

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №602
за період з 07:00 01.05.2021р. по 07:00 01.06.2021р.

Маршрут №602

передано Харківським ЛВУМГ ТОВ "Оператор ГТС України" та прийнято АТ "Луганськгаз"

Вимірювальна хіміко-аналітична лабораторія Первомайського н/м Харківського ЛВУМГ Свідоцтво № 01-0027/2020 чинне до 27.03.2023 р. видане 27.03.2020 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 етилену, г/м³	Масова концентрація меркаптанової серфи, 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 кітнеса	Температура вимірювання/горіння при 20/25°С																														
														Температура горіння нижча			Температура горіння 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														8 386	35,11	9,75	9 284	38,87	10,80	11 895	49,80	13,83																						
2														8 386	35,11	9,75	9 284	38,87	10,80	11 895	49,80	13,83																						
3														8 386	35,11	9,75	9 284	38,87	10,80	11 895	49,80	13,83																						
4														8 386	35,11	9,75	9 284	38,87	10,80	11 895	49,80	13,83																						
5														8 386	35,11	9,75	9 284	38,87	10,80	11 895	49,80	13,83																						
6	92,3396	4,0619	1,1141	0,1416	0,2454	0,0117	0,0970	0,0661	0,0810	0,0041	1,4495	0,3881	0,7302	0,6062	8 369	35,04	9,73	9 267	38,80	10,78	11 902	49,83	13,84	-11,3	-7,1	3,6	<0,0002	0,0001																
7														8 369	35,04	9,73	9 267	38,80	10,78	11 902	49,83	13,84																						
8														8 369	35,04	9,73	9 267	38,80	10,78	11 902	49,83	13,84																						
9														8 369	35,04	9,73	9 267	38,80	10,78	11 902	49,83	13,84																						
10														8 369	35,04	9,73	9 267	38,80	10,78	11 902	49,83	13,84																						
11	92,3701	4,0915	1,0904	0,1408	0,2559	0,0121	0,0867	0,0646	0,0881	0,0049	1,4451	0,3499	0,7297	0,6059	8 374	35,06	9,74	9 270	38,81	10,78	11 911	49,87	13,85	-7,7	-2,7	2,2			відсутні															
12														8 374	35,06	9,74	9 270	38,81	10,78	11 911	49,87	13,85																						
13														8 374	35,06	9,74	9 270	38,81	10,78	11 911	49,87	13,85																						
14														8 374	35,06	9,74	9 270	38,81	10,78	11 911	49,87	13,85																						
15														8 374	35,06	9,74	9 270	38,81	10,78	11 911	49,87	13,85																						
16														8 374	35,06	9,74	9 270	38,81	10,78	11 911	49,87	13,85																						
17														8 374	35,06	9,74	9 270	38,81	10,78	11 911	49,87	13,85																						
18	91,7136	4,2029	1,2544	0,1500	0,2512	0,0114	0,1043	0,0681	0,1147	0,0048	1,5805	0,5440	0,7366	0,6116	8 388	35,12	9,76	9 286	38,88	10,80	11 873	49,71	13,81	-13,1	-8,5	6,0																		
19														8 388	35,12	9,76	9 286	38,88	10,80	11 873	49,71	13,81																						
20														8 388	35,12	9,76	9 286	38,88	10,80	11 873	49,71	13,81																						
21														8 388	35,12	9,76	9 286	38,88	10,80	11 873	49,71	13,81																						
22														8 388	35,12	9,76	9 286	38,88	10,80	11 873	49,71	13,81																						
23														8 388	35,12	9,76	9 286	38,88	10,80	11 873	49,71	13,81																						
24														8 388	35,12	9,76	9 286	38,88	10,80	11 873	49,71	13,81																						
25	91,7721	4,1663	1,3273	0,1655	0,2698	0,0114	0,1138	0,0702	0,0941	0,0070	1,5464	0,4560	0,7363	0,6113	8 407	35,20	9,78	9 305	38,96	10,82	11 902	49,83	13,84	-14,2	-9,4	9,0																		
26														8 407	35,20	9,78	9 305	38,96	10,82	11 902	49,83	13,84																						
27														8 407	35,20	9,78	9 305	38,96	10,82	11 902	49,83	13,84																						
28														8 407	35,20	9,78	9 305	38,96	10,82	11 902	49,83	13,84																						
29														8 407	35,20	9,78	9 305	38,96	10,82	11 902	49,83	13,84																						
30														8 407	35,20	9,78	9 305	38,96	10,82	11 902	49,83	13,84																						
31														8 407	35,20	9,78	9 305	38,96	10,82	11 902	49,83	13,84																						
Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам														8 382	35,09	9,75	9 279	38,85	10,79																									
Середньозважене значення теплоти горіння:																																												

Заступник директора Харківського ЛВУМГ

Мотори О.А.

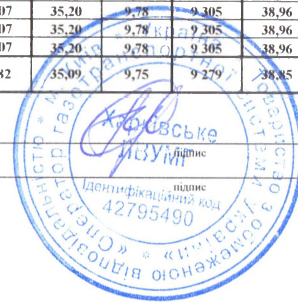
04.06.2021

Начальник ВХАЛ

Синко Е.П.



04.06.2021

Handwritten signature



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

Область	ГРС, прямий споживач	ЕІС-код	Середньозважене значення нижчої теплоти згорання			Середньозважене значення вищої теплоти згорання			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	гексани та вищі, С6+	кисень, О2	азот, N2	діоксид вуглецю, СО2	рештина абсолютна, кг/м³ при 20 °С
Маршрут №602			8382	35,09	9,75	9279	38,85	10,79	92,1026	4,1244	1,1789	0,1488	0,2579	0,0117	0,0981	0,0671	0,0892	0,0050	1,4915	0,4248	0,7326
Луганська	ГРС м.Сватово	56ZOPLUG4035701K	8382	35,09	9,75	9279	38,85	10,79	92,1035	4,1243	1,1786	0,1488	0,2579	0,0117	0,0981	0,0671	0,0892	0,0050	1,4913	0,4245	0,7326
Луганська	ГРС с.Коноплянівка	56ZOPLUG4035901C	8382	35,10	9,75	9280	38,85	10,79	92,0964	4,1256	1,1812	0,1491	0,2583	0,0117	0,0983	0,0672	0,0891	0,0050	1,4923	0,4258	0,7327
Луганська	ГРС с.Попівка	56ZOPLUG40360016	8382	35,09	9,75	9279	38,85	10,79	92,1014	4,1242	1,1792	0,1488	0,2577	0,0117	0,0982	0,0672	0,0892	0,0050	1,4917	0,4257	0,7326
Луганська	Коломийчиха (ГРС с.Коломийчиха)	56ZOPLUG4035801G	8382	35,09	9,75	9280	38,85	10,79	92,0943	4,1254	1,1816	0,1490	0,2579	0,0117	0,0985	0,0672	0,0893	0,0050	1,4930	0,4270	0,7327

Заступник директора Харківського ЛВУМГ: Моторя О.А.  04.06.2021
 Начальник ВХАЛ: Сипко Е.П.  04.06.2021

