

переданого Барським ЛВУМГ та прийнятого АТ "Вінницягаз"; ПАТ "Черкасигаз; ПрАТ "Уманьгаз"; ВАТ "Кіровоградгаз"; ТОВ "Газовик"; ВРПТ "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"

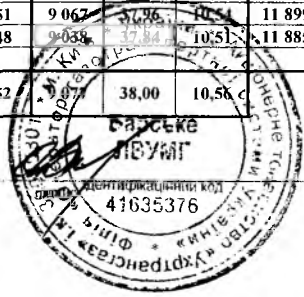
Гайсинський ш/м Барське ЛВУМГ
Вимірвальна хіміко-оптична лабораторія

по газопроводу "Союз"

за період з 01.09.2019р. по 30.09.2019р.

Свидетельство № 11У-0033/18 чинне до 25.05.2021 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), °C	Температура точки роси вуглеводнів, °C	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	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 °C	Температура вимірювання/згоряння при 20/25°C													
														Теплота згоряння нижча			Теплота згоряння вища			Число Воббе вище							
1													8 157	34,15	9,49	9 045	37,87	10,52	11 892	49,79	13,83						
2	96,3103	1,9401	0,5787	0,0897	0,0918	0,0014	0,0167	0,0133	0,0081	0,0052	0,7748	0,1699	0,6964	8 147	34,11	9,48	9 033	37,82	10,51	11 880	49,74	13,82	-20,6	-13,4			
3	95,9973	2,1698	0,6617	0,1018	0,1026	0,0014	0,0183	0,0142	0,0086	0,0050	0,7291	0,1902	0,6992	8 178	34,24	9,51	9 069	37,97	10,55	11 902	49,83	13,84					
4	96,1419	2,1217	0,6476	0,0986	0,0970	0,0014	0,0170	0,0130	0,0074	0,0059	0,6693	0,1738	0,6981	8 176	34,23	9,51	9 067	37,96	10,54	11 911	49,87	13,85					
5	96,1438	2,1213	0,6512	0,0996	0,0987	0,0016	0,0173	0,0134	0,0082	0,0047	0,6684	0,1718	0,6981	8 178	34,24	9,51	9 069	37,97	10,55	11 911	49,87	13,85					
6	96,2993	2,0170	0,6098	0,0935	0,0931	0,0015	0,0166	0,0127	0,0082	0,0047	0,6875	0,1561	0,6967	8 164	34,18	9,49	9 052	37,90	10,53	11 904	49,84	13,84					
7														8 164	34,18	9,49	9 052	37,90	10,53	11 904	49,84	13,84					
8														8 164	34,18	9,49	9 052	37,90	10,53	11 904	49,84	13,84					
9	96,1930	2,0672	0,6315	0,0964	0,0965	0,0014	0,0174	0,0134	0,0080	0,0045	0,7053	0,1654	0,6976	8 169	34,20	9,50	9 059	37,93	10,54	11 904	49,84	13,84	-20,1	-14,6			
10	96,0469	2,1655	0,6655	0,1029	0,1026	0,0014	0,0183	0,0140	0,0081	0,0044	0,6946	0,1758	0,6989	8 183	34,26	9,52	9 074	37,99	10,55	11 911	49,87	13,85					
11	96,0575	2,1438	0,6610	0,1032	0,1029	0,0014	0,0182	0,0138	0,0083	0,0051	0,7119	0,1729	0,6988	8 178	34,24	9,51	9 069	37,97	10,55	11 906	49,85	13,85					
12	95,9618	2,2166	0,6873	0,1063	0,1058	0,0015	0,0187	0,0142	0,0088	0,0044	0,6967	0,1779	0,6996	8 190	34,29	9,53	9 081	38,02	10,56	11 914	49,88	13,86					
13	95,8727	2,2787	0,7032	0,1079	0,1074	0,0014	0,0190	0,0143	0,0086	0,0042	0,6934	0,1892	0,7004	8 195	34,31	9,53	9 086	38,04	10,57	11 916	49,89	13,86					
