ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ 3

Маршрут №3

за період з 01 03 2023р по 31 03 2023р

переданого ТОВ "Оператор ГТС України" (Бердичівське ЛВУМГ) та прийнятого АТ "ЖИТОМИРГАЗ", АТ "ВІННИЦЯГАЗ", АТ "ХМЕЛЬНИЦЬКГАЗ", ПРАТ ШЕПЕТІВКАГАЗ

ПО ГАЗОПРОВОДУ "ДАШАВА-КИЇВ" (ДК)

Вимірювальна хімико-аналітична лабораторія ВХАЛ БЕРДИЧІВСЬКОГО ПМ БЕРДИЧІВСЬКОГО ЛВУМГ СЕРТИФІКАТ № 001/2020 ВИДАНИЙ 10 08 2020 ЧИННИЙ ДО 09 08 2023

Число місяця	Компонентний склад, % мол														Фізико-хімічні показники газу, обчислені на основі компонентного складу , 101,325 кПа												
															Густина абсолютна, кг/м³, при 20 °С	Густина відносна	Температура вимірювання/згорання при 20/25°С									Температура точки роси вуглеводнів, °С	Масова концентрація сірководню, г/м³	Масова концентрація меркаптанової сірки, г/м³	Маса механічних домішок, г/м³
																	Теплота згорання нижча			Теплота згорання вища			Число Воббе вище							
	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	діоксид вуглецю, СО2	гелій, He	водень, H2			ккал/м3	МДж/м3	кВт·год/м3	ккал/м3	МДж/м3	кВт·год/м3	ккал/м3	МДж/м3	кВт·год/м3	Температура точки роси вологи (P = 3,92 МПа), °С					
1	88,8632	5,1994	1,2081	0,1300	0,2016	0,0037	0,0511	0,0433	0,0724	0,0089	1,7935	2,4248			0,7605	0,6314	8230	34,46	9,57	9110	38,14	10,60	11465	48,00	13,33	-4,0	-5,5			
2																	8230	34,46	9,57	9110	38,14	10,60	11465	48,00	13,33					
3																	8230	34,46	9,57	9110	38,14	10,60	11465	48,00	13,33					
4																	8230	34,46	9,57	9110	38,14	10,60	11465	48,00	13,33					
5																	8230	34,46	9,57	9110	38,14	10,60	11465	48,00	13,33					
6																	8230	34,46	9,57	9110	38,14	10,60	11465	48,00	13,33					
7																	8230	34,46	9,57	9110	38,14	10,60	11465	48,00	13,33					
8	89,1613	5,0917	1,2079	0,1310	0,2016	0,0036	0,0520	0,0442	0,0723	0,0107	1,7246	2,2960					8230	34,46	9,57	9110	38,14	10,60	11465	48,00	13,33					
9															0,7581	0,6294	8240	34,50	9,58	9121	38,19	10,61	11497	48,13	13,37	-5,6	-5,5			
10																	8240	34,50	9,58	9121	38,19	10,61	11497	48,13	13,37					
11																	8240	34,50	9,58	9121	38,19	10,61	11497	48,13	13,37					
12																	8240	34,50	9,58	9121	38,19	10,61	11497	48,13	13,37					
13																	8240	34,50	9,58	9121	38,19	10,61	11497	48,13	13,37					
14																	8240	34,50	9,58	9121	38,19	10,61	11497	48,13	13,37					
15	88,8952	5,1698	1,2130	0,1314	0,2024	0,0037	0,0536	0,0459	0,0751	0,0117	1,7892	2,3989					8240	34,50	9,58	9121	38,19	10,61	11497	48,13	13,37					
16															0,7604	0,6313	8235	34,48	9,58	9115	38,16	10,60	11472	48,03	13,34	-0,9	-4,3			
17																	8235	34,48	9,58	9115	38,16	10,60	11472	48,03	13,34					
18																	8235	34,48	9,58	9115	38,16	10,60	11472	48,03	13,34					
19																	8235	34,48	9,58	9115	38,16	10,60	11472	48,03	13,34					
20																	8235	34,48	9,58	9115	38,16	10,60	11472	48,03	13,34					
21																	8235	34,48	9,58	9115	38,16	10,60	11472	48,03	13,34					
22	88,9810	5,1156	1,2055	0,1326	0,2050	0,0038	0,0538	0,0452	0,0804	0,0088	1,8108	2,3575					8235	34,48	9,58	9115	38,16	10,60	11472	48,03	13,34					<0,0005
23															0,7597	0,6307	8233	34,47	9,58	9114	38,16	10,60	11476	48,05	13,35	-5,6	-5,9	<0,0001	<0,0001	
24																	8233	34,47	9,58	9114	38,16	10,60	11476	48,05	13,35					
25																	8233	34,47	9,58	9114	38,16	10,60	11476	48,05	13,35					
26																	8233	34,47	9,58	9114	38,16	10,60	11476	48,05	13,35					
27																	8233	34,47	9,58	9114	38,16	10,60	11476	48,05	13,35					
28																	8233	34,47	9,58	9114	38,16	10,60	11476	48,05	13,35					
29	88,7394	5,1832	1,2442	0,1346	0,2089	0,0043	0,0594	0,0509	0,0981	0,0101	1,8735	2,3935					8233	34,47	9,58	9114	38,16	10,60	11476	48,05	13,35					
30																	8244	34,52	9,59	9125	38,20	10,61	11471	48,03	13,34	-3,2	-2,2			
31																	8244	34,52	9,59	9125	38,20	10,61	11471	48,03	13,34					
																	8244	34,52	9,59	9125	38,20	10,61	11471	48,03	13,34					
																	8235	34,48	9,58	9116	38,17	10,60								

Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам

Середньозважене значення

* значення кисню визначено лабораторним хроматографом

Начальник Бердичівського ЛВУМГ — Валерій ЛОХМАН (прізвище) — (підпис) — 01.04.2023 (дата)

Завідувач ВХАЛ — ОЛЕНА ЛОХМАН (прізвище) — (підпис) — 01.04.2023 (дата)