

Фізич "Оператор газотранспортної системи України"

переданого Кременчуцьким ЛВУМГ та прийнятого АТ "Полтавагаз", ПрАТ "Кременчукгаз", ДП "Укрвавтогаз", ТОВ "Кременчукавтогаз"

Кременчуцький н/м Кременчуцьке ЛВУМГ
Випорядковані хіміко-аналітичне лабораторія

по газопроводу "Диківська-Кременчук-Кривий Ріг" (ДККР)

за період з 01.12.2019р. по 31.12.2019р.

Свідоцтво № 015-18 КФ від 28.11.18 р. човни до 27.11.21 р.

Число місяця	Компонентний склад, % мол.												Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кПа										Температура точки роси вологи (P = 3,92 МПа), °C	Температура точки роси вуглеводів, °C	Масова концентрація сірководню, г/м³	Масова концентрація меркаптанової сірки, г/м³	Маса металічних домішок, г/м³						
	метан, С1	етан, С2	пропан, С3	ізо-бутан, і-С4	н-бутан, н-С4	нор-пентан, нор-С5	ізо-пентан, і-С5	н-пентан, н-С5	гексан та вищі, С6+	кисень, О2	азот, N2	діоксид вуглецю, СО2	Густина абсолютна, кг/м³ при 20 °C.	Температура вимірювання/згорання при 2025°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													8 250	34,54	9,59	9 136	38,25	10,63	11 622	48,66	13,52												
2													8 250	34,54	9,59	9 136	38,25	10,63	11 622	48,66	13,52												
3													8 250	34,54	9,59	9 136	38,25	10,63	11 622	48,66	13,52												
4	93,5637	2,6070	0,3166	0,0472	0,0591	0,0076	0,0264	0,0165	0,0570	0,0018	0,1151	3,1820	7 973	33,38	9,27	8 837	37,00	10,28	11 355	47,54	13,21	-10,4	-7,2										
5													7 973	33,38	9,27	8 837	37,00	10,28	11 355	47,54	13,21												
6													7 973	33,38	9,27	8 837	37,00	10,28	11 355	47,54	13,21												
7													7 973	33,38	9,27	8 837	37,00	10,28	11 355	47,54	13,21												
8													7 973	33,38	9,27	8 837	37,00	10,28	11 355	47,54	13,21												
9													7 973	33,38	9,27	8 837	37,00	10,28	11 355	47,54	13,21												
10	91,0114	4,1349	1,1816	0,1336	0,2249	0,0044	0,0519	0,0402	0,0528	0,0026	1,1901	1,9716	8 243	34,51	9,59	9 129	38,22	10,62	11 603	48,58	13,49	-9,6	-5,5	<0,001	<0,001	віскупні							
11													8 243	34,51	9,59	9 129	38,22	10,62	11 603	48,58	13,49												
12													8 243	34,51	9,59	9 129	38,22	10,62	11 603	48,58	13,49												
13													8 243	34,51	9,59	9 129	38,22	10,62	11 603	48,58	13,49												
14													8 243	34,51	9,59	9 129	38,22	10,62	11 603	48,58	13,49												
15													8 243	34,51	9,59	9 129	38,22	10,62	11 603	48,58	13,49												
16													8 243	34,51	9,59	9 129	38,22	10,62	11 603	48,58	13,49												
17	91,0394	4,1239	1,2012	0,1431	0,2387	0,0045	0,0561	0,0444	0,0572	0,0030	1,2310	1,8575	8 259	34,58	9,61	9 145	38,29	10,64	11 627	48,68	13,52	-9,9	-5,8										
18													8 259	34,58	9,61	9 145	38,29	10,64	11 627	48,68	13,52												
19													8 259	34,58	9,61	9 145	38,29	10,64	11 627	48,68	13,52												
20													8 259	34,58	9,61	9 145	38,29	10,64	11 627	48,68	13,52												
21													8 259	34,58	9,61	9 145	38,29	10,64	11 627	48,68	13,52												
22													8 259	34,58	9,61	9 145	38,29	10,64	11 627	48,68	13,52												
23													8 259	34,58	9,61	9 145	38,29	10,64	11 627	48,68	13,52												
24	91,2438	4,0045	1,1697	0,1364	0,2295	0,0045	0,0558	0,0446	0,0561	0,0024	1,1860	1,8667	8 247	34,53	9,59	9 131	38,23	10,62	11 622	48,66	13,52	-10,3	-5,9										
25													8 247	34,53	9,59	9 131	38,23	10,62	11 622	48,66	13,52												
26													8 247	34,53	9,59	9 131	38,23	10,62	11 622	48,66	13,52												
27													8 247	34,53	9,59	9 131	38,23	10,62	11 622	48,66	13,52												
28													8 247	34,53	9,59	9 131	38,23	10,62	11 622	48,66	13,52												
29													8 247	34,53	9,59	9 131	38,23	10,62	11 622	48,66	13,52												
30													8 247	34,53	9,59	9 131	38,23	10,62	11 622	48,66	13,52												
31													8 247	34,53	9,59	9 131	38,23	10,62	11 622	48,66	13,52												
Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам													8 192	34,30	9,53	9 073	37,99	10,55															
Середнє об'ємне значення теплоти згорання:																																	

