

ФІЗИКО-ХІМІЧНІ ПОКАЗНИКИ ПРИРОДНОГО ГАЗУ

Дата відбору проби : 19.08.2021 р.

Золотоніське ЛВУМГ

Вимірвальна хіміко-аналітична лабораторія

Сертифікат визнання вимірвальних 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/згорання при 20/25°С								
Маршрут, №	Назва газопроводу	азот, N ₂	діоксид вуглецю, CO ₂		Теплота згорання нижча			Теплота згорання 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"	0,6653	0,1711	0,6967	8 164	34,18	9,49	9 047	37,88	10,52	11 897	49,81	13,84
837	Газопровід "Шебелинка- Полтава-Київ"												
840	Газопровід "Прогрес"	0,6518	0,1728	0,6970	8 169	34,20	9,50	9 055	37,91	10,53	11 902	49,83	13,84

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

Область	ГРС, прями споживач	ЕІС-код	Середньозваженезначення 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, іС4	н-бутан, нС4	ісо-пентан, іС5	ізо-пентан, іС5	н-пентан, нС5	гексани та вищі, С6+	кисень, О2	азот, N2	діоксид вуглецю, СО2	густина абсолютна, кг/м³, при 20 °С	
Маршрут №843			8217	34,40	9,56	9110	38,14	10,59	95,5976	2,5011	0,7325	0,1079	0,1030	0,0082	0,0369	0,0185	0,0020	0,0072	0,6706	0,2147	0,7026	
Кіровоградська	Іванківці С	56ZOPKIR4049101D	8216	34,40	9,56	9108	38,13	10,59	95,6137	2,4903	0,7288	0,1073	0,1024	0,0085	0,0367	0,0184	0,0020	0,0072	0,6713	0,2135	0,7025	
Кіровоградська	Бовтишка Польова С (КС Олександрівка)	56ZOPKIR2002201A	8207	34,36	9,54	9100	38,10	10,58	95,6778	2,4430	0,7130	0,1043	0,1002	0,0049	0,0355	0,0177	0,0018	0,0074	0,6845	0,2100	0,7018	
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	8224	34,43	9,56	9117	38,17	10,60	95,5185	2,5556	0,7511	0,1109	0,1057	0,0074	0,0373	0,0188	0,0020	0,0071	0,6653	0,2202	0,7033	
Кіровоградська	Красносілка С	56ZOPKIR4049501Y	8217	34,40	9,56	9109	38,14	10,59	95,6088	2,4934	0,7300	0,1075	0,1027	0,0082	0,0369	0,0185	0,0020	0,0072	0,6710	0,2140	0,7025	
Кіровоградська	Красносілля С	56ZOPKIR4049601U	8216	34,40	9,56	9108	38,13	10,59	95,6121	2,4912	0,7291	0,1074	0,1025	0,0082	0,0368	0,0184	0,0020	0,0072	0,6715	0,2136	0,7025	
Кіровоградська	Н.Миргород С	56ZOPKIR4059401W	8216	34,40	9,56	9108	38,13	10,59	95,6137	2,4899	0,7288	0,1073	0,1025	0,0084	0,0368	0,0184	0,0020	0,0072	0,6713	0,2136	0,7025	
Кіровоградська	Надлак С	56ZOPKIR4059311X	8217	34,40	9,56	9109	38,14	10,59	95,6055	2,4955	0,7307	0,1076	0,1027	0,0083	0,0369	0,0185	0,0020	0,0072	0,6709	0,2142	0,7025	
Кіровоградська	Олександрівка С	56ZOPKIR4048201E	8217	34,40	9,56	9109	38,14	10,59	95,6139	2,4888	0,7285	0,1073	0,1024	0,0098	0,0368	0,0184	0,0020	0,0072	0,6712	0,2135	0,7025	
