

Золотоніське лінійне підприємство
 управління магістральних газопроводів
 Товариства з обмеженою відповідальністю
 «Оператор газотранспортної
 системи України»
 Ідентифікаційний код 42795490

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №812

Маршрут №812

за період з 07:00 01.04.2021р. по 07:00 01.05.2021р.

переданого Золотоніським ЛВУМГ ТОВ "Оператор ГТС України" та прийнятого АТ "Вінницьгаз"; ПАТ "Черкасигаз"; ПРАТ "Уманьгаз"; ВАТ "Кіровоградгаз"; АТ "Миколаївгаз"; ТОВ "Газовик"; ВРПТ "Укрзаєнергосервіс"; ПОСП "Уманський тепличний комбінат"; ТОВ "Автогазгаз"; ТОВ "Кредо"; ТОВ "Побужський фероцукровий комбінат"; ТОВ "Вінницька птахофабрика", філія "Внутрішньогосподарський комплекс по виробництву кормів" по газопроводу "Сона"

Вимірвальна хіміко-аналітична лабораторія Гайсинського п/м Золотоніського ЛВУМГ Сертифікат № РЯ 0063/20 від 09.12.2020р. чинний 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 волога (при робочому тиску), °С	Температура точки роси волога (P = 3,52 МПа), °С	Температура точки роси вуглеводів, °С	Масова концентрація етилену, г/м³	Масова концентрація меркаптанової сірки, г/м³	Маса мезанічтв дошок, г/м³		
	Температура вимірювання/згорання при 20±0,5°С												Теплота згорання нижча			Теплота згорання вища			Число Воббе вище											
	метан, С1	етан, С2	пропан, С3	ізо-бутан, i-C4	н-бутан, n-C4	ізо-пентан, іso-C5	н-пентан, n-C5	ізо-гексан, іso-C6	гексан та вище, C6+	оксиген, O2	азот, N2	діоксид вуглецю, CO2	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	ккал/м³
1	95,7790	2,4036	0,6893	0,1014	0,0989	0,0011	0,0187	0,0135	0,0099	0,0080	0,6680	0,2086	0,7008	0,5818	8 197	34,32	9,53	9 086	38,04	10,57	11 911	49,87	13,85							
2	95,8492	2,3738	0,6777	0,0989	0,0953	0,0011	0,0175	0,0129	0,0096	0,0068	0,6538	0,2034	0,7002	0,5813	8 195	34,31	9,53	9 083	38,03	10,56	11 911	49,87	13,85							
3															8 195	34,31	9,53	9 083	38,03	10,56	11 911	49,87	13,85							
4															8 195	34,31	9,53	9 083	38,03	10,56	11 911	49,87	13,85							
5	95,8605	2,3811	0,6751	0,0974	0,0936	0,0011	0,0169	0,0122	0,0090	0,0064	0,6470	0,1997	0,7000	0,5812	8 195	34,31	9,53	9 083	38,03	10,56	11 914	49,88	13,86	-17,8	-20,1	-12,4				
6	95,6514	2,4780	0,6916	0,0973	0,0957	0,0011	0,0178	0,0131	0,0096	0,0065	0,7110	0,2269	0,7015	0,5824	8 197	34,32	9,53	9 083	38,03	10,56	11 904	49,84	13,84							
7	95,8803	2,3682	0,6672	0,0960	0,0930	0,0011	0,0170	0,0124	0,0098	0,0069	0,6714	0,2067	0,7001	0,5812	8 190	34,29	9,53	9 079	38,01	10,56	11 906	49,85	13,85							
8	95,9149	2,3389	0,6610	0,0962	0,0932	0,0011	0,0173	0,0126	0,0093	0,0064	0,6525	0,1966	0,6996	0,5808	8 190	34,29	9,53	9 079	38,01	10,56	11 911	49,87	13,85							
9	95,8955	2,3461	0,6677	0,0975	0,0948	0,0011	0,0175	0,0127	0,0093	0,0065	0,6533	0,1980	0,6998	0,5810	8 192	34,30	9,53	9 079	38,01	10,56	11 911	49,87	13,85							
10															8 192	34,30	9,53	9 079	38,01	10,56	11 911	49,87	13,85							
11															8 192	34,30	9,53	9 079	38,01	10,56	11 911	49,87	13,85							
