ТОВ "Оператор ГТС України"

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №617

Маршрут №617

переданого Криворізьким ЛВУМГ та прийнятого АТ "Криворіжгаз", АТ "Дніпропетровськгаз"

Криворізьке ЛВУМГ

Вимірювальна хіміко-аналітична лабораторія

Свідоцтво № 08-0016/2018 від 16.05.2018 р. чинне до 16.05.2021 р.

за період з 01.01.2020р. по 31.01.2020р.

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
														Температура вимірювання/згоряння при 20/25°С													
														Теплота згоряння нижча			Теплота згоряння вища			Число Воббе вище							
	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 °С,	ккал/м3	МДж/м3	кВт · год/м3	ккал/м3	МДж/м3	кВт · год/м3	ккал/м3	МДж/м3	кВт · год/м3					
1														8 202	34.34	9.54	9 088	38.05	10.57	11 902	49.83	13.84					
2	95.4606	2.4566	0.7123	0.0997	0.1033	0.0011	0.0190	0.0142	0.0118	0.0047	0.8975	0.2192	0.7028	8 185	34.27	9.52	9 074	37.99	10.55	11 878	49.73	13.81					відсутні
3	95.5700	2.4032	0.7003	0.0989	0.1024	0.0011	0.0191	0.0145	0.0123	0.0037	0.8603	0.2142	0.7020	8 185	34.27	9.52	9 071	37.98	10.55	11 883	49.75	13.82					
4														8 185	34.27	9.52	9 071	37.98	10.55	11 883	49.75	13.82					
5														8 185	34.27	9.52	9 071	37.98	10.55	11 883	49.75	13.82					
6														8 185	34.27	9.52	9 071	37.98	10.55	11 883	49.75	13.82					
7														8 185	34.27	9.52	9 071	37.98	10.55	11 883	49.75	13.82					
8	95.8320	2.3561	0.7136	0.1052	0.1023	0.0011	0.0180	0.0130	0.0105	0.0044	0.6466	0.1972	0.7007	8 202	34.34	9.54	9 090	38.06	10.57	11 918	49.90	13.86					
9	95.9847	2.2558	0.6836	0.1011	0.0986	0.0011	0.0175	0.0127	0.0106	0.0047	0.6441	0.1855	0.6994	8 192	34.30	9.53	9 079	38.01	10.56	11 914	49.88	13.86					
10	95.7879	2.3903	0.7244	0.1073	0.1051	0.0012	0.0185	0.0133	0.0109	0.0044	0.6346	0.2021	0.7011	8 207	34.36	9.54	9 095	38.08	10.58	11 923	49.92	13.87	-15.5	-12.0	<0,0001	<0,0002	
11	95.3783	2.6718	0.8095	0.1197	0.1174	0.0012	0.0207	0.0151	0.0121	0.0038	0.6219	0.2285	0.7046	8 240	34.50	9.58	9 131	38.23	10.62	11 940	49.99	13.89					
12														8 240	34.50	9.58	9 131	38.23	10.62	11 940	49.99	13.89					
13	95.4684	2.5202	0.8000	0.1177	0.1276	0.0014	0.0250	0.0191	0.0158	0.0044	0.6889	0.2115	0.7042	8 231	34.46	9.57	9 122	38.19	10.61	11 928	49.94	13.87					
14	95.3560	2.6207	0.8240	0.1221	0.1296	0.0014	0.0250	0.0190	0.0161	0.0040	0.6615	0.2206	0.7051	8 243	34.51	9.59	9 133	38.24	10.62	11 938	49.98	13.88					
15	95.4155	2.6184	0.8070	0.1198	0.1208	0.0012	0.0221	0.0163	0.0143	0.0047	0.6397	0.2202	0.7044	8 239	34.49	9.58	9 129	38.22	10.62	11 938	49.98	13.88	-20.4	-17.7	<0,0001	0,0006	
16	95.5109	2.5316	0.7901	0.1168	0.1212	0.0013	0.0229	0.0172	0.0143	0.0045	0.6565	0.2127	0.7037	8 231	34.46	9.57	9 119	38.18	10.61	11 933	49.96	13.88					
17	95.3759	2.5976	0.8225	0.1213	0.1300	0.0013	0.0254	0.0195	0.0165	0.0042	0.6657	0.2201	0.7050	8 240	34.50	9.58	9 131	38.23	10.62	11 935	49.97	13.88					
18														8 240	34.50	9.58	9 131	38.23	10.62	11 935	49.97	13.88					
19														8 240	34.50	9.58	9 131	38.23	10.62	11 935	49.97	13.88					
20	95.5139	2.4959	0.7930	0.1167	0.1253	0.0014	0.0245	0.0187	0.0170	0.0051	0.6798	0.2087	0.7038	8 228	34.45	9.57	9 119	38.18	10.61	11 928	49.94	13.87					
21	95.5560	2.4829	0.7835	0.1156	0.1224	0.0013	0.0234	0.0177	0.0154	0.0051	0.6697	0.2070	0.7034	8 226	34.44	9.57	9 117	38.17	10.60	11 928	49.94	13.87					
22	95.5213	2.5130	0.7867	0.1154	0.1220	0.0013	0.0236	0.0180	0.0150	0.0043	0.6701	0.2093	0.7036	8 228	34.45	9.57	9 117	38.17	10.60	11 930	49.95	13.88	-18.2	-16.0	<0,0001	0,0009	
23	95.6642	2.4232	0.7606	0.1123	0.1170	0.0013	0.0223	0.0167	0.0143	0.0049	0.6646	0.1986	0.7024	8 219	34.41	9.56	9 107	38.13	10.59	11 926	49.93	13.87					
24	95.5295	2.5092	0.7847	0.1159	0.1208	0.0013	0.0236	0.0177	0.0143	0.0045	0.6695	0.2090	0.7035	8 226	34.44	9.57	9 117	38.17	10.60	11 928	49.94	13.87					
25														8 226	34.44	9.57	9 117	38.17	10.60	11 928	49.94	13.87					
26														8 226	34.44	9.57	9 117	38.17	10.60	11 928	49.94	13.87					
27	95.4275	2.5763	0.8094	0.1201	0.1258	0.0013	0.0243	0.0181	0.0154	0.0038	0.6619	0.2161	0.7045	8 235	34.48	9.58	9 126	38.21	10.61	11 935	49.97	13.88					
28	95.4101	2.5898	0.8130	0.1208	0.1265	0.0013	0.0246	0.0188	0.0165	0.0038	0.6566	0.2182	0.7047	8 239	34.49	9.58	9 131	38.23	10.62	11 938	49.98	13.88	-15.5	-12.9	<0,0001	0,0011	
29	95.4686	2.5535	0.7991	0.1186	0.1239	0.0013	0.0240	0.0180	0.0162	0.0046	0.6587	0.2135	0.7041	8 233	34.47	9.58	9 124	38.20	10.61	11 933	49.96	13.88					
30	95.4163	2.5907	0.8111	0.1211	0.1262	0.0013	0.0243	0.0184	0.0168	0.0042	0.6531	0.2165	0.7046	8 240	34.50	9.58	9 131	38.23	10.62	11 938	49.98	13.88					відсутні
31	95.3711	2.6264	0.8160	0.1212	0.1262	0.0013	0.0241	0.0179	0.0147	0.0039	0.6572	0.2200	0.7049	8 240	34.50	9.58	9 131	38.23	10.62	11 938	49.98	13.88					
Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам																											
Середньозважене значення теплоти згоряння:														8 219	34.41	9.56	9 109	38.14	10.59								

