

**ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №812**  
 переданого Барським ЛВУМГ та прийнятого АТ "Вінницязгаз"; ПАТ "Черкасигаз; ПрАТ "Уманьгаз"; ВАТ "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"

Маршрут № 812

Гайсінський ц/м Барського ЛВУМГ  
 Виспровадана хіміко-аналітична лабораторія  
 Свідоцтво № ПУ-0033/18 чинне до 25.05.2021 р.

по газопроводу "Союз"

за період з 01.07.2019р. по 31.07.2019р.

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/м <sup>3</sup>	Масова концентрація меркаптанової сірки, г/м <sup>3</sup>	Маса механічних домішок, г/м <sup>3</sup>																	
	метан, C1	етан, C2	пропан, C3	ізо-бутан, i-C4	н-бутан, n-C4	нео-пентан, neo-C5	ізо-пентан, i-C5	н-пентан, n-C5	гексани та вищі, C6+	кисень, O2	азот, N2	діоксида вуглецю, CO2	Густина абсолютна, кг/м <sup>3</sup> при 20 °C,	Температура вимірювання/згоряння при 20/25 °C																													
														Теплота згоряння нижча			Теплота згоряння вища			Число Воббе вище																							
														ккал/м <sup>3</sup>	МДж/м <sup>3</sup>	кВт·год/м <sup>3</sup>	ккал/м <sup>3</sup>	МДж/м <sup>3</sup>	кВт·год/м <sup>3</sup>	ккал/м <sup>3</sup>	МДж/м <sup>3</sup>						кВт·год/м <sup>3</sup>																
1	96,0726	2,1800	0,6761	0,1037	0,1016	0,0016	0,0217	0,0136	0,0088	0,0051	0,6545	0,1607	0,6988	8 190	34,29	9,53	9 081	38,02	10,56	11 923	49,92	13,87	-19,9	-13,7																			
2	96,0318	2,1974	0,6878	0,1052	0,1030	0,0017	0,0217	0,0135	0,0091	0,0051	0,6623	0,1614	0,6992	8 192	34,30	9,53	9 083	38,03	10,56	11 923	49,92	13,87																					
3	96,0759	2,1651	0,6767	0,1035	0,1011	0,0016	0,0216	0,0136	0,0079	0,0050	0,6668	0,1612	0,6988	8 188	34,28	9,52	9 079	38,01	10,56	11 918	49,90	13,86																					
4	96,1379	2,1461	0,6625	0,1010	0,0995	0,0015	0,0184	0,0138	0,0090	0,0029	0,6537	0,1537	0,6982	8 185	34,27	9,52	9 076	38,00	10,56	11 921	49,91	13,86																					
5	95,8348	2,2023	0,6936	0,1037	0,1053	0,0013	0,0200	0,0152	0,0099	0,0059	0,8070	0,2010	0,7005	8 178	34,24	9,51	9 069	37,97	10,55	11 892	49,79	13,83																					
6														8 178	34,24	9,51	9 069	37,97	10,55	11 892	49,79	13,83																					
7														8 178	34,24	9,51	9 069	37,97	10,55	11 892	49,79	13,83																					
8	96,0799	2,1463	0,6780	0,1042	0,1038	0,0014	0,0193	0,0145	0,0092	0,0049	0,6831	0,1554	0,6988	8 185	34,27	9,52	9 076	38,00	10,56	11 918	49,90	13,86	-20,2	-13,9																			
9	95,7934	2,3224	0,7546	0,1175	0,1178	0,0016	0,0219	0,0170	0,0109	0,0045	0,6561	0,1823	0,7015	8 214	34,39	9,55	9 107	38,13	10,59	11 933	49,96	13,88																					
10	95,7841	2,2653	0,7292	0,1150	0,1169	0,0015	0,0223	0,0172	0,0110	0,0046	0,7379	0,1950	0,7014	8 200	34,33	9,54	9 090	38,06	10,57	11 914	49,88	13,86																					
11	95,9032	2,1635	0,7017	0,1119	0,1129	0,0015	0,0219	0,0170	0,0119	0,0054	0,7656	0,1835	0,7004	8 185	34,27	9,52	9 076	38,00	10,56	11 905	49,84	13,85																					
12	94,7847	2,6513	0,7344	0,0999	0,1102	0,0012	0,0212	0,0170	0,0105	0,0057	1,3403	0,2236	0,7066	8 169	34,20	9,50	9 057	37,92	10,53	11 823	49,50	13,75																					