12	95,8906	2,3406	0,6752	0,0996	0,0966	0,0011	0,0177	0,0128	0,0096	0,0064	0,6522	0,1976	0,6999	0,5811	8 192	34,30	9,53	9 081	38,02	10,56	11 914	49,88	13,86	-19,3	-21,2	-13,4				
13	95,9033	2,3278	0,6721	0,0998	0,0974	0,0011	0,0183	0,0132	0,0101	0,0066	0,6540	0,1963	0,6999	0,5811	8 192	34,30	9,53	9 081	38,02	10,56	11 911	49,87	13,85							
14	95,9129	2,3209	0,6697	0,0997	0,0972	0,0011	0,0182	0,0131	0,0096	0,0068	0,6559	0,1949	0,6998	0,5810	8 192	34,30	9,53	9 079	38,01	10,56	11 911	49,87	13,85							
15	95,9102	2,3264	0,6698	0,0995	0,0965	0,0011	0,0178	0,0130	0,0096	0,0064	0,6531	0,1966	0,6998	0,5810	8 192	34,30	9,53	9 079	38,01	10,56	11 911	49,87	13,85							
16	95,8116	2,3562	0,6580	0,0955	0,0933	0,0011	0,0173	0,0127	0,0091	0,0070	0,7362	0,2020	0,7001	0,5813	8 183	34,26	9,52	9 069	37,97	10,55	11 897	49,81	13,84							
17															8 183	34,26	9,52	9 069	37,97	10,55	11 897	49,81	13,84							
18															8 183	34,26	9,52	9 069	37,97	10,55	11 897	49,81	13,84							
19	95,6876	2,4061	0,6760	0,0975	0,0954	0,0011	0,0178	0,0129	0,0097	0,0066	0,7738	0,2155	0,7011	0,5821	8 185	34,27	9,52	9 071	37,98	10,55	11 892	49,79	13,83	-19,3	-21,0	-13,2				
20	95,5782	2,4302	0,6760	0,0951	0,0955	0,0011	0,0184	0,0140	0,0103	0,0066	0,8396	0,2350	0,7018	0,5827	8 180	34,25	9,51	9 067	37,96	10,54	11 878	49,73	13,81							
21	95,5846	2,4490	0,6891	0,0971	0,0963	0,0011	0,0183	0,0138	0,0101	0,0067	0,7950	0,2389	0,7019	0,5828	8 188	34,28	9,52	9 074	37,99	10,55	11 885	49,76	13,82							
22	95,5280	2,4854	0,6993	0,0992	0,0988	0,0011	0,0188	0,0141	0,0101	0,0066	0,7948	0,2438	0,7024	0,5832	8 190	34,29	9,53	9 079	38,01	10,56	11 887	49,77	13,83							
23	95,5713	2,4755	0,7025	0,0996	0,0991	0,0011	0,0188	0,0142	0,0102	0,0080	0,7633	0,2364	0,7022	0,5830	8 195	34,31	9,53	9 081	38,02	10,56	11 895	49,80	13,83							
24															8 195	34,31	9,53	9 081	38,02	10,56	11 895	49,80	13,83							
25															8 195	34,31	9,53	9 081	38,02	10,56	11 895	49,80	13,83							
26	95,8395	2,4025	0,6735	0,0987	0,0949	0,0011	0,0171	0,0126	0,0090	0,0066	0,6500	0,1945	0,7001	0,5813	8 197	34,32	9,53	9 083	38,03	10,56	11 916	49,89	13,86	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001			
27	95,8347	2,4116	0,6699	0,0976	0,0937	0,0011	0,0168	0,0122	0,0088	0,0065	0,6532	0,1939	0,7001	0,5813	8 195	34,31	9,53	9 083	38,03	10,56	11 914	49,88	13,86	-18,3	-20,4	-12,0	< 0,001	< 0,001	відсутні	
28	95,8546	2,3959	0,6653	0,0969	0,0931	0,0011	0,0165	0,0120	0,0082	0,0065	0,6567	0,1932	0,6999	0,5811	8 192	34,30	9,53	9 081	38,02	10,56	11 914	49,88	13,86							
29	95,9030	2,3575	0,6548	0,0956	0,0919	0,0012	0,0163	0,0118	0,0082	0,0069	0,6626	0,1902	0,6995	0,5808	8 188	34,28	9,52	9 076	38,00	10,56	11 909	49,86	13,85							
30	95,8274	2,4032	0,6702	0,0979	0,0941	0,0011	0,0168	0,0123	0,0086	0,0065	0,6664	0,1955	0,7002	0,5813	8 195	34,31	9,53	9 081	38,02	10,56	11 911	49,87	13,85							
31																														
Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам												Середньозважене значення теплоти згорання					34,30	9,53	9 079	38,01	10,56									

