

УКРАЇНА  
 ПУБЛІЧНЕ АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО «УКРІТРАНСГАЗ»  
 ФІЛІЯ  
 «УПРАВЛІННЯ МАГІСТРАЛЬНИХ ГАЗОПРОВОДІВ  
 «ЛЬВІВТРАНСГАЗ»  
 ТЕРНОПІЛЬСЬКЕ ЛІНІЙНЕ ВИРОБНИЧЕ  
 УПРАВЛІННЯ МАГІСТРАЛЬНИХ ГАЗОПРОВОДІВ  
 вул. Козацька, 19, м. Тернопіль, 46005  
 тел. (0352) 27-70-54, факс (0352) 27-08-08  
 e-mail: liktey-ud@utg.ua  
 Код ЄДРПОУ 25560823  
 05.09.2017 988

ПАТ «УКРІТРАНСГАЗ»  
 УМІ «ЛЬВІВТРАНСГАЗ»

Тернопільський об'єкт Тернопільського ЛВУМІ  
 Вимірвальна хіміко-аналітична лабораторія

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №222

Маршрут №222

природного Тернопільським ЛВУМІ та прийнятого ПАТ "Тернопільгаз", ПАТ "Тернопільміськгаз", ДП "Кременецьке УПРГ", АГНКС-2

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

за період з 01.08.2017р. по 31.08.2017р.

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, i-C4	н-бутан, n-C4	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/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	89,5846	5,0059	1,1912	0,1295	0,2021	0,0099	0,0603	0,0640	0,0771	0,0144	1,7184	1,9425	0,7541	8 271	34,63	9,62	9 160	38,35	10,65	11 576	48,47	13,46	-3,6	-2,4					
2														8 271	34,63	9,62	9 160	38,35	10,65	11 576	48,47	13,46							
3														8 271	34,63	9,62	9 160	38,35	10,65	11 576	48,47	13,46							
4														8 271	34,63	9,62	9 160	38,35	10,65	11 576	48,47	13,46							
5														8 271	34,63	9,62	9 160	38,35	10,65	11 576	48,47	13,46							
6														8 271	34,63	9,62	9 160	38,35	10,65	11 576	48,47	13,46							
7														8 271	34,63	9,62	9 160	38,35	10,65	11 576	48,47	13,46							
8	89,5479	4,9919	1,2330	0,1386	0,2182	0,0235	0,0603	0,0670	0,0768	0,0130	1,6987	1,9313	0,7551	8 286	34,69	9,64	9 176	38,42	10,67	11 589	48,52	13,48	-3,8	-3,3					
9														8 286	34,69	9,64	9 176	38,42	10,67	11 589	48,52	13,48							
10														8 286	34,69	9,64	9 176	38,42	10,67	11 589	48,52	13,48							
11														8 286	34,69	9,64	9 176	38,42	10,67	11 589	48,52	13,48							
12														8 286	34,69	9,64	9 176	38,42	10,67	11 589	48,52	13,48							
13														8 286	34,69	9,64	9 176	38,42	10,67	11 589	48,52	13,48							
14														8 286	34,69	9,64	9 176	38,42	10,67	11 589	48,52	13,48							
15	89,5293	4,9918	1,2211	0,1374	0,2149	0,0025	0,0618	0,0677	0,0743	0,0107	1,7209	1,9676	0,7549	8 274	34,64	9,62	9 163	38,36	10,66	11 574	48,46	13,46	-4,4	-3,8					
16														8 274	34,64	9,62	9 163	38,36	10,66	11 574	48,46	13,46				≤0,0001	<0,0002	не вияв.	
17														8 274	34,64	9,62	9 163	38,36	10,66	11 574	48,46	13,46							
18														8 274	34,64	9,62	9 163	38,36	10,66	11 574	48,46	13,46							
19														8 274	34,64	9,62	9 163	38,36	10,66	11 574	48,46	13,46							
20														8 274	34,64	9,62	9 163	38,36	10,66	11 574	48,46	13,46							
21														8 274	34,64	9,62	9 163	38,36	10,66	11 574	48,46	13,46							
22	89,6412	4,9122	1,2419	0,1436	0,2229	0,0059	0,0639	0,0660	0,0825	0,0153	1,7839	1,8207	0,7539	8 284	34,68	9,63	9 174	38,41	10,67	11 596	48,55	13,49							
23														8 284	34,68	9,63	9 174	38,41	10,67	11 596	48,55	13,49							
24														8 284	34,68	9,63	9 174	38,41	10,67	11 596	48,55	13,49							
25														8 284	34,68	9,63	9 174	38,41	10,67	11 596	48,55	13,49							
26														8 284	34,68	9,63	9 174	38,41	10,67	11 596	48,55	13,49							
27														8 284	34,68	9,63	9 174	38,41	10,67	11 596	48,55	13,49							
28														8 284	34,68	9,63	9 174	38,41	10,67	11 596	48,55	13,49							
29	89,6141	5,0157	1,2013	0,1321	0,2014	0,0213	0,0582	0,0614	0,0570	0,0092	1,6930	1,9352	0,7537	8 272	34,63	9,62	9 161	38,35	10,65	11 580	48,48	13,47							
30														8 272	34,63	9,62	9 161	38,35	10,65	11 580	48,48	13,47							
31														8 272	34,63	9,62	9 161	38,35	10,65	11 580	48,48	13,47							
Рівень одоризації відповідає вимогам чинних нормативних документів														8 278	34,66	9,63	9 168	38,38	10,66										
Середньозважене значення теплоти згоряння:														8 278	34,66	9,63	9 168	38,38	10,66										

Головний інженер Тернопільського ЛВУМІ Тараната Я.І. підпис .09.2017 дата  
 Підрозділу підприємства, якому підпорядкована лабораторія  
 Хімік II кат. Свігур О.Б. підпис .09.2017 дата  
 Лабораторія, де здійснювалось вимірювання газу  
 Начальник служби ГВІМ Лукашків Р.М. підпис .09.2017 дата  
 Підрозділу, відповідального за облік газу за маршрутом підпис дата

