

ФІЗИКО-ХІМІЧНІ ПОКАЗНИКИ ПРИРОДНОГО ГАЗУ

Дата відбору проби : 15.07.2021 р.

Золотоніське ЛВУМГ

Вимірювальна хіміко-аналітична лабораторія

Золотоніський промисловий майданчик

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, N ₂	діоксид вуглецю, CO ₂		Теплота згоряння нижча			Теплота згоряння вища			Число Воббе вище		
					ккал/м ³	МДж/м ³	кВт-год/м ³	ккал/м ³	МДж/м ³	кВт-год/м ³	ккал/м ³	МДж/м ³	кВт-год/м ³
836	Газопровід "Уренгой-Помари-Ужгород"	0,6312	0,1942	0,7018	8 216	34,40	9,56	9 107	38,13	10,59	11 930	49,95	13,87
837	Газопровід "Шебелинка-Полтава-Київ"												
840	Газопровід "Прогрес"	0,6332	0,1915	0,7014	8 214	34,39	9,55	9 102	38,11	10,59	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+	місень, О2	азот, N2	діоксид вуглецю, СО2	пустина абсолютна, кг/м³ при 20 °С	
Маршрут №843			8229	34,45	9,57	9123	38,20	10,61	95,4628	2,6010	0,7603	0,1123	0,1085	0,0049	0,0414	0,0202	0,0015	0,0069	0,6415	0,2386	0,7039	
Кіровоградська	Іванківці С	56ZOPKIR4049101D	8229	34,45	9,57	9123	38,20	10,61	95,4614	2,6009	0,7604	0,1125	0,1086	0,0050	0,0415	0,0202	0,0016	0,0069	0,6424	0,2386	0,7039	
Кіровоградська	Бовтишка Польова С (КС Олександрівка)	56ZOPKIR2002201A	8227	34,45	9,57	9122	38,19	10,61	95,4857	2,5909	0,7566	0,1109	0,1087	0,0023	0,0423	0,0203	0,0014	0,0068	0,6352	0,2389	0,7037	
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	0,0000
Кіровоградська	Капітанівка С	56ZOPKIR40592013	8229	34,45	9,57	9123	38,20	10,61	95,4634	2,5998	0,7601	0,1124	0,1086	0,0051	0,0414	0,0202	0,0015	0,0069	0,6422	0,2384	0,7039	
Кіровоградська	Красносілка С	56ZOPKIR4049501Y	8229	34,45	9,57	9123	38,20	10,61	95,4641	2,5997	0,7600	0,1123	0,1086	0,0050	0,0415	0,0202	0,0015	0,0068	0,6418	0,2385	0,7039	
Кіровоградська	Красносілля С	56ZOPKIR4049601U	8229	34,45	9,57	9123	38,20	10,61	95,4597	2,6027	0,7609	0,1124	0,1085	0,0049	0,0415	0,0202	0,0015	0,0069	0,6418	0,2388	0,7039	
Кіровоградська	Н.Миргород С	56ZOPKIR4059401W	8229	34,45	9,57	9123	38,20	10,61	95,4619	2,6010	0,7603	0,1124	0,1086	0,0050	0,0415	0,0202	0,0015	0,0069	0,6421	0,2386	0,7039	
Кіровоградська	Надлак С	56ZOPKIR4059311X	8229	34,45	9,57	9123	38,20	10,61	95,4628	2,6003	0,7602	0,1124	0,1087	0,0051	0,0414	0,0202	0,0015	0,0069	0,6422	0,2384	0,7039	
Кіровоградська	Олександрівка С	56ZOPKIR4048201E	8228	34,45	9,57	9123	38,20	10,61	95,4654	2,5975	0,7596	0,1123	0,1086	0,0052	0,0414	0,0202	0,0016	0,0069	0,6430	0,2384	0,7039	
Кіровоградська	Смолно С	56ZOPKIR4059501S	8229	34,45	9,57	9123	38,20	10,61	95,4608	2,6017	0,7606	0,1124	0,1086	0,0051	0,0414	0,0202	0,0015	0,0069	0,6421	0,2386	0,7039	