В.о. начальника Кременчуцького ЛВУМГ



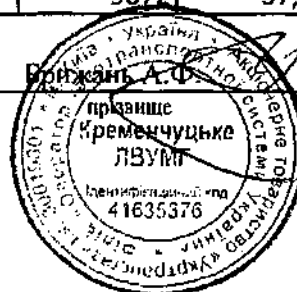
02.01.2020

дата

Додаток до Паспорту фізико-хімічних показників природного газу. Маршрут №860

Область	ГРС, прямиї споживач	Середньозважене значення вищої теплоти згоряння		
		ккал/м³	МДж/м³	кВт*год/м³
Маршрут №860		9073	37,99	10,55
Полтавська	АГНКС Кременчук-1	9078	38,01	10,56
Полтавська	АГНКС ТОВ "Кременчукавтогаз"	9079	38,01	10,56
Полтавська	Бугаївка ДКК	9072	37,98	10,55
Полтавська	Бутенки ДКК	9074	37,99	10,55
Полтавська	Глобине ДКК	9071	37,98	10,55
Полтавська	Голещина ДКК	9071	37,98	10,55
Полтавська	Козельщина ДКК	9070	37,97	10,55
Полтавська	Кременчук (місто) ДКК	9072	37,98	10,55
Полтавська	Кременчук (пром-ть) ДКК	9073	37,99	10,55
Полтавська	Погреби ДКК	9072	37,98	10,55
Полтавська	Потоки ДКК	9073	37,99	10,55
Полтавська	Сушки ДКК	9071	37,98	10,55
Полтавська	Троїцьке ДКК	9072	37,98	10,55

