



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

Область	ГРС, прямиї 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			8244	34.52	9.59	9140	38.27	10.63	95.1538	2.8299	0.7848	0.1263	0.1212	0.0034	0.0361	0.0023	0.0108	0.0072	0.6692	0.2549	0.7060	
Кіровоградська	Іванківці С	56ZOPKIR4049101D	8244	34.52	9.59	9139	38.26	10.63	95.1620	2.8229	0.7847	0.1265	0.1213	0.0034	0.0360	0.0022	0.0109	0.0072	0.6684	0.2544	0.7060	
Кіровоградська	Бовтишка Польова С (КС Олександрівка)	56ZOPKIR2002201A	8245	34.52	9.59	9140	38.27	10.63	95.1353	2.8463	0.7846	0.1259	0.1207	0.0036	0.0363	0.0023	0.0105	0.0072	0.6710	0.2562	0.7061	
Кіровоградська	ВРТП "УГЕС" КС Олександрівка С	56ZOPKIR20022028	8246	34.52	9.59	9141	38.27	10.63	95.1208	2.8578	0.7850	0.1257	0.1206	0.0037	0.0367	0.0023	0.0115	0.0072	0.6714	0.2572	0.7062	
Кіровоградська	Капітанівка С	56ZOPKIR40592013	8245	34.52	9.59	9140	38.27	10.63	95.1358	2.8445	0.7857	0.1260	0.1210	0.0032	0.0364	0.0023	0.0106	0.0072	0.6713	0.2559	0.7061	
Кіровоградська	Красносілка С	56ZOPKIR4049501Y	8244	34.52	9.59	9140	38.27	10.63	95.1530	2.8305	0.7851	0.1264	0.1212	0.0034	0.0361	0.0023	0.0106	0.0072	0.6692	0.2551	0.7060	
Кіровоградська	Красносілля С	56ZOPKIR4049601U	8244	34.52	9.59	9139	38.27	10.63	95.1580	2.8263	0.7848	0.1264	0.1213	0.0034	0.0361	0.0023	0.0108	0.0072	0.6688	0.2547	0.7060	
Кіровоградська	Н.Миргород С	56ZOPKIR4059401W	8244	34.52	9.59	9140	38.27	10.63	95.1520	2.8316	0.7847	0.1263	0.1211	0.0034	0.0362	0.0023	0.0109	0.0072	0.6694	0.2550	0.7060	
Кіровоградська	Надлак С	56ZOPKIR4059311X	8244	34.52	9.59	9140	38.27	10.63	95.1511	2.8323	0.7848	0.1263	0.1211	0.0034	0.0362	0.0023	0.0109	0.0072	0.6694	0.2551	0.7060	
Кіровоградська	Олександрівка С	56ZOPKIR4048201E	8244	34.52	9.59	9140	38.27	10.63	95.1563	2.8279	0.7847	0.1264	0.1212	0.0034	0.0361	0.0023	0.0109	0.0072	0.6690	0.2548	0.7060	
Кіровоградська	Смолно С	56ZOPKIR4059501S	8244	34.52	9.59	9140	38.27	10.63	95.1499	2.8333	0.7848	0.1263	0.1211	0.0034	0.0362	0.0023	0.0108	0.0072	0.6696	0.2552	0.7060	
Черкаська	Будище С	56ZOPCHR40600010	8244	34.52	9.59	9140	38.27	10.63	95.1502	2.8330	0.7848	0.1263	0.1211	0.0034	0.0362	0.0023	0.0109	0.0072	0.6695	0.2552	0.7060	
Черкаська	В'язівка С	56ZOPCHR4060101X	8244	34.52	9.59	9140	38.27	10.63	95.1523	2.8313	0.7848	0.1263	0.1211	0.0034	0.0361	0.0023	0.0108	0.0072	0.6694	0.2550	0.7060	
Черкаська	Звенигородка АГНС (РВУ "Харківавтогаз") С	56ZOPCHR40596037	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	0.0000