Директор Золотоніського ЛВУМГ

Мандра А.А.

05.05.2021

Начальник лабораторії Гайсинського п/м

Стук О.В.

05.05.2021



Додаток до Паспорту фізико-хімічних показників природного газу. Маршрут №812

Область	ГРД, адресні об'єкти	БСЄС	Середньозважені значення вмісту теплоти згоряння			Середньозважені значення вмісту водю			Середньозважені значення													
			ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³	вміст, %	вміст, %	вміст, %	вміст, %	вміст, %	вміст, %	вміст, %	вміст, %	вміст, %	вміст, %	вміст, %	вміст, %	вміст, %	
Маршрут №812			8192	34,30	9,53	9079	38,01	10,56	95,8021	2,3849	0,6745	0,0978	0,0953	0,0011	0,0178	0,0129	0,0095	0,0068	0,6906	0,2068	0,7004	
Вінницька	Брацлав С	56ZOPVIN4056601S	8191	34,30	9,53	9079	38,01	10,56	95,8001	2,3855	0,6745	0,0978	0,0953	0,0011	0,0176	0,0129	0,0095	0,0068	0,6918	0,2070	0,7004	
Вінницька	В.Кропивина С	56ZOPVIN4057801F	8192	34,30	9,53	9079	38,01	10,56	95,8002	2,3859	0,6747	0,0978	0,0953	0,0011	0,0176	0,0129	0,0095	0,0068	0,6911	0,2071	0,7004	
Вінницька	В.Севастьянівка Красносілка (Вінницягаз) С	56ZOPCHN4060202R	8192	34,30	9,53	9079	38,01	10,56	95,8039	2,3843	0,6743	0,0978	0,0953	0,0011	0,0176	0,0129	0,0095	0,0068	0,6899	0,2066	0,7004	
Вінницька	ВРТП "УГЕС" КС Гайсин С	56ZOPVIN2002702E	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	
Вінницька	Гайсин С	56ZOPVIN4056801K	8191	34,30	9,53	9079	38,01	10,56	95,7985	2,3861	0,6747	0,0978	0,0953	0,0011	0,0176	0,0129	0,0095	0,0068	0,6924	0,2073	0,7004	
Вінницька	Ладимин МХП С	56ZOPVIN4056903C	8191	34,30	9,53	9078	38,01	10,56	95,7930	2,3871	0,6748	0,0978	0,0954	0,0011	0,0177	0,0130	0,0095	0,0068	0,6959	0,2079	0,7005	
Вінницька	Ладимин С	56ZOPVIN4056902E	8191	34,30	9,53	9079	38,01	10,56	95,8001	2,3855	0,6744	0,0978	0,0953	0,0011	0,0176	0,0129	0,0095	0,0068	0,6920	0,2070	0,7004	
Вінницька	Ладимин ТЕС С	56ZOPVIN4056901G	8194	34,31	9,53	9081	38,02	10,56	95,8686	2,3549	0,6744	0,0992	0,0966	0,0011	0,0180	0,0130	0,0097	0,0069	0,6574	0,2001	0,7001	
Вінницька	Немирів С	56ZOPVIN4057002B	8192	34,30	9,53	9079	38,01	10,56	95,8016	2,3851	0,6745	0,0978	0,0953	0,0011	0,0176	0,0129	0,0095	0,0068	0,6909	0,2069	0,7004	