В.о. начальника Кременчуцького ЛВУМГ

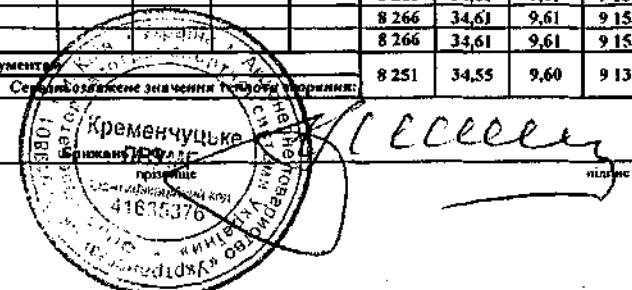


підпис

02.01.2020

дата

Число місяця	Компонентний склад, % мол.												Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кПа										Температура точки роси вологи (P = 3,92 МПа), °C	Температура точки роси вуглеводнів, °C	Масова концентрація сірководню, г/м³	Масова концентрація меркаптанової сірки, г/м³	Маса метанічних домішок, г/м³
	метан, С1	етан, С2	пропан, С3	ізо-бутан, i-C4	н-бутан, n-C4	нор-пентан, iso-C5	ізо-пентан, i-C5	н-пентан, n-C5	гексани та вищі, С6+	кисень, О2	азот, N2	діоксид вуглецю, CO2	Густина абсолютна, кг/м³ при 20 °C	Температура вимірювання/згорання при 20/25 °C													
														Теплота згорання нижча			Теплота згорання вища			Число Воббе вище							
ккал/м3	МДж/м3	кВт-годин/м3	ккал/м3	МДж/м3	кВт-годин/м3	ккал/м3	МДж/м3	кВт-годин/м3	ккал/м3	МДж/м3	кВт-годин/м3																
1													8 252	34,55	9,60	9 138	38,26	10,63	11 625	48,67	13,52						
2													8 252	34,55	9,60	9 138	38,26	10,63	11 625	48,67	13,52						
3													8 252	34,55	9,60	9 138	38,26	10,63	11 625	48,67	13,52						
4	95,7429	2,3890	0,7372	0,1168	0,1147	0,0013	0,0234	0,0171	0,0210	0,0045	0,6353	0,1968	0,7020	8 219	34,41	9,56	9 107	38,13	10,59	11 930	49,95	13,88	-10,5	-7,2			
5														8 219	34,41	9,56	9 107	38,13	10,59	11 930	49,95	13,88					
6														8 219	34,41	9,56	9 107	38,13	10,59	11 930	49,95	13,88					
7														8 219	34,41	9,56	9 107	38,13	10,59	11 930	49,95	13,88					
8														8 219	34,41	9,56	9 107	38,13	10,59	11 930	49,95	13,88					
9														8 219	34,41	9,56	9 107	38,13	10,59	11 930	49,95	13,88					
10	90,9939	4,1473	1,1864	0,1361	0,2293	0,0046	0,0547	0,0425	0,0566	0,0025	1,2179	1,9282	0,7455	8 250	34,54	9,59	9 136	38,25	10,63	11 610	48,61	13,50	-10,8	-6,2	<0,001	<0,001	відсутні
11														8 250	34,54	9,59	9 136	38,25	10,63	11 610	48,61	13,50					
12														8 250	34,54	9,59	9 136	38,25	10,63	11 610	48,61	13,50					
13														8 250	34,54	9,59	9 136	38,25	10,63	11 610	48,61	13,50					
14														8 250	34,54	9,59	9 136	38,25	10,63	11 610	48,61	13,50					
15														8 250	34,54	9,59	9 136	38,25	10,63	11 610	48,61	13,50					
16														8 250	34,54	9,59	9 136	38,25	10,63	11 610	48,61	13,50					
17	91,0205	4,1203	1,2013	0,1452	0,2438	0,0046	0,0611	0,0501	0,0703	0,0028	1,2748	1,8052	0,7456	8 266	34,61	9,61	9 155	38,33	10,65	11 634	48,71	13,53	-10,3	-5,8			
18														8 266	34,61	9,61	9 155	38,33	10,65	11 634	48,71	13,53					
19														8 266	34,61	9,61	9 155	38,33	10,65	11 634	48,71	13,53					
20														8 266	34,61	9,61	9 155	38,33	10,65	11 634	48,71	13,53					
21														8 266	34,61	9,61	9 155	38,33	10,65	11 634	48,71	13,53					
22														8 266	34,61	9,61	9 155	38,33	10,65	11 634	48,71	13,53					
23														8 266	34,61	9,61	9 155	38,33	10,65	11 634	48,71	13,53					
24	90,9815	4,0882	1,1920	0,1410	0,2457	0,0049	0,0642	0,0537	0,0865	0,0034	1,2308	1,9081	0,7468	8 266	34,61	9,61	9 153	38,32	10,64	11 622	48,66	13,52	-9,9	-5,0			
25														8 266	34,61	9,61	9 153	38,32	10,64	11 622	48,66	13,52					
26														8 266	34,61	9,61	9 153	38,32	10,64	11 622	48,66	13,52					
27														8 266	34,61	9,61	9 153	38,32	10,64	11 622	48,66	13,52					
28														8 266	34,61	9,61	9 153	38,32	10,64	11 622	48,66	13,52					
29														8 266	34,61	9,61	9 153	38,32	10,64	11 622	48,66	13,52					
30														8 266	34,61	9,61	9 153	38,32	10,64	11 622	48,66	13,52					
31														8 266	34,61	9,61	9 153	38,32	10,64	11 622	48,66	13,52					
Рівень охорони здоров'я відповідає чинним нормативним документам													8 251	34,55	9,60	9 138	38,26	10,63									



