

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №617

Маршрут №617

за період з 07:00 01.05.2020р. по 07:00 01.06.2020р.

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														8 250	34.54	9.59	9 141	38.27	10.63	11 949	50.03	13.90										
2														8 250	34.54	9.59	9 141	38.27	10.63	11 949	50.03	13.90										
3														8 250	34.54	9.59	9 141	38.27	10.63	11 949	50.03	13.90										
4	95.4278	2.5643	0.8567	0.1320	0.1326	0.0014	0.0243	0.0175	0.0152	0.0034	0.6134	0.2114	0.7050	0.5853	8 250	34.54	9.59	9 141	38.27	10.63	11 949	50.03	13.90						відсутні			
5	95.4341	2.5701	0.8538	0.1312	0.1306	0.0013	0.0238	0.0170	0.0136	0.0027	0.6091	0.2127	0.7048	0.5852	8 247	34.53	9.59	9 141	38.27	10.63	11 947	50.02	13.89									
6	95.4402	2.5604	0.8526	0.1312	0.1309	0.0014	0.0240	0.0172	0.0137	0.0029	0.6125	0.2130	0.7048	0.5852	8 247	34.53	9.59	9 138	38.26	10.63	11 947	50.02	13.89	-17.9	-18.2	-15.4						
7	95.4248	2.5796	0.8485	0.1308	0.1308	0.0013	0.0239	0.0173	0.0137	0.0026	0.6120	0.2147	0.7049	0.5852	8 247	34.53	9.59	9 141	38.27	10.63	11 947	50.02	13.89				<0,0001	<0,0002				
8	95.4582	2.5473	0.8386	0.1288	0.1282	0.0013	0.0234	0.0167	0.0134	0.0037	0.6277	0.2127	0.7045	0.5849	8 243	34.51	9.59	9 133	38.24	10.62	11 942	50.00	13.89									
9															8 243	34.51	9.59	9 133	38.24	10.62	11 942	50.00	13.89									
10															8 243	34.51	9.59	9 133	38.24	10.62	11 942	50.00	13.89									
11															8 243	34.51	9.59	9 133	38.24	10.62	11 942	50.00	13.89									
12	95.5069	2.5373	0.8108	0.1244	0.1223	0.0013	0.0222	0.0159	0.0129	0.0028	0.6284	0.2148	0.7039	0.5844	8 235	34.48	9.58	9 126	38.21	10.61	11 938	49.98	13.88									
13	95.4827	2.5397	0.8234	0.1282	0.1279	0.0013	0.0237	0.0171	0.0150	0.0026	0.6289	0.2095	0.7043	0.5847	8 240	34.50	9.58	9 131	38.23	10.62	11 942	50.00	13.89	-17.8	-17.9	-15.0						
14	95.5318	2.5032	0.8123	0.1260	0.1259	0.0013	0.0234	0.0171	0.0157	0.0026	0.6339	0.2068	0.7039	0.5844	8 235	34.48	9.58	9 126	38.21	10.61	11 940	49.99	13.89									
15	95.5544	2.4865	0.8012	0.1240	0.1235	0.0013	0.0228	0.0164	0.0138	0.0030	0.6467	0.2064	0.7036	0.5841	8 231	34.46	9.57	9 122	38.19	10.61	11 935	49.97	13.88									
16															8 231	34.46	9.57	9 122	38.19	10.61	11 935	49.97	13.88									
17															8 231	34.46	9.57	9 122	38.19	10.61	11 935	49.97	13.88									
18															8 231	34.46	9.57	9 122	38.19	10.61	11 935	49.97	13.88									
19	95.1282	2.6977	0.9251	0.1400	0.1532	0.0015	0.0291	0.0210	0.0161	0.0027	0.6603	0.2251	0.7077	0.5875	8 269	34.62	9.62	9 162	38.36	10.66	11 952	50.04	13.90				<0,0001	0,0017				
20	94.9053	2.7683	0.9590	0.1446	0.1750	0.0017	0.0374	0.0282	0.0120	0.0036	0.7316	0.2333	0.7096	0.5892	8 278	34.66	9.63	9 172	38.40	10.67	11 949	50.03	13.90									
21	95.0802	2.7655	0.9207	0.1407	0.1493	0.0014	0.0288	0.0214	0.0166	0.0031	0.6487	0.2236	0.7079	0.5877	8 274	34.64	9.62	9 167	38.38	10.66	11 957	50.06	13.91	-15.3	-15.5	-13.0						
22	95.0643	2.7718	0.9255	0.1414	0.1507	0.0014	0.0294	0.0221	0.0131	0.0038	0.6518	0.2247	0.7080	0.5878	8 274	34.64	9.62	9 167	38.38	10.66	11 957	50.06	13.91									
23															8 274	34.64	9.62	9 167	38.38	10.66	11 957	50.06	13.91									
24															8 274	34.64	9.62	9 167	38.38	10.66	11 957	50.06	13.91									
25	95.1034	2.7726	0.9284	0.1428	0.1475	0.0014	0.0284	0.0210	0.0169	0.0024	0.6240	0.2112	0.7078	0.5876	8 278	34.66	9.63	9 172	38.40	10.67	11 964	50.09	13.91									
26	94.9490	2.8297	0.9517	0.1442	0.1588	0.0014	0.0321	0.0244	0.0213	0.0026	0.6585	0.2263	0.7092	0.5888	8 286	34.69	9.64	9 179	38.43	10.68	11 964	50.09	13.91									
27	94.9545	2.8166	0.9547	0.1458	0.1622	0.0015	0.0335	0.0258	0.0220	0.0024	0.6575	0.2235	0.7093	0.5889	8 288	34.70	9.64	9 181	38.44	10.68	11 964	50.09	13.91	-13.4	-13.6	-9.4						
28	95.0180	2.7716	0.9295	0.1419	0.1563	0.0014	0.0315	0.0234	0.0183	0.0028	0.6815	0.2238	0.7085	0.5882	8 276	34.65	9.63	9 169	38.39	10.66	11 954	50.05	13.90									
29	95.1251	2.7708	0.9251	0.1440	0.1453	0.0014	0.0273	0.0198	0.0161	0.0025	0.6130	0.2096	0.7075	0.5874	8 276	34.65	9.63	9 172	38.40	10.67	11 966	50.10	13.92						відсутні			
30															8 276	34.65	9.63	9 172	38.40	10.67	11 966	50.10	13.92									
31															8 276	34.65	9.63	9 172	38.40	10.67	11 966	50.10	13.92									
Рівень оцірок відповідає чинним нормативним документам														8 256	34.57	9.60	9 148	38.30	10.64													
Середньозважене значення теплоти згоряння:														8 256	34.57	9.60	9 148	38.30	10.64													

Начальник Криворізького ЛВУМГ

Охримчук А.О.

01.06.2020

Завідувач ВХА.Л

Степанова О.Г.

01.06.2020

підпис
підпис

підпис
підпис

дата
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			9148	38.30	10.64
Дніпропетровська	ГРС КС Радуже, АТ "Криворіжгаз"	56ZOPDNP4015201I	9148	38.30	10.64
Дніпропетровська	ГРС м.Апостолове, АТ "Дніпропетровськгаз"	56ZOPDNP4015401A	9148	38.30	10.64
Дніпропетровська	ГРС м.Зеленодольськ, АТ "Дніпропетровськгаз" Криво	56ZOPDNP4017101C	9148	38.30	10.64
Дніпропетровська	ГРС м.Зеленодольськ, АТ "Дніпропетровськгаз" м.Зеле	56ZOPDNP4017102A	9148	38.30	10.64
Дніпропетровська	ГРС с.Зоряне, АТ "Дніпропетровськгаз"	56ZOPDNP4016801Q	9148	38.30	10.64
Дніпропетровська	ГРС с.Олександрівка, АТ "Дніпропетровськгаз"	56ZOPDNP4018001B	9149	38.30	10.64
Дніпропетровська	ГРС с.Степове, АТ "Дніпропетровськгаз"	56ZOPDNP4018601O	9149	38.30	10.64

Начальник Криворізького ЛВУМГ

Охримчук А.О.

01.06.2020

прізвище

підпис

дата

Завідувач ВХАЛ

Степанова О.Г.

01.06.2020

прізвище

підпис

дата