

Золотоніський промисловий  
майданчик  
Золотоніське ЛВУМГ  
Вимірювальна хіміко-аналітична лабораторія

### ФІЗИКО-ХІМІЧНІ ПОКАЗНИКИ ПРИРОДНОГО ГАЗУ

Дата відбору проби : 16.02.2022 р.

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 <sup>3</sup> при 20 °С	Температура вимірювання/згоряння при 20/25°С								
Маршрут, №	Назва газопроводу	азот, N <sub>2</sub>	діоксид вуглецю, CO <sub>2</sub>		Теплота згоряння нижча			Теплота згоряння вища			Число Воббе вище		
					ккал/м <sup>3</sup>	МДж/м <sup>3</sup>	кВт·год/м <sup>3</sup>	ккал/м <sup>3</sup>	МДж/м <sup>3</sup>	кВт·год/м <sup>3</sup>	ккал/м <sup>3</sup>	МДж/м <sup>3</sup>	кВт·год/м <sup>3</sup>
836	Газопровід "Уренгой-Помари-Ужгород"	0,6342	0,2154	0,7024	8 216	34,40	9,56	9 105	38,12	10,59	11 923	49,92	13,87
837	Газопровід "Шебелинка-Полтава-Київ"												
840	Газопровід "Прогрес"	0,6211	0,2238	0,7029	8 221	34,42	9,56	9 112	38,15	10,60	11 928	49,94	13,87