Вінницька	Немирів р-н С	56ZOPVIN4057001A	8192	34,30	9,53	9079	38,01	10,56	95,7991	2,3860	0,6746	0,0978	0,0953	0,0011	0,0176	0,0129	0,0095	0,0068	0,6920	0,2072	0,7004	
Вінницька	Носіщ С	56ZOPVIN2002701G	8191	34,30	9,53	9079	38,01	10,56	95,8519	2,3656	0,6699	0,0977	0,0948	0,0011	0,0174	0,0127	0,0093	0,0067	0,6718	0,2010	0,7001	
Вінницька	Тарасівка С	56ZOPVIN4058301U	8192	34,30	9,53	9079	38,01	10,56	95,7996	2,3862	0,6745	0,0978	0,0953	0,0011	0,0176	0,0129	0,0095	0,0068	0,6917	0,2071	0,7004	
Вінницька	Теплик С	56ZOPVIN4059101X	8192	34,30	9,53	9079	38,01	10,56	95,8009	2,3854	0,6745	0,0978	0,0953	0,0011	0,0176	0,0129	0,0095	0,0068	0,6912	0,2069	0,7004	
Вінницька	Томашівка Мотак С	56ZOPVIN4057402T	8191	34,30	9,53	9079	38,01	10,56	95,8017	2,3851	0,6743	0,0978	0,0952	0,0011	0,0176	0,0129	0,0094	0,0068	0,6911	0,2068	0,7004	
Вінницька	Томашівка С	56ZOPVIN4057401V	8191	34,30	9,53	9079	38,01	10,56	95,7988	2,3862	0,6745	0,0978	0,0953	0,0011	0,0176	0,0129	0,0095	0,0068	0,6924	0,2071	0,7004	
Вінницька	Трошаньця С	56ZOPVIN4064201B	8191	34,30	9,53	9079	38,01	10,56	95,7995	2,3859	0,6745	0,0978	0,0953	0,0011	0,0176	0,0129	0,0095	0,0068	0,6921	0,2070	0,7004	
Вінницька	Тулшин Кириївка С	56ZOPVIN4057602L	8191	34,30	9,53	9079	38,01	10,56	95,7971	2,3867	0,6747	0,0978	0,0953	0,0011	0,0176	0,0129	0,0095	0,0068	0,6931	0,2073	0,7005	
Вінницька	Тулшин С	56ZOPVIN4057601N	8192	34,30	9,53	9079	38,01	10,56	95,7993	2,3860	0,6746	0,0978	0,0953	0,0011	0,0176	0,0129	0,0095	0,0068	0,6920	0,2071	0,7004	
Вінницька	Четвертинівка МХП С	56ZOPVIN4058502K	8193	34,30	9,53	9081	38,02	10,56	95,8045	2,3559	0,6753	0,0979	0,0950	0,0011	0,0174	0,0128	0,0093	0,0068	0,6788	0,2052	0,7004	
Вінницька	Четвертинівка С	56ZOPVIN4058501M	8191	34,30	9,53	9079	38,01	10,56	95,7995	2,3856	0,6745	0,0978	0,0953	0,0011	0,0176	0,0129	0,0095	0,0068	0,6921	0,2071	0,7004	
Вінницька	Чечелівка С	56ZOPVIN4058601I	8192	34,30	9,53	9079	38,01	10,56	95,8006	2,3857	0,6745	0,0978	0,0953	0,0011	0,0176	0,0129	0,0095	0,0068	0,6913	0,2069	0,7004	
