

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №617

Маршрут №617

ТОВ "Оператор газотранспортної системи України"

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

Криворізьке ЛВУМГ

Вимірвальна хіміко-аналітична лабораторія

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

за період з 01.06.2019р. по 30.06.2019р.

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), °C	Температура точки роси вуглеводів, °C	Масова концентрація сірководню, г/м³	Масова концентрація меркаптанової сірки, г/м³	Маса механічних домішок, г/м³				
	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	діокси вуглецю, СО2	Густина абсолютна, кг/м³ при 20 °С,	Температура вимірювання/згорання при 20/25°С																
														Теплота згорання нижча			Теплота згорання 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													8 231	34,46	9,57	9 122	38,19	10,61	11 935	49,97	13,88									
2													8 231	34,46	9,57	9 122	38,19	10,61	11 935	49,97	13,88									
3	95.4073	2.5729	0.8266	0.1224	0.1248	0.0013	0.0231	0.0172	0.0162	0.0031	0.6611	0.2241	0.7047	8 238	34,49	9,58	9 129	38,22	10,62	11 935	49,97	13,88								
4	95.4165	2.5752	0.8253	0.1216	0.1234	0.0013	0.0227	0.0169	0.0166	0.0030	0.6551	0.2223	0.7046	8 238	34,49	9,58	9 129	38,22	10,62	11 935	49,97	13,88					відсутні			
5	95.4377	2.5486	0.8226	0.1217	0.1242	0.0013	0.0230	0.0171	0.0165	0.0035	0.6619	0.2220	0.7045	8 235	34,48	9,58	9 126	38,21	10,61	11 933	49,96	13,88	-10,3	-8,0	<0,0001	0,0008				
6	95.3746	2.5876	0.8348	0.1232	0.1262	0.0013	0.0235	0.0175	0.0168	0.0043	0.6653	0.2248	0.7050	8 240	34,50	9,58	9 131	38,23	10,62	11 935	49,97	13,88								
7	95.4194	2.5528	0.8283	0.1226	0.1254	0.0013	0.0233	0.0173	0.0179	0.0044	0.6653	0.2221	0.7047	8 238	34,49	9,58	9 129	38,22	10,62	11 933	49,96	13,88								
8														8 238	34,49	9,58	9 129	38,22	10,62	11 933	49,96	13,88								
9														8 238	34,49	9,58	9 129	38,22	10,62	11 933	49,96	13,88								
10	95.3202	2.6158	0.8578	0.1274	0.1275	0.0014	0.0235	0.0172	0.0153	0.0087	0.6589	0.2263	0.7055	8 245	34,52	9,59	9 136	38,25	10,63	11 938	49,98	13,88								
11	95.4211	2.5758	0.8517	0.1274	0.1258	0.0014	0.0226	0.0164	0.0137	0.0045	0.6223	0.2173	0.7048	8 245	34,52	9,59	9 136	38,25	10,63	11 945	50,01	13,89								
12	95.3238	2.6440	0.8745	0.1312	0.1301	0.0014	0.0233	0.0170	0.0136	0.0039	0.6152	0.2220	0.7056	8 255	34,56	9,60	9 145	38,29	10,64	11 949	50,03	13,90								
13	95.2506	2.6933	0.8939	0.1334	0.1321	0.0014	0.0237	0.0172	0.0133	0.0043	0.6110	0.2258	0.7063	8 259	34,58	9,61	9 153	38,32	10,64	11 952	50,04	13,90	-11,1	-9,0	<0,0001	0,0005				
14	95.2197	2.7161	0.9001	0.1334	0.1318	0.0014	0.0235	0.0171	0.0127	0.0039	0.6107	0.2298	0.7065	8 262	34,59	9,61	9 155	38,33	10,65	11 954	50,05	13,90								
15														8 262	34,59	9,61	9 155	38,33	10,65	11 954	50,05	13,90								
16														8 262	34,59	9,61	9 155	38,33	10,65	11 954	50,05	13,90								
17														8 262	34,59	9,61	9 155	38,33	10,65	11 954	50,05	13,90								
18	95.3255	2.6239	0.8747	0.1286	0.1292	0.0014	0.0235	0.0174	0.0160	0.0027	0.6322	0.2250	0.7057	8 252	34,55	9,60	9 143	38,28	10,63	11 945	50,01	13,89				<0,0001	0,0008			
19	95.3817	2.6025	0.8622	0.1267	0.1249	0.0013	0.0221	0.0160	0.0131	0.0038	0.6284	0.2174	0.7050	8 247	34,53	9,59	9 138	38,26	10,63	11 945	50,01	13,89								
20	95.3661	2.6167	0.8657	0.1281	0.1263	0.0013	0.0226	0.0165	0.0129	0.0039	0.6234	0.2165	0.7052	8 250	34,54	9,59	9 141	38,27	10,63	11 947	50,02	13,89	-13,2	-5,1						
21	95.2531	2.6761	0.8886	0.1300	0.1287	0.0013	0.0227	0.0165	0.0125	0.0058	0.6380	0.2266	0.7061	8 255	34,56	9,60	9 145	38,29	10,64	11 947	50,02	13,89								
22														8 255	34,56	9,60	9 145	38,29	10,64	11 947	50,02	13,89								
23														8 255	34,56	9,60	9 145	38,29	10,64	11 947	50,02	13,89								
24	95.3128	2.6157	0.8681	0.1280	0.1299	0.0014	0.0240	0.0178	0.0159	0.0041	0.6516	0.2308	0.7057	8 247	34,53	9,59	9 141	38,27	10,63	11 940	49,99	13,89								
25	95.2962	2.6464	0.8808	0.1309	0.1306	0.0014	0.0236	0.0173	0.0135	0.0042	0.6279	0.2273	0.7059	8 255	34,56	9,60	9 145	38,29	10,64	11 947	50,02	13,89								
26	95.3266	2.6367	0.8811	0.1312	0.1303	0.0014	0.0231	0.0169	0.0127	0.0025	0.6165	0.2211	0.7056	8 255	34,56	9,60	9 145	38,29	10,64	11 949	50,03	13,90	-11,1	-9,1	<0,0001	0,0016				
27	95.3384	2.6385	0.8666	0.1287	0.1266	0.0013	0.0222	0.0161	0.0126	0.0042	0.6222	0.2225	0.7054	8 250	34,54	9,59	9 143	38,28	10,63	11 947	50,02	13,89					відсутні			
28														8 250	34,54	9,59	9 143	38,28	10,63	11 947	50,02	13,89								
29														8 250	34,54	9,59	9 143	38,28	10,63	11 947	50,02	13,89								
30														8 250	34,54	9,59	9 143	38,28	10,63	11 947	50,02	13,89								
31														8 250	34,54	9,59	9 143	38,28	10,63	11 947	50,02	13,89								
Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам													8 246	34,52	9,59	9 137	38,26	10,63												
Середньозважене значення теплоти згорання:													8 246	34,52	9,59	9 137	38,26	10,63												