В.о. начальника Кременчуцького ЛВУМГ

02.01.2020

ЛВУМГ

Додаток до Паспорту фізико-хімічних показників природного газу. Маршрут №878

Область	ГРС, прямиий споживач	Середньозважене значення вищої теплоти згоряння		
		ккал/м ³	МДж/м ³	кВт*год./м ³
Маршрут №878		9138	38,26	10,63
Кіровоградська	Онуфріївка ДКК	9138	38,26	10,63
Кіровоградська	Світловодськ ДКК	9138	38,26	10,63
Кіровоградська	Успенка ДКК	9138	38,26	10,63
Полтавська	Крюків ДКК	9138	38,26	10,63

В.о. начальника Кременчуцького ЛВУМГ

Бриханів А.Ф.



підпис

02.01.2020

дата

Число місяця	Компонентний склад, % мол.												Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кПа										Температура точки роси вологи (P=3.02 МПа), °C	Температура точки роси вуглекислоти, °C	Масова концентрація сірководню, г/м³	Масова концентрація меркаптанової сірки, г/м³	Маса вогнянних димів, г/м³
	метан, CH₄	етан, C₂H₆	пропан, C₃H₈	ізо-бутан, i-C₄H₁₀	н-бутан, n-C₄H₁₀	ізо-пентан, i-C₅H₁₂	н-пентан, n-C₅H₁₂	гексан та вище, C₆H₁₄+	кисень, O₂	азот, N₂	діоксид вуглецю, CO₂	Густина абсолютна, кг/м³ при 20 °C	Температура вимірювання/згорання при 20/25 °C														
													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												8 257	34,57	9,60	9 143	38,28	10,63	11 627	48,68	13,52							
2												8 257	34,57	9,60	9 143	38,28	10,63	11 627	48,68	13,52							
3												8 257	34,57	9,60	9 143	38,28	10,63	11 627	48,68	13,52							
4	93,5625	2,6068	0,3176	0,0472	0,0596	0,0077	0,0274	0,0172	0,0607	0,0013	0,1130	3,1790	0,7298	7 975	33,39	9,28	8 840	37,01	10,28	11 357	47,55	13,21	-9,7	-6,3			
5														7 975	33,39	9,28	8 840	37,01	10,28	11 357	47,55	13,21					
6														7 975	33,39	9,28	8 840	37,01	10,28	11 357	47,55	13,21					
7														7 975	33,39	9,28	8 840	37,01	10,28	11 357	47,55	13,21					
8														7 975	33,39	9,28	8 840	37,01	10,28	11 357	47,55	13,21					
9														7 975	33,39	9,28	8 840	37,01	10,28	11 357	47,55	13,21					
10	91,0563	4,1136	1,1768	0,1346	0,2270	0,0045	0,0537	0,0418	0,0596	0,0025	1,1725	1,9571	0,7453	8 247	34,53	9,59	9 133	38,24	10,62	11 610	48,61	13,50	-10,2	-6,5	<0,001	<0,001	відсутні
11														8 247	34,53	9,59	9 133	38,24	10,62	11 610	48,61	13,50					
