

Філія "Оператор газотранспортної системи України"

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

Гайсинський п/м Барське ЛВУМГ

Вимірювальна хіміко-аналітична лабораторія

по газопроводу "Союз"

за період з 01.10.2019р. по 31.10.2019р.

Свідчення № ПУ-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), °С	Температура точки роси вуглеводнів, °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/згоряння при 20/25°С																
													Теплота згоряння нижча			Теплота згоряння 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	96,1389	2,1088	0,6305	0,0965	0,0951	0,0014	0,0174	0,0130	0,0075	0,0048	0,7096	0,1765	0,6979	8 169	34,20	9,50	9 059	37,93	10,54	11 902	49,83	13,84							
2	96,1798	2,0844	0,6254	0,0954	0,0943	0,0014	0,0174	0,0131	0,0084	0,0054	0,7043	0,1707	0,6976	8 169	34,20	9,50	9 057	37,92	10,53	11 902	49,83	13,84							
3	96,3125	1,9918	0,5943	0,0897	0,0891	0,0013	0,0165	0,0125	0,0082	0,0052	0,7206	0,1583	0,6964	8 157	34,15	9,49	9 045	37,87	10,52	11 895	49,80	13,83							
4	96,2724	2,0171	0,6017	0,0911	0,0902	0,0014	0,0166	0,0127	0,0087	0,0053	0,7197	0,1631	0,6968	8 159	34,16	9,49	9 047	37,88	10,52	11 897	49,81	13,84							
5														8 159	34,16	9,49	9 047	37,88	10,52	11 897	49,81	13,84							
6														8 159	34,16	9,49	9 047	37,88	10,52	11 897	49,81	13,84							
7	96,3252	1,9735	0,5796	0,0879	0,0871	0,0013	0,0164	0,0124	0,0082	0,0057	0,7402	0,1625	0,6962	8 149	34,12	9,48	9 038	37,84	10,51	11 887	49,77	13,83	-20,0	-14,3					
8	96,2755	2,0161	0,5966	0,0913	0,0904	0,0013	0,0167	0,0126	0,0078	0,0050	0,7220	0,1647	0,6967	8 157	34,15	9,49	9 047	37,88	10,52	11 895	49,80	13,83							
9	96,2177	2,0411	0,6038	0,0915	0,0910	0,0013	0,0172	0,0131	0,0086	0,0050	0,7414	0,1683	0,6972	8 159	34,16	9,49	9 047	37,88	10,52	11 892	49,79	13,83							
10	96,1295	2,0975	0,6150	0,0928	0,0915	0,0013	0,0168	0,0128	0,0081	0,0049	0,7509	0,1789	0,6978	8 161	34,17	9,49	9 052	37,90	10,53	11 892	49,79	13,83							
11	96,2104	2,0386	0,6023	0,0911	0,0909	0,0014	0,0170	0,0129	0,0084	0,0050	0,7499	0,1721	0,6972	8 157	34,15	9,49	9 045	37,87	10,52	11 890	49,78	13,83							
12														8 157	34,15	9,49	9 045	37,87	10,52	11 890	49,78	13,83							
13														8 157	34,15	9,49	9 045	37,87	10,52	11 890	49,78	13,83							
14														8 157	34,15	9,49	9 045	37,87	10,52	11 890	49,78	13,83							
15	96,2302	2,0151	0,6031	0,0899	0,0901	0,0013	0,0165	0,0126	0,0076	0,0047	0,7567	0,1722	0,6970	8 154	34,14	9,48	9 043	37,86	10,52	11 887	49,77	13,83	-19,7	-14,1					
16	96,0861	2,1062	0,6427	0,0964	0,0968	0,0013	0,0179	0,0138	0,0083	0,0050	0,7448	0,1807	0,6984	8 169	34,20	9,50	9 059	37,93	10,54	11 897	49,81	13,84			< 0,001	< 0,001	відсутні		
17	96,1730	2,0564	0,6013	0,0915	0,0901	0,0014	0,0167	0,0126	0,0082	0,0066	0,7640	0,1782	0,6974	8 157	34,15	9,49	9 045	37,87	10,52	11 887	49,77	13,83							
18	96,2678	2,0062	0,5809	0,0892	0,0883	0,0013	0,0164	0,0124	0,0081	0,0058	0,7537	0,1699	0,6966	8 152	34,13	9,48	9 040	37,85	10,51	11 887	49,77	13,83							
19														8 152	34,13	9,48	9 040	37,85	10,51	11 887	49,77	13,83							
20														8 152	34,13	9,48	9 040	37,85	10,51	11 887	49,77	13,83							
21	96,1320	2,0993	0,6181	0,0945	0,0953	0,0015	0,0177	0,0124	0,0114	0,0035	0,7396	0,1747	0,6979	8 166	34,19	9,50	9 055	37,91	10,53	11 897	49,81	13,84	-20,1	-14,4					
22	96,1672	2,0639	0,6088	0,0939	0,0950	0,0014	0,0181	0,0135	0,0099	0,0035	0,7536	0,1712	0,6976	8 161	34,17	9,49	9 050	37,89	10,53	11 892	49,79	13,83							
23	95,7127	2,4051	0,7136	0,1101	0,1105	0,0016	0,0208	0,0154	0,0114	0,0030	0,6938	0,2020	0,7016	8 207	34,36	9,54	9 098	38,09	10,58	11 921	49,91	13,86							
24	95,7074	2,4194	0,7208	0,1116	0,1115	0,0016	0,0208	0,0156	0,0119	0,0036	0,6749	0,2009	0,7018	8 209	34,37	9,55	9 102	38,11	10,59	11 926	49,93	13,87							
25	95,7853	2,3680	0,7048	0,1093	0,1092	0,0015	0,0208	0,0167	0,0081	0,0032	0,6773	0,1958	0,7010	8 202	34,34	9,54	9 095	38,08	10,58	11 923	49,92	13,87							
26														8 202	34,34	9,54	9 095	38,08	10,58	11 923	49,92	13,87							
27														8 202	34,34	9,54	9 095	38,08	10,58	11 923	49,92	13,87							
28	95,9901	2,1882	0,6428	0,0990	0,0995	0,0015	0,0192	0,0141	0,0098	0,0035	0,7486	0,1837	0,6991	8 176	34,23	9,51	9 067	37,96	10,54	11 899	49,82	13,84	-19,9	-14,3					
29														8 176	34,23	9,51	9 067	37,96	10,54	11 899	49,82	13,84							
30	95,8489	2,3051	0,6931	0,1068	0,1063	0,0015	0,0198	0,0146	0,0104	0,0033	0,6967	0,1935	0,7005	8 195	34,31	9,53	9 088	38,05	10,57	11 916	49,89	13,86							
31	95,8267	2,3253	0,6967	0,1069	0,1062	0,0016	0,0195	0,0146	0,0106	0,0032	0,6938	0,1949	0,7007	8 197	34,32	9,53	9 088	38,05	10,58	11 916	49,89	13,86							
Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам														8 171	34,21	9,50	9 062	37,96	10,54	11 899	49,82	13,84							
Середньозважене значення теплоти згоряння:														8 171	34,21	9,50	9 062	37,96	10,54	11 899	49,82	13,84							

