

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №617

Маршрут №617

за період з 07:00 01.02.2021р. по 07:00 01.03.2021р.

переданого Запорізьким ЛВУМГ ТОВ "Оператор ГТС України" та прийнятого АТ "Криворіжгаз", АТ "Дніпропетровськгаз"

Вимірвальна хіміко-аналітична лабораторія Криворізького п/м Запорізького 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 сірки, г/м³	Маса механічних домішок, г/м³																				
	метан, С1	етан, С2	пропан, С3	ізо-бутан, І-С4	н-бутан, н-С4	ізо-пентан, ісо-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	95.8732	2.3117	0.7100	0.1044	0.1051	0.0012	0.0183	0.0135	0.0108	0.0030	0.6607	0.1881	0.7004	0.5815	8 200	34.33	9.54	9 088	38.05	10.57	11 916	49.89	13.86																								
2	95.7959	2.3448	0.7267	0.1060	0.1085	0.0012	0.0195	0.0143	0.0121	0.0031	0.6757	0.1922	0.7011	0.5821	8 204	34.35	9.54	9 093	38.07	10.58	11 918	49.90	13.86						вісутні																		
3	95.7689	2.3535	0.7378	0.1085	0.1116	0.0012	0.0202	0.0150	0.0106	0.0030	0.6749	0.1948	0.7014	0.5823	8 207	34.36	9.54	9 095	38.08	10.58	11 918	49.90	13.86																								
4	95.8018	2.3400	0.7293	0.1084	0.1101	0.0012	0.0194	0.0144	0.0125	0.0030	0.6655	0.1944	0.7011	0.5821	8 204	34.35	9.54	9 093	38.07	10.58	11 918	49.90	13.86	-19.7	-20.1	-17.9																					
5	95.9273	2.2727	0.7075	0.1062	0.1037	0.0011	0.0176	0.0127	0.0080	0.0030	0.6502	0.1900	0.7000	0.5812	8 195	34.31	9.53	9 083	38.03	10.56	11 916	49.89	13.86																								
6															8 195	34.31	9.53	9 083	38.03	10.56	11 916	49.89	13.86																								
7															8 195	34.31	9.53	9 083	38.03	10.56	11 916	49.89	13.86																								
8	95.9196	2.3075	0.6947	0.1046	0.1011	0.0011	0.0170	0.0122	0.0075	0.0045	0.6388	0.1914	0.6999	0.5811	8 195	34.31	9.53	9 083	38.03	10.56	11 916	49.89	13.86																								
9	95.9742	2.2830	0.6869	0.1029	0.0992	0.0010	0.0163	0.0116	0.0060	0.0043	0.6259	0.1887	0.6994	0.5807	8 192	34.30	9.53	9 081	38.02	10.56	11 916	49.89	13.86																								
10	95.9561	2.2922	0.6836	0.1018	0.0979	0.0010	0.0163	0.0116	0.0089	0.0045	0.6356	0.1905	0.6995	0.5808	8 192	34.30	9.53	9 081	38.02	10.56	11 916	49.89	13.86					<0,0001	0,0006																		
11	95.9632	2.3004	0.6761	0.1006	0.0962	0.0010	0.0158	0.0112	0.0061	0.0050	0.6321	0.1923	0.6994	0.5806	8 190	34.29	9.53	9 079	38.01	10.56	11 914	49.88	13.86	-19.6	-20.4	-16.4																					
12	95.9421	2.3038	0.6867	0.1011	0.0974	0.0010	0.0161	0.0115	0.0091	0.0042	0.6338	0.1932	0.6996	0.5809	8 195	34.31	9.53	9 081	38.02	10.56	11 916	49.89	13.86																								
13															8 195	34.31	9.53	9 081	38.02	10.56	11 916	49.89	13.86																								
14															8 195	34.31	9.53	9 081	38.02	10.56	11 916	49.89	13.86																								
15	95.7941	2.4056	0.6920	0.1010	0.0984	0.0010	0.0183	0.0139	0.0100	0.0049	0.6603	0.2005	0.7007	0.5817	8 200	34.33	9.54	9 088	38.05	10.57	11 916	49.89	13.86																								
16	95.8447	2.3706	0.6858	0.1003	0.0970	0.0011	0.0175	0.0129	0.0101	0.0052	0.6571	0.1977	0.7003	0.5814	8 197	34.32	9.53	9 083	38.03	10.56	11 914	49.88	13.86																								
17	95.8118	2.4122	0.6716	0.0972	0.0941	0.0010	0.0183	0.0140	0.0079	0.0050	0.6666	0.2003	0.7003	0.5814	8 195	34.31	9.53	9 083	38.03	10.56	11 911	49.87	13.85																								
18	95.8243	2.3951	0.6828	0.1011	0.0986	0.0011	0.0188	0.0141	0.0078	0.0045	0.6538	0.1980	0.7004	0.5815	8 197	34.32	9.53	9 086	38.04	10.57	11 916	49.89	13.86	-20.3	-21.1	-16.5																					
19	95.8909	2.3280	0.6956	0.1031	0.0999	0.0011	0.0168	0.0122	0.0073	0.0049	0.6457	0.1945	0.7000	0.5812	8 195	34.31	9.53	9 083	38.03	10.56	11 916	49.89	13.86																								
20															8 195	34.31	9.53	9 083	38.03	10.56	11 916	49.89	13.86																								
21															8 195	34.31	9.53	9 083	38.03	10.56	11 916	49.89	13.86																								
22	93.3062	3.3900	0.9518	0.1249	0.1547	0.0020	0.0338	0.0274	0.0344	0.0047	1.0842	0.8859	0.7224	0.5998	8 235	34.48	9.58	9 122	38.19	10.61	11 777	49.31	13.70																								
23	93.5479	3.2972	0.9333	0.1239	0.1504	0.0019	0.0327	0.0265	0.0356	0.0058	1.0424	0.8024	0.7204	0.5981	8 235	34.48	9.58	9 124	38.20	10.61	11 797	49.39	13.72					<0,0001	0,0004																		
24	93.3113	3.3755	0.9513	0.1251	0.1558	0.0020	0.0346	0.0283	0.0366	0.0053	1.0954	0.8788	0.7225	0.5998	8 235	34.48	9.58	9 122	38.19	10.61	11 777	49.31	13.70																								
25	93.5120	3.3474	0.9185	0.1210	0.1478	0.0019	0.0337	0.0276	0.0320	0.0045	1.0432	0.8104	0.7205	0.5982	8 235	34.48	9.58	9 122	38.19	10.61	11 794	49.38	13.72	-20.5	-20.4	-13.3																					
26	93.4500	3.5263	0.8732	0.1104	0.1329	0.0017	0.0359	0.0300	0.0295	0.0057	1.0332	0.7712	0.7201	0.5978	8 240	34.50	9.58	9 129	38.22	10.62	11 806	49.43	13.73						вісутні																		
27															8 240	34.50	9.58	9 129	38.22	10.62	11 806	49.43	13.73																								
28															8 240	34.50	9.58	9 129	38.22	10.62	11 806	49.43	13.73																								
29																																															
30																																															
31																																															
Рівень олівризації відповідає чинним нормативним документам															8 204	34.35	9.54	9 092	38.07	10.57																											
Середньозважене значення теплоти згоряння:																																															

Заступник головного інженера Запорізького ЛВУМГ

Панасюк А.М.

01.03.2021

Завідувач ВХА.Л

Степанова О.Г.

01.03.2021