12														8 247	34,53	9,59	9 133	38,24	10,62	11 610	48,61	13,50					
13														8 247	34,53	9,59	9 133	38,24	10,62	11 610	48,61	13,50					
14														8 247	34,53	9,59	9 133	38,24	10,62	11 610	48,61	13,50					
15														8 247	34,53	9,59	9 133	38,24	10,62	11 610	48,61	13,50					
16														8 247	34,53	9,59	9 133	38,24	10,62	11 610	48,61	13,50					
17	91,0069	4,1323	1,2083	0,1431	0,2382	0,0045	0,0572	0,0454	0,0622	0,0029	1,2462	1,8528	0,7455	8 262	34,59	9,61	9 148	38,30	10,64	11 627	48,68	13,52	-10,3	-6,2			
18														8 262	34,59	9,61	9 148	38,30	10,64	11 627	48,68	13,52					
19														8 262	34,59	9,61	9 148	38,30	10,64	11 627	48,68	13,52					
20														8 262	34,59	9,61	9 148	38,30	10,64	11 627	48,68	13,52					
21														8 262	34,59	9,61	9 148	38,30	10,64	11 627	48,68	13,52					
22														8 262	34,59	9,61	9 148	38,30	10,64	11 627	48,68	13,52					
23														8 262	34,59	9,61	9 148	38,30	10,64	11 627	48,68	13,52					
24	91,2742	3,9987	1,1415	0,1325	0,2262	0,0045	0,0585	0,0475	0,0616	0,0024	1,1746	1,8778	0,7436	8 245	34,52	9,59	9 131	38,23	10,62	11 620	48,65	13,51	-10,8	-6,3			
25														8 245	34,52	9,59	9 131	38,23	10,62	11 620	48,65	13,51					
26														8 245	34,52	9,59	9 131	38,23	10,62	11 620	48,65	13,51					
27														8 245	34,52	9,59	9 131	38,23	10,62	11 620	48,65	13,51					
28														8 245	34,52	9,59	9 131	38,23	10,62	11 620	48,65	13,51					
29														8 245	34,52	9,59	9 131	38,23	10,62	11 620	48,65	13,51					
30														8 245	34,52	9,59	9 131	38,23	10,62	11 620	48,65	13,51					
31														8 245	34,52	9,59	9 131	38,23	10,62	11 620	48,65	13,51					

Рівень озонності відповідає чинним нормативним документам



[Handwritten signature]

ПОПИС

02.01.2020

ДАТА

Б.о. начальника Кременчуцького ЛВУМГ

Додаток до Паспорту фізико-хімічних показників природного газу. Маршрут №875

Область	ГРС, прямий споживач	Середньозважене значення вищої теплоти згоряння		
		ккал/м ³	МДж/м ³	кВт*год/м ³
Маршрут №875		9082	38,02	10,56
Полтавська	Горішні Плавні ДЖК	9076	38,00	10,55
Полтавська	ПП "Будінвест центр" (ПП"Тарпан")	9082	38,02	10,56
Полтавська	лінія на Горішні Плавні ГЗК	9082	38,03	10,56

В.о. начальника Кременчуцького ЛВУМГ



Брижань А.Ф.