Черкаська	Звенигородка Ватутіне С	56ZOPCHR40596029	8244	34.52	9.59	9140	38.27	10.63	95.1539	2.8297	0.7850	0.1264	0.1212	0.0034	0.0361	0.0023	0.0108	0.0072	0.6691	0.2550	0.7060	
Черкаська	Звенигородка С	56ZOPCHR4059601B	8244	34.52	9.59	9140	38.27	10.63	95.1515	2.8320	0.7847	0.1263	0.1211	0.0034	0.0362	0.0023	0.0109	0.0072	0.6694	0.2551	0.7060	
Черкаська	КС Тальне УТК С	56ZOPCHR20029016	8234	34.48	9.58	9129	38.22	10.62	95.3538	2.6606	0.7841	0.1311	0.1250	0.0015	0.0326	0.0015	0.0061	0.0076	0.6553	0.2417	0.7045	
Черкаська	Кам'янка С	56ZOPCHR4051501I	8244	34.52	9.59	9139	38.26	10.63	95.1608	2.8241	0.7845	0.1264	0.1213	0.0033	0.0361	0.0023	0.0110	0.0072	0.6686	0.2544	0.7060	
Черкаська	Катеринополь С	56ZOPCHR4060501H	8244	34.52	9.59	9140	38.27	10.63	95.1536	2.8302	0.7847	0.1263	0.1212	0.0034	0.0361	0.0023	0.0109	0.0072	0.6692	0.2549	0.7060	
Черкаська	Лебедін С	56ZOPCHR4060303L	8244	34.52	9.59	9139	38.26	10.63	95.1635	2.8217	0.7848	0.1265	0.1214	0.0033	0.0360	0.0022	0.0106	0.0072	0.6686	0.2542	0.7060	
Черкаська	Лисянка С	56ZOPCHR4060601D	8244	34.52	9.59	9140	38.27	10.63	95.1496	2.8336	0.7848	0.1262	0.1211	0.0034	0.0362	0.0023	0.0108	0.0072	0.6697	0.2552	0.7060	
Черкаська	Маківка С	56ZOPCHR4060401L	8244	34.52	9.59	9140	38.27	10.63	95.1505	2.8326	0.7847	0.1264	0.1212	0.0034	0.0360	0.0023	0.0102	0.0072	0.6699	0.2551	0.7060	
Черкаська	Тальне С	56ZOPCHR40597017	8244	34.52	9.59	9140	38.27	10.63	95.1480	2.8348	0.7849	0.1262	0.1211	0.0033	0.0362	0.0023	0.0108	0.0072	0.6699	0.2552	0.7061	
Черкаська	Тальне, район С	56ZOPCHR40597025	8244	34.52	9.59	9140	38.27	10.63	95.1539	2.8299	0.7848	0.1263	0.1212	0.0034	0.0361	0.0023	0.0108	0.0072	0.6693	0.2549	0.7060	
Черкаська	Чигирин С	56ZOPCHR4051601E	8244	34.52	9.59	9139	38.26	10.63	95.1614	2.8237	0.7845	0.1264	0.1213	0.0033	0.0361	0.0023	0.0110	0.0072	0.6686	0.2544	0.7060	
Черкаська	Шпола С	56ZOPCHR4059911X	8244	34.52	9.59	9140	38.27	10.63	95.1559	2.8281	0.7848	0.1264	0.1212	0.0034	0.0361	0.0023	0.0108	0.0072	0.6690	0.2548	0.7060	

**ФІЗИКО-ХІМІЧНІ ПОКАЗНИКИ ПРИРОДНОГО ГАЗУ**

Дата відбору проби : 07.02.2022 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 <sup>3</sup> 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"	0,6265	0,2112	0,7017	8 212	34,38	9,55	9 100	38,10	10,58	11 923	49,92	13,87
837	Газопровід "Шебелинка-Полтава-Київ"												
840	Газопровід "Прогрес"	0,6186	0,2227	0,7024	8 219	34,41	9,56	9 107	38,13	10,59	11 926	49,93	13,87