

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №617

Маршрут №617

за період з 07:00 01.08.2020р. по 07:00 01.09.2020р.

переданого Криворізьким ЛВУМГ ТОВ "Оператор ГТС України" та прийнятого АТ "Криворіжгаз", АТ "Дніпропетровськгаз" по газопроводах "ШЛО", "ШДКРГ"

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			Число Воббе вище														
														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														8 247	34.53	9.59	9 138	38.26	10.63	11 947	50.02	13.89									
2														8 247	34.53	9.59	9 138	38.26	10.63	11 947	50.02	13.89									
3	95.6536	2.4276	0.7880	0.1200	0.1195	0.0013	0.0225	0.0164	0.0145	0.0028	0.6433	0.1905	0.7027	0.5834	8 226	34.44	9.57	9 117	38.17	10.60	11 935	49.97	13.88						відсутні		
4	95.6869	2.4122	0.7767	0.1181	0.1174	0.0013	0.0220	0.0160	0.0144	0.0029	0.6426	0.1895	0.7024	0.5832	8 223	34.43	9.56	9 112	38.15	10.60	11 933	49.96	13.88								
5	95.7212	2.3846	0.7707	0.1177	0.1172	0.0013	0.0223	0.0160	0.0159	0.0033	0.6460	0.1838	0.7021	0.5830	8 221	34.42	9.56	9 110	38.14	10.59	11 933	49.96	13.88								
6	95.7143	2.3919	0.7700	0.1171	0.1168	0.0013	0.0218	0.0158	0.0141	0.0036	0.6495	0.1838	0.7021	0.5829	8 219	34.41	9.56	9 110	38.14	10.59	11 930	49.95	13.88								
7	95.6777	2.4129	0.7760	0.1184	0.1179	0.0013	0.0220	0.0160	0.0149	0.0033	0.6506	0.1890	0.7025	0.5832	8 221	34.42	9.56	9 112	38.15	10.60	11 933	49.96	13.88	-14.3	-15.5	-12.3					
8														8 221	34.42	9.56	9 112	38.15	10.60	11 933	49.96	13.88									
9														8 221	34.42	9.56	9 112	38.15	10.60	11 933	49.96	13.88									
10	95.6609	2.4071	0.7906	0.1215	0.1213	0.0013	0.0229	0.0166	0.0143	0.0026	0.6505	0.1904	0.7027	0.5834	8 226	34.44	9.57	9 114	38.16	10.60	11 933	49.96	13.88						<0,0001	<0,0002	
11	95.4379	2.5478	0.8463	0.1308	0.1303	0.0013	0.0242	0.0172	0.0146	0.0024	0.6501	0.1971	0.7047	0.5850	8 245	34.52	9.59	9 136	38.25	10.63	11 945	50.01	13.89								
12	95.4064	2.5564	0.8497	0.1334	0.1341	0.0013	0.0254	0.0186	0.0151	0.0039	0.6520	0.2037	0.7050	0.5854	8 247	34.53	9.59	9 138	38.26	10.63	11 945	50.01	13.89								
13	95.5270	2.5451	0.7668	0.1140	0.1134	0.0013	0.0244	0.0183	0.0149	0.0047	0.6749	0.1952	0.7033	0.5839	8 226	34.44	9.57	9 117	38.17	10.60	11 930	49.95	13.88	-14.7	-11.8	-11.8					
14	95.3771	2.6394	0.8112	0.1220	0.1219	0.0012	0.0259	0.0192	0.0156	0.0027	0.6554	0.2084	0.7048	0.5851	8 243	34.51	9.59	9 133	38.24	10.62	11 940	49.99	13.89								
15														8 243	34.51	9.59	9 133	38.24	10.62	11 940	49.99	13.89									
16														8 243	34.51	9.59	9 133	38.24	10.62	11 940	49.99	13.89									
17	95.3074	2.6527	0.8679	0.1346	0.1366	0.0014	0.0259	0.0191	0.0157	0.0028	0.6388	0.1971	0.7058	0.5860	8 257	34.57	9.60	9 150	38.31	10.64	11 952	50.04	13.90								
18	95.2946	2.6518	0.8753	0.1361	0.1386	0.0013	0.0263	0.0193	0.0181	0.0028	0.6392	0.1966	0.7060	0.5862	8 259	34.58	9.61	9 153	38.32	10.64	11 954	50.05	13.90								
19	95.2998	2.6350	0.8828	0.1384	0.1388	0.0013	0.0259	0.0188	0.0157	0.0033	0.6504	0.1898	0.7059	0.5861	8 259	34.58	9.61	9 150	38.31	10.64	11 954	50.05	13.90								
20	95.3080	2.6181	0.8825	0.1397	0.1417	0.0013	0.0268	0.0197	0.0173	0.0029	0.6474	0.1946	0.7060	0.5862	8 259	34.58	9.61	9 153	38.32	10.64	11 954	50.05	13.90	-13.9	-15.0	-12.1					
21	95.4293	2.5385	0.8489	0.1341	0.1353	0.0013	0.0256	0.0185	0.0191	0.0027	0.6572	0.1895	0.7049	0.5853	8 247	34.53	9.59	9 138	38.26	10.63	11 947	50.02	13.89								
22														8 247	34.53	9.59	9 138	38.26	10.63	11 947	50.02	13.89									
23														8 247	34.53	9.59	9 138	38.26	10.63	11 947	50.02	13.89									
24														8 247	34.53	9.59	9 138	38.26	10.63	11 947	50.02	13.89									
25	95.5416	2.4627	0.8145	0.1288	0.1294	0.0013	0.0241	0.0176	0.0169	0.0062	0.6734	0.1835	0.7038	0.5843	8 233	34.47	9.58	9 124	38.20	10.61	11 938	49.98	13.88								
26	95.6128	2.4469	0.8038	0.1267	0.1273	0.0013	0.0234	0.0170	0.0160	0.0030	0.6431	0.1787	0.7032	0.5838	8 233	34.47	9.58	9 124	38.20	10.61	11 942	50.00	13.89								
27	95.5457	2.4765	0.8204	0.1282	0.1293	0.0013	0.0236	0.0171	0.0162	0.0030	0.6583	0.1804	0.7038	0.5843	8 238	34.49	9.58	9 129	38.22	10.62	11 942	50.00	13.89	-11.4	-12.8	-7.9	<0,0001	0,0003			
28	95.5421	2.4828	0.8216	0.1276	0.1283	0.0013	0.0233	0.0168	0.0153	0.0042	0.6526	0.1841	0.7038	0.5843	8 238	34.49	9.58	9 129	38.22	10.62	11 940	49.99	13.89								
29														8 238	34.49	9.58	9 129	38.22	10.62	11 940	49.99	13.89									
30														8 238	34.49	9.58	9 129	38.22	10.62	11 940	49.99	13.89									
31	95.5339	2.4831	0.8283	0.1313	0.1323	0.0014	0.0249	0.0182	0.0160	0.0029	0.6442	0.1835	0.7040	0.5845	8 240	34.50	9.58	9 131	38.23	10.62	9 131	38.23	10.62							відсутні	
Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам														Середньозважене значення теплоти згоряння:			8 237	34.49	9.58	9 128	38.22	10.62									

