

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №643

за період з 07:00 01.01.2021р. по 07:00 01.02.2021р.

Маршрут №643

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

по газопроводу "Острозьк - Шебелинка"

Вимірвальна 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 збірок	Компонентний склад, % мол.													Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кПа		Температура вимірювання/згорання при 20/25°С									Температура теплої роси маєтні (при роботі трусу), °С	Температура точки роси маєтні Р = 3,92 МПа, °С	Температура теплої роси ву.леводій, °С	Масова концентрація сформовано, г/м³	Масова концентрація сформовано з дією, г/м³	Маса метану в об'єкті, г/м³										
	метан, С1	етан, С2	пропан, С3	ізо-бутан, і-С4	н-бутан, н-С4	ізо-пентан, і-пент-С5	н-пентан, н-С5	ізо-гексан, і-С6	н-гексан, н-С6	октан, С8	декан, С10	двооксид вуглецю, СО2	Густина абсолютна, кг/м³ при 20 °С	Густина об'ємна	Теплота згорання нижча			Теплота згорання 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																	
																								ккал/м³							МДж/м³	кВт·год/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³					
1															8 212	34,38	9,55	9 102	38,11	10,59	11 923	49,92	13,87																	
2															8 212	34,38	9,55	9 102	38,11	10,59	11 923	49,92	13,87																	
3															8 212	34,38	9,55	9 102	38,11	10,59	11 923	49,92	13,87																	
4															8 212	34,38	9,55	9 102	38,11	10,59	11 923	49,92	13,87																	
5															8 212	34,38	9,55	9 102	38,11	10,59	11 923	49,92	13,87																	
6															8 212	34,38	9,55	9 102	38,11	10,59	11 923	49,92	13,87																	
7															8 212	34,38	9,55	9 102	38,11	10,59	11 923	49,92	13,87																	
8															8 212	34,38	9,55	9 102	38,11	10,59	11 923	49,92	13,87																	
9															8 212	34,38	9,55	9 102	38,11	10,59	11 923	49,92	13,87																	
10															8 212	34,38	9,55	9 102	38,11	10,59	11 923	49,92	13,87																	
11															8 212	34,38	9,55	9 102	38,11	10,59	11 923	49,92	13,87																	
12	95,7737	2,3662	0,7048	0,1086	0,1099	0,0163	0,0326	0,0253	0,0111	0,0065	0,6562	0,1890	0,7018	0,5827	8 214	34,39	9,55	9 102	38,11	10,59	11 926	49,93	13,87	-22,2	-22,2	-18,6	0,0004	0,0006	відсутні											
13															8 214	34,39	9,55	9 102	38,11	10,59	11 926	49,93	13,87																	
14															8 214	34,39	9,55	9 102	38,11	10,59	11 926	49,93	13,87																	
15															8 214	34,39	9,55	9 102	38,11	10,59	11 926	49,93	13,87																	
16															8 214	34,39	9,55	9 102	38,11	10,59	11 926	49,93	13,87																	
17															8 214	34,39	9,55	9 102	38,11	10,59	11 926	49,93	13,87																	
18															8 214	34,39	9,55	9 102	38,11	10,59	11 926	49,93	13,87																	
19	95,8431	2,2993	0,6843	0,1067	0,1088	0,0245	0,0452	0,0366	0,0061	0,0072	0,6547	0,1833	0,7016	0,5825	8 214	34,39	9,55	9 102	38,11	10,59	11 926	49,93	13,87	-14,2	-9,0	-4,3														
20															8 214	34,39	9,55	9 102	38,11	10,59	11 926	49,93	13,87																	
21															8 214	34,39	9,55	9 102	38,11	10,59	11 926	49,93	13,87																	
22															8 214	34,39	9,55	9 102	38,11	10,59	11 926	49,93	13,87																	
23															8 214	34,39	9,55	9 102	38,11	10,59	11 926	49,93	13,87																	
24															8 214	34,39	9,55	9 102	38,11	10,59	11 926	49,93	13,87																	
25															8 214	34,39	9,55	9 102	38,11	10,59	11 926	49,93	13,87																	
26	95,9832	2,2947	0,6296	0,0994	0,0791	0,0106	0,0526	0,0295	0,0903	0,0061	0,5913	0,1337	0,7016	0,5825	8 231	34,46	9,57	9 122	38,19	10,61	11 952	50,04	13,90	-13,4	-14,2	-11,2														
27															8 231	34,46	9,57	9 122	38,19	10,61	11 952	50,04	13,90																	
28															8 231	34,46	9,57	9 122	38,19	10,61	11 952	50,04	13,90																	
29															8 231	34,46	9,57	9 122	38,19	10,61	11 952	50,04	13,90																	
30															8 231	34,46	9,57	9 122	38,19	10,61	11 952	50,04	13,90																	
31															8 231	34,46	9,57	9 122	38,19	10,61	11 952	50,04	13,90																	
Рівень отримані в цілому за чинним нормативним документам														Середньозважені значення теплоти згорання					8 216	34,40	9,56	9 106	38,12	10,59																

Заступник Головного Інженера Харківського ЛВУМГ

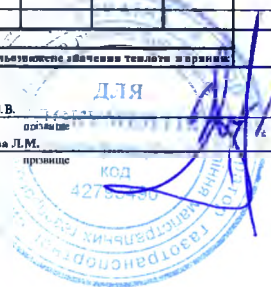
Зиш М.В.

01.02.2021

Заступник ВХАЛ

Носачова Л.М.

01.02.2021



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

Область	ГРС, прямиї споживач	ЕІС-код	Середньозважене значення нижчої теплоти згоряння			Середньозважене значення вищої теплоти згоряння			Середньозважені значення												
			ккал/м³	МДж/м³	кВт*год/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт*год/м³	метан, C1	етан, C2	пропан, C3	ізо-бутан, I-C4	н-бутан, н-C4	нео-пентан, нео-C5	ізо-пентан, I-C5	н-пентан, н-C5	гексан та вищі, С6+	кисень, O2	азот, N2	діоксид вуглецю, CO2	густина абсолютна, кг/м³, при 20 °С
Маршрут №643			8216	34,40	9,56	9106	38,12	10,59	95,8344	2,3214	0,6812	0,1053	0,1033	0,0167	0,0455	0,0348	0,0217	0,0066	0,6519	0,1773	0,7017
Луганська	ГРС смт.Троїцьке	56ZOP\UG4023001R	8216	34,40	9,56	9106	38,12	10,59	95,8344	2,3214	0,6812	0,1053	0,1033	0,0167	0,0455	0,0348	0,0217	0,0066	0,6519	0,1773	0,7017

Заступник головного інженера Харківського ЛВУМГ

Зіньків М.В.  01.02.2021

Завідувач ВХАЛ

Носачова Л.М.  01.02.2021

