ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ

Маршрут № 812

за період з 01.10.2024р. по 31.10.2024р.

переданого від ТОВ "Оператор ГТС України" (Подільське ЛВУМГ) та прийнятого Вінницька філія ТОВ "Газорозподільні мережі України", Черкаська філія ТОВ «Газорозподільні мережі України», ПрАТ Уманьгаз, Кропивницька філія ТОВ "Газорозподільні мережі України", Миколаївська філія ТОВ "Газорозподільні 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 Подільського 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, С1	етан, С2	пропан, С3	ізо-бутан, і-С4	н-бутан, н-С4	ізо-пентан, ізо-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					
1																	8257	34,57	9,60	9145	38,29	10,64	11749	49,19	13,66					
2																	8257	34,57	9,60	9145	38,29	10,64	11749	49,19	13,66					
3																	8257	34,57	9,60	9145	38,29	10,64	11749	49,19	13,66					
4																	8257	34,57	9,60	9145	38,29	10,64	11749	49,19	13,66					
5																	8257	34,57	9,60	9145	38,29	10,64	11749	49,19	13,66					
6																	8257	34,57	9,60	9145	38,29	10,64	11749	49,19	13,66					
7	92,1589	4,0458	0,9643	0,1258	0,1913	0,0050	0,0519	0,0419	0,0544	0,0083	1,5006	0,8518			0,7302	0,6063	8269	34,62	9,62	9157	38,34	10,65	11761	49,24	13,68	-16,7	-10,9			
8																	8269	34,62	9,62	9157	38,34	10,65	11761	49,24	13,68					
9																	8269	34,62	9,62	9157	38,34	10,65	11761	49,24	13,68					
10																	8269	34,62	9,62	9157	38,34	10,65	11761	49,24	13,68					
11																	8269	34,62	9,62	9157	38,34	10,65	11761	49,24	13,68					
12																	8269	34,62	9,62	9157	38,34	10,65	11761	49,24	13,68					
13																	8269	34,62	9,62	9157	38,34	10,65	11761	49,24	13,68					
14	92,2291	4,0255	0,9499	0,1242	0,1884	0,0050	0,0513	0,0413	0,0531	0,0070	1,4806	0,8439			0,7296	0,6058	8266	34,61	9,61	9155	38,33	10,65	11763	49,25	13,68	-16,9	-11,2			
15																	8266	34,61	9,61	9155	38,33	10,65	11763	49,25	13,68					
16																	8266	34,61	9,61	9155	38,33	10,65	11763	49,25	13,68					
17																	8266	34,61	9,61	9155	38,33	10,65	11763	49,25	13,68					
18																	8266	34,61	9,61	9155	38,33	10,65	11763	49,25	13,68					
19																	8266	34,61	9,61	9155	38,33	10,65	11763	49,25	13,68					
20																	8266	34,61	9,61	9155	38,33	10,65	11763	49,25	13,68					
21																	8266	34,61	9,61	9155	38,33	10,65	11763	49,25	13,68					
22																	8266	34,61	9,61	9155	38,33	10,65	11763	49,25	13,68					
23	92,1493	4,0795	0,9345	0,1205	0,1825	0,0048	0,0502	0,0406	0,0564	0,0120	1,4816	0,8881			0,7302	0,6062	8262	34,59	9,61	9150	38,31	10,64	11754	49,21	13,67	-18,2	-12,4			
24																	8262	34,59	9,61	9150	38,31	10,64	11754	49,21	13,67					
25																	8262	34,59	9,61	9150	38,31	10,64	11754	49,21	13,67					
26																	8262	34,59	9,61	9150	38,31	10,64	11754	49,21	13,67					
27																	8262	34,59	9,61	9150	38,31	10,64	11754	49,21	13,67					
28																	8262	34,59	9,61	9150	38,31	10,64	11754	49,21	13,67					
29																	8262	34,59	9,61	9150	38,31	10,64	11754	49,21	13,67					
30	92,1400	4,0821	0,9362	0,1240	0,1822	0,0047	0,0493	0,0396	0,0545	0,0124	1,4907	0,8879			0,7301	0,6062	8262	34,59	9,61	9148	38,30	10,64	11751	49,20	13,67	-18,5	-12,7	~0,00100	~0,00100	~0,0005
31																	8262	34,59	9,61	9148	38,30	10,64	11751	49,20	13,67					
Різниць одоризації відповідає чинним нормативним документам															Середньозважена значення теплоти згоряння:		8264	34,60	9,61	9152	38,32	10,64								

*- значення кисню визначено лабораторним хроматографом

Провідний хімік — Оксана СТУК — підпис — 01.11.2024 (дата)

Начальник управління Подільського ЛВУМГ — Олександр ЧУПРИНА — підпис — 01.11.2024 (дата)

Товариство з обмеженою відповідальністю «Оператор газотранспортної системи України» Подільське ЛВУМГ 42795490