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

Область	ГРС, прями споживач	ЕІС-код	Середньозважене значення нижчої теплоти згоряння			Середньозважене 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+	кисень, О2	азот, N2	діоксид вуглецю, СО2	густина абсолютна, кг/м³ при 20 °С
Маршрут №843			8237	34.49	9.58	9132	38.24	10.62	95.3092	2.7136	0.7784	0.1271	0.1223	0.0022	0.0353	0.0021	0.0075	0.0068	0.6516	0.2439	0.7049
Кіровоградська	Іванківці С	56ZOPKIR4049101D	8237	34.49	9.58	9132	38.23	10.62	95.3130	2.7104	0.7783	0.1272	0.1224	0.0022	0.0352	0.0020	0.0076	0.0068	0.6512	0.2437	0.7049
Кіровоградська	Бовтишка Польова С (КС Олександрівка)	56ZOPKIR2002201A	8238	34.49	9.58	9133	38.24	10.62	95.2922	2.7279	0.7785	0.1269	0.1221	0.0023	0.0354	0.0021	0.0075	0.0069	0.6531	0.2451	0.7050
Кіровоградська	ВРТП "УГЕС" КС Олександрівка С	56ZOPKIR20022028	8238	34.49	9.58	9133	38.24	10.62	95.3004	2.7226	0.7780	0.1271	0.1224	0.0023	0.0354	0.0021	0.0076	0.0068	0.6509	0.2444	0.7050
Кіровоградська	Капітанівка С	56ZOPKIR40592013	8237	34.49	9.58	9132	38.24	10.62	95.3046	2.7172	0.7787	0.1269	0.1221	0.0021	0.0354	0.0021	0.0074	0.0068	0.6525	0.2441	0.7049
Кіровоградська	Красносілка С	56ZOPKIR4049501Y	8237	34.49	9.58	9132	38.24	10.62	95.3083	2.7144	0.7785	0.1272	0.1223	0.0022	0.0353	0.0021	0.0074	0.0068	0.6515	0.2440	0.7049
Кіровоградська	Красносілля С	56ZOPKIR4049601U	8237	34.49	9.58	9132	38.23	10.62	95.3132	2.7104	0.7783	0.1272	0.1223	0.0022	0.0352	0.0020	0.0075	0.0068	0.6511	0.2437	0.7049
Кіровоградська	Н.Миргород С	56ZOPKIR4059401W	8237	34.49	9.58	9132	38.24	10.62	95.3073	2.7152	0.7784	0.1271	0.1223	0.0022	0.0353	0.0021	0.0076	0.0068	0.6518	0.2441	0.7049
Кіровоградська	Надлак С	56ZOPKIR4059311X	8237	34.49	9.58	9132	38.24	10.62	95.3088	2.7141	0.7783	0.1271	0.1223	0.0022	0.0353	0.0021	0.0075	0.0068	0.6516	0.2440	0.7049
Кіровоградська	Олександрівка С	56ZOPKIR4048201E	8237	34.49	9.58	9132	38.23	10.62	95.3103	2.7127	0.7783	0.1272	0.1223	0.0022	0.0353	0.0021	0.0076	0.0068	0.6515	0.2439	0.7049
Кіровоградська	Смолно С	56ZOPKIR4059501S	8238	34.49	9.58	9133	38.24	10.62	95.3029	2.7185	0.7785	0.1271	0.1222	0.0022	0.0353	0.0021	0.0076	0.0068	0.6523	0.2444	0.7050
Черкаська	Будище С	56ZOPCHR40600010	8237	34.49	9.58	9132	38.24	10.62	95.3071	2.7154	0.7784	0.1271	0.1223	0.0022	0.0353	0.0021	0.0076	0.0068	0.6518	0.2441	0.7049
Черкаська	В'язівка С	56ZOPCHR4060101X	8237	34.49	9.58	9132	38.23	10.62	95.3095	2.7135	0.7783	0.1271	0.1223	0.0022	0.0353	0.0021	0.0075	0.0068	0.6516	0.2439	0.7049
Черкаська	Звенигородка АГНС (РВУ "Харківгаз") С	56ZOPCHR40596037	8229	34.45	9.57	9124	38.20	10.61	95.4646	2.5923	0.7728	0.1268	0.1214	0.0009	0.0348	0.0019	0.0048	0.0067	0.6395	0.2335	0.7038
Черкаська	Звенигородка Ватутіне С	56ZOPCHR40596029	8237	34.49	9.58	9132	38.23	10.62	95.3104	2.7127	0.7784	0.1272	0.1223	0.0022	0.0353	0.0021	0.0075	0.0068	0.6513	0.2439	0.7049
Черкаська	Звенигородка С	56ZOPCHR4059601B	8237	34.49	9.58	9132	38.24	10.62	95.3088	2.7141	0.7783	0.1271	0.1223	0.0022	0.0353	0.0021	0.0076	0.0068	0.6516	0.2439	0.7049
Черкаська	КС Тальне УТК С	56ZOPCHR20029016	8229	34.45	9.57	9124	38.20	10.61	95.4645	2.5924	0.7728	0.1268	0.1214	0.0009	0.0348	0.0019	0.0048	0.0067	0.6395	0.2335	0.7038
Черкаська	Кам'янка С	56ZOPCHR4051501I	8237	34.49	9.58	9132	38.23	10.62	95.3127	2.7108	0.7782	0.1272	0.1224	0.0022	0.0352	0.0020	0.0076	0.0068	0.6512	0.2437	0.7049
Черкаська	Катеринополь С	56ZOPCHR4060501H	8237	34.49	9.58	9132	38.23	10.62	95.3098	2.7133	0.7783	0.1271	0.1223	0.0022	0.0353	0.0021	0.0075	0.0068	0.6515	0.2439	0.7049
Черкаська	Лебедін С	56ZOPCHR4060303L	8237	34.49	9.58	9132	38.23	10.62	95.3129	2.7106	0.7784	0.1272	0.1224	0.0021	0.0352	0.0020	0.0075	0.0068	0.6511	0.2437	0.7049
Черкаська	Лисянка С	56ZOPCHR4060601D	8237	34.49	9.58	9132	38.24	10.62	95.3063	2.7160	0.7784	0.1271	0.1222	0.0022	0.0353	0.0021	0.0075	0.0068	0.6519	0.2441	0.7049
Черкаська	Макіївка С	56ZOPCHR4060401L	8237	34.49	9.58	9132	38.24	10.62	95.3051	2.7168	0.7787	0.1271	0.1222	0.0022	0.0353	0.0021	0.0073	0.0069	0.6522	0.2442	0.7049
Черкаська	Тальне С	56ZOPCHR40597017	8237	34.49	9.58	9132	38.24	10.62	95.3049	2.7171	0.7785	0.1271	0.1223	0.0022	0.0353	0.0021	0.0076	0.0068	0.6521	0.2442	0.7049
Черкаська	Тальне, район С	56ZOPCHR40597025	8237	34.49	9.58	9132	38.24	10.62	95.3084	2.7143	0.7784	0.1271	0.1223	0.0022	0.0353	0.0021	0.0075	0.0068	0.6517	0.2440	0.7049
Черкаська	Чигирин С	56ZOPCHR4051601E	8237	34.49	9.58	9132	38.23	10.62	95.3133	2.7104	0.7782	0.1272	0.1224	0.0021	0.0352	0.0020	0.0076	0.0068	0.6511	0.2436	0.7049
Черкаська	Шпола С	56ZOPCHR4059911X	8237	34.49	9.58	9132	38.23	10.62	95.3102	2.7127	0.7783	0.1272	0.1223	0.0022	0.0353	0.0021	0.0075	0.0068	0.6515	0.2439	0.7049