Черкаська	Будище С	56ZOPCHR40600010	8229	34,45	9,57	9123	38,20	10,61	95,4628	2,6001	0,7602	0,1123	0,1087	0,0051	0,0414	0,0202	0,0015	0,0069	0,6423	0,2384	0,7039	
Черкаська	В'язівка С	56ZOPCHR4060101X	8229	34,45	9,57	9123	38,20	10,61	95,4627	2,6004	0,7603	0,1124	0,1086	0,0051	0,0414	0,0202	0,0015	0,0069	0,6421	0,2384	0,7039	
Черкаська	Звенигородка АГНС (РВУ "Харківгазтранс") С	56ZOPCHR40596037	8229	34,45	9,57	9123	38,20	10,61	95,4610	2,6001	0,7607	0,1125	0,1087	0,0053	0,0414	0,0202	0,0015	0,0069	0,6432	0,2383	0,7039	
Черкаська	Звенигородка Ватутіне С	56ZOPCHR40596029	8229	34,45	9,57	9123	38,20	10,61	95,4647	2,6007	0,7599	0,1122	0,1084	0,0047	0,0414	0,0201	0,0016	0,0069	0,6408	0,2386	0,7039	
Черкаська	Звенигородка С	56ZOPCHR4059601B	8229	34,45	9,57	9123	38,20	10,61	95,4596	2,6029	0,7609	0,1124	0,1085	0,0051	0,0414	0,0202	0,0015	0,0069	0,6418	0,2388	0,7039	
Черкаська	КС Тальне УТК С	56ZOPCHR20029016	8230	34,46	9,57	9125	38,20	10,61	95,4437	2,6131	0,7641	0,1130	0,1087	0,0045	0,0419	0,0204	0,0016	0,0069	0,6419	0,2401	0,7041	
Черкаська	Кам'янка С	56ZOPCHR4051501I	8229	34,45	9,57	9123	38,20	10,61	95,4634	2,6006	0,7604	0,1121	0,1085	0,0051	0,0414	0,0202	0,0015	0,0068	0,6410	0,2388	0,7039	
Черкаська	Катеринополь С	56ZOPCHR4060501H	8229	34,45	9,57	9123	38,20	10,61	95,4618	2,6009	0,7605	0,1124	0,1086	0,0052	0,0414	0,0202	0,0015	0,0069	0,6422	0,2385	0,7039	
Черкаська	Лебедин С	56ZOPCHR4060303L	8229	34,45	9,57	9123	38,20	10,61	95,4632	2,5996	0,7602	0,1123	0,1087	0,0052	0,0414	0,0202	0,0016	0,0069	0,6424	0,2384	0,7039	
Черкаська	Лисянка С	56ZOPCHR4060601D	8229	34,45	9,57	9123	38,20	10,61	95,4629	2,6002	0,7602	0,1124	0,1086	0,0051	0,0414	0,0202	0,0015	0,0069	0,6422	0,2384	0,7039	
Черкаська	Макіївка С	56ZOPCHR4060401L	8228	34,45	9,57	9123	38,19	10,61	95,4691	2,5958	0,7590	0,1122	0,1086	0,0052	0,0412	0,0201	0,0015	0,0069	0,6425	0,2379	0,7039	
Черкаська	Тальне С	56ZOPCHR40597017	8229	34,45	9,57	9123	38,20	10,61	95,4623	2,6004	0,7604	0,1124	0,1087	0,0052	0,0414	0,0202	0,0015	0,0069	0,6423	0,2384	0,7039	
Черкаська	Тальне, район С	56ZOPCHR40597025	8229	34,45	9,57	9123	38,20	10,61	95,4605	2,6014	0,7606	0,1124	0,1086	0,0052	0,0414	0,0202	0,0015	0,0069	0,6426	0,2386	0,7039	
Черкаська	Чигирин С	56ZOPCHR4051601E	8229	34,45	9,57	9123	38,20	10,61	95,4621	2,6002	0,7602	0,1124	0,1086	0,0052	0,0414	0,0202	0,0015	0,0069	0,6428	0,2384	0,7039	
Черкаська	Шпола С	56ZOPCHR4059911X	8229	34,45	9,57	9123	38,20	10,61	95,4623	2,6002	0,7603	0,1124	0,1087	0,0052	0,0414	0,0202	0,0015	0,0069	0,6425	0,2384	0,7039	