Начальник Криворізького ЛВУМГ **Охримчук А.О.** **01.02.2020**

прізвище підпис дата

Завідувач ВХАЛ **Степанова О.Г.** **01.02.2020**

прізвище підпис дата

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

Область	ГРС, прямий споживач	Середньозважене значення вищої теплоти згоряння		
		ккал/м³	МДж/м³	кВт*год./м³
Маршрут №617		9109	38.14	10.59
Дніпропетровська	ГРС КС Радушне, АТ" Криворіжгаз"	9109	38.14	10.59
Дніпропетровська	ГРС м.Апостолове , АТ "Дніпропетровськгаз"	9109	38.14	10.59
Дніпропетровська	ГРС м.Зеленодольськ ,АТ "Дніпропетровськгаз"Криворі	9110	38.14	10.59
Дніпропетровська	ГРС м.Зеленодольськ, АТ "Дніпропетровськгаз"м.Зелен	9109	38.14	10.59
Дніпропетровська	ГРС с.Зоряне,АТ "Дніпропетровськгаз"	9109	38.14	10.59
Дніпропетровська	ГРС с.Олександрівка,АТ "Дніпропетровськгаз"	9108	38.13	10.59
Дніпропетровська	ГРС с.Степове,АТ "Дніпропетровськгаз"	9108	38.13	10.59

Начальник Криворізького ЛВУМГ Охримчук А.О. *01.02.2020*

прізвище підпис дата

Завідувач ВХАЛ Степанова О.Г. *01.02.2020*

прізвище підпис дата