підпис

02.01.2020

дата

Число місяця	Компонентний склад, % мол.												Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кПа									Температура точки роси вологи (P = 3,92 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, і-С4	н-бутан, н-С4	нео-пентан, нео-С5	ізо-пентан, і-С5	н-пентан, н-С5	гексан та вище, С6+	кисень, О2	азот, N2	діоксид вуглецю, СО2	Густина абсолютна, кг/м³ при 20 °C	Температура вимірювання/згорання при 20/25°C																
														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													8 200	34,33	9,54	9 088	38,05	10,57	11 918	49,90	13,86									
2													8 200	34,33	9,54	9 088	38,05	10,57	11 918	49,90	13,86									
3													8 200	34,33	9,54	9 088	38,05	10,57	11 918	49,90	13,86									
4	95,7972	2,3768	0,7205	0,1119	0,1074	0,0013	0,0205	0,0144	0,0122	0,0044	0,6366	0,1968	0,7012	8 209	34,37	9,55	9 098	38,09	10,58	11 923	49,92	13,87	-21,7	-16,2						
5														8 209	34,37	9,55	9 098	38,09	10,58	11 923	49,92	13,87								
6														8 209	34,37	9,55	9 098	38,09	10,58	11 923	49,92	13,87								
7														8 209	34,37	9,55	9 098	38,09	10,58	11 923	49,92	13,87								
8														8 209	34,37	9,55	9 098	38,09	10,58	11 923	49,92	13,87								
9														8 209	34,37	9,55	9 098	38,09	10,58	11 923	49,92	13,87								
10	95,9043	2,2798	0,7075	0,1104	0,1070	0,0012	0,0205	0,0145	0,0130	0,0041	0,6500	0,1877	0,7004	8 200	34,33	9,54	9 088	38,05	10,57	11 918	49,90	13,86	-20,5	-14,9						
11														8 200	34,33	9,54	9 088	38,05	10,57	11 918	49,90	13,86								
12														8 200	34,33	9,54	9 088	38,05	10,57	11 918	49,90	13,86								
13														8 200	34,33	9,54	9 088	38,05	10,57	11 918	49,90	13,86								
14														8 200	34,33	9,54	9 088	38,05	10,57	11 918	49,90	13,86								
15														8 200	34,33	9,54	9 088	38,05	10,57	11 918	49,90	13,86								
16														8 200	34,33	9,54	9 088	38,05	10,57	11 918	49,90	13,86								
17	95,9343	2,2552	0,7057	0,1093	0,1063	0,0012	0,0198	0,0140	0,0118	0,0040	0,6489	0,1895	0,7001	8 197	34,32	9,53	9 086	38,04	10,57	11 918	49,90	13,86	-20,9	-15,4	<0,001	<0,001	відсутні			
18														8 197	34,32	9,53	9 086	38,04	10,57	11 918	49,90	13,86								
19														8 197	34,32	9,53	9 086	38,04	10,57	11 918	49,90	13,86								
20														8 197	34,32	9,53	9 086	38,04	10,57	11 918	49,90	13,86								
21														8 197	34,32	9,53	9 086	38,04	10,57	11 918	49,90	13,86								
22														8 197	34,32	9,53	9 086	38,04	10,57	11 918	49,90	13,86								
23														8 197	34,32	9,53	9 086	38,04	10,57	11 918	49,90	13,86								
24	95,9876	2,2489	0,6838	0,1032	0,0985	0,0011	0,0177	0,0123	0,0099	0,0037	0,6460	0,1873	0,6994	8 190	34,29	9,53	9 079	38,01	10,56	11 914	49,88	13,86	-21,8	-13,3						
25														8 190	34,29	9,53	9 079	38,01	10,56	11 914	49,88	13,86								
26														8 190	34,29	9,53	9 079	38,01	10,56	11 914	49,88	13,86								
27														8 190	34,29	9,53	9 079	38,01	10,56	11 914	49,88	13,86								
28														8 190	34,29	9,53	9 079	38,01	10,56	11 914	49,88	13,86								
29														8 190	34,29	9,53	9 079	38,01	10,56	11 914	49,88	13,86								
30														8 190	34,29	9,53	9 079	38,01	10,56	11 914	49,88	13,86								
31														8 190	34,29	9,53	9 079	38,01	10,56	11 914	49,88	13,86								
Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам													8 199	34,33	9,54	9 087	38,05	10,57												

