

ФІЗИКО-ХІМІЧНІ ПОКАЗНИКИ ПРИРОДНОГО ГАЗУ

Дата відбору проби : 20.06.2022 р.

Золотоніський промисловий
майданчик
Золотоніське ЛВУМГ

Вимірювальна хіміко-аналітична лабораторія

Сертифікат визнання вимірювальних можливостей № РЯ-0068/20, чинний до 21.12.2025р.

				Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кПа									
				Густина абсолютна, кг/м ³ при 20 °С	Температура вимірювання/згоряння при 20/25°С								
Маршрут, №	Назва газопроводу	азот, N2	діоксид вуглецю, CO2		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
836	Газопровід "Уренгой-Помари-Ужгород"	0,5528	0,2966	0,7158	8 355	34,98	9,72	9 253	38,74	10,76	12 004	50,26	13,96
837	Газопровід "Шебелинка-Полтава-Київ"												
840	Газопровід "Прогрес"	0,5560	0,2958	0,7157	8 352	34,97	9,71	9 253	38,74	10,76	12 002	50,25	13,96

Додаток до Паспорту фізико-хімічних показників природного газу. Маршрут №843

Область	ГРС, прямиї споживач	ЕІС-код	Середньозважені значення нижчої теплоти згоряння			Середньозважені значення вищої теплоти згоряння			Середньозважені значення												
			ккал/м³	МДж/м³	кВт*год./м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт*год./м³	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+	місень, О2	азот, N2	діоксид вуглецю, СО2	пустина абсолютна, кг/м³ при 20 °С
Маршрут №843			8352	34,97	9,71	9255	38,75	10,76	94,0597	3,4817	1,1038	0,1910	0,1890	0,0023	0,0495	0,0028	0,0046	0,0071	0,5885	0,3200	0,7164
Кіровоградська	Іванківці С	56ZOPKIR4049101D	8352	34,97	9,71	9255	38,75	10,76	94,0510	3,4880	1,1052	0,1912	0,1891	0,0023	0,0495	0,0028	0,0046	0,0071	0,5885	0,3208	0,7165
Кіровоградська	Бовтишка Польова С (КС Олександрівка)	56ZOPKIR2002201A	8351	34,96	9,71	9254	38,75	10,76	94,0625	3,4823	1,1017	0,1905	0,1882	0,0021	0,0496	0,0028	0,0044	0,0071	0,5887	0,3201	0,7164
Кіровоградська	ВРТП "УГЕС" КС Олександрівка С	56ZOPKIR20022028	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
Кіровоградська	Капітанівка С	56ZOPKIR40592013	8358	34,99	9,72	9261	38,77	10,77	93,9806	3,5332	1,1201	0,1936	0,1919	0,0022	0,0497	0,0028	0,0046	0,0072	0,5881	0,3260	0,7171
Кіровоградська	Красносліва С	56ZOPKIR4049501Y	8352	34,97	9,71	9255	38,75	10,76	94,0539	3,4859	1,1048	0,1911	0,1891	0,0023	0,0495	0,0028	0,0046	0,0071	0,5885	0,3205	0,7164
Кіровоградська	Краснослія С	56ZOPKIR4049601U	8353	34,97	9,71	9256	38,75	10,76	94,0422	3,4959	1,1057	0,1911	0,1889	0,0021	0,0497	0,0028	0,0043	0,0071	0,5886	0,3217	0,7165
Кіровоградська	Н.Миргород С	56ZOPKIR4059401W	8352	34,97	9,71	9255	38,75	10,76	94,0595	3,4823	1,1035	0,1909	0,1888	0,0023	0,0495	0,0028	0,0046	0,0071	0,5886	0,3201	0,7164
Кіровоградська	Надлак С	56ZOPKIR4059311X	8353	34,97	9,71	9256	38,75	10,76	94,0478	3,4899	1,1059	0,1913	0,1893	0,0023	0,0496	0,0028	0,0046	0,0071	0,5885	0,3210	0,7165
Кіровоградська	Олександрівка С	56ZOPKIR4048201E	8352	34,97	9,71	9255	38,75	10,76	94,0609	3,4818	1,1030	0,1908	0,1887	0,0023	0,0495	0,0028	0,0045	0,0071	0,5886	0,3201	0,7164
