

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №602
за період з 07:00 01.10.2021р. по 07:00 01.11.2021р.

Маршрут №602

передано Харківським ЛВУМГ ТОВ "Оператор ГТС України" та прийнято в АТ "Дугиньскгаз"
Вимірвальна хіміко-аналітична лабораторія Куп'янського п/м Харківського ЛВУМГ Свідоцтво № 01-0030/2020 чинне до 27.03.2023 р.

Числа місяця	Компонентний склад, % моль													Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кПа			Температура точки роси повний (при робочому тиску), °С	Температура точки роси вологи (р= 3,92 МПа), °С	Температура точки роси углеводів, °С	Маса конденсатів сировини, г/м³	Маса конденсатів меркаптанової фракції, г/м³	Маса метанових домішок, г/м³								
	метан, С1	етан, С2	пропан, С3	ізо-бутан, і-С4	нор-бутан, н-С4	пентан, н-С5	ізо-пентан, і-С5	гексан та вище, С6+	оксиген, О2	азот, N2	домішки вуглеводів, СО2	Густина абсолютна, кг/м³ при 20 °С	Густина відносна	Температура вимірювання/горіння при 20/25°С																
														Теплота згорання нижча									Теплота згорання вища			Число Воббе нижче				
														ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³							ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³		
1														8 209	34,37	9,55	9 100	38,10	10,58	11 928	49,94	13,87								
2														8 209	34,37	9,55	9 100	38,10	10,58	11 928	49,94	13,87								
3														8 209	34,37	9,55	9 100	38,10	10,58	11 928	49,94	13,87								
4														8 209	34,37	9,55	9 100	38,10	10,58	11 928	49,94	13,87								
5	93,6587	2,5781	1,1116	0,1911	0,2628	0,0102	0,0960	0,0532	0,0485	0,0045	1,6045	0,3809	0,7220	0,5994	8 262	34,59	9,61	9 153	38,32	10,64	11 820	49,49	13,75	-11,1	-7,6	2,3				
6															8 262	34,59	9,61	9 153	38,32	10,64	11 820	49,49	13,75							
7															8 262	34,59	9,61	9 153	38,32	10,64	11 820	49,49	13,75							
8															8 262	34,59	9,61	9 153	38,32	10,64	11 820	49,49	13,75							
9															8 262	34,59	9,61	9 153	38,32	10,64	11 820	49,49	13,75							
10															8 262	34,59	9,61	9 153	38,32	10,64	11 820	49,49	13,75							
11															8 262	34,59	9,61	9 153	38,32	10,64	11 820	49,49	13,75							
12	96,0604	2,1710	0,6600	0,0973	0,0942	0,0103	0,0418	0,0196	0,0138	0,0047	0,6778	0,1491	0,6993	0,5806	8 192	34,30	9,53	9 081	38,02	10,56	11 918	49,90	13,86	-7,7	-4,0	-4,7	<0,0002	<0,0001	вдсутні	
13															8 192	34,30	9,53	9 081	38,02	10,56	11 918	49,90	13,86							
14															8 192	34,30	9,53	9 081	38,02	10,56	11 918	49,90	13,86							
15															8 192	34,30	9,53	9 081	38,02	10,56	11 918	49,90	13,86							
16															8 192	34,30	9,53	9 081	38,02	10,56	11 918	49,90	13,86							
17															8 192	34,30	9,53	9 081	38,02	10,56	11 918	49,90	13,86							
18															8 192	34,30	9,53	9 081	38,02	10,56	11 918	49,90	13,86							
19	91,4095	3,1442	1,5299	0,2534	0,4095	0,0102	0,1072	0,0767	0,0022	0,0054	2,3905	0,6611	0,7406	0,6148	8 298	34,74	9,65	9 186	38,46	10,68	11 715	49,05	13,63	-20,1	-17,1	1,7				
20															8 298	34,74	9,65	9 186	38,46	10,68	11 715	49,05	13,63							
21															8 298	34,74	9,65	9 186	38,46	10,68	11 715	49,05	13,63							
22															8 298	34,74	9,65	9 186	38,46	10,68	11 715	49,05	13,63							
23															8 298	34,74	9,65	9 186	38,46	10,68	11 715	49,05	13,63							
24															8 298	34,74	9,65	9 186	38,46	10,68	11 715	49,05	13,63							
25															8 298	34,74	9,65	9 186	38,46	10,68	11 715	49,05	13,63							
26	93,1362	2,9690	1,2679	0,1989	0,3063	0,0096	0,0961	0,0645	0,0024	0,0057	1,3471	0,5962	0,7272	0,6037	8 307	34,78	9,66	9 200	38,52	10,70	11 842	49,58	13,77	-22,7	-19,0	0,9				
27															8 307	34,78	9,66	9 200	38,52	10,70	11 842	49,58	13,77							
28															8 307	34,78	9,66	9 200	38,52	10,70	11 842	49,58	13,77							
29															8 307	34,78	9,66	9 200	38,52	10,70	11 842	49,58	13,77							
30															8 307	34,78	9,66	9 200	38,52	10,70	11 842	49,58	13,77							
31															8 307	34,78	9,66	9 200	38,52	10,70	11 842	49,58	13,77							
Рішення організації відповідає чинним нормативним документам													8 261	34,59	9,61	9 152	38,32	10,64												
Середньозважене значення за період звітності:													8 261	34,59	9,61	9 152	38,32	10,64												

В.о. головного інженера

Олександр МОТОРА

01.11.2021

Завідуючий ВХАЛ



Людмила НОСАЧОВА

01.11.2021



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	нор-пентан, нор-С5	ізо-пентан, І-С5	н-пентан, Н-С5	гелієва та вища, С6+	міксень, О2	азот, N2	діоксид вуглецю, СО2	пустинка абсолютна, кг/м³ при 20 °С
Маршрут №602			8261	34,59	9,61	9152	38,32	10,64	93,7574	2,6882	1,1065	0,1783	0,2543	0,0100	0,0808	0,0506	0,0177	0,0050	1,4278	0,4234	0,7205
Луганська	ГРС м.Сватово	56ZOPLUG4035701K	8261	34,59	9,61	9152	38,32	10,64	93,7584	2,6881	1,1063	0,1783	0,2543	0,0100	0,0808	0,0506	0,0177	0,0050	1,4271	0,4233	0,7205
Луганська	ГРС с.Кіноплівка	56ZOPLUG4035901C	8261	34,59	9,61	9151	38,31	10,64	93,7639	2,6865	1,1050	0,1780	0,2538	0,0100	0,0806	0,0505	0,0176	0,0050	1,4268	0,4221	0,7205
Луганська	ГРС с.Полівка	56ZOPLUG40360016	8261	34,59	9,61	9152	38,32	10,64	93,7543	2,6891	1,1071	0,1784	0,2545	0,0100	0,0808	0,0507	0,0176	0,0050	1,4286	0,4238	0,7205
Луганська	Коломийчича (ГРС с.Коломийчича)	56ZOPLUG4035801G	8261	34,59	9,61	9151	38,32	10,64	93,7235	2,6905	1,1117	0,1795	0,2565	0,0100	0,0813	0,0509	0,0177	0,0050	1,4483	0,4250	0,7208

В.о. головного інженера Харківського ЛВУМГ Олександр МОТОРЯ
 підпис:  дата: 01.11.2021
 Завідувач ВХАЛ Людмила НОСАЧОВА
 підпис:  дата: 01.11.2021