В.о. начальника Кременчуцького ЛВУМГ



[Handwritten signature]
підпис

02.01.2020

дата

Додаток до Паспорту фізико-хімічних показників природного газу. Маршрут №870

Область	ГРС, прямиий споживач	Середньозважене значення вищої теплоти згоряння		
		ккал/м ³	МДж/м ³	кВт*год./м ³
Маршрут №870		9087	38,05	10,57
Кіровоградська	Вишнівці (Зибке) ЄККР	9087	38,05	10,57
Кіровоградська	Власівка ЄККР	9087	38,05	10,57
Кіровоградська	Павлівка КАБ (КС Задніпровська)	9087	38,05	10,57
Кіровоградська	Павлиш ЄККР	9087	38,05	10,57
Кіровоградська	Ч.Кам`янка ЄККР	9087	38,05	10,57
Полтавська	Білецьківка ЄККР	9087	38,05	10,57
Полтавська	Запсілля ЄККР	9087	38,05	10,57
Полтавська	Хорішки ЄККР	9087	38,05	10,57

В.о. начальника Кременчуцького ЛВУМГ



підпис

02.01.2020

дата

АТ "Укртрансгаз"

Філія "Оператор газотранспортної системи України"

Лубенський ппм Лубенський ЛВУМГ

Повітряний фізико-хімічний лабораторія

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №54

Маршрут №54

переданого Лубенським ЛВУМГ та прийнятого АТ "Лубингаз", АТ "Полтавагаз", ПрАТ "Кременчукгаз"

по газопроводах "Шебелика-Полтава-Київ", "Слеп-Диканьська-Київ"

за період з 01.12.2019р. по 31.12.2019р.

Складовий № 005-18 чинний до 21.12.2024 р.

