ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ

Маршрут № 812

за період з 01.12.2024р. по 31.12.2024р.

переданого від ТОВ "Оператор ГТС України" (Подільське 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 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														
																	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, He	водень, H2	Густина абсолютна, кг/м³, при 20 °С	Густина відносна	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 (Р = 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
1																	8312	34,80	9,67	9208	38,55	10,71	11976	50,14	13,93					
2																	8312	34,80	9,67	9208	38,55	10,71	11976	50,14	13,93					
3																	8312	34,80	9,67	9208	38,55	10,71	11976	50,14	13,93					
4	94,5885	3,1761	1,0026	0,1528	0,1497	0,0016	0,0248	0,0175	0,0136	0,0041	0,5767	0,2920			0,7116	0,5908	8307	34,78	9,66	9205	38,54	10,71	11976	50,14	13,93	-20,2	-14,2			
5																	8307	34,78	9,66	9205	38,54	10,71	11976	50,14	13,93					
6																	8307	34,78	9,66	9205	38,54	10,71	11976	50,14	13,93					
7																	8307	34,78	9,66	9205	38,54	10,71	11976	50,14	13,93					
8																	8307	34,78	9,66	9205	38,54	10,71	11976	50,14	13,93					
9																	8307	34,78	9,66	9205	38,54	10,71	11976	50,14	13,93					
10																	8307	34,78	9,66	9205	38,54	10,71	11976	50,14	13,93					
11	94,6972	3,1180	0,9744	0,1478	0,1431	0,0015	0,0233	0,0163	0,0123	0,0020	0,5656	0,2984			0,7106	0,5900	8298	34,74	9,65	9193	38,49	10,69	11969	50,11	13,92	-20,5	-14,3			
12																	8298	34,74	9,65	9193	38,49	10,69	11969	50,11	13,92					
13																	8298	34,74	9,65	9193	38,49	10,69	11969	50,11	13,92					
14																	8298	34,74	9,65	9193	38,49	10,69	11969	50,11	13,92					
15																	8298	34,74	9,65	9193	38,49	10,69	11969	50,11	13,92					
16																	8298	34,74	9,65	9193	38,49	10,69	11969	50,11	13,92					
17																	8298	34,74	9,65	9193	38,49	10,69	11969	50,11	13,92					
18	94,3141	3,3773	1,0540	0,1584	0,1545	0,0016	0,0250	0,0173	0,0133	0,0020	0,5558	0,3267			0,7139	0,5926	8329	34,87	9,69	9224	38,62	10,73	11983	50,17	13,94	-20,8	-14,0			
19																	8329	34,87	9,69	9224	38,62	10,73	11983	50,17	13,94					
20																	8329	34,87	9,69	9224	38,62	10,73	11983	50,17	13,94					
21																	8329	34,87	9,69	9224	38,62	10,73	11983	50,17	13,94					
22																	8329	34,87	9,69	9224	38,62	10,73	11983	50,17	13,94					
23																	8329	34,87	9,69	9224	38,62	10,73	11983	50,17	13,94					
24																	8329	34,87	9,69	9224	38,62	10,73	11983	50,17	13,94					
25	94,1672	3,4733	1,0813	0,1606	0,1578	0,0018	0,0268	0,0187	0,0156	0,0020	0,5563	0,3386			0,7151	0,5937	8338	34,91	9,70	9236	38,67	10,74	11988	50,19	13,94	-22,0	-14,4	<0,00100	<0,00100	<0,0005
26																	8338	34,91	9,70	9236	38,67	10,74	11988	50,19	13,94					
27																	8338	34,91	9,70	9236	38,67	10,74	11988	50,19	13,94					
28																	8338	34,91	9,70	9236	38,67	10,74	11988	50,19	13,94					
29																	8338	34,91	9,70	9236	38,67	10,74	11988	50,19	13,94					
30																	8338	34,91	9,70	9236	38,67	10,74	11988	50,19	13,94					
31																	8338	34,91	9,70	9236	38,67	10,74	11988	50,19	13,94					
Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам															Середньозважене значення теплоти згоряння		8317	34,82	9,67	9214	38,58	10,72								

"-" значення кисню визначено лабораторним хроматографом

Провідний хімік — Оксана СТУК (прізвище) — підпис — 01.01.2025 (дата)

Начальник управління Подільського ЛВУМГ — Олександр ШУТІШИН (прізвище) — підпис — 01.01.2025 (дата)

Подільське ЛВУМГ Ідентифікаційний код 42795490