ПАТ "УКРТРАНСГАЗ"

УМГ "ЧЕРКАСИТРАНСГАЗ"

Гайсинський ЛВУМГ
Вимірювальна хімко-аналітична лабораторія

Свідоцтво № ПУ 0077/14 чинне до 27.05.2018 р.

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ № 812

Маршрут № 812

переданого Гайсинським ЛВУМГ та прийнятого ПАТ "Вінницягаз"; ПАТ "Черкасигаз; "ПАТ "Уманьгаз"; ПАТ "Кіровоградгаз"; ТОВ "Газовик"; ВРТП "Укргазенергосервіс"; ДП "Укравтогаз" РВУ "Харківавтогаз"; ПОСП "Уманський тепличний комбінат"; ТОВ "Автотрансгаз"; ТОВ "Кредо"; ТОВ "Побужський феронікелевий комбінат"; ТОВ "Вінницька птахофабрика", філія "Внутрішньогосподарський комплекс по виробництву кормів"

по газопроводу "Союз"

за період з 01.02.2018 р. по 28.02.2018 р.

Число місяця	Компонентний склад, % мол.												Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кПа														
														Температура вимірювання/згоряння при 20/25°С													
														Теплота згоряння нижча			Теплота згоряння вища			Число Воббе вище						
	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,	ккал/м3	МДж/м3	кВт·год/м3	ккал/м3	МДж/м3	кВт·год/м3	ккал/м3	МДж/м3	кВт·год/м3	Температура точки роси вологи (Р = 3,92 МПа), °С	Температура точки роси вуглеводнів, °С	Масова концентрація сірководню, г/м³	Масова концентрація меркаптанової сірки, г/м³	Маса механічних домішок, г/м³
1	96,4966	1,8714	0,5749	0,0886	0,0863	0,0030	0,0148	0,0106	0,0035	0,0065	0,7137	0,1302	0,6949	8 145	34,10	9,47	9 030	37,81	10,50	11 887	49,77	13,83					
2	96,4606	1,8977	0,5813	0,0902	0,0872	0,0019	0,0156	0,0110	0,0038	0,0067	0,7112	0,1330	0,6952	8 147	34,11	9,48	9 033	37,82	10,51	11 890	49,78	13,83					
3														8 147	34,11	9,48	9 033	37,82	10,51	11 890	49,78	13,83					
4														8 147	34,11	9,48	9 033	37,82	10,51	11 890	49,78	13,83					
5	96,5618	1,8350	0,5582	0,0865	0,0840	0,0030	0,0140	0,0100	0,0028	0,0070	0,7112	0,1264	0,6943	8 140	34,08	9,47	9 024	37,78	10,49	11 886	49,76	13,82					
6	96,4544	1,8977	0,5700	0,0885	0,0856	0,0009	0,0145	0,0104	0,0027	0,0086	0,7279	0,1388	0,6951	8 143	34,09	9,47	9 027	37,80	10,50	11 883	49,75	13,82					
7	96,5606	1,7967	0,5436	0,0839	0,0816	0,0012	0,0152	0,0105	0,0029	0,0092	0,7645	0,1300	0,6941	8 130	34,04	9,46	9 014	37,74	10,48	11 873	49,71	13,81					
8	96,5735	1,8121	0,5399	0,0854	0,0821	0,0022	0,0137	0,0100	0,0023	0,0079	0,7410	0,1300	0,6940	8 124	34,01	9,45	9 016	37,75	10,49	11 877	49,73	13,81					
9	96,5552	1,8251	0,5442	0,0858	0,0831	0,0020	0,0141	0,0099	0,0027	0,0080	0,7396	0,1302	0,6942	8 135	34,06	9,46	9 019	37,76	10,49	11 878	49,73	13,81					
10														8 135	34,06	9,46	9 019	37,76	10,49	11 878	49,73	13,81					
11														8 135	34,06	9,46	9 019	37,76	10,49	11 878	49,73	13,81					
12	96,5080	1,8390	0,5495	0,0864	0,0846	0,0007	0,0137	0,0097	0,0018	0,0083	0,7676	0,1307	0,6945	8 133	34,05	9,46	9 017	37,75	10,49	11 874	49,72	13,81	-20,2				
