ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ

Маршрут № 812

за період з 01.08.2024р. по 31.08.2024р.

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													
															Густина абсолютна, кг/м³, при 20 °С	Густина відносна	Температура вимірювання/згоряння при 20/25°С									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
																	Теплота згоряння нижча			Теплота згоряння вища			Число Воббе вище							
	метан, C1	етан, C2	пропан, C3	ізо-бутан, i-C4	н-бутан, н-C4	нео-пентан, нео-C5	ізо-пентан, i-C5	н-пентан, н-C5	гексани та вищі, C6+	кисень, O2	азот, N2	діоксид вуглецю, CO2	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					
1																	8300	34,75	9,65	9191	38,48	10,69	11835	49,55	13,76					
2																	8300	34,75	9,65	9191	38,48	10,69	11835	49,55	13,76					
3																	8300	34,75	9,65	9191	38,48	10,69	11835	49,55	13,76					
4																	8300	34,75	9,65	9191	38,48	10,69	11835	49,55	13,76					
5	92,9214	3,7784	0,8629	0,1217	0,1709	0,0048	0,0472	0,0373	0,0475	0,0028	1,4086	0,5965			0,7231	0,6004	8259	34,58	9,61	9148	38,30	10,64	11806	49,43	13,73	-17,0	-11,4			
6																	8259	34,58	9,61	9148	38,30	10,64	11806	49,43	13,73					
7																	8259	34,58	9,61	9148	38,30	10,64	11806	49,43	13,73					
8																	8259	34,58	9,61	9148	38,30	10,64	11806	49,43	13,73					
9																	8259	34,58	9,61	9148	38,30	10,64	11806	49,43	13,73					
10																	8259	34,58	9,61	9148	38,30	10,64	11806	49,43	13,73					
11																	8259	34,58	9,61	9148	38,30	10,64	11806	49,43	13,73					
12	92,8220	3,8304	0,8782	0,1225	0,1755	0,0049	0,0496	0,0399	0,0522	0,0019	1,4138	0,6091			0,7241	0,6012	8266	34,61	9,61	9155	38,33	10,65	11806	49,43	13,73	-17,2	-11,5			
13																	8266	34,61	9,61	9155	38,33	10,65	11806	49,43	13,73					
14																	8266	34,61	9,61	9155	38,33	10,65	11806	49,43	13,73					
15																	8266	34,61	9,61	9155	38,33	10,65	11806	49,43	13,73					
16																	8266	34,61	9,61	9155	38,33	10,65	11806	49,43	13,73					
17																	8266	34,61	9,61	9155	38,33	10,65	11806	49,43	13,73					
18																	8266	34,61	9,61	9155	38,33	10,65	11806	49,43	13,73					
19	92,7741	3,8580	0,8834	0,1232	0,1751	0,0049	0,0482	0,0379	0,0428	0,0028	1,4247	0,6246			0,7213	0,6013	8266	34,61	9,61	9155	38,33	10,65	11806	49,43	13,73					
20																	8262	34,59	9,61	9153	38,32	10,64	11801	49,41	13,73	-17,2	-11,5			
21																	8262	34,59	9,61	9153	38,32	10,64	11801	49,41	13,73					
22																	8262	34,59	9,61	9153	38,32	10,64	11801	49,41	13,73					
23																	8262	34,59	9,61	9153	38,32	10,64	11801	49,41	13,73					
24																	8262	34,59	9,61	9153	38,32	10,64	11801	49,41	13,73					
25																	8262	34,59	9,61	9153	38,32	10,64	11801	49,41	13,73					
26	92,1489	4,0642	0,9618	0,1265	0,1882	0,0050	0,0502	0,0401	0,0497	0,0116	1,5536	0,8002			0,7297	0,6059	8266	34,61	9,61	9155	38,33	10,65	11761	49,24	13,68	-17,6	-11,4			
27																	8266	34,61	9,61	9155	38,33	10,65	11761	49,24	13,68			<0,00100	<0,00100	<0,0005
28																	8266	34,61	9,61	9155	38,33	10,65	11761	49,24	13,68					
29																	8266	34,61	9,61	9155	38,33	10,65	11761	49,24	13,68					
30																	8266	34,61	9,61	9155	38,33	10,65	11761	49,24	13,68					
31																	8266	34,61	9,61	9155	38,33	10,65	11761	49,24	13,68					
	Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам									Середньозважене значення теплоти згоряння:							8268	34,62	9,62	9157	38,34	10,65								

*- значення кисню визначено лабораторним хроматографом

Начальник лабораторії — Оксана СТУК (прізвище) — (підпис) — 01.09.2024 (дата)

Директор Золотоніського ЛВУМГ — Андрій МАНДРА (прізвище) — (підпис) — 01.09.2024 (дата)