

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ № 22-6/12.2016

переданого Гайсинським ЛВУМГ та прийнятого ПАТ "Уманьгаз" Черкаської області

Маршрут № 812

по ГВС (ПВВГ, СВГ, ГРС): Умань, Тальне, Ладизинка, Маньківка, Теплик, Христинівка, В.Севастьянівка

газопроводу "СОЮЗ"

за період з 01.12.2016 р. по 31.12.2016 р.

Число місяці	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 вуглеводів, °C	Масова концентрація сірководню, мг/м³	Масова концентрація меркаптанової сірки, мг/м³	Маса механічних домішок, мг/м³	Обсяг газу, тис. м³															
	метан, С1	етан, С2	пропан, С3	ізо-бутан, i-C4	н-бутан, n-C4	ізо-пентан, iso-C5	ізо-гексан, i-C6	н-пентан, n-C5	гексан та вищі, С6+	кисень, О2	азот, N2	діоксид вуглецю, СО2	Густина абсолютна, кг/м³ при 20 °С,	Температура вимірювання/горіння при 20/25°C						Температура точки роси	Температура точки роси вуглеводів, °C	Масова концентрація сірководню, мг/м³							Масова концентрація меркаптанової сірки, мг/м³	Маса механічних домішок, мг/м³	Обсяг газу, тис. м³												
														нижня, ккал/м³	Теплота згорання вища, МДж/м³	Теплота згорання нижня, кВт-год/м³	Теплота згорання вища, ккал/м³	Теплота згорання вища, МДж/м³	Теплота згорання вища, кВт-год/м³													Число Воббе вище, ккал/м³	Число Воббе вище, МДж/м³	Число Воббе вище, кВт-год/м³									
1	96,6361	1,7387	0,5369	0,0820	0,0845	0,0022	0,0171	0,0122	0,0039	0,0080	0,7243	0,1542	0,6939	8 129	34,03	9,45	9 012	37,73	10,48	11 873	49,71	13,81	-22,7						543,451														
2	96,6944	1,7088	0,5103	0,0803	0,0814	0,0041	0,0172	0,0121	0,0058	0,0079	0,7254	0,1523	0,6934	8 124	34,01	9,45	9 006	37,71	10,48	11 870	49,70	13,80	-23,0						540,027														
3													0,6934	8 124	34,01	9,45	9 006	37,71	10,48										550,059														
4													0,6934	8 124	34,01	9,45	9 006	37,71	10,48										570,369														
5	96,6910	1,7220	0,5150	0,0802	0,0804	0,0032	0,0169	0,0119	0,0049	0,0077	0,7164	0,1506	0,6934	8 125	34,02	9,45	9 008	37,71	10,48	11 872	49,71	13,81	-23,1						602,166														
6	96,6564	1,7415	0,5220	0,0809	0,0817	0,0016	0,0167	0,0115	0,0041	0,0078	0,7236	0,1521	0,6936	8 126	34,02	9,45	9 009	37,72	10,48	11 871	49,70	13,81	-22,9						583,850														
7	96,7150	1,7147	0,5168	0,0801	0,0800	0,0016	0,0161	0,0113	0,0036	0,0080	0,7101	0,1427	0,6932	8 125	34,02	9,45	9 008	37,71	10,48	11 874	49,71	13,81	-22,6						622,708														
8	96,6961	1,7287	0,5236	0,0815	0,0808	0,0042	0,0158	0,0107	0,0029	0,0079	0,7033	0,1445	0,6934	8 127	34,03	9,45	9 011	37,73	10,48	11 876	49,72	13,81	-22,9						615,557														
9	96,7687	1,6758	0,5115	0,0797	0,0810	0,0040	0,0163	0,0113	0,0033	0,0079	0,7025	0,1382	0,6929	8 123	34,01	9,45	9 006	37,71	10,47	11 874	49,72	13,81	-20,8						539,725														
10													0,6929	8 123	34,01	9,45	9 006	37,71	10,47										487,384														
11													0,6929	8 123	34,01	9,45	9 006	37,71	10,47										473,136														
12	96,6981	1,7322	0,5182	0,0801	0,0792	0,0021	0,0162	0,0112	0,0033	0,0076	0,7061	0,1457	0,6933	8 126	34,02	9,45	9 009	37,72	10,48	11 874	49,72	13,81	-21,7						495,356														
13	96,6955	1,7279	0,5199	0,0807	0,0808	0,0022	0,0160	0,0113	0,0035	0,0077	0,7094	0,1451	0,6933	8 126	34,02	9,45	9 009	37,72	10,48	11 874	49,72	13,81	-23,0						570,952														
