

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №617

Маршрут №617

за період з 07:00 01.11.2020р. по 07:00 01.12.2020р.

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			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														8 188	34,28	9,52	9 074	37,99	10,55	11 902	49,83	13,84																					
2	95,1706	2,5944	0,7520	0,1013	0,1015	0,0010	0,0175	0,0129	0,0114	0,0046	1,0304	0,2024	0,7044	0,5848	8 190	34,29	9,53	9 076	38,00	10,56	11 868	49,69	13,80																				
3	95,8143	2,3017	0,7364	0,1082	0,1085	0,0011	0,0186	0,0139	0,0134	0,0040	0,6904	0,1895	0,7010	0,5820	8 202	34,34	9,54	9 090	38,06	10,57	11 916	49,89	13,86				<0,0001	0,0003	відсутні														
4	95,6925	2,3951	0,7703	0,1127	0,1130	0,0011	0,0195	0,0142	0,0124	0,0038	0,6683	0,1971	0,7021	0,5829	8 214	34,39	9,55	9 105	38,12	10,59	11 923	49,92	13,87																				
5	95,7633	2,3726	0,7585	0,1113	0,1082	0,0011	0,0184	0,0135	0,0090	0,0039	0,6490	0,1912	0,7014	0,5824	8 212	34,38	9,55	9 100	38,10	10,58	11 926	49,93	13,87	-15,1	-16,0	-11,7																	
6	95,7030	2,3802	0,7702	0,1134	0,1147	0,0012	0,0201	0,0150	0,0144	0,0042	0,6697	0,1939	0,7021	0,5829	8 214	34,39	9,55	9 105	38,12	10,59	11 926	49,93	13,87																				
7															8 214	34,39	9,55	9 105	38,12	10,59	11 926	49,93	13,87																				
8															8 214	34,39	9,55	9 105	38,12	10,59	11 926	49,93	13,87																				
9	95,7453	2,3583	0,7610	0,1120	0,1155	0,0012	0,0204	0,0153	0,0124	0,0045	0,6656	0,1885	0,7017	0,5826	8 212	34,38	9,55	9 102	38,11	10,59	11 926	49,93	13,87																				
10	95,6552	2,4376	0,7794	0,1154	0,1157	0,0012	0,0201	0,0148	0,0135	0,0045	0,6482	0,1944	0,7025	0,5832	8 221	34,42	9,56	9 112	38,15	10,60	11 930	49,95	13,88	-16,1	-17,1	-13,4																	
11	95,6801	2,4036	0,7736	0,1146	0,1160	0,0012	0,0203	0,0152	0,0134	0,0052	0,6610	0,1958	0,7023	0,5831	8 219	34,41	9,56	9 107	38,13	10,59	11 926	49,93	13,87																				
12	95,6550	2,4046	0,7768	0,1143	0,1183	0,0012	0,0215	0,0161	0,0157	0,0057	0,6730	0,1978	0,7026	0,5833	8 219	34,41	9,56	9 107	38,13	10,59	11 926	49,93	13,87																				
13	95,4308	2,5795	0,7434	0,1210	0,1076	0,0012	0,0177	0,0143	0,0087	0,0033	0,7833	0,1892	0,7032	0,5839	8 214	34,39	9,55	9 102	38,11	10,59	11 911	49,87	13,85																				
14															8 214	34,39	9,55	9 102	38,11	10,59	11 911	49,87	13,85																				
15															8 214	34,39	9,55	9 102	38,11	10,59	11 911	49,87	13,85																				
16	95,7913	2,3668	0,7407	0,1093	0,1063	0,0011	0,0182	0,0133	0,0130	0,0045	0,6434	0,1921	0,7012	0,5822	8 209	34,37	9,55	9 098	38,09	10,58	11 923	49,92	13,87																				
17	95,8839	2,3011	0,7200	0,1069	0,1043	0,0011	0,0178	0,0131	0,0121	0,0046	0,6528	0,1823	0,7004	0,5815	8 202	34,34	9,54	9 090	38,06	10,57	11 921	49,91	13,86																				
18	95,7620	2,3819	0,7414	0,1093	0,1066	0,0011	0,0183	0,0135	0,0117	0,0060	0,6556	0,1926	0,7013	0,5823	8 209	34,37	9,55	9 098	38,09	10,58	11 923	49,92	13,87																				
19	95,8210	2,3572	0,7251	0,1063	0,1024	0,0011	0,0172	0,0125	0,0114	0,0052	0,6494	0,1912	0,7008	0,5818	8 204	34,35	9,54	9 093	38,07	10,58	11 921	49,91	13,86	-17,4	-18,2	-16,0	<0,0001	0,0004															
20	95,8773	2,3300	0,7124	0,1046	0,1006	0,0011	0,0169	0,0121	0,0100	0,0046	0,6413	0,1891	0,7003	0,5814	8 200	34,33	9,54	9 088	38,05	10,57	11 918	49,90	13,86																				
21															8 200	34,33	9,54	9 088	38,05	10,57	11 918	49,90	13,86																				
22															8 200	34,33	9,54	9 088	38,05	10,57	11 918	49,90	13,86																				
23	95,8487	2,3479	0,7163	0,1057	0,1023	0,0011	0,0175	0,0127	0,0106	0,0049	0,6437	0,1886	0,7005	0,5816	8 202	34,34	9,54	9 090	38,06	10,57	11 921	49,91	13,86																				
24	95,8779	2,3313	0,7084	0,1053	0,1021	0,0011	0,0174	0,0126	0,0112	0,0051	0,6419	0,1857	0,7003	0,5814	8 202	34,34	9,54	9 090	38,06	10,57	11 921	49,91	13,86																				
25	95,9074	2,3127	0,7032	0,1047	0,1015	0,0011	0,0173	0,0125	0,0075	0,0050	0,6420	0,1851	0,7000	0,5812	8 197	34,32	9,53	9 086	38,04	10,57	11 918	49,90	13,86																				
26	95,8894	2,3187	0,7052	0,1048	0,1017	0,0011	0,0173	0,0126	0,0099	0,0057	0,6490	0,1846	0,7002	0,5813	8 200	34,33	9,54	9 088	38,05	10,57	11 918	49,90	13,86	-15,1	-16,0	-12,5																	
27	95,8798	2,3418	0,7036	0,1044	0,1005	0,0011	0,0169	0,0122	0,0105	0,0048	0,6399	0,1845	0,7002	0,5813	8 200	34,33	9,54	9 088	38,05	10,57	11 921	49,91	13,86																				
28															8 200	34,33	9,54	9 088	38,05	10,57	11 921	49,91	13,86																				
29															8 200	34,33	9,54	9 088	38,05	10,57	11 921	49,91	13,86																				
30	95,7440	2,3979	0,7376	0,1092	0,1075	0,0011	0,0185	0,0136	0,0132	0,0067	0,6587	0,1920	0,7015	0,5824	8 209	34,37	9,55	9 098	38,09	10,58	11 923	49,92	13,87																				
31																																											
Рівень оцірок відповідає чинним нормативним документам																																											
Середньозважене значення теплоти згоряння:														8 207	34,36	9,54	9 096	38,08	10,58																								

