

переданого Гайсинським ЛВУМГ та прийнятого ПАТ "Вінницязгаз"; ТОВ "Газовик"; ВРТП "Укргазенергосервіс"; ТОВ "Вінницька птахофабрика", філія "Внутрішньогосподарський комплекс по виробництву кормів"

Філія "УМГ" Черкаситрансгаз

Гайсинський п/м Гайсинське ЛВУМГ

Вимірювальна хіміко-аналітична лабораторія

Свідоцтво № ПУ-0077/14 чинно до 27.05.2018 р.

по газопроводу "СОЮЗ"

за період з 01.02.2017 р. по 28.02.2017 р.

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), °С	Температура точки роси вуглеводів, °С	Масова концентрація сірководню, г/м³	Масова концентрація меркаптанової сірки, г/м³	Маса механічних домішок, г/м³		
	метан, С1	етан, С2	пропан, С3	ізо-бутан, і-С4	н-бутан, н-С4	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/згорання при 20/25°С															
													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	96,8015	1,6632	0,4938	0,0775	0,0752	0,0012	0,0140	0,0098	0,0034	0,0066	0,7408	0,1129	0,6922	8 116	33,9812	9,44	8 999	37,68	10,47	11 870	49,70	13,81	-22,6					
2	96,7482	1,6974	0,5070	0,0791	0,0765	0,0015	0,0141	0,0099	0,0035	0,0066	0,7373	0,1190	0,6926	8 120	34,00	9,44	9 003	37,69	10,47	11 872	49,71	13,81	-22,0					
3	96,8097	1,6636	0,4977	0,0782	0,0756	0,0013	0,0140	0,0100	0,0024	0,0070	0,7243	0,1163	0,6922	8 118	33,99	9,44	9 000	37,68	10,47	11 873	49,71	13,81	-21,8					
4														8 118	33,99	9,44	9 000	37,68	10,47									
5														8 118	33,99	9,44	9 000	37,68	10,47									
6	96,6702	1,7450	0,5193	0,0813	0,0786	0,0014	0,0149	0,0105	0,0021	0,0070	0,7460	0,1238	0,6932	8 125	34,02	9,45	9 008	37,71	10,48	11 873	49,80	13,83	-21,6					
7	96,6876	1,7220	0,5205	0,0800	0,0787	0,0016	0,0145	0,0105	0,0022	0,0070	0,7542	0,1211	0,6931	8 123	34,01	9,45	9 005	37,70	10,47	11 871	49,70	13,81	-21,4					
8	96,7100	1,7310	0,5212	0,0812	0,0788	0,0019	0,0144	0,0101	0,0020	0,0072	0,7269	0,1152	0,6930	8 126	34,02	9,45	9 009	37,72	10,48	11 877	49,73	13,81	-21,4					
9	96,6859	1,7377	0,5284	0,0817	0,0793	0,0011	0,0145	0,0103	0,0036	0,0075	0,7324	0,1176	0,6932	8 127	34,03	9,45	9 010	37,72	10,48	11 877	49,73	13,81	-21,4					
10	96,6308	1,7786	0,5348	0,0833	0,0801	0,0013	0,0147	0,0105	0,0028	0,0072	0,7295	0,1263	0,6936	8 131	34,04	9,46	9 014	37,74	10,48	11 878	49,73	13,81	-21,8					
11														8 131	34,04	9,46	9 014	37,74	10,48									
