

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №643

Маршрут №643

за період з 07:00 01.05.2021р. по 07:00 01.06.2021р.

передано Харківським ЛВУМГ ТОВ "Оператор ГТС України" та прийнято АТ "Дуганьскгаз"

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 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 (P=3.92 МПа), °С	Температура точки роси вуглеводів, °С	Масова концентрація сірководню, г/м³	Масова концентрація мерcaptанової сірки, г/м³	Маса механічних домішок, г/м³												
	метан, С1	етан, С2	пропан, С3	ізо-бутан, І-С4	н-бутан, н-С4	ізо-пентан, ізо-С5	н-пентан, н-С5	гексани та вищі, С6+	кисень, О2	азот, N2	диоксид 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														8 200	34,33	9,54	9 088	38,05	10,57	11 923	49,92	13,87																				
2														8 200	34,33	9,54	9 088	38,05	10,57	11 923	49,92	13,87																				
3														8 200	34,33	9,54	9 088	38,05	10,57	11 923	49,92	13,87																				
4														8 200	34,33	9,54	9 088	38,05	10,57	11 923	49,92	13,87																				
5														8 200	34,33	9,54	9 088	38,05	10,57	11 923	49,92	13,87																				
6	96,0224	2,2968	0,6240	0,0958	0,0789	0,0054	0,0320	0,0301	0,0052	0,0064	0,6606	0,1424	0,6988	0,5802	8 192	34,30	9,53	9 079	38,01	10,56	11 921	49,91	13,86	-21,0	-19,0	-18,4	0,0004	0,0005	відсутні													
7														8 192	34,30	9,53	9 079	38,01	10,56	11 921	49,91	13,86																				
8														8 192	34,30	9,53	9 079	38,01	10,56	11 921	49,91	13,86																				
9														8 192	34,30	9,53	9 079	38,01	10,56	11 921	49,91	13,86																				
10														8 192	34,30	9,53	9 079	38,01	10,56	11 921	49,91	13,86																				
11														8 192	34,30	9,53	9 079	38,01	10,56	11 921	49,91	13,86																				
12														8 192	34,30	9,53	9 079	38,01	10,56	11 921	49,91	13,86																				
13	95,6647	2,4187	0,6506	0,0967	0,0813	0,0098	0,0557	0,0637	0,0053	0,0067	0,7934	0,1534	0,7021	0,5829	8 207	34,36	9,54	9 095	38,08	10,58	11 911	49,87	13,85	-14,5	-11,5	-12,4																
14														8 207	34,36	9,54	9 095	38,08	10,58	11 911	49,87	13,85																				
15														8 207	34,36	9,54	9 095	38,08	10,58	11 911	49,87	13,85																				
16														8 207	34,36	9,54	9 095	38,08	10,58	11 911	49,87	13,85																				
17														8 207	34,36	9,54	9 095	38,08	10,58	11 911	49,87	13,85																				
18														8 207	34,36	9,54	9 095	38,08	10,58	11 911	49,87	13,85																				
19														8 207	34,36	9,54	9 095	38,08	10,58	11 911	49,87	13,85																				
20	95,7699	2,3999	0,6908	0,1034	0,1015	0,0124	0,0440	0,0377	0,0027	0,0069	0,6400	0,1908	0,7017	0,5826	8 216	34,40	9,56	9 105	38,12	10,59	11 928	49,94	13,87	-12,2	-11,1	-11,6																
21														8 216	34,40	9,56	9 105	38,12	10,59	11 928	49,94	13,87																				
22														8 216	34,40	9,56	9 105	38,12	10,59	11 928	49,94	13,87																				
23														8 216	34,40	9,56	9 105	38,12	10,59	11 928	49,94	13,87																				
24														8 216	34,40	9,56	9 105	38,12	10,59	11 928	49,94	13,87																				
25	95,7653	2,4053	0,7013	0,1057	0,1048	0,0098	0,0299	0,0294	0,0028	0,0071	0,6517	0,1870	0,7014	0,5824	8 212	34,38	9,55	9 100	38,10	10,58	11 926	49,93	13,87	-19,2	-19,3	-14,4																
26														8 212	34,38	9,55	9 100	38,10	10,58	11 926	49,93	13,87																				
27														8 212	34,38	9,55	9 100	38,10	10,58	11 926	49,93	13,87																				
28														8 212	34,38	9,55	9 100	38,10	10,58	11 926	49,93	13,87																				
29														8 212	34,38	9,55	9 100	38,10	10,58	11 926	49,93	13,87																				
30														8 212	34,38	9,55	9 100	38,10	10,58	11 926	49,93	13,87																				
31														8 212	34,38	9,55	9 100	38,10	10,58	11 926	49,93	13,87																				
Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам														Середньозважене значення теплоти згорання:			8 202	34,33	9,54	9 089	38,05	10,57																				

Заступник головного інженера Харківського ЛВУМГ

Зисін М.В.

прізвище

Завідувач ВХАЛ

Носачова Л.М.

прізвище

01.06.2021

дата

01.06.2021

дата



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

Область	ГРС, прямиї споживач	EIC-код	Середньозважене значення нижчої теплоти згорання			Середньозважене значення вищої теплоти згорання			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, n-C4	нео-пентан, neo-C5	ізо-пентан, i-C5	н-пентан, n-C5	гелієві та інші, С6+	кисень, O2	азот, N2	діоксид вуглецю, CO2	густина абсолютна, кг/м³ при 20 °С
Маршрут №643			8202	34,34	9,54	9089	38,05	10,57	95,8797	2,3517	0,6488	0,0985	0,0857	0,0075	0,0392	0,0391	0,0046	0,0066	0,6827	0,1559	0,7002
Луганська	Троїцьке (ГРС смт.Троїцьке)	56ZOPUG4023001R	8202	34,34	9,54	9089	38,05	10,57	95,8797	2,3517	0,6488	0,0985	0,0857	0,0075	0,0392	0,0391	0,0046	0,0066	0,6827	0,1559	0,7002

Заступник головного інженера Харківського ЛВУМГ

Зікін М.В.

01.06.2021

Завідувач ВХАЛ

Носочова Л.М.

01.06.2021

