Маршрут № 812

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ

за період з 01.06.2024р. по 30.06.2024р.

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 "Автотранегаз", ТОВ "Крело"; 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 холоду (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	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					
1																	8393	35,14	9,76	9296	38,92	10,81	12021	50,33	13,98					
2																	8393	35,14	9,76	9296	38,92	10,81	12021	50,33	13,98					
3	93,9097	3,7282	1,0972	0,1693	0,1661	0,0030	0,0293	0,0211	0,0197	0,0035	0,5022	0,3517			0,7173	0,5955	8367	35,03	9,73	9267	38,80	10,78	12007	50,27	13,96	-17,2	-9,7			
4																	8367	35,03	9,73	9267	38,80	10,78	12007	50,27	13,96					
5																	8367	35,03	9,73	9267	38,80	10,78	12007	50,27	13,96					
6																	8367	35,03	9,73	9267	38,80	10,78	12007	50,27	13,96					
7																	8367	35,03	9,73	9267	38,80	10,78	12007	50,27	13,96					
8																	8367	35,03	9,73	9267	38,80	10,78	12007	50,27	13,96					
9																	8367	35,03	9,73	9267	38,80	10,78	12007	50,27	13,96					
10	93,3213	4,0910	1,2568	0,1869	0,1835	0,0018	0,0310	0,0221	0,0180	0,0038	0,5152	0,3686			0,7222	0,5996	8412	35,22	9,78	9317	39,01	10,84	12031	50,37	13,99	-19,8	-12,2			
11																	8412	35,22	9,78	9317	39,01	10,84	12031	50,37	13,99					
12																	8412	35,22	9,78	9317	39,01	10,84	12031	50,37	13,99					
13																	8412	35,22	9,78	9317	39,01	10,84	12031	50,37	13,99					
14																	8412	35,22	9,78	9317	39,01	10,84	12031	50,37	13,99					
15																	8412	35,22	9,78	9317	39,01	10,84	12031	50,37	13,99					
16																	8412	35,22	9,78	9317	39,01	10,84	12031	50,37	13,99					
17	93,4071	4,0077	1,2788	0,1916	0,1880	0,0019	0,0312	0,0221	0,0175	0,0033	0,5097	0,3411			0,7218	0,5993	8415	35,23	9,79	9317	39,01	10,84	12038	50,40	14,00	-20,0	-12,5			
18																	8415	35,23	9,79	9317	39,01	10,84	12038	50,40	14,00					
19	92,4969	4,6843	1,4075	0,2095	0,2041	0,0019	0,0340	0,0241	0,0189	0,0030	0,4778	0,4382			0,7290	0,6052	8477	35,49	9,86	9384	39,29	10,91	12062	50,50	14,03	-20,2	-12,6			
20																	8477	35,49	9,86	9384	39,29	10,91	12062	50,50	14,03					
21																	8477	35,49	9,86	9384	39,29	10,91	12062	50,50	14,03					
22																	8477	35,49	9,86	9384	39,29	10,91	12062	50,50	14,03					
23																	8477	35,49	9,86	9384	39,29	10,91	12062	50,50	14,03					
24	92,8163	4,4594	1,3394	0,2003	0,1957	0,0020	0,0335	0,0237	0,0207	0,0031	0,4897	0,4162			0,7264	0,6031	8450	35,38	9,83	9358	39,18	10,88	12050	50,45	14,01	-19,9	-12,3	<0,00100	<0,00100	<0,0005
25																	8450	35,38	9,83	9358	39,18	10,88	12050	50,45	14,01					
26																	8450	35,38	9,83	9358	39,18	10,88	12050	50,45	14,01					
27																	8450	35,38	9,83	9358	39,18	10,88	12050	50,45	14,01					
28																	8450	35,38	9,83	9358	39,18	10,88	12050	50,45	14,01					
29																	8450	35,38	9,83	9358	39,18	10,88	12050	50,45	14,01					
30																	8450	35,38	9,83	9358	39,18	10,88	12050	50,45	14,01					
	Рікень-одоризації відповідає чинним нормативним документам														Середньозважене значення теплоти згоряння*		8420	35,25	9,79	9324	39,04	10,84								

*- значення кисню визначено лабораторним хроматографом

Начальник лабораторії — Оксана СТУК (прізвище) — (підпис) — 01.07.2024 (дата)

Директор Золотоніського ЛВУМГ — Андрій МАНДРА (прізвище) — (підпис) — 01.07.2024 (дата)