

УКРАЇНА
 ПУБЛІЧНЕ АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО «УКРТРАНСГАЗ»
 ФІЛІЯ
 «УПРАВЛІННЯ МАГІСТРАЛЬНИХ ГАЗОПРОВІДІВ
 «ЛЬВІВТРАНСГАЗ»
 ТЕРНОПІЛЬСЬКЕ ЛІНІЙНЕ ВИРОБНИЧЕ
 УПРАВЛІННЯ МАГІСТРАЛЬНИХ ГАЗОПРОВІДІВ
 вул. Козацька, 19, м. Тернопіль, 46005
 тел. (0352) 27-70-54, факс (0352) 27-98-06
 e-mail: liktey-ud@utg.ua

Код ЄДРПОУ 25560823

03.11.2017 17-292

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №222

Маршрут №222

ПАТ «УКРТРАНСГАЗ»
 УМГ «ЛЬВІВТРАНСГАЗ»

Тернопільський п/м Тернопільське ЛВУМГ
 Вимірвальна хіміко-аналітична лабораторія

переданого Тернопільським ЛВУМГ та прийнятого ПАТ "Тернопільгаз", ПАТ "Тернопільмісггаз", ДП "Кременецьке УПРГ", АГНКС-2

по газопроводу "Київ-Захід України І, ІІ (КЗУ-І, КЗУ-ІІ)"

за період з 01.10.2017р. по 31.10.2017р.

Свідчення № РХ-1391/14 чинне до 18.12.2017р.

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 механічних домішок, г/м³				
	метан, C1	етан, C2	пропан, C3	ізо-бутан, і-C4	н-бутан, н-C4	нео-пентан, нео-C5	ізо-пентан, і-C5	н-пентан, н-C5	гексани та вищі, C6+	кисень, O2	азот, N2	диоксид вуглецю, CO2	Густина абсолютна, кг/м³ при 20 °C	Температура вимірювання/згоряння при 20/25°C																		
														Теплота згоряння нижча			Теплота згоряння 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													8 279	34,66	9,63	9 169	38,39	10,66	11 582	48,49	13,47											
2													8 279	34,66	9,63	9 169	38,39	10,66	11 582	48,49	13,47											
3	89,7247	4,9976	1,1289	0,1259	0,1909	0,0072	0,0522	0,0548	0,0732	0,0120	1,6706	1,9619	8 256	34,57	9,60	9 144	38,28	10,63	11 569	48,44	13,45	-8,4	-5,2									
4													8 256	34,57	9,60	9 144	38,28	10,63	11 569	48,44	13,45											
5													8 256	34,57	9,60	9 144	38,28	10,63	11 569	48,44	13,45											
6													8 256	34,57	9,60	9 144	38,28	10,63	11 569	48,44	13,45											
7													8 256	34,57	9,60	9 144	38,28	10,63	11 569	48,44	13,45											
8													8 256	34,57	9,60	9 144	38,28	10,63	11 569	48,44	13,45											
9													8 256	34,57	9,60	9 144	38,28	10,63	11 569	48,44	13,45											
10	89,7327	4,9599	1,2062	0,1372	0,2116	0,0014	0,0604	0,0615	0,0356	0,0073	1,6600	1,9262	8 264	34,60	9,61	9 153	38,32	10,64	11 581	48,49	13,47	-6,6	-5,4									
11													8 264	34,60	9,61	9 153	38,32	10,64	11 581	48,49	13,47											
12													8 264	34,60	9,61	9 153	38,32	10,64	11 581	48,49	13,47											
13													8 264	34,60	9,61	9 153	38,32	10,64	11 581	48,49	13,47											
14													8 264	34,60	9,61	9 153	38,32	10,64	11 581	48,49	13,47											
15													8 264	34,60	9,61	9 153	38,32	10,64	11 581	48,49	13,47											
16													8 264	34,60	9,61	9 153	38,32	10,64	11 581	48,49	13,47											
17	90,5643	4,6284	1,1468	0,1337	0,1919	0,0146	0,0542	0,0523	0,0603	0,0099	1,4669	1,6767	8 274	34,64	9,62	9 164	38,37	10,66	11 644	48,75	13,54			≤0,0001	≤0,0002	не вияв.						
18													8 274	34,64	9,62	9 164	38,37	10,66	11 644	48,75	13,54											
19													8 274	34,64	9,62	9 164	38,37	10,66	11 644	48,75	13,54											
20													8 274	34,64	9,62	9 164	38,37	10,66	11 644	48,75	13,54											
21													8 274	34,64	9,62	9 164	38,37	10,66	11 644	48,75	13,54											
22													8 274	34,64	9,62	9 164	38,37	10,66	11 644	48,75	13,54											
23													8 274	34,64	9,62	9 164	38,37	10,66	11 644	48,75	13,54											
24	89,8994	4,9676	1,1339	0,1299	0,1938	0,0187	0,0517	0,0515	0,0652	0,0105	1,6625	1,8152	8 268	34,62	9,62	9 157	38,34	10,65	11 599	48,56	13,49											
25													8 268	34,62	9,62	9 157	38,34	10,65	11 599	48,56	13,49											
26													8 268	34,62	9,62	9 157	38,34	10,65	11 599	48,56	13,49											
27													8 268	34,62	9,62	9 157	38,34	10,65	11 599	48,56	13,49											
28													8 268	34,62	9,62	9 157	38,34	10,65	11 599	48,56	13,49											
29													8 268	34,62	9,62	9 157	38,34	10,65	11 599	48,56	13,49											
30													8 268	34,62	9,62	9 157	38,34	10,65	11 599	48,56	13,49											
31	89,8202	4,9573	1,0693	0,1208	0,1815	0,0034	0,0539	0,0547	0,0655	0,0072	1,5423	2,1239	8 239	34,49	9,58	9 125	38,20	10,61	11 546	48,34	13,43	-3,3	-1,9									
Рівень одоризації відповідає вимогам чинних нормативних документів													8 265	34,60	9,61	9 154	38,33	10,65														
Середньозважене значення теплоти згоряння:																																

Головний інженер Тернопільського ЛВУМГ
 Підрозділу підприємства, якому підпорядкована лабораторія
 Хімік II кат.
 Лабораторія, де здійснювалось вимірювання газу
 Начальник служби ГВІМ
 Підрозділу, відповідального за облік газу за маршрутом

Тараната Я.І.
 прізвище
 Свигур О.Б.
 прізвище
 Лукавий Р.М.
 прізвище

.11.2017
 дата
 .11.2017
 дата
 .11.2017
 дата