12														8 131	34,04	9,46	9 014	37,74	10,48									
13	96,6814	1,7274	0,5161	0,0799	0,0785	0,0015	0,0148	0,0105	0,0029	0,0069	0,7564	0,1237	0,6931	8 122	34,01	9,45	9 005	37,70	10,47	11 870	49,70	13,81	-21,7					
14	96,6680	1,7520	0,5144	0,0798	0,0772	0,0018	0,0146	0,0102	0,0034	0,0066	0,7484	0,1236	0,6932	8 124	34,01	9,45	9 007	37,71	10,48	11 873	49,71	13,81	-21,5					
15	96,6793	1,7449	0,5228	0,0806	0,0780	0,0015	0,0142	0,0100	0,0019	0,0068	0,7402	0,1199	0,6931	8 125	34,02	9,45	9 008	37,72	10,48	11 875	49,72	13,81	-21,7					
16	96,6960	1,7409	0,5129	0,0793	0,0769	0,0020	0,0142	0,0100	0,0045	0,0067	0,7351	0,1216	0,6930	8 125	34,02	9,45	9 007	37,71	10,48	11 875	49,72	13,81	-22,4					
17	96,7134	1,7258	0,5056	0,0791	0,0755	0,0020	0,0140	0,0099	0,0029	0,0067	0,7429	0,1221	0,6928	8 121	34,00	9,44	9 004	37,70	10,47	11 872	49,70	13,81	-22,3					
18														8 121	34,00	9,44	9 004	37,70	10,47									
19														8 121	34,00	9,44	9 004	37,70	10,47									
20	96,7445	1,7002	0,5011	0,0785	0,0766	0,0015	0,0142	0,0099	0,0034	0,0065	0,7426	0,1208	0,6926	8 119	33,99	9,44	9 002	37,69	10,47	11 871	49,70	13,81	-20,8					
21	96,7648	1,6968	0,4943	0,0761	0,0731	0,0011	0,0133	0,0092	0,0020	0,0072	0,7478	0,1142	0,6923	8 116	33,98	9,44	8 999	37,68	10,47	11 869	49,69	13,80	-21,0					
22	96,7348	1,7151	0,4926	0,0734	0,0698	0,0016	0,0121	0,0084	0,0023	0,0068	0,7616	0,1214	0,6924	8 114	33,97	9,44	8 996	37,67	10,46	11 865	49,68	13,80	-21,4					
23	96,7528	1,7038	0,4887	0,0718	0,0690	0,0013	0,0124	0,0086	0,0022	0,0067	0,7606	0,1220	0,6922	8 113	33,97	9,44	8 995	37,66	10,46	11 865	49,67	13,80	-21,2					
24	96,7222	1,7185	0,4936	0,0756	0,0717	0,0016	0,0132	0,0090	0,0026	0,0068	0,7597	0,1255	0,6926	8 116	33,98	9,44	8 998	37,67	10,46	11 866	49,68	13,80	-20,9					
25														8 116	33,98	9,44	8 998	37,67	10,46									
26														8 116	33,98	9,44	8 998	37,67	10,46									
27	96,6715	1,7800	0,5357	0,0828	0,0786	0,0015	0,0140	0,0099	0,0032	0,0066	0,6988	0,1174	0,6933	8 133	34,05	9,46	9 017	37,75	10,49	11 885	49,76	13,82	-21,0		0,0000	0,0000	0,0000	
28	96,6312	1,7751	0,5331	0,0823	0,0792	0,0021	0,0142	0,0101	0,0033	0,0067	0,7366	0,1263	0,6936	8 129	34,04	9,45	9 013	37,73	10,48	11 876	49,72	13,81	-21,6					
29																												
30																												
31																												

Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам

Середньозважене значення теплоти згорання:

8454 35,40 9,83 9373 39,24 10,90

Начальник управління Гайсинського ЛВУМГ

Підрозділу підприємства, якому підпорядкована лабораторія

Омельченко Ю.В.

прізвище

підпис

02.03.2017 р.

Начальник лабораторії

Лабораторія, де здійснювалось вимірювання газу

Стук О.В.

прізвище

підпис

02.03.2017 р.

Начальник служби АВ і ТМ

Підрозділу, відповідального за облік газу за маршрутом

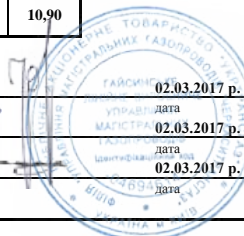
Стенюра О.С.

прізвище

підпис

02.03.2017 р.

дата



Додаток до Паспорту фізико-хімічних показників природного газу № 812

Область	ГРС, прямиий споживач	Середньозважене значення вищої теплоти згоряння		
		МДж/м ³	ккал/м ³	кВт*год./м ³
Вінницька область	ГРС Теплик	37,70	9005	10,47
	ГРС В. Севастьянівка Краснопілка	37,70	9005	10,47
	ГРС Гайсин	37,70	9005	10,47
	ГРС Чечелівка	37,70	9005	10,47
	ГРС Ярмолинці	37,70	9005	10,47
	ГРС Ладижин	37,70	9005	10,47
	ГРС Ладижин ТЕС	37,69	9003	10,47
	ГРС Тростянець	37,70	9005	10,47
	ГРС Немирів	37,70	9005	10,47
	ГРС Немирів район	37,70	9005	10,47
	ГРС Четвертинівка	37,70	9005	10,47
	ГРС Вища Кропивна	37,70	9005	10,47
	ГРС Брацлав	37,70	9005	10,47
	ГРС Тульчин	37,70	9005	10,47
	ГРС Тарасівка	37,70	9005	10,47
	ГРС Томашпіль	37,70	9005	10,47
	ГРС Красне	37,70	9005	10,47
	ГРС Шляхова	37,70	9005	10,47
	ГРС Носівці	37,70	9005	10,47
	ГРС Тульчин Кирнасівка	37,70	9005	10,47
	ГРС Томашпіль Моївка	37,70	9005	10,47
	ГРС ВРТП УГЕС	37,70	9005	10,47
	ГРС Ладижин МХП	37,70	9004	10,47
	ГРС Четвертинівка МХП	37,70	9005	10,47
Черкаська область	ГРС Макіївка	37,70	9005	10,47
	ГРС Лебедин	37,70	9005	10,47
	ГРС Шпола	37,70	9005	10,47
	ГРС Звенигородка	37,70	9005	10,47
	ГРС Звенигородка Ватутіно	37,70	9005	10,47
	ГРС Будище	37,70	9005	10,47
	ГРС Лисянка	37,70	9005	10,47
	ГРС Тальне	37,70	9005	10,47
	ГРС Тальне район	37,70	9005	10,47
	ГРС Катеринопіль	37,70	9005	10,47
	ГРС Монастирище	37,70	9005	10,47
	ГРС Вязівка	37,70	9005	10,47
	ГРС Умань	37,70	9005	10,47
	ГРС Ладижинка	37,70	9005	10,47
	ГРС Маньківка	37,70	9005	10,47
	ГРС Христинівка	37,70	9005	10,47
	ГРС В.Севастьянівка	37,70	9005	10,47
	ГРС Звенигородка АГНКС	37,70	9005	10,47
	ГРС Умань УТК	37,71	9006	10,47
	ГРС КС Тальне УТК	37,71	9006	10,47
ГРС Умань Автотрансгаз	37,70	9004	10,47	
ГРС Кредо	37,70	9005	10,47	
Кіровоградська область	ГРС Капітанівка	37,70	9005	10,47
	ГРС Побузька	37,70	9005	10,47
	ГРС Надлак	37,70	9005	10,47
	ГРС Новомиргород	37,70	9005	10,47
	ГРС Смоліно	37,70	9005	10,47
	ГРС Побузька ПФК	37,70	9004	10,47
Середньозважене значення вищої теплоти згоряння по маршруту № 812		39,24	9373	10,90

Начальник управління Гайсинського ЛВУМГ

Омельченко Ю.В.

Підрозділу підприємства, якому підпорядкована лабораторія

прізвище

підпис

дата

Начальник лабораторії

Стук О.В.

Лабораторія, де здійснювалось вимірювання газу

прізвище

підпис

дата

Начальник служби АВ і ТМ

Стецюра О.С.

Підрозділу, відповідального за облік газу за маршрутом

прізвище

підпис

дата