ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ

Маршрут № 812

за період з 01.03.2024р. по 31.03.2024р.

переданого ТОВ "Оператор ГТС України" (Золотоніське ЛВУМГ) та прийнятого Вінницька філія ТОВ "Газорозподільчі мережі України", Черкаська філія ТОВ «Газорозподільчі мережі України»; ПрАТ Уманьгаз, Кропивницька філія ТОВ "Газорозподільчі мережі України", Миколаївська філія ТОВ "Газорозподільчі мережі України", ТОВ "Газовик"; ВРТП "Укргазенергосервіс"; ПОСП "Уманський тепличний комбінат"; ТОВ "Автотрансгаз"; ТОВ "Кредо"; ТОВ "Побужський феронікелевий комбінат"; ТОВ "Вінницька птахофабрика", філія "Внутрішньогосподарський комплекс по виробництву кормів"

"СОЮЗ"

ВХАЛ Гайсинського ПМ Золотоніського ЛВУМГ Сертифікат визнання вимірювальних можливостей від 09.12.2020 № РЯ 0063/20 чинне до 09.12.2025 р.

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), °С	Температура точки роси вуглеводнів, °С	Масова концентрація сірководню, г/м³	Масова концентрація меркаптанової сірки, г/м³	Маса механічних домішок, г/м³
															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							
	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, Не	водень, Н2			ккал/м3	МДж/м3	кВт·год/м3	ккал/м3	МДж/м3	кВт·год/м3	ккал/м3	МДж/м3	кВт·год/м3					
1																	8283	34,68	9,63	9179	38,43	10,68	11961	50,08	13,91					
2																	8283	34,68	9,63	9179	38,43	10,68	11961	50,08	13,91					
3																	8283	34,68	9,63	9179	38,43	10,68	11961	50,08	13,91					
4	94,7990	3,0740	0,9342	0,1394	0,1363	0,0016	0,0230	0,0163	0,0130	0,0035	0,5828	0,2769			0,7096	0,5891	8288	34,70	9,64	9184	38,45	10,68	11964	50,09	13,91	-17,1	-9,0			
5																	8288	34,70	9,64	9184	38,45	10,68	11964	50,09	13,91					
6																	8288	34,70	9,64	9184	38,45	10,68	11964	50,09	13,91					
7																	8288	34,70	9,64	9184	38,45	10,68	11964	50,09	13,91					
8																	8288	34,70	9,64	9184	38,45	10,68	11964	50,09	13,91					
9																	8288	34,70	9,64	9184	38,45	10,68	11964	50,09	13,91					
10																	8288	34,70	9,64	9184	38,45	10,68	11964	50,09	13,91					
11	94,7472	3,1008	0,9547	0,1420	0,1418	0,0016	0,0238	0,0171	0,0138	0,0032	0,5780	0,2760			0,7101	0,5896	8295	34,73	9,65	9191	38,48	10,69	11969	50,11	13,92	-21,5	-14,7			
12																	8295	34,73	9,65	9191	38,48	10,69	11969	50,11	13,92					
13																	8295	34,73	9,65	9191	38,48	10,69	11969	50,11	13,92					
14																	8295	34,73	9,65	9191	38,48	10,69	11969	50,11	13,92					
15																	8295	34,73	9,65	9191	38,48	10,69	11969	50,11	13,92					
16																	8295	34,73	9,65	9191	38,48	10,69	11969	50,11	13,92					
17																	8295	34,73	9,65	9191	38,48	10,69	11969	50,11	13,92					
18	94,6621	3,1734	0,9652	0,1439	0,1410	0,0017	0,0239	0,0169	0,0145	0,0050	0,5732	0,2792			0,7107	0,5901	8302	34,76	9,66	9198	38,51	10,70	11973	50,13	13,93	-22,3	-17,4			
19																	8302	34,76	9,66	9198	38,51	10,70	11973	50,13	13,93					
20																	8302	34,76	9,66	9198	38,51	10,70	11973	50,13	13,93					
21																	8302	34,76	9,66	9198	38,51	10,70	11973	50,13	13,93					
22																	8302	34,76	9,66	9198	38,51	10,70	11973	50,13	13,93					
23																	8302	34,76	9,66	9198	38,51	10,70	11973	50,13	13,93					
24																	8302	34,76	9,66	9198	38,51	10,70	11973	50,13	13,93					
25	94,7765	3,1071	0,9322	0,1375	0,1336	0,0014	0,0225	0,0156	0,0128	0,0039	0,5863	0,2706			0,7096	0,5891	8290	34,71	9,64	9184	38,45	10,68	11966	50,10	13,92	-22,3	-14,2	<0,00100	<0,00100	<0,0005
26																	8290	34,71	9,64	9184	38,45	10,68	11966	50,10	13,92					
27																	8290	34,71	9,64	9184	38,45	10,68	11966	50,10	13,92					
28																	8290	34,71	9,64	9184	38,45	10,68	11966	50,10	13,92					
29																	8290	34,71	9,64	9184	38,45	10,68	11966	50,10	13,92					
30																	8290	34,71	9,64	9184	38,45	10,68	11966	50,10	13,92					
31																	8290	34,71	9,64	9184	38,45	10,68	11966	50,10	13,92					
Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам										Середньозважене значення теплоти згоряння:							8293	34,72	9,64	9188	38,47	10,69								

*- значення кисню визначено лабораторним хроматографом

Начальник лабораторії — Оксана СТУК (прізвище) — (підпис) — 01.04.2024 (дата)

Директор Золотоніського ЛВУМГ — Андрій МАНДРА (прізвище) — (підпис) — 01.04.2024 (дата)

Золотоніське ЛВУМГ