Начальник Криворізького ЛВУМГ

Охримчук А.О.

01.07.2019

Підрозділу підприємства, якому підпорядкована лабораторія

прізвище

підпис

дата

Завідувач ВХА.І

Степанова О.Г.

01.07.2019

Лабораторія, де здійснювалось вимірювання газу

прізвище

підпис

дата

Начальник служби ГВ і М

Байда Ю.А.

01.07.2019

Підрозділу, відповідального за облік газу за маршрутом

прізвище

підпис

дата

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

Область	ГРС, прямий споживач	Середньозважене значення вищої теплоти згоряння		
		ккал/м ³	МДж/м ³	кВт*год./м ³
Маршрут №617		9137	38.26	10.63
Дніпропетровська	ГРС КС Радуже (снт.Радуже)	9140	38.27	10.63
Дніпропетровська	ГРС м.Апостолове	9140	38.27	10.63
Дніпропетровська	ГРС м.Зеленодольськ КРЕС	9137	38.25	10.63
Дніпропетровська	ГРС м.Зеленодольськ місто	9139	38.27	10.63
Дніпропетровська	ГРС с. Червона Зірка (с.Зоряне)	9140	38.27	10.63
Дніпропетровська	ГРС с.Олександрівка	9140	38.27	10.63
Дніпропетровська	ГРС с.Степове	9140	38.27	10.63

Начальник Криворізького ЛВУМГ	Охримчук А.О.	01.07.2019
Підрозділу підприємства, якому підпорядкована лабораторія	прізвище підпис	дата
Завідувач ВХАЛ	Степанова О.Г.	01.07.2019
Лабораторія, де здійснювалось вимірювання газу	прізвище підпис	дата
Начальник служби ГВ і М	Байда Ю.А.	01.07.2019
Підрозділу, відповідального за облік газу за маршрутом	прізвище підпис	дата