14														8 195	34,31	9,53	9 086	38,04	10,57	11 916	49,89	13,86					
15														8 195	34,31	9,53	9 086	38,04	10,57	11 916	49,89	13,86					
16	95,8581	2,3028	0,7088	0,1088	0,1080	0,0015	0,0190	0,0147	0,0083	0,0045	0,6801	0,1854	0,7005	8 200	34,33	9,54	9 090	38,06	10,57	11 921	49,91	13,86	-20,3	-14,7			
17	95,7912	2,3564	0,7212	0,1105	0,1090	0,0014	0,0192	0,0145	0,0088	0,0043	0,6711	0,1924	0,7010	8 204	34,35	9,54	9 098	38,09	10,58	11 923	49,92	13,87					
18	95,7503	2,3814	0,7321	0,1122	0,1109	0,0015	0,0194	0,0148	0,0091	0,0043	0,6689	0,1951	0,7014	8 209	34,37	9,55	9 100	38,10	10,58	11 926	49,93	13,87					
19	95,6707	2,4261	0,7463	0,1147	0,1131	0,0015	0,0199	0,0153	0,0096	0,0043	0,6754	0,2031	0,7021	8 214	34,39	9,55	9 107	38,13	10,59	11 928	49,94	13,87					
20	95,6033	2,4719	0,7532	0,1129	0,1113	0,0015	0,0196	0,0149	0,0096	0,0048	0,6971	0,1999	0,7025	8 214	34,39	9,55	9 107	38,13	10,59	11 926	49,93	13,87			< 0,001	< 0,001	відсутні
21														8 214	34,39	9,55	9 107	38,13	10,59	11 926	49,93	13,87					
22														8 214	34,39	9,55	9 107	38,13	10,59	11 926	49,93	13,87					
23	95,8070	2,3250	0,7083	0,1081	0,1076	0,0015	0,0196	0,0149	0,0096	0,0045	0,7073	0,1866	0,7008	8 197	34,32	9,53	9 090	38,06	10,57	11 916	49,89	13,86	-20,0	-14,4			
24	95,7680	2,3500	0,7200	0,1099	0,1087	0,0015	0,0192	0,0144	0,0090	0,0057	0,6986	0,1950	0,7012	8 202	34,34	9,54	9 093	38,07	10,58	11 918	49,90	13,86					
25	95,8125	2,3001	0,7030	0,1070	0,1061	0,0014	0,0189	0,0144	0,0090	0,0051	0,7197	0,2028	0,7008	8 192	34,30	9,53	9 083	38,03	10,56	11 909	49,86	13,85					
26	95,9433	2,2057	0,6682	0,1013	0,1017	0,0014	0,0186	0,0145	0,0129	0,0049	0,7319	0,1956	0,6997	8 180	34,25	9,51	9 071	37,98	10,55	11 902	49,83	13,84					
27	95,9812	2,1894	0,6541	0,1003	0,0997	0,0014	0,0184	0,0141	0,0088	0,0051	0,7351	0,1924	0,6992	8 176	34,23	9,51	9 067	37,96	10,54	11 899	49,82	13,84					
28														8 176	34,23	9,51	9 067	37,96	10,54	11 899	49,82	13,84					
29														8 176	34,23	9,51	9 067	37,96	10,54	11 899	49,82	13,84					
30	96,3068	1,9639	0,5807	0,0887	0,0884	0,0013	0,0168	0,0131	0,0083	0,0053	0,7630	0,1637	0,6964	8 149	34,12	9,48	9 038	37,84	10,51	11 885	49,76	13,82	-19,8	-14,2			
31														8 149	34,12	9,48	9 038	37,84	10,51	11 885	49,76	13,82					
Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам													8 186	34,27	9,52	9 088	38,00	10,56	11 918	49,90	13,86						
Середньозважене значення теплоти згоряння:													8 186	34,27	9,52	9 088	38,00	10,56	11 918	49,90	13,86						



