

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №602

за період з 07:00 01.04.2020р. по 07:00 01.05.2020р.

Маршрут №602

переданою Харківським ЛВУМГ ТОВ "Оператор ГТС України" та прийнятою АТ "Дунайський газ"

Вимірювальна зліво-аналітична лабораторія п/м КС Борова Харківське ЛВУМГ Свідоцтво № 01-0169/2017 чинне до 23.11.2020 р.

Число місяця	Компонентний склад, % мас.												Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кПа		Температура вимірювання зразка при 20/25°С																														
	метан, С1	етан, С2	пропан, С3	ізобутан, i-C4	н-бутан, n-C4	ізопентан, i-C5	н-пентан, n-C5	ізогексан, i-C6	н-гексан, n-C6	октени, О2	нонани, N2	шквас вуглевод. СО2	Густина абсолютна, кг/м³ при 20°С	Густина об'ємна	Теплота згорання нижча			Теплота згорання вища			Число Воббе вище			Температура точки роси (при робочому тиску), °С	Температура точки роси пологі (Р = 3,02 МПа), °С	Температура точки роси етанових, °С	Масова концентрація епропанолу, г/м³	Масова концентрація ерметанових газів, г/м³	Маса вуглевод. вмісту, г/м³																
															ккал/м³	МДж/м³	кВт год/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт год/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт год/м³																						
																														ккал/м³	МДж/м³	кВт год/м³													
1	88,8430	4,0377	1,9526	0,3066	0,5022	0,0117	0,1994	0,1213	0,0950	0,0050	3,1367	0,7889	0,7645	0,6347	8 426	35,28	9,80	9 322	39,03	10,84	11 699	48,98	13,61	-12,3	-8,1	-9,3	<0,0001	<0,0002	відсутні																
2															8 426	35,28	9,80	9 322	39,03	10,84	11 699	48,98	13,61																						
3															8 426	35,28	9,80	9 322	39,03	10,84	11 699	48,98	13,61																						
4															8 426	35,28	9,80	9 322	39,03	10,84	11 699	48,98	13,61																						
5															8 426	35,28	9,80	9 322	39,03	10,84	11 699	48,98	13,61																						
6															8 426	35,28	9,80	9 322	39,03	10,84	11 699	48,98	13,61																						
7	91,2042	4,2703	1,3997	0,1904	0,3318	0,0109	0,1359	0,0861	0,0880	0,0039	1,6807	0,5982	0,7423	0,6163	8 424	35,27	9,80	9 325	39,04	10,84	11 878	49,73	13,81	-11,7	-8,0	-2,6																			
8															8 424	35,27	9,80	9 325	39,04	10,84	11 878	49,73	13,81																						
9															8 424	35,27	9,80	9 325	39,04	10,84	11 878	49,73	13,81																						
10															8 424	35,27	9,80	9 325	39,04	10,84	11 878	49,73	13,81																						
11															8 424	35,27	9,80	9 325	39,04	10,84	11 878	49,73	13,81																						
12															8 424	35,27	9,80	9 325	39,04	10,84	11 878	49,73	13,81																						
13															8 424	35,27	9,80	9 325	39,04	10,84	11 878	49,73	13,81																						
14															8 424	35,27	9,80	9 325	39,04	10,84	11 878	49,73	13,81																						
15	91,6787	4,1440	1,2686	0,1652	0,2858	0,0124	0,1282	0,0769	0,1134	0,0037	1,5693	0,5536	0,7381	0,6128	8 403	35,18	9,77	9 303	38,95	10,82	11 883	49,75	13,82	-12,2	-8,1	-2,7																			
16															8 403	35,18	9,77	9 303	38,95	10,82	11 883	49,75	13,82																						
17															8 403	35,18	9,77	9 303	38,95	10,82	11 883	49,75	13,82																						
18															8 403	35,18	9,77	9 303	38,95	10,82	11 883	49,75	13,82																						
19															8 403	35,18	9,77	9 303	38,95	10,82	11 883	49,75	13,82																						
20															8 403	35,18	9,77	9 303	38,95	10,82	11 883	49,75	13,82																						
21															8 403	35,18	9,77	9 303	38,95	10,82	11 883	49,75	13,82																						
22															8 403	35,18	9,77	9 303	38,95	10,82	11 883	49,75	13,82																						
23	91,3663	4,2674	1,3519	0,1806	0,3181	0,0109	0,1213	0,0800	0,1551	0,0048	1,5533	0,5903	0,7421	0,6161	8 441	35,34	9,82	9 341	39,11	10,86	11 902	49,83	13,84	-12,4	-8,4	-2,9																			
24															8 441	35,34	9,82	9 341	39,11	10,86	11 902	49,83	13,84																						
25															8 441	35,34	9,82	9 341	39,11	10,86	11 902	49,83	13,84																						
26															8 441	35,34	9,82	9 341	39,11	10,86	11 902	49,83	13,84																						
27	92,1800	4,1535	1,1391	0,1431	0,2457	0,0149	0,1047	0,0664	0,1085	0,0040	1,4099	0,4300	0,7324	0,6081	8 391	35,13	9,76	9 289	38,89	10,80	11 911	49,87	13,85	-11,9	-8,1	-0,4																			
28															8 391	35,13	9,76	9 289	38,89	10,80	11 911	49,87	13,85																						
29															8 391	35,13	9,76	9 289	38,89	10,80	11 911	49,87	13,85																						
30															8 391	35,13	9,76	9 289	38,89	10,80	11 911	49,87	13,85																						
Рівень озерації відповідає чинним нормативним документам														8 417	35,2	9,78	9 316	39,07	10,84																										
Середньозважене значення теплоти згорання:														8 417	35,2	9,78	9 316	39,07	10,84																										

В.о. начальника Харківського ЛВУМГ

Митера О.А.

04.05.2020

Начальник лабораторії ВХАЛ

Замкова О.В.

04.05.2020



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

Область	ГРС, прямий споживач	ЕІС-код	Середньозважене значення вищої теплоти згоряння		
			ккал/м ³	МДж/м ³	кВт*год./м ³
Маршрут №602			9316	39,01	10,84
Луганська	ГРС м.Сватово	56ZOPLUG4035701K	9316	39,01	10,84
Луганська	ГРС с.Коломийчиха	56ZOPLUG4035801G	9316	39,01	10,83
Луганська	ГРС с.Коноплянівка	56ZOPLUG4035901C	9316	39,01	10,83
Луганська	ГРС с.Попівка	56ZOPLUG40360016	9316	39,01	10,83

В.о. начальника Харківського ЛВУМГ

Моторя О.А.

04.05.2020

прізвище

дата

Начальник лабораторії ВХАЛ

Замкова О.В.

04.05.2020

прізвище

дата