Вінницька	Шляхова С	56ZOPVIN4058701E	8191	34,30	9,53	9079	38,01	10,56	95,8002	2,3857	0,6745	0,0978	0,0953	0,0011	0,0176	0,0129	0,0095	0,0068	0,6916	0,2070	0,7004	
Вінницька	Ярмолинці С	56ZOPVIN4058802B	8191	34,30	9,53	9079	38,01	10,56	95,8001	2,3855	0,6745	0,0978	0,0953	0,0011	0,0176	0,0129	0,0095	0,0068	0,6918	0,2070	0,7004	
Кіровоградська	Побузька С	56ZOPKIR1004901H	8192	34,30	9,53	9079	38,01	10,56	95,8024	2,3845	0,6744	0,0978	0,0953	0,0011	0,0176	0,0129	0,0095	0,0068	0,6907	0,2068	0,7004	
Кіровоградська	Побузька ПФК С	56ZOPKIR1004902F	8192	34,30	9,53	9079	38,01	10,56	95,7755	2,3982	0,6768	0,0979	0,0955	0,0011	0,0176	0,0130	0,0094	0,0069	0,6988	0,2094	0,7006	
Черкаська	АГНС-КРЕДО С	56ZOPCHN10049030	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	
Черкаська	В.Севастьянівка (Уманьгаз) С	56ZOPCHN4060201T	8192	34,30	9,53	9079	38,01	10,56	95,8023	2,3851	0,6745	0,0978	0,0953	0,0011	0,0176	0,0129	0,0095	0,0068	0,6903	0,2068	0,7004	
Черкаська	Ладиминка С	56ZOPCHN10049014	8192	34,30	9,53	9079	38,01	10,56	95,8005	2,3854	0,6746	0,0978	0,0953	0,0011	0,0176	0,0129	0,0095	0,0068	0,6913	0,2071	0,7004	
Черкаська	Маньківка С	56ZOPCHN40607019	8192	34,30	9,53	9079	38,01	10,56	95,8007	2,3855	0,6747	0,0979	0,0953	0,0011	0,0176	0,0129	0,0095	0,0068	0,6910	0,2070	0,7004	
Черкаська	Монастирище С	56ZOPCHN40608023	8192	34,30	9,53	9079	38,01	10,56	95,8098	2,3825	0,6744	0,0979	0,0953	0,0011	0,0176	0,0129	0,0095	0,0068	0,6861	0,2062	0,7004	
Черкаська	ПОСП "Уманський тепличний комбінат" Умань (лінія) С	56ZOPCHN40598021	8191	34,30	9,53	9079	38,01	10,56	95,7945	2,3870	0,6750	0,0979	0,0954	0,0011	0,0177	0,0130	0,0095	0,0068	0,6945	0,2078	0,7005	
Черкаська	Умань С	56ZOPCHN40598013	8192	34,30	9,53	9079	38,01	10,56	95,8133	2,3801	0,6738	0,0978	0,0952	0,0011	0,0176	0,0129	0,0095	0,0068	0,6862	0,2058	0,7004	
Черкаська	Хрстинівка С	56ZOPCHN40609011	8192	34,30	9,53	9079	38,01	10,56	95,8011	2,3856	0,6746	0,0978	0,0953	0,0011	0,0176	0,0129	0,0095	0,0068	0,6908	0,2069	0,7004	

Директор Золотоніського ЛВУМГ

Мацера А.А.

05.05.2021

Начальник лабораторії Гайсинського п/м

Стук О.В.

05.05.2021

дата