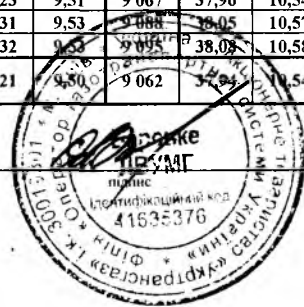
В.о. начальника Барського ЛВУМГ

Заріський О.С.

підпис

01.11.2019

дата



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

Область	ГРС, прямиї споживач	Середньозважене значення вищої теплоти згоряння		
		ккал/м ³	МДж/м ³	кВт*год./м ³
Маршрут №812		9062	37,94	10,54
Вінницька	Брацлав С	9062	37,94	10,54
Вінницька	В.Кропивна С	9062	37,94	10,54
Вінницька	В.Севастьянівка Красносілка (Вінницягаз) С	9065	37,95	10,54
Вінницька	ВРТП "УГЕС" КС Гайсин С	9095	38,08	10,58
Вінницька	Гайсин С	9062	37,94	10,54
Вінницька	Ладизин МХП С	9063	37,94	10,54
Вінницька	Ладизин С	9063	37,94	10,54
Вінницька	Ладизин ТЕС С	9059	37,93	10,54
Вінницька	Немирів С	9064	37,95	10,54
Вінницька	Немирів р-н С	9060	37,93	10,54
Вінницька	Носівці С	9087	38,05	10,57
Вінницька	Тарасівка С	9064	37,95	10,54
Вінницька	Теплик С	9063	37,95	10,54
Вінницька	Томашпіль Моївка С	9064	37,95	10,54
Вінницька	Томашпіль С	9060	37,93	10,54
Вінницька	Тростянець С	9063	37,95	10,54
Вінницька	Тульчин Кирнасівка С	9062	37,94	10,54
Вінницька	Тульчин С	9062	37,94	10,54
Вінницька	Четвертинівка МХП С	9060	37,93	10,54
Вінницька	Четвертинівка С	9063	37,95	10,54
Вінницька	Чечелівка С	9063	37,95	10,54
Вінницька	Шляхова С	9061	37,94	10,54
Вінницька	Ярмолинці С	9063	37,95	10,54
Кіровоградська	Капітанівка С	9065	37,95	10,54
Кіровоградська	Н.Миргород С	9064	37,95	10,54
Кіровоградська	Надлак С	9063	37,95	10,54
Кіровоградська	Побузька С	9065	37,95	10,54
Кіровоградська	Побузька ПФК С	9055	37,91	10,53
Кіровоградська	Смоліно С	9063	37,94	10,54
Черкаська	АГНКС- КРЕДО С	9059	37,93	10,54
Черкаська	Будище С	9064	37,95	10,54
Черкаська	В.Севастьянівка (Уманьгаз) С	9063	37,95	10,54
Черкаська	В'язівка С	9063	37,95	10,54
Черкаська	Звенигородка АГНКС (РВУ "Харківавтогаз") С	9059	37,93	10,54
Черкаська	Звенигородка Ватутіне С	9060	37,93	10,54
Черкаська	Звенигородка С	9065	37,95	10,54
Черкаська	КС Тальне УТК С	9063	37,94	10,54
Черкаська	Катеринополь С	9064	37,95	10,54
Черкаська	Ладизинка С	9065	37,95	10,54
Черкаська	Лебедин С	9055	37,91	10,53
Черкаська	Лисянка С	9062	37,94	10,54
Черкаська	Макіївка С	9063	37,94	10,54
Черкаська	Маньківка С	9063	37,95	10,54
Черкаська	Монастирище С	9065	37,95	10,54
Черкаська	ПОСП "Уманський тепличний комбінат" Умань (лінія) С	9062	37,94	10,54
Черкаська	Тальне С	9064	37,95	10,54
Черкаська	Тальне, район С	9062	37,94	10,54
Черкаська	Умань С	9065	37,95	10,54
Черкаська	Христинівка С	9061	37,94	10,54
Черкаська	Шпола С	9062	37,94	10,54

В.о. начальника Барського ЛВУМГ

Заріцький

01.11.2019

прізвище

підпис

дата

