

переданого Харківським ЛВУМГ та прийнятого АТ "Луганськгаз"

Куп'янський п/м Харківське ЛВУМГ
Вимірвальна хіміко-аналітична лабораторія

Свідоцтво № 01-0132/2018 чинне до 28.11.2021 р.

за період з 01.01.2020р. по 31.01.2020р.

Число ліній	Компонентний склад, % мол.													Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кПа									Температура точки роси вологи (P = 392 МПа), °C	Температура точки роси вуглеводів, °C	Масова концентрація сірководню, г/м³	Масова концентрація меркаптанової сірки, г/м³	Маса механічних домішок, г/м³		
	метан, С1	етан, С2	пропан, С3	ізо-бутан, i-C4	н-бутан, n-C4	ізо-пентан, i-C5	н-пентан, n-C5	гексани та вищі, С6+	кисень, O2	азот, N2	діокси вуглець, CO2	Густина абсолютна, кг/м³ при 20 °C	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	94,0867	2,7702	0,0874	0,0977	0,0061	0,2212	0,1418	0,0330	0,0066	1,5656	0,2933	0,7167	8 231	34,46	9,57	9 117	38,17	10,60	11 818	49,48	13,74	-8,1	-4,2						
2													8 231	34,46	9,57	9 117	38,17	10,60	11 818	49,48	13,74								
3													8 231	34,46	9,57	9 117	38,17	10,60	11 818	49,48	13,74								
4													8 231	34,46	9,57	9 117	38,17	10,60	11 818	49,48	13,74								
5													8 231	34,46	9,57	9 117	38,17	10,60	11 818	49,48	13,74								
6													8 231	34,46	9,57	9 117	38,17	10,60	11 818	49,48	13,74								
7													8 231	34,46	9,57	9 117	38,17	10,60	11 818	49,48	13,74								
8													8 231	34,46	9,57	9 117	38,17	10,60	11 818	49,48	13,74								
9													8 231	34,46	9,57	9 117	38,17	10,60	11 818	49,48	13,74								
10													8 231	34,46	9,57	9 117	38,17	10,60	11 818	49,48	13,74								
11													8 231	34,46	9,57	9 117	38,17	10,60	11 818	49,48	13,74								
12													8 231	34,46	9,57	9 117	38,17	10,60	11 818	49,48	13,74								
13													8 231	34,46	9,57	9 117	38,17	10,60	11 818	49,48	13,74								
14	94,2384	2,8165	0,0878	0,1009	0,0092	0,0473	0,0529	0,0066	0,0059	1,6354	0,3057	0,7107	8 171	34,21	9,50	9 055	37,91	10,53	11 797	49,39	13,72	-16,2	-16,0	0,0005	0,0041	відсутні			
15													8 171	34,21	9,50	9 055	37,91	10,53	11 797	49,39	13,72								
16													8 171	34,21	9,50	9 055	37,91	10,53	11 797	49,39	13,72								
17													8 171	34,21	9,50	9 055	37,91	10,53	11 797	49,39	13,72								
18													8 171	34,21	9,50	9 055	37,91	10,53	11 797	49,39	13,72								
19													8 171	34,21	9,50	9 055	37,91	10,53	11 797	49,39	13,72								
20													8 171	34,21	9,50	9 055	37,91	10,53	11 797	49,39	13,72								
21	94,4863	2,7406	0,0953	0,1050	0,0210	0,0480	0,0479	0,0058	0,0058	1,4590	0,2805	0,7096	8 171	34,21	9,50	9 055	37,91	10,53	11 797	49,39	13,72	-15,5	-13,6						
22													8 171	34,21	9,50	9 055	37,91	10,53	11 797	49,39	13,72								
23													8 171	34,21	9,50	9 055	37,91	10,53	11 797	49,39	13,72								
24													8 171	34,21	9,50	9 055	37,91	10,53	11 797	49,39	13,72								
25													8 171	34,21	9,50	9 055	37,91	10,53	11 797	49,39	13,72								
26													8 171	34,21	9,50	9 055	37,91	10,53	11 797	49,39	13,72								
27													8 171	34,21	9,50	9 055	37,91	10,53	11 797	49,39	13,72								
28													8 171	34,21	9,50	9 055	37,91	10,53	11 797	49,39	13,72								
29													8 171	34,21	9,50	9 055	37,91	10,53	11 797	49,39	13,72								
30	95,5751	2,4902	0,1177	0,1151	0,0087	0,0551	0,0618	0,0074	0,0053	0,6061	0,2061	0,7044	8 245	34,52	9,59	9 136	38,25	10,63	11 947	50,02	13,89	-14,6	-12,9			відсутні			
31													8 245	34,52	9,59	9 136	38,25	10,63	11 947	50,02	13,89								
Рівень вдоризації відповідає чинним нормативним документам													8 201	34,34	9,54	9 086	38,04	10,57											
Середньозважені значення теплоти згорання:													8 201	34,34	9,54	9 086	38,04	10,57											

Начальник Харківського ЛВУМГ

Ханикін С.Ю.

Завідувач ВХАЛ

Носачова Л.М.

підпис
дата



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

Область	ГРС, прямий споживач	Середньозважене значення вищої теплоти згоряння		
		ккал/м ³	МДж/м ³	кВт*год./м ³
Маршрут №643				
Луганська	ГРС смт.Троїцьке	9084	38,03	10,56

Начальник Харківського ЛВУМГ

Ханикін С.Ю.

прізвище

підпис

Завідувач ВХАЛ

Носачова Л.М.

прізвище


підпис

