

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ № 730

переданого "Державне акціонерне товариство "Чорноморнафтогаз"

Маршрут № 730

по магістральному газопроводу від ПОЗ "Стрілкового" ГР до ГРС "Щасливцеве"

ТОВ "АТОМ-СЕРВІС"

Вимірювальна хіміко-аналітична лабораторія

Свідоцтво № 01-0114/2019 чинне до 28.08.22 р.

за період з 01.02.2021 р. по 28.02.2021 р.

Число місяця	Компонентний склад, % мол.												Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кПа									Температура точки роси за вологою * (P = 3,92 МПа), °C	Температура точки роси за вуглеводнями *, °C	Вміст сірководню, г/м ³	Вміст меркаптанової сірки, г/м ³	Вміст механічних домішок, г/м ³				
	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	гексани та вищі, C6+	кисень, O2	азот, N2	діоксид вуглецю, CO2	Густина абсолютна, кг/м ³ при 20 °C,	Температура вимірювання/згорання при 20/25 °C																
														Теплота згорання нижча			Теплота згорання вища			Число Воббе вище										
														ккал/м ³	МДж/м ³	кВт-год/м ³	ккал/м ³	МДж/м ³	кВт-год/м ³	ккал/м ³	МДж/м ³						кВт-год/м ³			
1													7 815	32,72	9,09	8 670	36,30	10,08	11 546	48,34	13,43									
2													7 815	32,72	9,09	8 670	36,30	10,08	11 546	48,34	13,43									
3	97,6055	0,0423	0,0007	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0181	2,2930	0,0403	0,6804	7 798	32,65	9,07	8 653	36,23	10,06	11 515	48,21	13,39	-20,2	-33,6	<0,0001	<0,0002	відсутні			
4													7 798	32,65	9,07	8 653	36,23	10,06	11 515	48,21	13,39									
5													7 798	32,65	9,07	8 653	36,23	10,06	11 515	48,21	13,39									
6													7 798	32,65	9,07	8 653	36,23	10,06	11 515	48,21	13,39									
7													7 798	32,65	9,07	8 653	36,23	10,06	11 515	48,21	13,39									
8													7 798	32,65	9,07	8 653	36,23	10,06	11 515	48,21	13,39									
9													7 798	32,65	9,07	8 653	36,23	10,06	11 515	48,21	13,39									
10													7 798	32,65	9,07	8 653	36,23	10,06	11 515	48,21	13,39									
11	97,5404	0,0380	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0001	0,0001	0,0001	0,0200	2,3667	0,0346	0,6807	7 794	32,63	9,06	8 649	36,21	10,06	11 503	48,16	13,38	-22,5	-36,7						
12													7 794	32,63	9,06	8 649	36,21	10,06	11 503	48,16	13,38									
13													7 794	32,63	9,06	8 649	36,21	10,06	11 503	48,16	13,38									
14													7 794	32,63	9,06	8 649	36,21	10,06	11 503	48,16	13,38									
15													7 794	32,63	9,06	8 649	36,21	10,06	11 503	48,16	13,38									
16													7 794	32,63	9,06	8 649	36,21	10,06	11 503	48,16	13,38									
17													7 794	32,63	9,06	8 649	36,21	10,06	11 503	48,16	13,38									
18	97,5660	0,0384	0,0006	0,0002	0,0001	0,0000	0,0002	0,0001	0,0002	0,0184	2,3373	0,0385	0,6806	7 796	32,64	9,07	8 651	36,22	10,06	11 508	48,18	13,38	-23,1	-39,5						
19													7 796	32,64	9,07	8 651	36,22	10,06	11 508	48,18	13,38									
20													7 796	32,64	9,07	8 651	36,22	10,06	11 508	48,18	13,38									
21													7 796	32,64	9,07	8 651	36,22	10,06	11 508	48,18	13,38									
22													7 796	32,64	9,07	8 651	36,22	10,06	11 508	48,18	13,38									
23													7 796	32,64	9,07	8 651	36,22	10,06	11 508	48,18	13,38									
24	97,7810	0,0447	0,0008	0,0001	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0002	0,0196	2,1241	0,0294	0,6795	7 813	32,71	9,09	8 670	36,30	10,08	11 543	48,33	13,43	-23,1	-39,3						
25													7 813	32,71	9,09	8 670	36,30	10,08	11 543	48,33	13,43									
26													7 813	32,71	9,09	8 670	36,30	10,08	11 543	48,33	13,43									
27													7 813	32,71	9,09	8 670	36,30	10,08	11 543	48,33	13,43									
28													7 813	32,71	9,09	8 670	36,30	10,08	11 543	48,33	13,43									
29													7 813	32,71	9,09	8 670	36,30	10,08	11 543	48,33	13,43									
30																														
31																														
Середньозважене значення теплоти згорання:													7800	32,66	9,07	8655	36,24	10,07												

* згідно результатів вимірювань, наданих "Державне акціонерне товариство "Чорноморнафтогаз"

Технічний директор

Одінцов М.С.

прізвище

підпис

01.03.2021 р.

дата