Начальник Криворізького ЛВУМГ

Охримчук А.О.

30.11.2020

Завідувач ВХА.Л

призвисьце
Степанова О.Г.
призвисьце

підпис
підпис

дата
30.11.2020
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			9096	38.08	10.58
Дніпропетровська	ГРС КС Радуже, АТ "Криворіжгаз"	56ZOPDNP4015201I	9095	38.08	10.58
Дніпропетровська	ГРС м.Апостолове, АТ "Дніпропетровськгаз"	56ZOPDNP4015401A	9095	38.08	10.58
Дніпропетровська	ГРС м.Зеленодольськ, АТ "Дніпропетровськгаз" Криво	56ZOPDNP4017101C	9098	38.09	10.58
Дніпропетровська	ГРС м.Зеленодольськ, АТ "Дніпропетровськгаз" м.Зеле	56ZOPDNP4017102A	9095	38.08	10.58
Дніпропетровська	ГРС с.Зоряне, АТ "Дніпропетровськгаз"	56ZOPDNP4016801Q	9095	38.08	10.58
Дніпропетровська	ГРС с.Олександрівка, АТ "Дніпропетровськгаз"	56ZOPDNP4018001B	9095	38.08	10.58
Дніпропетровська	ГРС с.Степове, АТ "Дніпропетровськгаз"	56ZOPDNP4018601O	9094	38.08	10.58

Начальник Криворізького ЛВУМГ

Охримчук А.О.

30.11.2020

прізвище

підпис

дата

Завідувач ВХАЛ

Степанова О.Г.

30.11.2020

прізвище

підпис

дата