

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №643

Маршрут №643

за період з 07:00 01.07.2021р. по 07:00 01.08.2021р.

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

по газопроводу "Острогозьк - Шебелинка"

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

Число місяця	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 (Р = 3,92 МПа), °С	Температура точки роси вуглеводів, °С	Масова концентрація етилену, г/м³	Масова концентрація меркаптанової сірки, г/м³	Маса механічних домішок, г/м³		
	метан, С1	етан, С2	пропан, С3	ізо-бутан, і-С4	н-бутан, н-С4	ізо-пентан, і-С5	н-пентан, н-С5	гексан та вищі, С6+	кисень, О2	азот, N2	діоксид вуглецю, СО2	Густина абсолютна, кг/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														8 278	34,66	9,63	9 172	38,40	10,67	11 964	50,09	13,91								
2														8 278	34,66	9,63	9 172	38,40	10,67	11 964	50,09	13,91								
3														8 278	34,66	9,63	9 172	38,40	10,67	11 964	50,09	13,91								
4														8 278	34,66	9,63	9 172	38,40	10,67	11 964	50,09	13,91								
5														8 278	34,66	9,63	9 172	38,40	10,67	11 964	50,09	13,91								
6														8 278	34,66	9,63	9 172	38,40	10,67	11 964	50,09	13,91								
7														8 278	34,66	9,63	9 172	38,40	10,67	11 964	50,09	13,91								
8	95,1854	2,8609	0,8214	0,1229	0,1197	0,0062	0,0417	0,0672	0,0070	0,0071	0,5311	0,2293	0,7072	0,5871	8 278	34,66	9,63	9 174	38,41	10,67	11 973	50,13	13,93	-16,6	-14,0	-11,6	0,0002	0,0004	відсутні	
9															8 278	34,66	9,63	9 174	38,41	10,67	11 973	50,13	13,93							
10															8 278	34,66	9,63	9 174	38,41	10,67	11 973	50,13	13,93							
11															8 278	34,66	9,63	9 174	38,41	10,67	11 973	50,13	13,93							
12															8 278	34,66	9,63	9 174	38,41	10,67	11 973	50,13	13,93							
13															8 278	34,66	9,63	9 174	38,41	10,67	11 973	50,13	13,93							
14															8 278	34,66	9,63	9 174	38,41	10,67	11 973	50,13	13,93							
15	94,9221	2,6945	0,7753	0,1160	0,1079	0,0143	0,0387	0,0233	0,0081	0,0185	1,0649	0,2164	0,7070	0,5870	8 207	34,36	9,54	9 095	38,08	10,58	11 871	49,70	13,81	-15,6	-12,4	-10,4				
16															8 207	34,36	9,54	9 095	38,08	10,58	11 871	49,70	13,81							
17															8 207	34,36	9,54	9 095	38,08	10,58	11 871	49,70	13,81							
18															8 207	34,36	9,54	9 095	38,08	10,58	11 871	49,70	13,81							
19															8 207	34,36	9,54	9 095	38,08	10,58	11 871	49,70	13,81							
20															8 207	34,36	9,54	9 095	38,08	10,58	11 871	49,70	13,81							
21															8 207	34,36	9,54	9 095	38,08	10,58	11 871	49,70	13,81							
22	95,1164	2,7407	0,7903	0,1179	0,1163	0,0000	0,0595	0,0274	0,0066	0,0119	0,8012	0,2209	0,7063	0,5864	8 235	34,48	9,58	9 126	38,21	10,61	11 916	49,89	13,86	-15,2	-10,7	-8,4				
23															8 235	34,48	9,58	9 126	38,21	10,61	11 916	49,89	13,86							
24															8 235	34,48	9,58	9 126	38,21	10,61	11 916	49,89	13,86							
25															8 235	34,48	9,58	9 126	38,21	10,61	11 916	49,89	13,86							
26															8 235	34,48	9,58	9 126	38,21	10,61	11 916	49,89	13,86							
27	95,0737	2,8344	0,8113	0,1223	0,1107	0,0048	0,0402	0,0610	0,0067	0,0106	0,6955	0,2288	0,7073	0,5873	8 259	34,58	9,61	9 150	38,31	10,64	11 942	50,00	13,89	-14,3	-9,4	-8,1				
28															8 259	34,58	9,61	9 150	38,31	10,64	11 942	50,00	13,89							
29															8 259	34,58	9,61	9 150	38,31	10,64	11 942	50,00	13,89							
30															8 259	34,58	9,61	9 150	38,31	10,64	11 942	50,00	13,89							
31															8 259	34,58	9,61	9 150	38,31	10,64	11 942	50,00	13,89							
Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам														Середньозважене значення теплоти згорання:			8 255	34,55	9,61	9 145	38,29	10,64								

В.о.заступника головного інженера Харківського ЛВУМГ

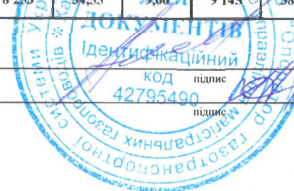
Паньків І.І.

01.08.2021

Заступач ВХАЛ

Носачова Л.М.

01.08.2021



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, І-С4	н-бутан, н-С4	н-пентан, н-С5	ізо-пентан, І-С5	н-гексан, н-С6	гексани та вищі, С6+	кисень, О2	азот, N2	діоксид вуглецю, СО2	пустиня абсолютна, Вт/м³ при 20 °С
Маршрут №643			8253	34,55	9,60	9145	38,29	10,64	95,0559	2,8278	0,8112	0,1209	0,1157	0,0080	0,0412	0,0435	0,0069	0,0114	0,7305	0,2269	0,7072
Луганська	Троїцьке (ГРС смт.Троїцьке)	56ZOPUG4023001R	8253	34,55	9,60	9145	38,29	10,64	95,0559	2,8278	0,8112	0,1209	0,1157	0,0080	0,0412	0,0435	0,0069	0,0114	0,7305	0,2269	0,7072

В.о. заступника головного інженера Харківського ЛВУМГ Паньків І.І. підпис: 01.08.2021 рік:

Завідувач ВХАЛ Носачова Л.М. підпис: 08.2021 рік:

