

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №617

Маршрут №617

за період з 07:00 01.04.2020р. по 07:00 01.05.2020р.

переданого Криворізьким ЛВУМГ ТОВ "Оператор ГТС України" та прийнятого АТ "Криворіжгаз", АТ "Дніпропетровськгаз" по газопроводах "ШДО", "ШДКРГ" вимірювальна хіміко-аналітична лабораторія Криворізьке ЛВУМГ Свідоцтво № 08-0016/2018 чинне до 16.05.2021 р. видане 16.05.2018 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						Температура точки роси (при робочому тиску), °С	Температура точки роси (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													
														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	95.1604	2.8367	0.8584	0.1243	0.1212	0.0012	0.0210	0.0151	0.0116	0.0072	0.6120	0.2309	0.7062	0.5864	8 259	34.58	9.61	9 150	38.31	10.64	11 949	50.03	13.90																					
2	95.1412	2.8423	0.8681	0.1275	0.1252	0.0013	0.0222	0.0161	0.0122	0.0046	0.6057	0.2336	0.7066	0.5866	8 262	34.59	9.61	9 155	38.33	10.65	11 954	50.05	13.90	-20.0	-20.1	-16.9			відсутні															
3	95.2978	2.7199	0.8387	0.1244	0.1220	0.0013	0.0217	0.0158	0.0130	0.0051	0.6158	0.2245	0.7053	0.5856	8 250	34.54	9.59	9 143	38.28	10.63	11 947	50.02	13.89																					
4															8 250	34.54	9.59	9 143	38.28	10.63	11 947	50.02	13.89																					
5															8 250	34.54	9.59	9 143	38.28	10.63	11 947	50.02	13.89																					
6	95.3740	2.6552	0.8298	0.1225	0.1209	0.0013	0.0217	0.0159	0.0144	0.0046	0.6191	0.2206	0.7048	0.5852	8 245	34.52	9.59	9 136	38.25	10.63	11 945	50.01	13.89																					
7	95.4054	2.6386	0.8250	0.1223	0.1203	0.0013	0.0213	0.0155	0.0141	0.0047	0.6133	0.2182	0.7046	0.5850	8 243	34.51	9.59	9 136	38.25	10.63	11 945	50.01	13.89																					
8	95.4297	2.6246	0.8178	0.1213	0.1190	0.0013	0.0210	0.0153	0.0131	0.0049	0.6145	0.2175	0.7043	0.5848	8 240	34.50	9.58	9 131	38.23	10.62	11 942	50.00	13.89	-23.8	-23.1	-19.8	<0,0001	0,0006																
9	95.3797	2.6392	0.8507	0.1243	0.1226	0.0012	0.0214	0.0156	0.0124	0.0044	0.6072	0.2213	0.7049	0.5853	8 247	34.53	9.59	9 138	38.26	10.63	11 947	50.02	13.89																					
10	95.3565	2.6314	0.8606	0.1268	0.1275	0.0013	0.0219	0.0160	0.0144	0.0061	0.6164	0.2211	0.7052	0.5855	8 250	34.54	9.59	9 141	38.27	10.63	11 947	50.02	13.89																					
11															8 250	34.54	9.59	9 141	38.27	10.63	11 947	50.02	13.89																					
12															8 250	34.54	9.59	9 141	38.27	10.63	11 947	50.02	13.89																					
13	95.3002	2.6504	0.8808	0.1328	0.1329	0.0013	0.0231	0.0165	0.0137	0.0035	0.6187	0.2261	0.7059	0.5861	8 255	34.56	9.60	9 148	38.30	10.64	11 949	50.03	13.90																					
14	95.4467	2.5533	0.8453	0.1277	0.1282	0.0013	0.0224	0.0160	0.0143	0.0038	0.6226	0.2184	0.7046	0.5850	8 243	34.51	9.59	9 133	38.24	10.62	11 942	50.00	13.89																					
15	95.5346	2.4992	0.8250	0.1253	0.1257	0.0013	0.0222	0.0159	0.0128	0.0035	0.6233	0.2112	0.7039	0.5844	8 235	34.48	9.58	9 126	38.21	10.61	11 940	49.99	13.89																					
16	95.5123	2.5075	0.8290	0.1259	0.1265	0.0013	0.0224	0.0161	0.0135	0.0041	0.6289	0.2125	0.7041	0.5845	8 238	34.49	9.58	9 129	38.22	10.62	11 940	49.99	13.89	-21.6	-21.8	-19.0																		
17	95.5001	2.5085	0.8362	0.1276	0.1293	0.0013	0.0231	0.0168	0.0148	0.0037	0.6243	0.2143	0.7043	0.5847	8 240	34.50	9.58	9 131	38.23	10.62	11 942	50.00	13.89																					
18															8 240	34.50	9.58	9 131	38.23	10.62	11 942	50.00	13.89																					
19															8 240	34.50	9.58	9 131	38.23	10.62	11 942	50.00	13.89																					
20															8 240	34.50	9.58	9 131	38.23	10.62	11 942	50.00	13.89																					
21	95.1386	2.7533	0.9218	0.1387	0.1401	0.0013	0.0240	0.0171	0.0120	0.0036	0.6106	0.2389	0.7073	0.5872	8 269	34.62	9.62	9 162	38.36	10.66	11 957	50.06	13.91	-19.1	-19.4	-16.8	<0,0001	<0,0002																
22	95.2111	2.7053	0.9057	0.1367	0.1384	0.0013	0.0238	0.0170	0.0135	0.0030	0.6113	0.2329	0.7067	0.5868	8 264	34.60	9.61	9 157	38.34	10.65	11 954	50.05	13.90																					
23	95.2916	2.6560	0.8866	0.1341	0.1353	0.0013	0.0236	0.0169	0.0141	0.0031	0.6107	0.2267	0.7060	0.5862	8 257	34.57	9.60	9 150	38.31	10.64	11 952	50.04	13.90																					
24	95.3316	2.6224	0.8784	0.1334	0.1352	0.0014	0.0237	0.0171	0.0137	0.0037	0.6181	0.2213	0.7057	0.5859	8 255	34.56	9.60	9 148	38.30	10.64	11 949	50.03	13.90																					
25															8 255	34.56	9.60	9 148	38.30	10.64	11 949	50.03	13.90																					
26															8 255	34.56	9.60	9 148	38.30	10.64	11 949	50.03	13.90																					
27	95.4241	2.5652	0.8626	0.1314	0.1323	0.0014	0.0238	0.0171	0.0138	0.0029	0.6130	0.2124	0.7050	0.5853	8 250	34.54	9.59	9 141	38.27	10.63	11 949	50.03	13.90																					
28	95.4259	2.5736	0.8577	0.1315	0.1310	0.0014	0.0239	0.0171	0.0154	0.0027	0.6090	0.2108	0.7049	0.5853	8 250	34.54	9.59	9 141	38.27	10.63	11 949	50.03	13.90	-19.4	-19.8	-16.5																		
29	95.4568	2.5574	0.8532	0.1312	0.1313	0.0014	0.0242	0.0175	0.0150	0.0014	0.6025	0.2081	0.7047	0.5851	8 250	34.54	9.59	9 141	38.27	10.63	11 949	50.03	13.90																					
30	95.4409	2.5635	0.8557	0.1314	0.1318	0.0013	0.0239	0.0171	0.0154	0.0014	0.6071	0.2105	0.7049	0.5852	8 250	34.54	9.59	9 141	38.27	10.63	11 949	50.03	13.90																					
31																																												
Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам															8 249	34.54	9.59	9 141	38.27	10.63																								
Середньозважене значення теплоти згоряння:															8 249	34.54	9.59	9 141	38.27	10.63																								

Начальник Криворізького ЛВУМГ

Охримчук А.О.

01.05.2020

Завідувач ВХА.Л

Степанова О.Г.

01.05.2020

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			9141	38.27	10.63
Дніпропетровська	ГРС КС Радуже, АТ "Криворіжгаз"	56ZOPDNP4015201I	9141	38.27	10.63
Дніпропетровська	ГРС м.Апостолове, АТ "Дніпропетровськгаз"	56ZOPDNP4015401A	9141	38.27	10.63
Дніпропетровська	ГРС м.Зеленодольськ, АТ "Дніпропетровськгаз" Криво	56ZOPDNP4017101C	9140	38.27	10.63
Дніпропетровська	ГРС м.Зеленодольськ, АТ "Дніпропетровськгаз" м.Зеле	56ZOPDNP4017102A	9141	38.27	10.63
Дніпропетровська	ГРС с.Зоряне, АТ "Дніпропетровськгаз"	56ZOPDNP4016801Q	9141	38.27	10.63
Дніпропетровська	ГРС с.Олександрівка, АТ "Дніпропетровськгаз"	56ZOPDNP4018001B	9141	38.27	10.63
Дніпропетровська	ГРС с.Степове, АТ "Дніпропетровськгаз"	56ZOPDNP4018601O	9141	38.27	10.63

Начальник Криворізького ЛВУМГ

Охримчук А.О.

01.05.2020

прізвище

підпис

дата

Завідувач ВХАЛ

Степанова О.Г.

01.05.2020

прізвище

підпис

дата