Число місяця	Компонентний склад, % мол.												Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кПа										Температура точки роси повітря (P = 3,92 МПа), °C	Температура точки роси вуглеводів, °C	Масова концентрація сірководню, г/м³	Масова концентрація меркаптанової сірки, г/м³	Маса метанівних домішок, г/м³				
	метан, C1	етан, C2	пропан, C3	ізо-бутан, i-C4	н-бутан, n-C4	ізо-пентан, iso-C5	н-пентан, n-C5	гексани та вищі, C6+	кисень, O2	азот, N2	диоксид вуглецю, CO2	Густина абсолютна, кг/м³ при 20 °C	Температура вимірювання/згорання при 20/25 °C																		
													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												7,999	33,49	9,30	8,856	37,68	10,30	11,018	46,13	12,81											
2	87,0323	5,7450	0,8120	0,0690	0,1020	0,0021	0,0270	0,0240	0,0210	0,0086	1,4330	4,7240	0,7787	8,004	33,51	9,31	8,864	37,11	10,31	11,023	46,15	12,82	-17,5	-17,2							
3														8,004	33,51	9,31	8,864	37,11	10,31	11,023	46,15	12,82									
4														8,004	33,51	9,31	8,864	37,11	10,31	11,023	46,15	12,82									
5														8,004	33,51	9,31	8,864	37,11	10,31	11,023	46,15	12,82									
6														8,004	33,51	9,31	8,864	37,11	10,31	11,023	46,15	12,82					відсутні				
7														8,004	33,51	9,31	8,864	37,11	10,31	11,023	46,15	12,82									
8														8,004	33,51	9,31	8,864	37,11	10,31	11,023	46,15	12,82									
9	86,6649	5,6260	1,1480	0,1000	0,1450	0,0029	0,0400	0,0360	0,0320	0,0082	1,3710	4,8260	0,7850	8,059	33,74	9,37	8,921	37,35	10,38	11,049	46,26	12,85	-12,4	-11,6	0,0056	<0,0002					
10														8,059	33,74	9,37	8,921	37,35	10,38	11,049	46,26	12,85									
11														8,059	33,74	9,37	8,921	37,35	10,38	11,049	46,26	12,85									
12														8,059	33,74	9,37	8,921	37,35	10,38	11,049	46,26	12,85									
13														8,059	33,74	9,37	8,921	37,35	10,38	11,049	46,26	12,85									
14														8,059	33,74	9,37	8,921	37,35	10,38	11,049	46,26	12,85									
15														8,059	33,74	9,37	8,921	37,35	10,38	11,049	46,26	12,85									
16	86,2113	5,4740	1,5120	0,1720	0,3250	0,0047	0,0870	0,0900	0,0920	0,0090	1,3420	4,6810	0,7952	8,200	34,33	9,54	9,071	37,98	10,55	11,164	46,74	12,98	-8,1	-9,4							
17														8,200	34,33	9,54	9,071	37,98	10,55	11,164	46,74	12,98									
18														8,200	34,33	9,54	9,071	37,98	10,55	11,164	46,74	12,98									
19														8,200	34,33	9,54	9,071	37,98	10,55	11,164	46,74	12,98									
20														8,200	34,33	9,54	9,071	37,98	10,55	11,164	46,74	12,98									
21														8,200	34,33	9,54	9,071	37,98	10,55	11,164	46,74	12,98									
22														8,200	34,33	9,54	9,071	37,98	10,55	11,164	46,74	12,98									
23	87,3586	5,2590	1,0940	0,1000	0,1460	0,0031	0,0380	0,0330	0,0310	0,0083	1,2900	4,6390	0,7795	8,049	33,70	9,36	8,911	37,31	10,36	11,078	46,38	12,88	1,4	-0,1							
24														8,049	33,70	9,36	8,911	37,31	10,36	11,078	46,38	12,88									
25														8,049	33,70	9,36	8,911	37,31	10,36	11,078	46,38	12,88									
26														8,049	33,70	9,36	8,911	37,31	10,36	11,078	46,38	12,88									
27														8,049	33,70	9,36	8,911	37,31	10,36	11,078	46,38	12,88									
28														8,049	33,70	9,36	8,911	37,31	10,36	11,078	46,38	12,88									
29														8,049	33,70	9,36	8,911	37,31	10,36	11,078	46,38	12,88									
30														8,049	33,70	9,36	8,911	37,31	10,36	11,078	46,38	12,88									
31														8,049	33,70	9,36	8,911	37,31	10,36	11,078	46,38	12,88									
Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам												8,070	33,79	9,39	8,933	37,40	10,39														
Середньозважене значення теплоти згорання:																															

В.в. начальника Лубенського ЛВУМГ

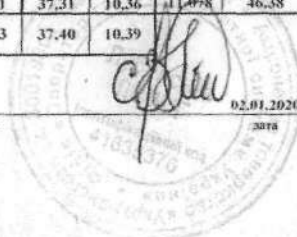
Пат.Ів С.В.

прізвище

ім'я

02.01.2020

дата



Додаток до Паспорту фізико-хімічних показників природного газу. Маршрут №54

Область	ГРС, прямих споживач	Середньозважене значення вищої теплоти згоряння		
		ккал/м ³	МДж/м ³	кВт*год./м ³
Маршрут №54		8933	37,40	10,39
Полтавська	Войниха	8932	37,40	10,39
Полтавська	Клепачі (Вергуни)	8933	37,40	10,39
Полтавська	Новачиха	8934	37,40	10,39
Полтавська	Оріхівка	8934	37,40	10,39
Полтавська	Петракіївка	8934	37,40	10,39
Полтавська	Ромодан	8931	37,39	10,39
Полтавська	Семенівка	8934	37,40	10,39
Полтавська	Стайки	8934	37,40	10,39
Полтавська	Хорол	8934	37,40	10,39

В.о. начальника Лубенського ЛВУМГ

Патлай С.В.

прізвище

підпис

02.01.2020

дата

