[illegible] № 30

[illegible]

Херсонський г/м Миколаївське ЛВУМГ

Вимірювальна хіміко-аналітична лабораторія

Атестат № 03-0005/2018 діє до 31.10.2021 р

[illegible] № 30

по міжгосподарському газопроводу від ГС [illegible] до ГС "[illegible]"

за період з 01.10.2019р по 31.10.2019

Число місяця	Компонентний склад, мол. %												Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кПа												
														Температура вимірювання/згоряння при 20/25°С			Температура вимірювання/згоряння при 20/25°С			Температура вимірювання/згоряння при 20/25°С					
														Теплота згоряння нижча			Теплота згоряння вища			Число Воббе вище					
	метан, С1	етан, С2	пропан, С3	ізо-бутан, і-С4	н-бутан, н-С4	нео-пентан, нео-С5	ізо-пентан, і-С5	н-пентан, н-С5	гексани та вищі, С6+	кисень, О2	азот, N2	діоксид вуглецю, СО2	Густина абсолютна, кг/м³, при 20 °С, Густина абсолютна, кг/м3, при 20 °С,	ккал/м³ ккал/м³	МДж/м³ МДж/м³	кВт·год/м³кВт·год/м³	ккал/м³ ккал/м³	МДж/м³ МДж/м³	кВт·год/м³кВт·год/м³	ккал/м³ ккал/м³	МДж/м³ МДж/м³	кВт·год/м³кВт·год/м³	°С Температура точки роси за вологою (Р = 3,92 МПа), °С Температура точки роси за вуглеводнями, °С	°С Температура точки роси за вуглеводнями, °С Температура точки роси за вологою (Р = 3,92 МПа), °С	Вміст сірководню, г/м³ Вміст сірководню, г/м3
1														7 792	32,62	9,06	8 646	36,20	10,05	11 498	48,14	13,37			
2														7 792	32,62	9,06	8 646	36,20	10,05	11 498	48,14	13,37			
3														7 792	32,62	9,06	8 646	36,20	10,05	11 498	48,14	13,37			
4	97,4081	0,0397	0,0002	0,0050	0,0001	0,0002	0,0000	0,0010	0,0001	0,0119	2,4695	0,0643	0,6816	7 784	32,59	9,05	8 638	36,17	10,05	11 482	48,07	13,35	40,0	-25,1	
5														7 784	32,59	9,05	8 638	36,17	10,05	11 482	48,07	13,35			
6														7 784	32,59	9,05	8 638	36,17	10,05	11 482	48,07	13,35			
7														7 784	32,59	9,05	8 638	36,17	10,05	11 482	48,07	13,35			
8														7 784	32,59	9,05	8 638	36,17	10,05	11 482	48,07	13,35			
9														7 784	32,59	9,05	8 638	36,17	10,05	11 482	48,07	13,35			
10	97,2504	0,0388	0,0007	0,0051	0,0009	0,0003	0,0002	0,0928	0,1095	0,0159	2,4341	0,0513	0,6867	7 845	32,84	9,12	8 703	36,44	10,12	11 525	48,25	13,40	40,0		
11														7 845	32,84	9,12	8 703	36,44	10,12	11 525	48,25	13,40			
12														7 845	32,84	9,12	8 703	36,44	10,12	11 525	48,25	13,40			
13														7 845	32,84	9,12	8 703	36,44	10,12	11 525	48,25	13,40			
14														7 845	32,84	9,12	8 703	36,44	10,12	11 525	48,25	13,40			
15														7 845	32,84	9,12	8 703	36,44	10,12	11 525	48,25	13,40			
16	97,3623	0,0389	0,0002	0,0049	0,0001	0,0001	0,0001	0,0177	0,0227	0,0135	2,4884	0,0511	0,6827	7 795	32,64	9,07	8 649	36,21	10,06	11 489	48,10	13,36	40,0		<0,0001
17														7 795	32,64	9,07	8 649	36,21	10,06	11 489	48,10	13,36			
18														7 795	32,64	9,07	8 649	36,21	10,06	11 489	48,10	13,36			
19														7 795	32,64	9,07	8 649	36,21	10,06	11 489	48,10	13,36			
20														7 795	32,64	9,07	8 649	36,21	10,06	11 489	48,10	13,36			
21														7 795	32,64	9,07	8 649	36,21	10,06	11 489	48,10	13,36			
22														7 795	32,64	9,07	8 649	36,21	10,06	11 489	48,10	13,36			
23	97,3030	0,0395	0,0001	0,0050	0,0001	0,0001	0,0001	0,0228	0,0267	0,0191	2,5349	0,0486	0,6831	7 793	32,63	9,06	8 647	36,21	10,06	11 482	48,07	13,35	40,0		
24														7 793	32,63	9,06	8 647	36,21	10,06	11 482	48,07	13,35			
25														7 793	32,63	9,06	8 647	36,21	10,06	11 482	48,07	13,35			
26														7 793	32,63	9,06	8 647	36,21	10,06	11 482	48,07	13,35			
27														7 793	32,63	9,06	8 647	36,21	10,06	11 482	48,07	13,35			
28														7 793	32,63	9,06	8 647	36,21	10,06	11 482	48,07	13,35			
29														7 793	32,63	9,06	8 647	36,21	10,06	11 482	48,07	13,35			
30														7 793	32,63	9,06	8 647	36,21	10,06	11 482	48,07	13,35			
31														7 793	32,63	9,06	8 647	36,21	10,06	11 482	48,07	13,35			
													Середньозважене значення теплоти згоряння:	7804	32,67	9,08	8659	36,25	10,07						

В.о. начальника Миколаївського ЛВУМГ — Доскоч М.В. — 01.11.2019

Підрозділу підприємства, якому підпорядкована лабораторія — прізвище — підпис — дата

Вміст меркаптанової сірки, г/м^3 Вміст меркаптанової сірки, г/м3 меркаптанової сірки, г/м3	**Вміст механічних домішок, г/м^3** Вміст механічних домішок, г/м3 домішок, г/м3
0,0105	
	відсутні