13														8 169	34,20	9,50	9 057	37,92	10,53	11 823	49,50	13,75																					
14														8 169	34,20	9,50	9 057	37,92	10,53	11 823	49,50	13,75																					
15	95,9625	2,1573	0,6550	0,0999	0,1000	0,0013	0,0190	0,0148	0,0100	0,0054	0,7938	0,1810	0,6993	8 171	34,21	9,50	9 062	37,94	10,54	11 892	49,79	13,83	-13,8	-9,3																			
16	95,9708	2,1491	0,6687	0,0996	0,0999	0,0014	0,0191	0,0148	0,0098	0,0055	0,7840	0,1773	0,6993	8 173	34,22	9,51	9 064	37,95	10,54	11 895	49,80	13,83																					
17	95,9957	2,1705	0,6763	0,1020	0,1015	0,0014	0,0184	0,0140	0,0089	0,0053	0,7317	0,1743	0,6992	8 180	34,25	9,51	9 071	37,98	10,55	11 906	49,85	13,85																					
18	95,8568	2,2344	0,7003	0,1049	0,1056	0,0014	0,0190	0,0149	0,0092	0,0058	0,7543	0,1934	0,7004	8 185	34,27	9,52	9 076	38,00	10,56	11 904	49,84	13,84																					
19	95,8198	2,2817	0,7249	0,1093	0,1091	0,0014	0,0197	0,0151	0,0095	0,0045	0,7122	0,1928	0,7009	8 197	34,32	9,53	9 088	38,05	10,57	11 916	49,89	13,86				<0,001	<0,001	вісутні															
20														8 197	34,32	9,53	9 088	38,05	10,57	11 916	49,89	13,86																					
21														8 197	34,32	9,53	9 088	38,05	10,57	11 916	49,89	13,86																					
22	95,7910	2,2937	0,7379	0,1138	0,1147	0,0015	0,0213	0,0165	0,0103	0,0040	0,6996	0,1957	0,7014	8 204	34,35	9,54	9 095	38,08	10,58	11 921	49,91	13,86	-20,7	-13,7																			
23	95,8533	2,2358	0,7175	0,1109	0,1121	0,0015	0,0211	0,0163	0,0105	0,0067	0,7231	0,1912	0,7008	8 195	34,31	9,53	9 086	38,04	10,57	11 911	49,87	13,85																					
24	95,7798	2,2920	0,7420	0,1142	0,1153	0,0015	0,0213	0,0166	0,0108	0,0050	0,7062	0,1953	0,7015	8 204	34,35	9,54	9 095	38,08	10,58	11 918	49,90	13,86																					
25	95,8068	2,2923	0,7311	0,1114	0,1117	0,0015	0,0204	0,0158	0,0098	0,0046	0,7009	0,1937	0,7011	8 200	34,33	9,54	9 093	38,07	10,58	11 918	49,90	13,86																					
26	95,9502	2,1877	0,6971	0,1053	0,1059	0,0014	0,0190	0,0148	0,0098	0,0046	0,7155	0,1887	0,6998	8 185	34,27	9,52	9 079	38,01	10,56	11 909	49,86	13,85																					
27														8 185	34,27	9,52	9 079	38,01	10,56	11 909	49,86	13,85																					
28														8 185	34,27	9,52	9 079	38,01	10,56	11 909	49,86	13,85																					
29	95,9393	2,1563	0,6725	0,1009	0,1029	0,0013	0,0193	0,0151	0,0095	0,0064	0,7853	0,1912	0,6996	8 173	34,23	9,51	9 062	37,95	10,54	11 892	49,79	13,83	-20,8	-13,2																			
30	95,8866	2,2038	0,6737	0,0998	0,1010	0,0012	0,0189	0,0148	0,0100	0,0070	0,7841	0,1991	0,7000	8 176	34,23	9,51	9 062	37,96	10,54	11 892	49,79	13,83																					
31	95,9736	2,1479	0,6450	0,0953	0,0969	0,0012	0,0177	0,0141	0,0091	0,0060	0,7958	0,1974	0,6991	8 166	34,18	9,50	9 055	37,91	10,53	11 885	49,76	13,82																					
Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам														8 185	34,28	9,52	9 078	38,01	10,56																								
Середньозважене значення теплоти згоряння:																																											

В.о. начальника Барського ЛВУМГ

Заріцький О.С.

прізвище

01.08.2019

дата

