

ПАТ "УКРТРАНСГАЗ"

Філія "УМГ"КИЇВТРАНСГАЗ"

Лубенський п/м Лубенське ЛВУМГ

Вимірвальна хіміко-аналітична лабораторія

Свідоцтво про атестацію № 199-15 дійсне до 31.12.2018 р.

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ

переданого ПАТ "УКРТРАНСГАЗ" філія УМГ "КИЇВТРАНСГАЗ" Лубенським ЛВУМГ та прийнятого ПАТ "Лубнигаз" на ГРС Войниха (ГРС Орхівка) з газопроводу Шебелинка-Полтава-Київ (ШПК) за період з 01.10.2016 року по 31.10.2016 року

Число місяця	Компонентний склад, % мол.													при 20°C; 101,325 кПа										
	метан C1	етан C2	пропан C3	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 O2	азот N2	діоксид вуглецю CO2	густина кг/м³	теплота згоряння нижча МДж/м³	теплота згоряння нижча ккал/м³	Теплота згоряння вища МДж/м³	Теплота згоряння вища ккал/м³	число воббе	Температура роси	Температура роси	Маса механічних домішок, мг/м³	Масова концентрація меркаптанів	Масова концентрація сірководню	Добова витрата газу, тис. м³
1																								26,561
2																								25,775
3	88,8360	5,1070	1,1490	0,1370	0,1940	0,0050	0,0550	0,0410	0,0740	0,0050	1,1480	3,2490	0,7656	34,34	8202	38,04	9084	47,71	-11,5	-11,2				27,876
4																					відсутні	< 0,2	0,3	25,355
5																								33,347
6																								34,302
7																								31,682
8																								25,300
9																								23,081
10	88,7560	5,1620	1,1780	0,1420	0,2020	0,0050	0,0580	0,0420	0,0740	0,0030	1,0110	3,3670	0,7674	34,40	8215	38,10	9098	47,73						24,486
11																			-12,4	-11,5				31,775
12																								39,720
13																								41,821
14																								41,694
15																								44,382
16																								51,908
17	88,6860	5,1610	1,1430	0,1380	0,1950	0,0050	0,0560	0,0410	0,0810	0,0050	1,0980	3,3910	0,7676	34,33	8201	38,03	9082	47,64	-12,8	-13,3				56,183
18																								57,686
19																								56,502
20																								61,961
21																								62,334
22																								51,956
23																								50,862
24	88,4480	5,2440	1,1230	0,1340	0,1870	0,0060	0,0530	0,0380	0,0690	0,0030	0,9710	3,7240	0,7704	34,25	8180	37,93	9059	47,43	-11,9	-15,3				51,534
25																								52,091
26																								57,178
27																								59,855
28																								65,901
29																								62,516
30																								56,806
31																								56,203
Сумарне значення за місяць, тис. м³																								1388,64

Головний інженер Лубенського ЛВУМГ

Сирота В.П.

31.10.2016 року

Підрозділу підприємства, якому підпорядкована ХАЛ

прізвище підпис

дата

Завідувач ВХАЛ Лубенського ЛВУМГ

Федченко Л.Д.

31.10.2016 року

ХАЛ, де здійснювались аналізи газу

прізвище підпис

дата

ПАТ "УКРТРАНСГАЗ"

Філія "УМГ"КИЇВТРАНСГАЗ"

Лубенський п/м Лубенське ЛВУМГ

Вимірвальна хіміко-аналітична лабораторія

Свідоцтво про атестацію № 199-15 дійсне до 31.12.2018 р.

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ

переданого ПАТ "УКРТРАНСГАЗ" філія УМГ "КИЇВТРАНСГАЗ" Лубенським ЛВУМГ та прийнятого ПАТ "Лубнигаз" на ПВВГ "Газ на с.Піски" (ЦЕХ №3) з газопроводу (ШПК+ШДК+ЄДК) за період з 01.10.2016 року по 31.10.2016 року

