Маршрут №643

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №643

за період з 07:00 01.07.2020р. по 07:00 01.08.2020р.

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

по газопроводу "Острогозьк - Шебелинка"

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 місяця	Компонентний склад, % мол.												Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кПа		Температура вимірювання/згоряння при 20/25°С														
															Теплота згоряння нижча			Теплота згоряння вища			Число Воббе вище							
	метан, C1	етан, C2	пропан, C3	ізобутан, i-C4	н-бутан, n-C4	ізопентан, i-C5	н-пентан, n-C5	неопентан, n-C5	гексани та вищі, C6+	кисень, O2	азот, N2	двоокис вуглецю, CO2	Густина абсолютна, кг/м³ при 20 °С	Густина відносна	ккал/м3	МДж/м3	кВт·год/м3	ккал/м3	МДж/м3	кВт·год/м3	ккал/м3	МДж/м3	кВт·год/м3	Температура точки роси вологи (при робочому тиску), °С	Температура точки роси вологи (Р = 3,72 МПа), °С	Температура точки роси вуглеводнів, °С	Масова концентрація сірководню, г/м³	Масова концентрація меркаптанової сірки, г/м³	Маса механічних домішок, г/м³
1	95,2544	2,6287	0,8319	0,1272	0,1285	0,0042	0,0470	0,0460	0,0057	0,0054	0,6921	0,2290	0,7065	0,5866	8 252	34,55	9,60	9 143	38,28	10,63	11 938	49,98	13,88	-13,1	-12,8	-9,9	0,0001	0,0002	відсутні
2															8 252	34,55	9,60	9 143	38,28	10,63	11 938	49,98	13,88						
3															8 252	34,55	9,60	9 143	38,28	10,63	11 938	49,98	13,88						
4															8 252	34,55	9,60	9 143	38,28	10,63	11 938	49,98	13,88						
5															8 252	34,55	9,60	9 143	38,28	10,63	11 938	49,98	13,88						
6															8 252	34,55	9,60	9 143	38,28	10,63	11 938	49,98	13,88						
7	95,3647	2,5427	0,7966	0,1205	0,1230	0,0090	0,0562	0,0481	0,0049	0,0060	0,7030	0,2254	0,7057	0,5859	8 243	34,51	9,59	9 133	38,24	10,62	11 933	49,96	13,88	-14,0	-13,2	-9,5			
8															8 243	34,51	9,59	9 133	38,24	10,62	11 933	49,96	13,88						
9															8 243	34,51	9,59	9 133	38,24	10,62	11 933	49,96	13,88						
10															8 243	34,51	9,59	9 133	38,24	10,62	11 933	49,96	13,88						
11															8 243	34,51	9,59	9 133	38,24	10,62	11 933	49,96	13,88						
12															8 243	34,51	9,59	9 133	38,24	10,62	11 933	49,96	13,88						
13															8 243	34,51	9,59	9 133	38,24	10,62	11 933	49,96	13,88						
14	95,1696	2,6525	0,8215	0,1230	0,1259	0,0112	0,0516	0,0383	0,0072	0,0063	0,7572	0,2357	0,7069	0,5869	8 245	34,52	9,59	9 136	38,25	10,63	11 926	49,93	13,87	-13,9	-12,8	-11,3			
15															8 245	34,52	9,59	9 136	38,25	10,63	11 926	49,93	13,87						
16															8 245	34,52	9,59	9 136	38,25	10,63	11 926	49,93	13,87						
17															8 245	34,52	9,59	9 136	38,25	10,63	11 926	49,93	13,87						
18															8 245	34,52	9,59	9 136	38,25	10,63	11 926	49,93	13,87						
19															8 245	34,52	9,59	9 136	38,25	10,63	11 926	49,93	13,87						
20															8 245	34,52	9,59	9 136	38,25	10,63	11 926	49,93	13,87						
21															8 245	34,52	9,59	9 136	38,25	10,63	11 926	49,93	13,87						
22															8 245	34,52	9,59	9 136	38,25	10,63	11 926	49,93	13,87						
23	95,0051	2,7322	0,8382	0,1208	0,1249	0,0042	0,0253	0,0386	0,0038	0,0076	0,8589	0,2404	0,7072	0,5872	8 235	34,48	9,58	9 124	38,20	10,61	11 906	49,85	13,85	-10,8	-10,3	-8,4			
24															8 235	34,48	9,58	9 124	38,20	10,61	11 906	49,85	13,85						
25															8 235	34,48	9,58	9 124	38,20	10,61	11 906	49,85	13,85						
26															8 235	34,48	9,58	9 124	38,20	10,61	11 906	49,85	13,85						
27															8 235	34,48	9,58	9 124	38,20	10,61	11 906	49,85	13,85						
28															8 235	34,48	9,58	[illegible]	[illegible]	10,61	11 906	49,85	13,85						
29															8 235	34,48	9,58	9 124	[illegible]	10,61	11 906	49,85	13,85						
30	95,0554	2,6743	0,8112	0,1167	0,1183	0,0111	0,0421	0,0346	0,0043	0,0090	0,8869	0,2361	0,7070	0,5870	8 228	34,45	9,57	[illegible]	38,17	[illegible]	11 902	49,83	13,84	-14,2	-12,3	-11,3			
31															8 228	34,45	[illegible]	[illegible]	38,17	10,60	11 902	49,83	13,84						
Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам																													
Середньозважене значення теплоти згоряння:															8 243	34,51	9,59	9 133	38,24	10,61									

Начальник Харківського ЛВУМГ Ханикін С.Ю. 01.08.2020
прізвище підпис дата

Завідувач ВХАЛ Носачова Л.М. 01.08.2020
прізвище підпис дата

Харківське ЛВУМГ
ідентифікаційний код 02795490

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

Область	ГРС, прямий споживач	EIC-код	Середньозважене значення вищої теплоти згоряння		
			ккал/м³	МДж/м³	кВт*год./м³
Маршрут №643			9133	38,24	10,62
Луганська	ГРС смт.Троїцьке	56ZOPLUG4023001R	9133	38,24	10,62

Начальник Харківського ЛВУМГ Ханикін С.Ю. *01.08.2020*

прізвище підпис дата

Завідувач ВХАЛ Носачова Л.М. *01.08.2020*

прізвище підпис дата