

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №617

Маршрут №617

за період з 07:00 01.10.2020р. по 07:00 01.11.2020р.

переданого Криворізьким ЛВУМГ ТОВ "Оператор ГТС України" та прийнятого АТ "Криворіжгаз", АТ "Дніпропетровськгаз"

Вимірювальна хіміко-аналітична лабораторія Криворізького ЛВУМГ Свідоцтво № 01-0035/2020 чинне до 15.04.2023 р. видане 15.04.2020 р.

Число місяця	Компонентний склад, % мол.												Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кПа									Температура точки роси вологи (при робочому тиску), °С	Температура точки роси вологи (P = 3,92 МПа), °С	Температура точки роси вуглеводів, °С	Масова концентрація сірководню, г/м³	Масова концентрація меркаптанової сери, 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	Густина відносна	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	96.0020	2.1895	0.6908	0.1053	0.1035	0.0012	0.0179	0.0130	0.0104	0.0063	0.6895	0.1706	0.6993	0.5806	8 188	34.28	9.52	9 074	37.99	10.55	11 909	49.86	13.85														
2	96.1007	2.1129	0.6635	0.1011	0.0997	0.0011	0.0173	0.0125	0.0119	0.0078	0.7091	0.1624	0.6985	0.5799	8 178	34.24	9.51	9 064	37.95	10.54	11 902	49.83	13.84						відсутні								
3															8 178	34.24	9.51	9 064	37.95	10.54	11 902	49.83	13.84														
4															8 178	34.24	9.51	9 064	37.95	10.54	11 902	49.83	13.84														
5	95.8250	2.3066	0.7261	0.1079	0.1056	0.0011	0.0181	0.0129	0.0111	0.0052	0.6932	0.1872	0.7008	0.5818	8 200	34.33	9.54	9 088	38.05	10.57	11 914	49.88	13.86														
6	95.9562	2.2263	0.6988	0.1046	0.1027	0.0011	0.0178	0.0130	0.0140	0.0043	0.6862	0.1748	0.6998	0.5810	8 192	34.30	9.53	9 079	38.01	10.56	11 911	49.87	13.85														
7	95.9355	2.2587	0.7118	0.1058	0.1030	0.0011	0.0175	0.0125	0.0130	0.0042	0.6644	0.1725	0.6999	0.5811	8 197	34.32	9.53	9 086	38.04	10.57	11 918	49.90	13.86				<0,0001	0,0003									
8	95.9117	2.2651	0.7194	0.1076	0.1055	0.0011	0.0182	0.0133	0.0138	0.0044	0.6667	0.1732	0.7002	0.5814	8 200	34.33	9.54	9 088	38.05	10.57	11 918	49.90	13.86														
9	95.8684	2.2988	0.7254	0.1084	0.1053	0.0011	0.0181	0.0130	0.0103	0.0046	0.6698	0.1768	0.7004	0.5815	8 200	34.33	9.54	9 088	38.05	10.57	11 918	49.90	13.86		-17.4		-18.8	-12.3									
10															8 200	34.33	9.54	9 088	38.05	10.57	11 918	49.90	13.86														
11															8 200	34.33	9.54	9 088	38.05	10.57	11 918	49.90	13.86														
12	95.9961	2.1907	0.6817	0.1021	0.0997	0.0011	0.0174	0.0127	0.0111	0.0070	0.7124	0.1680	0.6992	0.5805	8 183	34.26	9.52	9 071	37.98	10.55	11 904	49.84	13.84														
13	96.0049	2.1930	0.6800	0.1011	0.0991	0.0011	0.0173	0.0126	0.0125	0.0055	0.7051	0.1678	0.6992	0.5805	8 185	34.27	9.52	9 071	37.98	10.55	11 906	49.85	13.85		-18.6		-20.1	-10.2									
14															8 185	34.27	9.52	9 071	37.98	10.55	11 906	49.85	13.85														
15	95.8894	2.2955	0.7182	0.1066	0.1040	0.0011	0.0180	0.0131	0.0113	0.0024	0.6640	0.1764	0.7003	0.5814	8 200	34.33	9.54	9 088	38.05	10.57	11 918	49.90	13.86														
16	95.8303	2.3324	0.7331	0.1090	0.1064	0.0011	0.0184	0.0134	0.0128	0.0046	0.6594	0.1791	0.7008	0.5819	8 207	34.36	9.54	9 095	38.08	10.58	11 923	49.92	13.87														
17															8 207	34.36	9.54	9 095	38.08	10.58	11 923	49.92	13.87														
18															8 207	34.36	9.54	9 095	38.08	10.58	11 923	49.92	13.87														
19	95.9502	2.2380	0.7005	0.1032	0.1003	0.0011	0.0172	0.0123	0.0097	0.0048	0.6876	0.1751	0.6996	0.5809	8 190	34.29	9.53	9 079	38.01	10.56	11 911	49.87	13.85														
20	95.9510	2.2368	0.6973	0.1031	0.1003	0.0010	0.0171	0.0124	0.0123	0.0058	0.6892	0.1737	0.6997	0.5809	8 190	34.29	9.53	9 079	38.01	10.56	11 911	49.87	13.85														
21	95.9779	2.2232	0.6978	0.1034	0.1004	0.0011	0.0172	0.0124	0.0120	0.0044	0.6768	0.1734	0.6995	0.5808	8 190	34.29	9.53	9 079	38.01	10.56	11 914	49.88	13.86														
22	95.8377	2.2958	0.7265	0.1089	0.1092	0.0011	0.0191	0.0141	0.0121	0.0046	0.6854	0.1855	0.7008	0.5818	8 200	34.33	9.54	9 088	38.05	10.57	11 916	49.89	13.86		-13.3		-14.5	-9.9	<0,0001	0,0007							
23	95.8396	2.2589	0.7131	0.1066	0.1081	0.0011	0.0190	0.0142	0.0102	0.0061	0.7168	0.2063	0.7007	0.5818	8 190	34.29	9.53	9 079	38.01	10.56	11 902	49.83	13.84														
24															8 190	34.29	9.53	9 079	38.01	10.56	11 902	49.83	13.84														
25															8 190	34.29	9.53	9 079	38.01	10.56	11 902	49.83	13.84														
26	95.7289	2.3895	0.7623	0.1118	0.1092	0.0011	0.0185	0.0134	0.0117	0.0048	0.6559	0.1929	0.7017	0.5826	8 214	34.39	9.55	9 102	38.11	10.59	11 926	49.93	13.87														
27	95.7851	2.3518	0.7415	0.1094	0.1072	0.0011	0.0181	0.0133	0.0109	0.0064	0.6651	0.1901	0.7012	0.5821	8 207	34.36	9.54	9 095	38.08	10.58	11 921	49.91	13.86														
28	95.8556	2.2928	0.7201	0.1061	0.1065	0.0011	0.0182	0.0136	0.0095	0.0040	0.6834	0.1891	0.7005	0.5816	8 197	34.32	9.53	9 086	38.04	10.57	11 914	49.88	13.86		-13.2		-15.0	-10.9									
29	95.8313	2.3085	0.7293	0.1076	0.1089	0.0011	0.0188	0.0140	0.0124	0.0037	0.6753	0.1891	0.7009	0.5819	8 202	34.34	9.54	9 090	38.06	10.57	11 916	49.89	13.86														
30	95.9204	2.1990	0.6949	0.1042	0.1100	0.0011	0.0197	0.0151	0.0125	0.0039	0.7337	0.1855	0.7001	0.5812	8 188	34.28	9.52	9 074	37.99	10.55	11 902	49.83	13.84														
31															8 188	34.28	9.52	9 074	37.99	10.55	11 902	49.83	13.84							відсутні							
Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам															8 194			34.31			9.53			9 082			38.02			10.56							
Середньозважене значення теплоти згоряння:															8 194			34.31			9.53			9 082			38.02			10.56							