Число місяця	Компонентний склад, % мол.												при 20°C; 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 кг/м³	теплота згоряння нижча МДж/м³	теплота згоряння нижча кКал/м³	Теплота згоряння вища МДж/м³	Теплота згоряння вища кКал/м³	число воббе	Температура роси	Температура роси	Маса механічних домішок, мг/м³	Масова концентрація меркаптанів	Масова концентрація сірководню	Добова витрата газу, тис. м³	
1																									2,576
2																									2,221
3	90,9180	4,4580	1,0700	0,1280	0,2010	0,0050	0,0540	0,0450	0,0750	0,0080	2,0220	1,0160	0,7392	34,58	8260	38,31	9150	48,91	-11,5	-11,2				1,990	
4																					відсутні	< 0,2	0,3		2,263
5																									3,135
6																									2,922
7																									3,854
8																									4,921
9																									4,948
10	90,7310	4,4680	1,1210	0,1370	0,2220	0,0050	0,0600	0,0520	0,0730	0,0100	2,0950	1,0260	0,7412	34,62	8268	38,35	9159	48,49						5,384	
11																			-12,4	-11,5					5,498
12																									6,499
13																									8,025
14																									8,348
15																									8,595
16																									9,079
17	90,4290	4,7300	1,0430	0,1210	0,1900	0,0040	0,0520	0,0430	0,0770	0,0050	1,8050	1,5010	0,7447	34,53	8248	38,26	9137	48,66	-12,8	-13,3				9,497	
18																									9,677
19																									10,122
20																									10,481
21																									10,375
22																									9,705
23																									10,343
24	90,4930	4,6600	0,9920	0,1180	0,1810	0,0040	0,0490	0,0390	0,0610	0,0040	1,7710	1,6280	0,7442	34,42	8222	38,14	9108	48,52	-11,9	-15,3				10,536	
25																									10,976
26																									11,601
27																									11,309
28																									11,711
29																									11,774
30																									11,161
31																									11,323
Сумарне значення за місяць, тис. м³																									240,848

Головний інженер Лубенського ЛВУМГ

Сирота В.П.

31.10.2016 року

Підрозділу підприємства, якому підпорядкована ХАЛ

прізвище підпис

дата

Завідувач ВХАЛ Лубенського ЛВУМГ

Федченко Л.Д.

31.10.2016 року

ХАЛ, де здійснювались аналізи газу

прізвище підпис

дата

ПАТ "УКРТРАНСГАЗ"

Філія "УМГ"КИЇВТРАНСГАЗ"

Лубенський п/м Лубенське ЛВУМГ

Вимірвальна хіміко-аналітична лабораторія

Свідоцтво про атестацію № 199-15 дійсне до 31.12.2018 р.

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ

переданого ПАТ "УКРТРАНСГАЗ" філія УМГ "КИЇВТРАНСГАЗ" Лубенським ЛВУМГ та прийнятого ПАТ "Лубнигаз" на ГРС Вишневе з газопроводу Гнідинці-Шебелинка-Полтава-Київ(ШПК) за період з 01.10.2016 року по 31.10.2016 року

Число місяця	Компонентний склад, % мол.													при 20°C; 101,325 кПа													
	метан C1	етан C2	пропан C3	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 O2	азот N2	діоксид вуглецю CO2	густина кг/м³	теплота згоряння нижча МДж/м³	теплота згоряння нижча кКал/м³	Теплота згоряння вища МДж/м³	Теплота згоряння вища кКал/м³	число воббе	Температура роси	Температура роси	Маса механічних домішок, мг/м³	Масова концентрація меркаптан	Масова концентрація	сірководню	Добова витрата газу, тис. м³		
1																										0,675	
2																										0,661	
3	78,1060	11,6160	1,2660	0,0690	0,2760	0,0040	0,1680	0,1440	0,0740	0,0380	5,1750	3,0640	0,8290	35,06	8367	38,75	9248	46,71	-8,7	-5,4					0,562		
4																										0,699	
5																										0,878	
6																										0,940	
7																										1,105	
8																										1,423	
9																										1,336	
10	79,4800	10,6630	1,3130	0,0650	0,2790	0,0050	0,2030	0,1810	0,0490	0,0220	4,6430	3,0970	0,8220	35,05	8364	38,74	9246	46,89	-8,7	-6	відсутн.	відсутн.	3,5		1,452		
11																										1,587	
12																										1,793	
13																										2,030	
14																										2,121	
15																										2,206	
16																										2,260	
17	90,1290	4,7130	1,0320	0,1210	0,1940	0,0060	0,0530	0,0410	0,0670	0,0180	1,9820	1,6440	0,7470	34,42	8214	38,12	9098	48,41							2,260		
18																										2,277	
19																										2,541	
20																										2,625	
21																										2,557	
22																										2,253	
23																										2,373	
24	90,2330	4,6520	0,9670	0,1140	0,1790	0,0060	0,0490	0,0370	0,0460	0,0360	1,9710	1,7100	0,7460	34,29	8184	37,99	9066	48,28							2,527		
25																										2,439	
26																										2,797	
27																										2,678	
28																										2,648	
29																										2,589	
30																										2,668	
31																										2,800	
Сумарне значення за місяць, тис. м³																											59,757

