

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №643

Маршрут №643

за період з 07:00 01.05.2020р. по 07:00 01.06.2020р.

переданого Харківським ЛВУМГ ТОВ "Оператор ГТС України" та прийнятого АТ "Луганськгаз"
по газопроводу "Острозьк - Шебелінка"
Вимірювальна хіміко-аналітична лабораторія Куп'янського п/м Харківського ЛВУМГ Свідоцтво № 01-0030/2020 чинне до 27.03.2023

Число місяця	Компонентний склад, % мол.												Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кПа									Температура точки роси (при робочому тиску), °С	Температура точки роси вологи (P = 3,92 МПа), °С	Температура точки роси вуглеводнів, °С	Масова концентрація епропанолу, г/м³	Масова концентрація меркаптанової групи, г/м³	Маса механічних домішок, г/м³																	
	метан, С1	етан, С2	пропан, С3	ізо-бутан, i-C4	н-бутан, n-C4	ізо-пентан, i-C5	н-пентан, n-C5	ізо-гексан та інші, С6+	кисень, O2	азот, N2	диоксид вуглецю, СО2	Густина абсолютна, м³/м³ при 20 °С	Густина відносна	Температура вимірювання/згорання при 20/25°С																														
														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																
1														8 259	34,58	9,61	9 153	38,32	10,64	11 940	49,99	13,89																						
2														8 259	34,58	9,61	9 153	38,32	10,64	11 940	49,99	13,89																						
3														8 259	34,58	9,61	9 153	38,32	10,64	11 940	49,99	13,89																						
4														8 259	34,58	9,61	9 153	38,32	10,64	11 940	49,99	13,89																						
5														8 259	34,58	9,61	9 153	38,32	10,64	11 940	49,99	13,89																						
6														8 259	34,58	9,61	9 153	38,32	10,64	11 940	49,99	13,89																						
7	95,2334	2,6582	0,8454	0,1300	0,1313	0,0112	0,0436	0,0371	0,0040	0,0057	0,6711	0,2291	0,7066	0,5867	8 255	34,56	9,60	9 148	38,30	10,64	11 942	50,00	13,89	-13,3	-13,6	-7,2			відсутні															
8															8 255	34,56	9,60	9 148	38,30	10,64	11 942	50,00	13,89																					
9															8 255	34,56	9,60	9 148	38,30	10,64	11 942	50,00	13,89																					
10															8 255	34,56	9,60	9 148	38,30	10,64	11 942	50,00	13,89																					
11															8 255	34,56	9,60	9 148	38,30	10,64	11 942	50,00	13,89																					
12	95,6578	2,4020	0,7856	0,1217	0,1234	0,0374	0,0504	0,0345	0,0041	0,0067	0,5695	0,2070	0,7041	0,5846	8 247	34,53	9,59	9 138	38,26	10,63	11 952	50,04	13,90	-10,2	-9,9	-7,4	0,0001	0,0002																
13															8 247	34,53	9,59	9 138	38,26	10,63	11 952	50,04	13,90																					
14															8 247	34,53	9,59	9 138	38,26	10,63	11 952	50,04	13,90																					
15															8 247	34,53	9,59	9 138	38,26	10,63	11 952	50,04	13,90																					
16															8 247	34,53	9,59	9 138	38,26	10,63	11 952	50,04	13,90																					
17															8 247	34,53	9,59	9 138	38,26	10,63	11 952	50,04	13,90																					
18															8 247	34,53	9,59	9 138	38,26	10,63	11 952	50,04	13,90																					
19															8 247	34,53	9,59	9 138	38,26	10,63	11 952	50,04	13,90																					
20															8 247	34,53	9,59	9 138	38,26	10,63	11 952	50,04	13,90																					
21	95,2686	2,6621	0,8608	0,1339	0,1348	0,0096	0,0449	0,0307	0,0045	0,0058	0,6146	0,2297	0,7066	0,5866	8 262	34,59	9,61	9 155	38,33	10,65	11 952	50,04	13,90	-10,1	-9,6	-7,1																		
22															8 262	34,59	9,61	9 155	38,33	10,65	11 952	50,04	13,90																					
23															8 262	34,59	9,61	9 155	38,33	10,65	11 952	50,04	13,90																					
24															8 262	34,59	9,61	9 155	38,33	10,65	11 952	50,04	13,90																					
25	95,5282	2,4886	0,8142	0,1267	0,1269	0,0376	0,0489	0,0368	0,0043	0,0063	0,5671	0,2144	0,7052	0,5855	8 257	34,57	9,60	9 150	38,31	10,64	11 957	50,06	13,91	-9,9	-9,9	-6,9																		
26															8 257	34,57	9,60	9 150	38,31	10,64	11 957	50,06	13,91																					
27															8 257	34,57	9,60	9 150	38,31	10,64	11 957	50,06	13,91																					
28															8 257	34,57	9,60	9 150	38,31	10,64	11 957	50,06	13,91																					
29															8 257	34,57	9,60	9 150	38,31	10,64	11 957	50,06	13,91																					
30															8 257	34,57	9,60	9 150	38,31	10,64	11 957	50,06	13,91																					
31															8 257	34,57	9,60	9 150	38,31	10,64	11 957	50,06	13,91																					
Рівень опрацювання відповідає чинним нормативним документам														Серія № 01/0030/2020			8 255	34,56	9,60	9 147	38,30	10,64																						

Начальник Харківського ЛВУМГ

Ханішкі С.Ю.

01.06.2020

Завідуюча ВХА.І

Носачова Л.М.

01.06.2020



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

Область	ГРС, прямиий споживач	ЕІС-код	Середньозважене значення вищої теплоти згорання		
			ккал/м ³	МДж/м ³	кВт*год./м ³
Маршрут №643			9147	38,30	10,64
Луганська	ГРС смт.Троїцьке	56ZDPLUG4023001R	9147	38,30	10,64

Начальник Харківського ЛВУМГ

Ханикін С.Ю.

01.06.2020

прізвище

підпис

дата

Завідувач ВХАЛ

Носачова Л.М.

01.06.2020

прізвище

підпис

дата