В.о. начальника Барського ЛВУМГ

Зарінький О.С.
прізвище

01.10.2019

дата

Додаток до Паспорту фізико-хімічних показників природного газу. Маршрут №812

Область	ГРС, прямиий споживач	Середньозважене значення вищої теплоти згорання		
		ккал/м ³	МДж/м ³	кВт*год./м ³
Маршрут №812		9077	38,00	10,56
Вінницька	Брацлав С	9076	38,00	10,56
Вінницька	В.Кропивна С	9077	38,01	10,56
Вінницька	В.Севастьянівка Красносілка (Вінницягаз) С	9078	38,01	10,56
Вінницька	ВРТП "УГЕС" КС Гайсин С	0	0,00	0,00
Вінницька	Гайсин С	9078	38,01	10,56
Вінницька	Ладизин МХП С	9079	38,01	10,56
Вінницька	Ладизин С	9077	38,01	10,56
Вінницька	Ладизин ТЕС С	9075	37,99	10,55
Вінницька	Немирів С	9078	38,01	10,56
Вінницька	Немирів р-н С	9078	38,01	10,56
Вінницька	Носівці С	0	0,00	0,00
Вінницька	Тарасівка С	9078	38,01	10,56
Вінницька	Теплик С	9077	38,00	10,56
Вінницька	Томашпіль Моївка С	9076	38,00	10,56
Вінницька	Томашпіль С	9083	38,03	10,56
Вінницька	Тростянець С	9077	38,00	10,56
Вінницька	Тульчин Кирнасівка С	9078	38,01	10,56
Вінницька	Тульчин С	9076	38,00	10,56
Вінницька	Четвертинівка МХП С	9080	38,02	10,56
Вінницька	Четвертинівка С	9077	38,00	10,56
Вінницька	Чечелівка С	9077	38,00	10,56
Вінницька	Шляхова С	9075	37,99	10,55
Вінницька	Ярмолинці С	9078	38,01	10,56
Кіровоградська	Капітанівка С	9079	38,01	10,56
Кіровоградська	Н. Миргород С	9079	38,01	10,56
Кіровоградська	Надлак С	9078	38,01	10,56
Кіровоградська	Побузька С	9076	38,00	10,56
Кіровоградська	Побузька ПФК С	9062	37,94	10,54
Кіровоградська	Смоліно С	9078	38,01	10,56
Черкаська	АГНКС- КРЕДО С	9074	37,99	10,55
Черкаська	Будище С	9078	38,01	10,56
Черкаська	В.Севастьянівка (Уманьгаз) С	9075	38,00	10,55
Черкаська	В'язівка С	9078	38,01	10,56
Черкаська	Звенигородка АГНКС (РВУ "Харківавтогаз") С	9077	38,00	10,56
Черкаська	Звенигородка Ватутіне С	9077	38,00	10,56
Черкаська	Звенигородка С	9077	38,00	10,56
Черкаська	КС Тальне УТК С	9077	38,01	10,56
Черкаська	Катеринополь С	9078	38,01	10,56
Черкаська	Ладизинка С	9079	38,01	10,56
Черкаська	Лебедин С	9077	38,00	10,56
Черкаська	Лисянка С	9078	38,01	10,56
Черкаська	Макіївка С	9084	38,03	10,56
Черкаська	Маньківка С	9075	37,99	10,55
Черкаська	Монастирище С	9083	38,03	10,56
Черкаська	ПОСП "Уманський тепличний комбінат" Умань (лінія) С	9080	38,02	10,56
Черкаська	Тальне С	9079	38,01	10,56
Черкаська	Тальне, район С	9078	38,01	10,56
Черкаська	Умань С	9078	38,01	10,56
Черкаська	Христинівка С	9082	38,03	10,56
Черкаська	Шпола С	9078	38,01	10,56

В.о. начальника Барсько

Заріцький О.С.

прізвище