14	96,6874	1,7336	0,5174	0,0803	0,0805	0,0020	0,0168	0,0116	0,0037	0,0076	0,7115	0,1475	0,6934	8 126	34,02	9,45	9 009	37,72	10,48	11 874	49,71	13,81	-22,9						583,932														
15	96,7367	1,7031	0,5105	0,0802	0,0808	0,0016	0,0165	0,0114	0,0030	0,0078	0,6961	0,1523	0,6931	8 124	34,01	9,45	9 007	37,71	10,48	11 873	49,71	13,81	-23,0						616,462														
16	96,6573	1,7503	0,5319	0,0831	0,0833	0,0054	0,0169	0,0116	0,0037	0,0077	0,6983	0,1505	0,6938	8 132	34,05	9,46	9 015	37,74	10,48	11 878	49,73	13,81	-22,9						626,767														
17													0,6938	8 132	34,05	9,46	9 015	37,74	10,48										601,784														
18													0,6938	8 132	34,05	9,46	9 015	37,74	10,48										614,485														
19	96,6966	1,7187	0,5186	0,0800	0,0812	0,0070	0,0167	0,0117	0,0043	0,0078	0,7142	0,1430	0,6934	8 127	34,03	9,45	9 010	37,72	10,48	11 875	49,72	13,81	-21,4						576,417														
20	96,6912	1,7200	0,5208	0,0804	0,0811	0,0039	0,0171	0,0118	0,0036	0,0081	0,7187	0,1432	0,6934	8 126	34,02	9,45	9 009	37,72	10,48	11 873	49,71	13,81	-20,0						551,680														
21	96,7030	1,7344	0,5211	0,0806	0,0810	0,0040	0,0164	0,0113	0,0035	0,0077	0,6996	0,1373	0,6933	8 129	34,03	9,45	9 012	37,73	10,48	11 878	49,73	13,81	-21,2						565,476														
22	96,7305	1,7078	0,5134	0,0789	0,0793	0,0007	0,0167	0,0116	0,0029	0,0088	0,7111	0,1382	0,6930	8 124	34,01	9,45	9 006	37,71	10,48	11 874	49,71	13,81	-22,6						558,725														
23	96,7186	1,7109	0,5142	0,0793	0,0793	0,0029	0,0165	0,0113	0,0033	0,0074	0,7107	0,1454	0,6932	8 124	34,01	9,45	9 007	37,71	10,48	11 873	49,71	13,81	-8,4						568,059														
24													0,6932	8 124	34,01	9,45	9 007	37,71	10,48										551,084														
25													0,6932	8 124	34,01	9,45	9 007	37,71	10,48										548,063														
26	96,6567	1,7528	0,5452	0,0847	0,0853	0,0030	0,0172	0,0122	0,0045	0,0076	0,6892	0,1416	0,6939	8 135	34,06	9,46	9 019	37,76	10,49	11 883	49,75	13,82	-10,7						526,444														
27	96,6898	1,7320	0,5455	0,0839	0,0848	0,0021	0,0167	0,0117	0,0034	0,0076	0,6840	0,1385	0,6936	8 134	34,05	9,46	9 017	37,75	10,49	11 883	49,75	13,82	-14,7						505,478														
28	96,6870	1,7205	0,5437	0,0838	0,0859	0,0014	0,0165	0,0118	0,0032	0,0082	0,6976	0,1404	0,6936	8 131	34,04	9,46	9 015	37,74	10,48	11 880	49,74	13,82	-19,1		0,0000	0,0000	0,0000		525,064														
29	96,6924	1,7102	0,5398	0,0841	0,0858	0,0021	0,0175	0,0124	0,0043	0,0077	0,6958	0,1478	0,6937	8 131	34,04	9,46	9 014	37,74	10,48	11 878	49,73	13,81	-18,5						540,604														
30	96,6792	1,7293	0,5350	0,0838	0,0849	0,0024	0,0179	0,0125	0,0029	0,0085	0,7016	0,1420	0,6936	8 131	34,04	9,46	9 014	37,74	10,48	11 878	49,73	13,81	-20,9						570,264														
31														8 131	34,04	9,46	9 014	37,74	10,48										574,430														
Умовно постійні компоненти, мол. % від 01.01.2016 р.											Гелій	0,0000	Водень	0,0000																													
Середньозважене значення:													8127	34,03	9,45	9010	37,72	10,48																									
													Всього - обсяг природного газу за місяць з урахуванням ВТВ:					17398,590																									

Начальник управління Гайсинського ЛВУМГ

Підрозділу підприємства, якому підпорядкована лабораторія

Начальник лабораторії

Лабораторія, де здійснювалось вимірювання газу

Провідний економіст із збуту Гайсинського ЛВУМГ

Служба ОНПГ

