

ПАСПОРТ ФІЗИКО ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №643

Маршрут №643

за період з 07:00 01.04.2020р. по 07:00 01.05.2020р.

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

по газопроводу "Острозьк - Шебелівка"

Вимірювальна хіміко-аналітична лабораторія Київський н/м Харківське ЛВУМГ Свідоцтво № 01-0030/2020 чинне до 27.03.2023

Число проб	Компонентний склад, % мол.													Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кПа									Температура точки роси вологи (при рівновоз. тиску), °C	Температура точки роси масла (P=3,92 МПа), °C	Температура точки роси метану, °C	Масова частка води в газі, г/м³	Масова частка води в конденсаті, г/м³	Маса вміщеної в пробі, г																	
	метан, CH ₄	етан, C ₂ H ₆	пропан, C ₃ H ₈	ізобутан, i-C ₄ H ₁₀	н-бутан, n-C ₄ H ₁₀	ізопентан, i-C ₅ H ₁₂	н-пентан, n-C ₅ H ₁₂	гексан та вище, C ₆ H ₁₄	октан, C ₈ H ₁₈	нітрат, N ₂	диоксид вуглецю, CO ₂	Сумарна кількість газу, м³/м³ при 10 °C	Сумарна кількість	Температура вимірювання/згорання при 20/25 °C			Число Воббе виліт																												
														Температура згорання нижче			Температура згорання вище			Число Воббе виліт																									
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	ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³																												
1														8 274	34,64	9,62	9 167	38,38	10,66	11 959	50,07	13,91																							
2	94,9512	2,7125	0,7632	0,1124	0,1148	0,0126	0,0481	0,0429	0,0063	0,0069	0,9781	0,2509	0,7075	0,5874	8 219	34,41	9,56	9 107	38,13	10,59	11 883	49,75	13,82	-18,0	-13,3	-14,2	0,0001	0,0006	відсутні																
3															8 219	34,41	9,56	9 107	38,13	10,59	11 883	49,75	13,82																						
4															8 219	34,41	9,56	9 107	38,13	10,59	11 883	49,75	13,82																						
5															8 219	34,41	9,56	9 107	38,13	10,59	11 883	49,75	13,82																						
6															8 219	34,41	9,56	9 107	38,13	10,59	11 883	49,75	13,82																						
7															8 219	34,41	9,56	9 107	38,13	10,59	11 883	49,75	13,82																						
8															8 219	34,41	9,56	9 107	38,13	10,59	11 883	49,75	13,82																						
9	95,2453	2,7415	0,8329	0,1292	0,1259	0,0111	0,0403	0,0382	0,0059	0,0056	0,6049	0,2192	0,7064	0,5865	8 219	34,60	9,61	9 157	38,34	10,65	11 957	50,06	13,91	-16,4	-13,2	-11,1																			
10															8 264	34,60	9,61	9 157	38,34	10,65	11 957	50,06	13,91																						
11															8 264	34,60	9,61	9 157	38,34	10,65	11 957	50,06	13,91																						
12															8 264	34,60	9,61	9 157	38,34	10,65	11 957	50,06	13,91																						
13															8 264	34,60	9,61	9 157	38,34	10,65	11 957	50,06	13,91																						
14															8 264	34,60	9,61	9 157	38,34	10,65	11 957	50,06	13,91																						
15															8 264	34,60	9,61	9 157	38,34	10,65	11 957	50,06	13,91																						
16	95,4660	2,5802	0,7969	0,1239	0,1198	0,0084	0,0590	0,0263	0,0027	0,0064	0,5970	0,2134	0,7048	0,5851	8 247	34,53	9,59	9 141	38,27	10,63	11 949	50,03	13,90	-15,0	-13,9	-10,9																			
17															8 247	34,53	9,59	9 141	38,27	10,63	11 949	50,03	13,90																						
18															8 247	34,53	9,59	9 141	38,27	10,63	11 949	50,03	13,90																						
19															8 247	34,53	9,59	9 141	38,27	10,63	11 949	50,03	13,90																						
20															8 247	34,53	9,59	9 141	38,27	10,63	11 949	50,03	13,90																						
21															8 247	34,53	9,59	9 141	38,27	10,63	11 949	50,03	13,90																						
22															8 247	34,53	9,59	9 141	38,27	10,63	11 949	50,03	13,90																						
23	95,1967	2,6710	0,8213	0,1245	0,1230	0,0177	0,0508	0,0439	0,0064	0,0053	0,7109	0,2284	0,7069	0,5869	8 255	34,56	9,60	9 145	38,29	10,64	11 938	49,98	13,88	-15,5	-13,8	-11,3				відсутні															
24															8 255	34,56	9,60	9 145	38,29	10,64	11 938	49,98	13,88																						
25															8 255	34,56	9,60	9 145	38,29	10,64	11 938	49,98	13,88																						
26															8 255	34,56	9,60	9 145	38,29	10,64	11 938	49,98	13,88																						
27															8 255	34,56	9,60	9 145	38,29	10,64	11 938	49,98	13,88																						
28															8 255	34,56	9,60	9 145	38,29	10,64	11 938	49,98	13,88																						
29	95,2011	2,6240	0,8059	0,1242	0,1239	0,0069	0,0741	0,0844	0,0015	0,0064	0,7219	0,2256	0,7076	0,5875	8 259	34,58	9,61	9 153	38,32	10,64	11 940	49,99	13,89	-15,3	-13,2	-11,1																			
30															8 259	34,58	9,61	9 153	38,32	10,64	11 940	49,99	13,89																						
31																																													
Різню зважують згідно з чинним нормативним документом														8 246	34,53																														
Середньозважене значення показників згорання:														8 246	34,53																														

В.о. начальника Харківського ЛВУМГ

Мотор О.А.

04.05.2020

Завідуючий ВХАЛ

принцип
Насажов Л.М.
принцип

дата
04.05.2020
дата



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			9138	38,26	10,63
Луганська	ГРС смт.Троїцьке	56ZOPUG4023001R	9138	38,26	10,63

В.о начальника Харківського ЛВУМГ

Моторя О.А.

04.05.2020

прізвище

дата

Завідувач ВХАЛ

Носачова Л.М.

04.05.2020

прізвище

дата

