

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №643

за період з 07:00 01.08.2020р. по 07:00 01.09.2020р.

Маршрут №643

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

по газопроводу "Острогозьк - Шебелінка"

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

Число міранів	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 сірководню, г/м³	Масова концентрація меркантилової сірки, г/м³	Маса метанових домішок, г/м³					
	Температура вимірювання/згорання при 20/25 °С												Температура вимірювання/згорання при 20/25 °С			Температура вимірювання/згорання при 20/25 °С																	
	метан, С1	етан, С2	пропан, С3	ізо-бутан, і-С4	н-бутан, н-С4	ізо-пентан, і-п-С5	ізо-гексан, і-С5	пентан, н-С5	гексан та вище, С6+	оксиди, О2	азот, N2	диоксид вуглецю, СО2	Густина абсолютна, кг/м³ при 20 °С	Густина відносна	Температура вимірювання/згорання при 20/25 °С			Температура вимірювання/згорання при 20/25 °С															
															Температура вимірювання/згорання при 20/25 °С			Температура вимірювання/згорання при 20/25 °С															
												Температура вимірювання/згорання при 20/25 °С			Температура вимірювання/згорання при 20/25 °С																		
												Температура вимірювання/згорання при 20/25 °С			Температура вимірювання/згорання при 20/25 °С																		
1															8 228	34,45	9,57	9 117	38,17	10,60	11 902	49,83	13,84										
2															8 228	34,45	9,57	9 117	38,17	10,60	11 902	49,83	13,84										
3															8 228	34,45	9,57	9 117	38,17	10,60	11 902	49,83	13,84										
4															8 228	34,45	9,57	9 117	38,17	10,60	11 902	49,83	13,84										
5															8 228	34,45	9,57	9 117	38,17	10,60	11 902	49,83	13,84										
6	94,9216	2,7392	0,8292	0,1219	0,1290	0,0078	0,0414	0,0339	0,0125	0,0069	0,9115	0,2450	0,7082	0,5880	8 235	34,48	9,58	9 126	38,21	10,61	11 902	49,83	13,84	-14,4	-11,9	-11,3	0,0003	0,0004	відсутні				
7															8 235	34,48	9,58	9 126	38,21	10,61	11 902	49,83	13,84										
8															8 235	34,48	9,58	9 126	38,21	10,61	11 902	49,83	13,84										
9															8 235	34,48	9,58	9 126	38,21	10,61	11 902	49,83	13,84										
10															8 235	34,48	9,58	9 126	38,21	10,61	11 902	49,83	13,84										
11	94,8707	2,7520	0,8268	0,1201	0,1262	0,0091	0,0338	0,0726	0,0070	0,0062	0,9278	0,2477	0,7089	0,5885	8 240	34,50	9,58	9 131	38,23	10,62	11 902	49,83	13,84	-14,2	-10,3	-4,9							
12															8 240	34,50	9,58	9 131	38,23	10,62	11 902	49,83	13,84										
13															8 240	34,50	9,58	9 131	38,23	10,62	11 902	49,83	13,84										
14															8 240	34,50	9,58	9 131	38,23	10,62	11 902	49,83	13,84										
15															8 240	34,50	9,58	9 131	38,23	10,62	11 902	49,83	13,84										
16															8 240	34,50	9,58	9 131	38,23	10,62	11 902	49,83	13,84										
17															8 240	34,50	9,58	9 131	38,23	10,62	11 902	49,83	13,84										
18	94,8500	2,7557	0,8211	0,1178	0,1242	0,0113	0,0462	0,0402	0,0054	0,0066	0,9725	0,2489	0,7085	0,5882	8 231	34,46	9,57	9 122	38,19	10,61	11 892	49,79	13,83	-17,7	-17,6	-11,4							
19															8 231	34,46	9,57	9 122	38,19	10,61	11 892	49,79	13,83										
20															8 231	34,46	9,57	9 122	38,19	10,61	11 892	49,79	13,83										
21															8 231	34,46	9,57	9 122	38,19	10,61	11 892	49,79	13,83										
22															8 231	34,46	9,57	9 122	38,19	10,61	11 892	49,79	13,83										
23															8 231	34,46	9,57	9 122	38,19	10,61	11 892	49,79	13,83										
24															8 231	34,46	9,57	9 122	38,19	10,61	11 892	49,79	13,83										
25	95,2091	2,6854	0,8660	0,1295	0,1317	0,0067	0,0507	0,0384	0,0062	0,0082	0,6480	0,2201	0,7070	0,5870	8 264	34,60	9,61	9 157	38,34	10,65	11 952	50,04	13,90	-17,1	-16,5	-9,2			відсутні				
26															8 264	34,60	9,61	9 157	38,34	10,65	11 952	50,04	13,90										
27															8 264	34,60	9,61	9 157	38,34	10,65	11 952	50,04	13,90										
28															8 264	34,60	9,61	9 157	38,34	10,65	11 952	50,04	13,90										
29															8 264	34,60	9,61	9 157	38,34	10,65	11 952	50,04	13,90										
30															8 264	34,60	9,61	9 157	38,34	10,65	11 952	50,04	13,90										
31															8 264	34,60	9,61	9 157	38,34	10,65	11 952	50,04	13,90										
Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам												Середньозважене значення теплоты згорання:																					
																						8 241	34,50	9,58	9 182	38,23	10,62						

Заступник начальника Харківського ЛВУМГ

Зиків М.В.

01.09.2020

Завідуючий ВХАЛ

Носачова Л.М.

01.09.2020



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

Область	ГРС, прямий споживач	EIG-код	Середньозважене значення вищої теплоти згоряння		
			ккал/м³	МДж/м³	кВт*год./м³
Маршрут №643			9132	38,23	10,62
Луганська	ГРС смт.Троїцьке	56ZOPLUG4023001R	9132	38,23	10,62

Заступник начальника Харківського ЛВУМГ

Зикін М.В.

01.09.2020

прізвище

підпис

дата

Завідувач ВХАЛ

Носачова Л.М.

01.09.2020

прізвище

підпис

дата