Начальник Криворізького ЛВУМГ

Охримчук А.О.

01.09.2020

Завідувач ВХА.Л

Степанова О.Г.

01.09.2020

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			9128	38.22	10.62
Дніпропетровська	ГРС КС Радуже, АТ "Криворіжгаз"	56ZOPDNP4015201I	9130	38.22	10.62
Дніпропетровська	ГРС м.Апостолове, АТ "Дніпропетровськгаз"	56ZOPDNP4015401A	9130	38.22	10.62
Дніпропетровська	ГРС м.Зеленодольськ, АТ "Дніпропетровськгаз" Криво	56ZOPDNP4017101C	9126	38.21	10.61
Дніпропетровська	ГРС м.Зеленодольськ, АТ "Дніпропетровськгаз" м.Зеле	56ZOPDNP4017102A	9130	38.22	10.62
Дніпропетровська	ГРС с.Зоряне, АТ "Дніпропетровськгаз"	56ZOPDNP4016801Q	9130	38.22	10.62
Дніпропетровська	ГРС с.Олександрівка, АТ "Дніпропетровськгаз"	56ZOPDNP4018001B	9130	38.22	10.62
Дніпропетровська	ГРС с.Степове, АТ "Дніпропетровськгаз"	56ZOPDNP4018601O	9130	38.22	10.62

Начальник Криворізького ЛВУМГ

Охримчук А.О.

01.09.2020

прізвище

підпис

дата

Завідувач ВХАЛ

Степанова О.Г.

01.09.2020

прізвище

підпис

дата