

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ
за період з 01.04.2024р. по 30.04.2024р.

Маршрут № 812

переданого ТОВ "Оператор ГТС України" (Золотоїське 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"; ВРПП "Укргазсервіс"; ЛОСП "Уманський тепличний комбінат"; ТОВ "Автотрансгаз"; ТОВ "Кредо"; ТОВ "Побужський феронікелевий комбінат"; ТОВ "Вінницька птахофабрика", філія "Внутрішньогосподарський комплекс по виробництву кормів"

"СОЮЗ"

ВХЛЛ 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), °C	Температура точки роси вуглеводнів, °C	Масова концентрація сірководню, г/м³	Масова концентрація меркаптанової сірки, г/м³	Маса механічних домішок, г/м³		
	метан, C1	етан, C2	пропан, C3	ізо-бутан, i-C4	н-бутан, n-C4	нєо-пентан, neo-C5	ізо-пентан, i-C5	н-пентан, n-C5	гексан та вищі, C6+	кисень, O2	азот, N2	діоксид вуглецю, CO2	гелій, He	водень, H2	Густина абсолютна, кг/м³, при 20 °C	Густина відносна	Температура вимірювання/згоряння при 20/25°C													
																	Теплота згоряння нижча			Теплота згоряння вища			Число Воббе вище							
																	ккал/м3	МДж/м3	кВт-год/м3	ккал/м3	МДж/м3	кВт-год/м3	ккал/м3						МДж/м3	кВт-год/м3
1	94,4928	3,3027	0,9942	0,1466	0,1428	0,0017	0,0239	0,0166	0,0132	0,0057	0,5733	0,2865		0,7120	0,5911	8314	34,81	9,67	9210	38,56	10,71	11978	50,15	13,93	-18,2	-10,8				
2																8314	34,81	9,67	9210	38,56	10,71	11978	50,15	13,93						
3																8314	34,81	9,67	9210	38,56	10,71	11978	50,15	13,93						
4	94,2022	3,5002	1,0560	0,1554	0,1521	0,0017	0,0255	0,0178	0,0127	0,0044	0,5637	0,3083		0,7144	0,5931	8336	34,90	9,69	9234	38,66	10,74	11990	50,20	13,94						
5																8336	34,90	9,69	9234	38,66	10,74	11990	50,20	13,94						
6																8336	34,90	9,69	9234	38,66	10,74	11990	50,20	13,94						
7																8336	34,90	9,69	9234	38,66	10,74	11990	50,20	13,94						
8	94,0389	3,5051	1,0880	0,1606	0,1578	0,0016	0,0264	0,0187	0,0150	0,0064	0,5614	0,3201		0,7158	0,5943	8350	34,96	9,71	9248	38,72	10,76	11995	50,22	13,95	-20,2	-13,4				
9																8350	34,96	9,71	9248	38,72	10,76	11995	50,22	13,95						
10																8350	34,96	9,71	9248	38,72	10,76	11995	50,22	13,95						
11																8350	34,96	9,71	9248	38,72	10,76	11995	50,22	13,95						
12																8350	34,96	9,71	9248	38,72	10,76	11995	50,22	13,95						
13																8350	34,96	9,71	9248	38,72	10,76	11995	50,22	13,95						
14																8350	34,96	9,71	9248	38,72	10,76	11995	50,22	13,95						
15	94,1336	3,5459	1,0786	0,1592	0,1546	0,0017	0,0256	0,0180	0,0144	0,0045	0,5479	0,3160		0,7151	0,5937	8345	34,94	9,71	9243	38,70	10,75	11995	50,22	13,95	-20,4	-12,7				
16																8345	34,94	9,71	9243	38,70	10,75	11995	50,22	13,95						
17																8345	34,94	9,71	9243	38,70	10,75	11995	50,22	13,95						
18																8345	34,94	9,71	9243	38,70	10,75	11995	50,22	13,95						
19																8345	34,94	9,71	9243	38,70	10,75	11995	50,22	13,95						
20																8345	34,94	9,71	9243	38,70	10,75	11995	50,22	13,95						
21																8345	34,94	9,71	9243	38,70	10,75	11995	50,22	13,95						
22	94,3476	3,4314	1,0156	0,1534	0,1485	0,0018	0,0254	0,0177	0,0160	0,0048	0,5323	0,3055		0,7133	0,5923	8329	34,87	9,69	9227	38,63	10,73	11990	50,20	13,94	-18,8	-13,3				
23																8329	34,87	9,69	9227	38,63	10,73	11990	50,20	13,94						
24																8329	34,87	9,69	9227	38,63	10,73	11990	50,20	13,94						
25																8329	34,87	9,69	9227	38,63	10,73	11990	50,20	13,94						
26																8329	34,87	9,69	9227	38,63	10,73	11990	50,20	13,94						
27																8329	34,87	9,69	9227	38,63	10,73	11990	50,20	13,94						
28																8329	34,87	9,69	9227	38,63	10,73	11990	50,20	13,94						
29	93,8284	3,7510	1,1503	0,1713	0,1671	0,0018	0,0284	0,0199	0,0156	0,0038	0,5318	0,3306		0,7178	0,5960	8372	35,05	9,74	9272	38,82	10,78	12012	50,29	13,97	-18,5	-11,2	<0,00100	<0,00100	<0,0005	
30																8372	35,05	9,74	9272	38,82	10,78	12012	50,29	13,97						
																8338	34,91	9,70	9236	38,67	10,74									



Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам
* - значення кисню визначено лабораторним хроматографом

Начальник лабораторії Оксана СТУХ 01.05.2024
 Директор Золотоніського ЛВУМГ Андрій МАЦДРА дата
01.05.2024
дата