Головний інженер Лубенського ЛВУМГ

Сирота В.П.

31.10.2016 року

Підрозділу підприємства, якому підпорядкована ХАЛ

прізвище підпис

дата

Завідувач ВХАЛ Лубенського ЛВУМГ

Федченко Л.Д.

31.10.2016 року

ХАЛ, де здійснювались аналізи газу

прізвище підпис

дата

ПАТ "УКРТРАНСГАЗ"

Філія "УМГ"КИЇВТРАНСГАЗ"

Лубенський п/м Лубенське ЛВУМГ

Вимірвальна хіміко-аналітична лабораторія

Свідоцтво про атестацію № 199-15 дійсне до 31.12.2018 р.

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ

переданого ПАТ "УКРТРАНСГАЗ" філія УМГ "КИЇВТРАНСГАЗ" Лубенським ЛВУМГ та прийнятого ПАТ "Лубнигаз" на ГРС Куйбишево (ГРС Савенці, ГРС Оржича)
з газопроводу "ПРОГРЕС", "УРЕНГОЙ-ПОМАРИ-УЖГОРОД" за період з 01.10.2016 року по 31.10.2016 року

Число місяця	Компонентний склад, % мол.													при 20°C; 101,325 кПа										
	метан C1	етан C2	пропан C3	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 O2	азот N2	діоксид вуглецю CO2	густина кг/м³	теплота згоряння нижча МДж/м³	теплота згоряння нижча кКал/м³	Теплота згоряння вища МДж/м³	Теплота згоряння вища кКал/м³	число воббе вище МДж/м³	Температура роси	Температура роси	Маса механічних домішок, мг/м³	Масова концентрація меркаптанів	Масова концентрація сірководню	Добова витрата газу, тис. м³
1																								43,090
2																								99,239
3	95,5720	2,4860	0,7980	0,1270	0,1220	0,0020	0,0240	0,0170	0,0130	0,0060	0,6490	0,1840	0,7040	34,46	8230	38,20	9125	50,00	-21,9	-17,3				170,842
4																								182,701
5																								215,908
6																					відсутні			208,359
7																								216,728
8																								222,291
9																								210,445
10	95,7460	2,3690	0,7590	0,1190	0,1130	0,0020	0,0220	0,0160	0,0110	0,0050	0,6620	0,1760	0,7020	34,39	8213	38,13	9106	49,95	-22,7	-17,6				147,906
11																								166,255
12																								203,698
13																								251,548
14																								244,620
15																								304,464
16																								330,679
17	95,8300	2,3170	0,7370	0,1170	0,1100	0,0020	0,0220	0,0160	0,0090	0,0050	0,6630	0,1720	0,7010	34,35	8205	38,09	9098	49,94	-22,7	-17,4				337,058
18																								332,059
19																								348,167
20																								352,195
21																								347,164
22																								340,061
23																								362,858
24	95,9010	2,2802	0,7134	0,1120	0,1047	0,0045	0,0198	0,0144	0,0060	0,0063	0,6689	0,1688	0,7002	34,33	8199	38,05	9088	49,90	-23,1	-18,5				364,201
25																								362,889
26																						0,2	0,1	343,192
27																								349,595
28																								336,050
29																								326,900
30																								313,685
31																								281,538
Сумарне значення за місяць, тис. м³																								8316,38

Головний інженер Лубенського ЛВУМГ

Сирота В.П.

31.10.2016 року

Підрозділу підприємства, якому підпорядкована ХАЛ

прізвище підпис

дата

Завідувач ВХАЛ Лубенського ЛВУМГ

Федченко Л.Д.

31.10.2016 року

ХАЛ, де здійснювались аналізи газу

прізвище підпис

дата

