харківського ЛВУМГ Свідоцтво № 01-0169/2017 чинне до 23.11.2020 р.

Число місяця	Компонентний склад, % мол.												Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кПа		Температура вимірювання/парання при 20/25°С									Температура точки роси вологи (при робочому тиску), °С	Температура точки роси вологи (P = 2,52 МПа), °С	Температура точки роси вуглеводнів, °С	Масова концентрація ефірів, Г/м³	Масова концентрація меркантилової ефірів, 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 вище, С6+	кисень, О2	азот, N2	діоксид вуглецю, СО2	Густина абсолютна, кг/м³, при 20 °С			Густина відносна	Теплота згорання нижча			Теплота згорання вища			Число Боббе вище								
																ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³	ккал/м³	МДж/м³							кВт·год/м³
1														8 281	34,67	9,63	9 174	38,41	10,67	11 954	50,05	13,90								
2														8 281	34,67	9,63	9 174	38,41	10,67	11 954	50,05	13,90								
3	91,0627	3,1954	1,6284	0,2920	0,4322	0,0103	0,1274	0,0929	0,1067	0,0066	2,3698	0,6757	0,7471	0,6203	8 367	35,03	9,73	9 260	38,77	10,77	11 758	49,23	13,68	-3,2	0,7	9,3				
4														8 367	35,03	9,73	9 260	38,77	10,77	11 758	49,23	13,68								
5														8 367	35,03	9,73	9 260	38,77	10,77	11 758	49,23	13,68								
6														8 367	35,03	9,73	9 260	38,77	10,77	11 758	49,23	13,68								
7														8 367	35,03	9,73	9 260	38,77	10,77	11 758	49,23	13,68								
8														8 367	35,03	9,73	9 260	38,77	10,77	11 758	49,23	13,68								
9														8 367	35,03	9,73	9 260	38,77	10,77	11 758	49,23	13,68								
10	90,1889	3,6390	1,8120	0,2948	0,5161	0,0100	0,1477	0,1172	0,1348	0,0065	2,2227	0,9103	0,7573	0,6287	8 446	35,36	9,82	9 344	39,12	10,87	11 785	49,34	13,71	1,6	6,1	13,6	<0,0002	<0,0001	відсутні	
11														8 446	35,36	9,82	9 344	39,12	10,87	11 785	49,34	13,71								
12														8 446	35,36	9,82	9 344	39,12	10,87	11 785	49,34	13,71								
13														8 446	35,36	9,82	9 344	39,12	10,87	11 785	49,34	13,71								
14														8 446	35,36	9,82	9 344	39,12	10,87	11 785	49,34	13,71								
15														8 446	35,36	9,82	9 344	39,12	10,87	11 785	49,34	13,71								
16														8 446	35,36	9,82	9 344	39,12	10,87	11 785	49,34	13,71								
17														8 446	35,36	9,82	9 344	39,12	10,87	11 785	49,34	13,71								
18	88,8835	4,2122	2,1608	0,3197	0,5841	0,0168	0,3208	0,1843	0,1611	0,0060	1,7809	1,3698	0,7761	0,6444	8 610	36,05	10,01	9 520	39,86	11,07	11 861	49,66	13,79	-9,1	-5,7	7,7				
19														8 610	36,05	10,01	9 520	39,86	11,07	11 861	49,66	13,79								
20														8 610	36,05	10,01	9 520	39,86	11,07	11 861	49,66	13,79								
21														8 610	36,05	10,01	9 520	39,86	11,07	11 861	49,66	13,79								
22														8 610	36,05	10,01	9 520	39,86	11,07	11 861	49,66	13,79								
23														8 610	36,05	10,01	9 520	39,86	11,07	11 861	49,66	13,79								
24														8 610	36,05	10,01	9 520	39,86	11,07	11 861	49,66	13,79								
25														8 610	36,05	10,01	9 520	39,86	11,07	11 861	49,66	13,79								
26														8 610	36,05	10,01	9 520	39,86	11,07	11 861	49,66	13,79								
27	88,9716	4,1528	2,1321	0,3037	0,5597	0,0116	0,3719	0,1902	0,1702	0,0058	1,7851	1,3451	0,7843	0,6512	8 613	36,06	10,02	9 523	39,87	11,08	11 866	49,68	13,80	13,9	19,0	15,5				
28														8 613	36,06	10,02	9 523	39,87	11,08	11 866	49,68	13,80								
29														8 613	36,06	10,02	9 523	39,87	11,08	11 866	49,68	13,80								
30														8 613	36,06	10,02	9 523	39,87	11,08	11 866	49,68	13,80								
31														8 613	36,06	10,02	9 523	39,87	11,08	11 866	49,68	13,80								
Рівень озоноразрушувальності відповідає чинним нормативним документам												Середньозважене значення теплоти згорання:		8 496	35,57	9,88	9 399	39,35	10,93											

Головний інженер Харківського ЛВУМГ

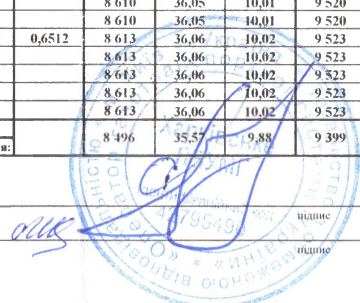
Ханікін С.Ю.

01.09.2021

В.о.начальника ВХАЛ

Носачова Л.М.

01.09.2021



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	нєо-пєтан, нєо-С5	ізо-пєтан, і-С5	н-пєтан, н-С5	гєксані та виші, С6+	мисєль, О2	азот, N2	діоксид вуглецю, СО2	рєстина абсолютна, кг/м³ при 20 °С
Маршрут №602			8496	35,57	9,88	9399	39,35	10,93	90,0868	3,7333	1,8677	0,2922	0,5028	0,0123	0,2297	0,1409	0,1416	0,0062	1,9598	1,0267	0,7625
Луганська	ГРС м.Сватово	56ZOPUG4035701K	8497	35,57	9,88	9399	39,35	10,93	90,0844	3,7343	1,8683	0,2921	0,5028	0,0123	0,2303	0,1411	0,1417	0,0062	1,9587	1,0276	0,7626
Луганська	ГРС с.Копнолянівка	56ZOPUG4035901C	8495	35,57	9,88	9398	39,35	10,93	90,0931	3,7313	1,8661	0,2922	0,5027	0,0124	0,2281	0,1405	0,1414	0,0062	1,9614	1,0247	0,7623
Луганська	ГРС с.Полівка	56ZOPUG40360016	8495	35,57	9,88	9397	39,35	10,93	90,0898	3,7312	1,8667	0,2924	0,5031	0,0124	0,2275	0,1404	0,1413	0,0062	1,9646	1,0245	0,7622
Луганська	Коломийчича (ГРС с.Коломийчича)	56ZOPUG4035801G	8493	35,56	9,88	9395	39,33	10,93	90,1182	3,7209	1,8600	0,2918	0,5013	0,0123	0,2253	0,1394	0,1408	0,0062	1,9668	1,0171	0,7619

Головний інженер Харківського ЛВУМГ: Ханікін С.Ю. 01.09.2021  
 (підпис) (підпис) (дата)  
 В.о.начальника ВХАЛ: Носачова Л.М. 01.09.2021  
 (підпис) (підпис) (дата)