Кіровоградська	Смолно С	56ZOPKIR4059501S	8216	34,40	9,56	9108	38,13	10,59	95,6132	2,4902	0,7290	0,1073	0,1025	0,0084	0,0368	0,0184	0,0020	0,0072	0,6713	0,2137	0,7025	
Черкаська	Будище С	56ZOPCHR40600010	8217	34,40	9,56	9109	38,14	10,59	95,6007	2,4990	0,7319	0,1078	0,1029	0,0081	0,0369	0,0185	0,0020	0,0072	0,6705	0,2145	0,7026	
Черкаська	В'язівок С	56ZOPCHR4060101X	8217	34,40	9,56	9109	38,14	10,59	95,6068	2,4946	0,7304	0,1076	0,1027	0,0084	0,0369	0,0185	0,0020	0,0072	0,6709	0,2141	0,7025	
Черкаська	Звенигородка АГНКС (РВУ "Харківавтогаз") С	56ZOPCHR40596037	8218	34,41	9,56	9111	38,14	10,60	95,5880	2,5079	0,7346	0,1082	0,1033	0,0083	0,0370	0,0185	0,0020	0,0071	0,6698	0,2152	0,7027	
Черкаська	Звенигородка Ватутине С	56ZOPCHR40596029	8216	34,40	9,56	9108	38,13	10,59	95,6108	2,4929	0,7296	0,1074	0,1025	0,0076	0,0368	0,0184	0,0020	0,0072	0,6712	0,2137	0,7025	
Черкаська	Звенигородка С	56ZOPCHR4059601B	8217	34,40	9,56	9109	38,14	10,59	95,6002	2,4987	0,7317	0,1078	0,1029	0,0086	0,0369	0,0185	0,0020	0,0072	0,6710	0,2146	0,7026	
Черкаська	КС Тальне УТК С	56ZOPCHR20029016	8217	34,40	9,56	9109	38,14	10,59	95,6019	2,4974	0,7318	0,1077	0,1029	0,0084	0,0370	0,0185	0,0020	0,0072	0,6704	0,2147	0,7026	
Черкаська	Кам'янка С	56ZOPCHR4051501I	8218	34,41	9,56	9111	38,14	10,60	95,5857	2,5093	0,7351	0,1082	0,1033	0,0078	0,0370	0,0185	0,0020	0,0071	0,6705	0,2154	0,7027	
Черкаська	Катеринополь С	56ZOPCHR4060501H	8217	34,40	9,56	9109	38,14	10,59	95,6053	2,4959	0,7308	0,1076	0,1027	0,0082	0,0368	0,0185	0,0020	0,0072	0,6708	0,2142	0,7025	
Черкаська	Лебедин С	56ZOPCHR4060303L	8227	34,44	9,57	9121	38,19	10,61	95,4737	2,5875	0,7610	0,1124	0,1072	0,0059	0,0379	0,0190	0,0020	0,0070	0,6630	0,2233	0,7037	
Черкаська	Лисянка С	56ZOPCHR4060601D	8217	34,40	9,56	9109	38,14	10,59	95,6070	2,4946	0,7304	0,1076	0,1027	0,0084	0,0369	0,0185	0,0020	0,0072	0,6709	0,2141	0,7025	
Черкаська	Макіївка С	56ZOPCHR4060401L	8221	34,42	9,56	9114	38,16	10,60	95,5519	2,5330	0,7427	0,1096	0,1045	0,0076	0,0373	0,0187	0,0020	0,0071	0,6678	0,2177	0,7030	
Черкаська	Тальне С	56ZOPCHR40597017	8215	34,40	9,55	9107	38,13	10,59	95,6265	2,4811	0,7259	0,1068	0,1020	0,0087	0,0368	0,0184	0,0020	0,0072	0,6719	0,2128	0,7024	
Черкаська	Тальне, район С	56ZOPCHR40597025	8217	34,40	9,56	9109	38,14	10,59	95,6102	2,4922	0,7296	0,1074	0,1025	0,0086	0,0368	0,0184	0,0020	0,0072	0,6713	0,2137	0,7025	
Черкаська	Чигирин С	56ZOPCHR4051601E	8219	34,41	9,56	9111	38,15	10,60	95,5782	2,5148	0,7368	0,1086	0,1036	0,0080	0,0371	0,0186	0,0020	0,0071	0,6693	0,2158	0,7028	
Черкаська	Шпола С	56ZOPCHR4059911X	8216	34,40	9,55	9107	38,13	10,59	95,6225	2,4834	0,7266	0,1070	0,1022	0,0089	0,0367	0,0184	0,0020	0,0072	0,6721	0,2131	0,7024	