

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №643

за період з 07:00 01.11.2021р. по 07:00 01.12.2021р.

Маршрут №643

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 № 01-0032/2020 чинне до 27.03.2023 р. видане 27.03.2020 р.

Число міток	Компонентний склад, % мол.												Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентної складу, 101,325 кПа										Температура точки роси води (при робочому тиску), °C	Температура точки роси водни (P = 3,02 МПа), °C	Температура точки роси вуглеводів, °C	Масова концентрація етилену, г/м³	Масова концентрація метиленаульфиду, г/м³	Маса металічних домішок, г/м³											
	Температура вимірювання/згорання при 20/25 °C												Температура згорання нижча						Температура згорання вища																				
	метан, C1	етан, C2	пропан, C3	ізо-бутан, i-C4	н-бутан, n-C4	нє-пентан, nє-C5	ізо-пентан, i-C5	н-пентан, n-C5	гексан та вище, C6+	кисень, O2	азот, N2	диоксид вуглецю, CO2	Густина абсолютна, кг/м³ при 20 °C	Густина відносна	ккал/м³	МДж/м³	кВТ·год/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВТ·год/м³	ккал/м³	МДж/м³							кВТ·год/м³										
													Число Воббе вище																										
1															8 221	34,42	9,56	9 110	38,14	10,59	11 914	49,88	13,86																
2															8 221	34,42	9,56	9 110	38,14	10,59	11 914	49,88	13,86																
3															8 221	34,42	9,56	9 110	38,14	10,59	11 914	49,88	13,86																
4	95,5140	2,5794	0,7535	0,1101	0,1095	0,0102	0,0403	0,0320	0,0051	0,0073	0,6286	0,2100	0,7038	0,5843	8 233	34,47	9,58	9 124	38,20	10,61	11 938	49,98	13,88	-16,1	-14,6	-12,8	0,0004	0,0007	відсутні										
5															8 233	34,47	9,58	9 124	38,20	10,61	11 938	49,98	13,88																
6															8 233	34,47	9,58	9 124	38,20	10,61	11 938	49,98	13,88																
7															8 233	34,47	9,58	9 124	38,20	10,61	11 938	49,98	13,88																
8															8 233	34,47	9,58	9 124	38,20	10,61	11 938	49,98	13,88																
9															8 233	34,47	9,58	9 124	38,20	10,61	11 938	49,98	13,88																
10															8 233	34,47	9,58	9 124	38,20	10,61	11 938	49,98	13,88																
11	95,6143	2,3604	0,7041	0,1062	0,1094	0,0090	0,0306	0,0405	0,0149	0,0102	0,8118	0,1885	0,7027	0,5834	8 202	34,34	9,54	9 090	38,06	10,57	11 902	49,83	13,84	-15,7	-13,6	-12,2													
12															8 202	34,34	9,54	9 090	38,06	10,57	11 902	49,83	13,84																
13															8 202	34,34	9,54	9 090	38,06	10,57	11 902	49,83	13,84																
14															8 202	34,34	9,54	9 090	38,06	10,57	11 902	49,83	13,84																
15															8 202	34,34	9,54	9 090	38,06	10,57	11 902	49,83	13,84																
16	95,4965	2,5942	0,7576	0,1163	0,1146	0,0117	0,0248	0,0238	0,0036	0,0084	0,6340	0,2145	0,7036	0,5842	8 231	34,46	9,57	9 122	38,19	10,61	11 935	49,97	13,88	-12,8	-8,1	-11,1													
17															8 231	34,46	9,57	9 122	38,19	10,61	11 935	49,97	13,88																
18															8 231	34,46	9,57	9 122	38,19	10,61	11 935	49,97	13,88																
19															8 231	34,46	9,57	9 122	38,19	10,61	11 935	49,97	13,88																
20															8 231	34,46	9,57	9 122	38,19	10,61	11 935	49,97	13,88																
21															8 231	34,46	9,57	9 122	38,19	10,61	11 935	49,97	13,88																
22															8 231	34,46	9,57	9 122	38,19	10,61	11 935	49,97	13,88																
23	95,4160	2,4851	0,7257	0,1077	0,1117	0,0137	0,0406	0,0496	0,0126	0,0130	0,8265	0,1980	0,7045	0,5849	8 216	34,40	9,56	9 105	38,12	10,59	11 906	49,85	13,85	-24,5	-20,1	-20,9													
24															8 216	34,40	9,56	9 105	38,12	10,59	11 906	49,85	13,85																
25															8 216	34,40	9,56	9 105	38,12	10,59	11 906	49,85	13,85																
26															8 216	34,40	9,56	9 105	38,12	10,59	11 906	49,85	13,85																
27															8 216	34,40	9,56	9 105	38,12	10,59	11 906	49,85	13,85																
28															8 216	34,40	9,56	9 105	38,12	10,59	11 906	49,85	13,85																
29															8 216	34,40	9,56	9 105	38,12	10,59	11 906	49,85	13,85																
30															8 216	34,40	9,56	9 105	38,12	10,59	11 906	49,85	13,85																
31															8 216	34,40	9,56	9 105	38,12	10,59	11 906	49,85	13,85																
Рівень отриманні відповідас чинним нормативним документам														Середньозважене значення теплоти згорання:						8 221	34,42	9,56	9 111	38,14	10,60														

Заслужений головний інженер Харківського ЛВУМГ

Максим ЗІКІН

01.12.2021

Замідувач ВХАЛ

прізвище
Людмила НОСАЧОВА
прізвище

01.12.2021



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

Область	ГРС, прямиї споживач	EIC-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, n-C4	ізо-пентан, iso-C5	нео-C5	ізо-гексан, i-C6	н-гексан, n-C6	гексан та вищі, C6+	кисень, O2	азот, N2	диоксид вуглецю, CO2
Маршрут №643			8221	34,42	9,56	9111	38,14	10,60	95,4918	2,5089	0,7359	0,1102	0,1130	0,0118	0,0344	0,0373	0,0097	0,0100	0,7346	0,2027	0,7038
Луганська	Троїцьке (ГРС смт.Троїцьке)	56ZOPUG4023001R	8221	34,42	9,56	9111	38,14	10,60	95,4918	2,5089	0,7359	0,1102	0,1130	0,0116	0,0344	0,0373	0,0097	0,0100	0,7346	0,2027	0,7038

Заступник головного інженера Харківського ЛВУМГ

Максим ЗИКІН

01.12.2021

Завідувач ВХАЛ

Людмила НОСАЧОВА

01.12.2021