Начальник Криворізького ЛВУМГ

Охримчук А.О.

01.11.2020

Завідувач ВХА.Л

Степанова О.Г.

01.11.2020

підпис

підпис

дата

підпис

підпис

дата

Додаток до Паспорту фізико-хімічних показників природного газу. Маршрут №617

Область	ГРС, прямий споживач	ЕІС-код	Середньозважене значення вищої теплоти згоряння		
			ккал/м ³	МДж/м ³	кВт*год./м ³
Маршрут №617			9082	38.02	10.56
Дніпропетровська	ГРС КС Радуже, АТ "Криворіжгаз"	56ZOPDNP4015201I	9083	38.03	10.56
Дніпропетровська	ГРС м.Апостолове, АТ "Дніпропетровськгаз"	56ZOPDNP4015401A	9083	38.03	10.56
Дніпропетровська	ГРС м.Зеленодольськ, АТ "Дніпропетровськгаз" Криво	56ZOPDNP4017101C	9081	38.02	10.56
Дніпропетровська	ГРС м.Зеленодольськ, АТ "Дніпропетровськгаз" м.Зеле	56ZOPDNP4017102A	9083	38.03	10.56
Дніпропетровська	ГРС с.Зоряне, АТ "Дніпропетровськгаз"	56ZOPDNP4016801Q	9083	38.03	10.56
Дніпропетровська	ГРС с.Олександрівка, АТ "Дніпропетровськгаз"	56ZOPDNP4018001B	9083	38.03	10.56
Дніпропетровська	ГРС с.Степове, АТ "Дніпропетровськгаз"	56ZOPDNP4018601O	9083	38.03	10.56

Начальник Криворізького ЛВУМГ

Охримчук А.О.

01.11.2020

прізвище

підпис

дата

Завідувач ВХАЛ

Степанова О.Г.

01.11.2020

прізвище

підпис

дата