

УКРАЇНА  
 ПУБЛІЧНЕ АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО «УКРТРАНСГАЗ»  
 ФІЛІЯ  
 «УПРАВЛІННЯ МАГІСТРАЛЬНИХ ГАЗОПРОВІДІВ  
 «ЛЬВІВТРАНСГАЗ»  
 ТЕРНОПІЛЬСЬКЕ ПІДПІРІЗМСТВО  
 «УПРАВЛІННЯ МАГІСТРАЛЬНИХ ГАЗОПРОВІДІВ»  
 вул. Ковалюка, 19  
 тел. (0352) 27-70-51  
 факс (0352) 27-98-06  
 e-mail: lik@ukrtgaz.com.ua  
 Тернопільський пм Тернопільське ЛВУМГ  
 Бюро державного метрологічного аналізу лабораторія  
 Свідоцтво № РХ-129114 чинне до 18.12.2017р.  
 Код ЄДРПОУ 445560043  
 04.04.2019 № 485

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ № 222  
 переданого Тернопільським ЛВУМГ та прийнятого ПАТ "Тернопільгаз", ПАТ "Тернопільміськгаз", ДП "Кременецьке УПРГ",  
 АГНКС-2.

Маршрут № 222

по газопроводу "КЗУ-І,ІІ"

за період з 01.03.2017 р. по 31.03.2017 р.

Число місяця	Компонентний склад, % мол.											Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кПа																
	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	гексани та вищі, С6+	кисень, О2	азот, N2	діоксид вуглецю, СО2	Густина абсолютна, кг/м³ при 20 °С,	Температура вимірювання/згоряння при 20/25°С						Температура точки роси вологи (Р = 3,02 МПа), °С	Температура точки роси вуглеводнів, °С	Вміст сірководню, г/м³	Вміст меркантилової сірки, г/м³	Вміст механічних домішок, г/м³				
														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													8 252	34,551	9,60	9 143	38,28	10,63										
2													8 252	34,551	9,60	9 143	38,28	10,63										
3													8 252	34,55	9,60	9 143	38,28	10,63										
4													8 252	34,55	9,60	9 143	38,28	10,63										
5													8 252	34,55	9,60	9 143	38,28	10,63										
6													8 252	34,55	9,60	9 143	38,28	10,63										
7	90,1615	4,7057	1,0152	0,1131	0,1628	0,0271	0,0468	0,0443	0,0619	0,0125	1,5494	2,0996	0,7495	8 212	34,38	9,55	9 097	38,09	10,58	11 532	48,28	13,41	-8,3	-6,3				
8														8 212	34,38	9,55	9 097	38,09	10,58									
9														8 212	34,38	9,55	9 097	38,09	10,58									
10														8 212	34,38	9,55	9 097	38,09	10,58									
11														8 212	34,38	9,55	9 097	38,09	10,58									
12														8 212	34,38	9,55	9 097	38,09	10,58									
13														8 212	34,38	9,55	9 097	38,09	10,58									
14	89,4787	5,0958	1,0923	0,1200	0,1732	0,0045	0,0471	0,0473	0,0642	0,0098	1,6129	2,2543	0,7547	8 228	34,45	9,57	9 114	38,16	10,60	11 513	48,20	13,39	-9,4	-7,8				
15														8 228	34,45	9,57	9 114	38,16	10,60									
16														8 228	34,45	9,57	9 114	38,16	10,60									
17														8 228	34,45	9,57	9 114	38,16	10,60									
18														8 228	34,45	9,57	9 114	38,16	10,60									
19														8 228	34,45	9,57	9 114	38,16	10,60									
20														8 228	34,45	9,57	9 114	38,16	10,60									
21	89,6653	5,0592	1,0578	0,1127	0,1648	0,0039	0,0467	0,0438	0,0370	0,0089	1,6390	2,1608	0,7519	8 228	34,45	9,57	9 114	38,16	10,60	11 516	48,22	13,39	-7,8	-8,7	не визн.	не визн.	не визн.	
22														8 215	34,39	9,55	9 099	38,10	10,58									
23														8 215	34,39	9,55	9 099	38,10	10,58									
24														8 215	34,39	9,55	9 099	38,10	10,58									
25														8 215	34,39	9,55	9 099	38,10	10,58									
26														8 215	34,39	9,55	9 099	38,10	10,58									
27														8 215	34,39	9,55	9 099	38,10	10,58									
28	89,7235	5,0184	1,0730	0,1183	0,1719	0,0070	0,0537	0,0456	0,0536	0,0094	1,6378	2,0876	0,7520	8 231	34,46	9,57	9 116	38,17	10,60	11 537	48,30	13,42	-7,8	-4,9				
29														8 231	34,46	9,57	9 116	38,17	10,60									
30														8 231	34,46	9,57	9 116	38,17	10,60									
31														8 231	34,46	9,57	9 116	38,17	10,60									
Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам													8227	34,44	9,57	9113	38,15	10,60										
Середньозважене значення теплоти згоряння:													8227	34,44	9,57	9113	38,15	10,60										

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

Тернопільське підприємство «УПРАВЛІННЯ МАГІСТРАЛЬНИХ ГАЗОПРОВІДІВ»  
 Тарапата Я.І.  
 Свігур О.Б.  
 Лукавий Р.М.

підпис \_\_\_\_\_ дата \_\_\_\_\_  
 підпис \_\_\_\_\_ дата \_\_\_\_\_  
 підпис \_\_\_\_\_ дата \_\_\_\_\_