Кіровоградська	Смолно С	56ZOPKIR4059501S	8352	34,97	9,71	9255	38,75	10,76	94,0611	3,4810	1,1033	0,1909	0,1889	0,0023	0,0495	0,0028	0,0046	0,0071	0,5885	0,3200	0,7164
Черкаська	Будище С	56ZOPCHN40600010	8352	34,97	9,71	9255	38,75	10,76	94,0563	3,4844	1,1042	0,1910	0,1890	0,0023	0,0495	0,0028	0,0046	0,0071	0,5885	0,3204	0,7164
Черкаська	В'язівка С	56ZOPCHN4060101X	8352	34,97	9,71	9255	38,75	10,76	94,0566	3,4841	1,1042	0,1910	0,1890	0,0023	0,0495	0,0028	0,0046	0,0071	0,5885	0,3203	0,7164
Черкаська	Звенигородка АГНС (РВУ "Харківавтогаз") С	56ZOPCHN40596037	8353	34,97	9,71	9256	38,75	10,76	94,0466	3,4905	1,1064	0,1914	0,1894	0,0023	0,0495	0,0028	0,0046	0,0071	0,5885	0,3211	0,7165
Черкаська	Звенигородка Ватутіне С	56ZOPCHN40596029	8350	34,96	9,71	9253	38,74	10,76	94,0891	3,4604	1,0990	0,1904	0,1885	0,0026	0,0493	0,0028	0,0048	0,0070	0,5885	0,3176	0,7162
Черкаська	Звенигородка С	56ZOPCHN4059601B	8352	34,97	9,71	9255	38,75	10,76	94,0571	3,4838	1,1041	0,1910	0,1890	0,0023	0,0495	0,0028	0,0046	0,0071	0,5885	0,3203	0,7164
Черкаська	КС Тальне УТК С	56ZOPCHN20029016	8371	35,05	9,74	9276	38,84	10,79	93,7630	3,6897	1,1562	0,1982	0,1958	0,0005	0,0510	0,0029	0,0031	0,0076	0,5879	0,3441	0,7187
Черкаська	Кам'янка С	56ZOPCHN4051501I	8352	34,97	9,71	9255	38,75	10,76	94,0549	3,4851	1,1046	0,1911	0,1891	0,0023	0,0495	0,0028	0,0046	0,0071	0,5885	0,3204	0,7164
Черкаська	Катеринополь С	56ZOPCHN4060501H	8352	34,97	9,71	9255	38,75	10,76	94,0572	3,4835	1,1042	0,1910	0,1890	0,0023	0,0495	0,0028	0,0046	0,0071	0,5885	0,3203	0,7164
Черкаська	Лебедін С	56ZOPCHN4060303L	8352	34,97	9,71	9255	38,75	10,76	94,0575	3,4838	1,1038	0,1909	0,1889	0,0023	0,0495	0,0028	0,0046	0,0071	0,5886	0,3203	0,7164
Черкаська	Лисянка С	56ZOPCHN4060601D	8352	34,97	9,71	9255	38,75	10,76	94,0594	3,4825	1,1035	0,1909	0,1888	0,0023	0,0495	0,0028	0,0046	0,0071	0,5886	0,3201	0,7164
Черкаська	Макіївка С	56ZOPCHN4060401L	8353	34,97	9,71	9256	38,75	10,76	94,0465	3,4902	1,1066	0,1914	0,1895	0,0023	0,0495	0,0028	0,0046	0,0071	0,5885	0,3210	0,7165
Черкаська	Тальне С	56ZOPCHN40597017	8352	34,97	9,71	9255	38,75	10,76	94,0596	3,4821	1,1036	0,1909	0,1889	0,0023	0,0495	0,0028	0,0046	0,0071	0,5885	0,3201	0,7164
Черкаська	Тальне, район С	56ZOPCHN40597025	8352	34,97	9,71	9255	38,75	10,76	94,0531	3,4865	1,1049	0,1911	0,1891	0,0023	0,0495	0,0028	0,0046	0,0071	0,5885	0,3206	0,7165
Черкаська	Чигирин С	56ZOPCHN4051601E	8352	34,97	9,71	9255	38,75	10,76	94,0549	3,4851	1,1046	0,1911	0,1891	0,0023	0,0495	0,0028	0,0046	0,0071	0,5885	0,3204	0,7164
Черкаська	Шпола С	56ZOPCHN4059911X	8352	34,97	9,71	9255	38,75	10,76	94,0497	3,4891	1,1053	0,1912	0,1891	0,0022	0,0496	0,0028	0,0045	0,0071	0,5885	0,3209	0,7165

Начальник Кременчуцького ЛВУМГ	Володимир КУЧЕРУК	.07.2022
	прізвище підпис	дата
Начальник ВХАЛ	Анатолій НЕЧИПОРЕНКО	.07.2022
	прізвище підпис	дата