

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №643

Маршрут №643

за період з 07:00 01.02.2021р. по 07:00 01.03.2021р.

переданою Харківським ЛВУМГ ТОВ "Оператор ГТС України" та прийнятою АТ "Дунаєвський"

по газопроводу "Острогозьк - Шебелинка"

Вимірювальна хіміко-аналітична лабораторія Куп'янського п/м Харківського ЛВУМГ Свідоцтво № 01-0032/2020 чинне до 27.03.2023 р. видане 27.03.2020 р.

Число місяця	Компонентний склад, % моль												Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кПа									Температура точки роси полог (при робочому тиску), °С	Температура точки роси полог (P=1.01 МПа), °С	Температура точки роси аргументів, °С	Маса концентратів етанолу, %	Маса концентратів метанолу, %	Маса водорозчинних домішок, г/м³					
	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	C10	C11	C12	Густина абсолютна, кг/м³ при 20 °С	Густина кілограм	Температура вищого горіння при 20/25°С			Число Бомбе вище														
															Теплота згоряння вищого			Теплота згоряння нижнього			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																8 231	34,46	9,57	9 122	38,19	10,61	11 952	50,04	13,90								
2	96,0286	2,2463	0,6238	0,1004	0,0845	0,0083	0,0218	0,0316	0,0051	0,0060	0,7088	0,1348	0,6987	0,5801	8 185	34,27	9,52	9 074	37,99	10,55	11 911	49,87	13,85	-23,2	-20,4	-20,6	0,0003	0,0004				
3															8 185	34,27	9,52	9 074	37,99	10,55	11 911	49,87	13,85									
4															8 185	34,27	9,52	9 074	37,99	10,55	11 911	49,87	13,85									
5															8 185	34,27	9,52	9 074	37,99	10,55	11 911	49,87	13,85									
6															8 185	34,27	9,52	9 074	37,99	10,55	11 911	49,87	13,85									
7															8 185	34,27	9,52	9 074	37,99	10,55	11 911	49,87	13,85									
8															8 185	34,27	9,52	9 074	37,99	10,55	11 911	49,87	13,85									
9	96,1828	2,2044	0,6103	0,0994	0,0821	0,0093	0,0377	0,0183	0,0070	0,0067	0,6197	0,1222	0,6978	0,5793	8 190	34,29	9,53	9 079	38,01	10,56	11 926	49,93	13,87	-22,2	-19,1	-19,8				відсутні		
10															8 190	34,29	9,53	9 079	38,01	10,56	11 926	49,93	13,87									
11															8 190	34,29	9,53	9 079	38,01	10,56	11 926	49,93	13,87									
12															8 190	34,29	9,53	9 079	38,01	10,56	11 926	49,93	13,87									
13															8 190	34,29	9,53	9 079	38,01	10,56	11 926	49,93	13,87									
14															8 190	34,29	9,53	9 079	38,01	10,56	11 926	49,93	13,87									
15															8 190	34,29	9,53	9 079	38,01	10,56	11 926	49,93	13,87									
16	96,1280	2,2376	0,6085	0,0969	0,0771	0,0076	0,0449	0,0307	0,0038	0,0086	0,6289	0,1274	0,6983	0,5797	8 192	34,30	9,53	9 081	38,02	10,56	11 926	49,93	13,87	-21,7	-18,3	-16,3						
17															8 192	34,30	9,53	9 081	38,02	10,56	11 926	49,93	13,87									
18															8 192	34,30	9,53	9 081	38,02	10,56	11 926	49,93	13,87									
19															8 192	34,30	9,53	9 081	38,02	10,56	11 926	49,93	13,87									
20															8 192	34,30	9,53	9 081	38,02	10,56	11 926	49,93	13,87									
21															8 192	34,30	9,53	9 081	38,02	10,56	11 926	49,93	13,87									
22															8 192	34,30	9,53	9 081	38,02	10,56	11 926	49,93	13,87									
23	95,9476	2,3427	0,6468	0,1035	0,0842	0,0071	0,0444	0,0368	0,0117	0,0068	0,6306	0,1379	0,7000	0,5812	8 209	34,37	9,55	9 098	38,09	10,58	11 935	49,97	13,88	-20,2	-17,6	-14,3						
24															8 209	34,37	9,55	9 098	38,09	10,58	11 935	49,97	13,88									
25															8 209	34,37	9,55	9 098	38,09	10,58	11 935	49,97	13,88									
26															8 209	34,37	9,55	9 098	38,09	10,58	11 935	49,97	13,88									
27															8 209	34,37	9,55	9 098	38,09	10,58	11 935	49,97	13,88									
28															8 209	34,37	9,55	9 098	38,09	10,58	11 935	49,97	13,88									
29																																
30																																
31																																
Рівень озонівий відповіс чинним нормативним документам															8 195	34,31	9,53	9 083	38,03	10,56												
Середньозважені значення теплоти згоряння:															8 195	34,31	9,53	9 083	38,03	10,56												

Заступник головного інженера Харківського ЛВУМГ

Зікін М.В.

01.03.2021

Заступник ВКАЛ

Носачова Л.М.  
прізвище

01.03.2021



Додаток до Паспорту фізико-хімічних показників природного газу. Маршрут №643

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, ІС4	н-бутан, н-С4	ізо-пентан, і-С5	н-пентан, н-С5	гексан та вище, С6+	кисень, О2	азот, N2	вміст вуглецю, СО2	решта вмісту, при 20 °С	
Маршрут №643			8195	34,31	9,53	9083	38,03	10,56	96,0769	2,2551	0,6212	0,0698	0,0816	0,0082	0,0379	0,0290	0,0092	0,0071	0,6439	0,1302	0,6987
Луганська	ГРС смт.Троїцьке	56ZOPUG4023G01R	8195	34,31	9,53	9083	38,03	10,56	96,0769	2,2551	0,6212	0,0698	0,0816	0,0082	0,0379	0,0290	0,0092	0,0071	0,6439	0,1302	0,6987

Заступник головного інженера Харківського ЛВУМГ      Зикін М.В.      01.03.2021

Завідувач ВХАЛ      Носачова Л.М.      09.03.2021