13	96,4760	1,8690	0,5616	0,0880	0,0860	0,0010	0,0140	0,0100	0,0021	0,0084	0,7506	0,1332	0,6948	8 139	34,07	9,47	9 022	37,78	10,49	11 879	49,74	13,82	-20,4				
14	96,4108	1,9154	0,5812	0,0904	0,0879	0,0021	0,0146	0,0105	0,0029	0,0075	0,7357	0,1410	0,6955	8 146	34,11	9,47	9 031	37,81	10,50	11 884	49,76	13,82	-20,5				
15	96,5663	1,8163	0,5429	0,0845	0,0815	0,0018	0,0139	0,0100	0,0025	0,0079	0,7407	0,1317	0,6941	8 133	34,05	9,46	9 016	37,75	10,49	11 877	49,73	13,81	-20,1				
16	96,5471	1,8320	0,5510	0,0872	0,0843	0,0021	0,0126	0,0092	0,0027	0,0079	0,7354	0,1285	0,6943	8 135	34,06	9,46	9 019	37,76	10,49	11 880	49,74	13,82	-20,0				
17														8 135	34,06	9,46	9 019	37,76	10,49	11 880	49,74	13,82					
18														8 135	34,06	9,46	9 019	37,76	10,49	11 880	49,74	13,82					
19	96,4873	1,8570	0,5582	0,0867	0,0847	0,0011	0,0136	0,0098	0,0024	0,0089	0,7603	0,1299	0,6947	8 136	34,07	9,46	9 020	37,77	10,49	11 877	49,73	13,81	-19,8				
20	96,5616	1,8352	0,5514	0,0853	0,0839	0,0006	0,0136	0,0101	0,0024	0,0077	0,7211	0,1270	0,6942	8 137	34,07	9,46	9 021	37,77	10,49	11 883	49,75	13,82	-19,8				
21	96,5513	1,8300	0,5533	0,0857	0,0838	0,0024	0,0142	0,0101	0,0027	0,0079	0,7300	0,1285	0,6943	8 137	34,07	9,46	9 021	37,77	10,49	11 880	49,74	13,82	-20,0		0,0000	0,0000	0,0000
22	96,5459	1,8337	0,5539	0,0865	0,0843	0,0027	0,0141	0,0099	0,0029	0,0079	0,7302	0,1279	0,6944	8 138	34,07	9,46	9 021	37,77	10,49	11 882	49,75	13,82	-20,4				
23	96,5290	1,8490	0,5564	0,0864	0,0841	0,0015	0,0137	0,0099	0,0016	0,0079	0,7337	0,1269	0,6944	8 138	34,07	9,46	9 022	37,77	10,49	11 882	49,75	13,82	-20,6				
24														8 138	34,07	9,46	9 022	37,77	10,49	11 882	49,75	13,82					
25														8 138	34,07	9,46	9 022	37,77	10,49	11 882	49,75	13,82					
26	96,5513	1,8396	0,5466	0,0851	0,0821	0,0007	0,0124	0,0093	0,0024	0,0086	0,7312	0,1307	0,6942	8 135	34,06	9,46	9 018	37,76	10,49	11 879	49,74	13,82	-20,3				
27	96,5376	1,8438	0,5460	0,0850	0,0823	0,0028	0,0140	0,0101	0,0026	0,0081	0,7376	0,1300	0,6943	8 136	34,06	9,46	9 019	37,76	10,49	11 879	49,74	13,82	-20,0				
28	96,5222	1,8544	0,5500	0,0866	0,0837	0,0010	0,0136	0,0099	0,0029	0,0081	0,7387	0,1289	0,6944	8 137	34,07	9,46	9 021	37,77	10,49	11 880	49,74	13,82	-20,0				
29																											
30																											
31																											
Рівень одоризації відповідає вимогам чинних нормативних документів																											
Середньозважене значення теплоти згоряння:														8 137	34,07	9,46	9 022	37,77	10,49								

Начальник Гайсинського ЛВУМГ — Омельченко Ю.В. — 01.03.2018
Підрозділу підприємства, якому підпорядкована лабораторія — прізвище — підпис — дата

Начальник ВХАЛ — Стук О.В. — 01.03.2018
Лабораторія, де здійснювалось вимірювання газу — прізвище — підпис — дата

Начальник служби АВ і ТМ — Сяв'юк В.В. — 01.03.2018
Підрозділу, відповідального за облік газу за маршрутом — прізвище — підпис — дата