

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №222

переданого Долинським ЛВУМГ та прийнятого ПрАТ "Тернопільгаз", ПрАТ "Тернопільміськийгаз", ДП "Кременецьке УПРГ", АГНКС-2

Маршрут №222

по газопроводу "Київ-Захід України I, II (КЗУ-I, КЗУ-II)"

за період з 01.08.2019р. по 31.08.2019р.

Число місяця	Компонентний склад, % мол.												Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кПа										Температура точки роси волога (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, C1	етан, C2	пропан, C3	ізо-бутан, i-C4	н-бутан, n-C4	нєо-пентан, neo-C5	ізо-пентан, i-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													8 261	34,59	9,61	9 149	38,30	10,64	11 544	48,33	13,43								
2													8 261	34,59	9,61	9 149	38,30	10,64	11 544	48,33	13,43								
3													8 261	34,59	9,61	9 149	38,30	10,64	11 544	48,33	13,43								
4													8 261	34,59	9,61	9 149	38,30	10,64	11 544	48,33	13,43								
5													8 261	34,59	9,61	9 149	38,30	10,64	11 544	48,33	13,43								
6	89,2948	5,1179	1,2419	0,1330	0,2058	0,0059	0,0585	0,0581	0,0639	0,0062	1,7686	2,0454	0,7563	8 267	34,61	9,61	9 155	38,33	10,65	11 554	48,37	13,44	-5,5	-3,2					
7														8 267	34,61	9,61	9 155	38,33	10,65	11 554	48,37	13,44							
8														8 267	34,61	9,61	9 155	38,33	10,65	11 554	48,37	13,44							
9														8 267	34,61	9,61	9 155	38,33	10,65	11 554	48,37	13,44							
10														8 267	34,61	9,61	9 155	38,33	10,65	11 554	48,37	13,44							
11														8 267	34,61	9,61	9 155	38,33	10,65	11 554	48,37	13,44							
12														8 267	34,61	9,61	9 155	38,33	10,65	11 554	48,37	13,44							
13	89,3122	5,1110	1,2407	0,1300	0,2074	0,0087	0,0602	0,0581	0,0392	0,0062	1,8016	2,0247	0,7555	8 267	34,61	9,61	9 155	38,33	10,65	11 554	48,37	13,44	-6,0	-4,7					
14														8 259	34,58	9,60	9 146	38,29	10,64	11 548	48,35	13,43							
15														8 259	34,58	9,60	9 146	38,29	10,64	11 548	48,35	13,43				<0.0001	<0.0002	не вияв.	
16														8 259	34,58	9,60	9 146	38,29	10,64	11 548	48,35	13,43							
17														8 259	34,58	9,60	9 146	38,29	10,64	11 548	48,35	13,43							
18														8 259	34,58	9,60	9 146	38,29	10,64	11 548	48,35	13,43							
19														8 259	34,58	9,60	9 146	38,29	10,64	11 548	48,35	13,43							
20	89,3362	5,0720	1,2226	0,1438	0,2100	0,0052	0,0523	0,0580	0,0440	0,0068	1,7550	2,0940	0,7558	8 254	34,56	9,60	9 141	38,27	10,63	11 539	48,31	13,42	-5,5	-3,8					
21														8 254	34,56	9,60	9 141	38,27	10,63	11 539	48,31	13,42							
22														8 254	34,56	9,60	9 141	38,27	10,63	11 539	48,31	13,42							
23														8 254	34,56	9,60	9 141	38,27	10,63	11 539	48,31	13,42							
24														8 254	34,56	9,60	9 141	38,27	10,63	11 539	48,31	13,42							
25														8 254	34,56	9,60	9 141	38,27	10,63	11 539	48,31	13,42							
26														8 254	34,56	9,60	9 141	38,27	10,63	11 539	48,31	13,42							
27	89,2257	5,0859	1,2552	0,1368	0,2076	0,0138	0,0582	0,0599	0,0661	0,0073	1,7781	2,1054	0,7574	8 265	34,60	9,61	9 153	38,32	10,64	11 542	48,33	13,42	-5,8	-4,9					
28														8 265	34,60	9,61	9 153	38,32	10,64	11 542	48,33	13,42							
29														8 265	34,60	9,61	9 153	38,32	10,64	11 542	48,33	13,42							
30														8 265	34,60	9,61	9 153	38,32	10,64	11 542	48,33	13,42							
31														8 265	34,60	9,61	9 153	38,32	10,64	11 542	48,33	13,42							
Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам													8 261	34,59	9,61	9 149	38,30	10,64											
Середньозважене значення теплоти згорання:													8 261	34,59	9,61	9 149	38,30	10,64											

В.о. начальника Долинського ЛВУМГ

Фіщин В.О.

підпис

02.09.2019

дата



Додаток до Паспорту фізико-хімічних показників природного газу. Маршрут №222

Область	ГРС, прямиий споживач	Середньозважене значення вищої теплоти згоряння		
		ккал/м ³	МДж/м ³	кВт*год./м ³
Маршрут №222		9148	38,30	10,64
Тернопільська	АГНКС Тернопіль II	9150	38,31	10,64
Тернопільська	Августівка	9148	38,30	10,64
Тернопільська	Бережани	9148	38,30	10,64
Тернопільська	В.Ходачків	9148	38,30	10,64
Тернопільська	Денисів 1, лінія на с. Денисів	9149	38,30	10,64
Тернопільська	Денисів 2, лінія на с. Зарваниця	9148	38,30	10,64
Тернопільська	Жуків	9148	38,30	10,64
Тернопільська	Заруддя	9148	38,30	10,64
Тернопільська	Збараж (Збараський ЦЗ с.Луки)	9148	38,30	10,64
Тернопільська	Збараж (м.Збараж)	9149	38,30	10,64
Тернопільська	Зборів	9148	38,30	10,64
Тернопільська	Козівка	9148	38,30	10,64
Тернопільська	Козлів	9148	38,30	10,64
Тернопільська	Козова	9149	38,30	10,64
Тернопільська	Красівка (ПТФ)	9149	38,30	10,64
Тернопільська	Криве	9148	38,30	10,64
Тернопільська	Озерна	9148	38,30	10,64
Тернопільська	Острів (Терн.м`ясокомб.)	9148	38,30	10,64
Тернопільська	Острів (с.Острів)	9148	38,30	10,64
Тернопільська	Підволочиськ	9148	38,30	10,64
Тернопільська	Підгайці	9148	38,30	10,64
Тернопільська	Почаїв	9148	38,30	10,64
Тернопільська	Почаїв (Кременецькому ВРТП на Лідихів)	9149	38,30	10,64
Тернопільська	Саранчуки	9148	38,30	10,64

Тернопільська	Скалат	9149	38,30	10,64
Тернопільська	Сороцьке	9148	38,30	10,64
Тернопільська	Стриївка	9148	38,30	10,64
Тернопільська	Теребовля (Спиртз-д Кобиловолоки)	9149	38,30	10,64
Тернопільська	Теребовля (м.Теребовля)	9149	38,30	10,64
Тернопільська	Тернопіль (300)	9148	38,30	10,64

В.о. начальника Долинського ЛВУМГ

Фрищин В.О.

прізвище



підпис

02.09.2019

дата