

ФІЗИКО-ХІМІЧНІ ПОКАЗНИКИ ПРИРОДНОГО ГАЗУ

Дата відбору проби : 28.05. 2021 р.

Золотоніське ЛВУМГ

Золотоніський промисловий майданчик

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									
				Температура вимірювання/згоряння при 20/25°C									
Маршрут №	Назва газопроводу	азот, N ₂	діоксид вуглецю, CO ₂	Густина абсолютна, кг/м ³ при 20 °С,	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"	0,6113	0,2275	0,7039	8 235	34,48	9,58	9 126	38,21	10,61	11 938	49,98	13,88
837	Газопровід "Шебелинка-Полтава-Київ"												
840	Газопровід "Прогрес"	0,6101	0,2287	0,7040	8 235	34,48	9,58	9 126	38,21	10,62	11 938	49,98	13,88

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

Область	ГРС, прями споживач	ЕІС-код	Середньозваженезначення нижчої теплоти згоряння			Середньозваженезначення 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	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			8204	34,35	9,54	9097	38,09	10,58	95,6454	2,4909	0,6982	0,1013	0,0951	0,0081	0,0298	0,0154	0,0018	0,0075	0,6866	0,2200	0,7018
Кіровоградська	Іванківці С	56ZOPKIR4049101D	8202	34,34	9,54	9094	38,08	10,58	95,6650	2,4774	0,6929	0,1005	0,0942	0,0078	0,0295	0,0152	0,0017	0,0075	0,6893	0,2191	0,7016
Кіровоградська	Бовтишка Польова С (КС Олександрівка)	56ZOPKIR2002201A	8202	34,34	9,54	9094	38,08	10,58	95,6666	2,4787	0,6926	0,1006	0,0944	0,0073	0,0288	0,0151	0,0018	0,0075	0,6882	0,2186	0,7016
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	8203	34,34	9,54	9095	38,08	10,58	95,6583	2,4825	0,6949	0,1009	0,0946	0,0078	0,0295	0,0153	0,0018	0,0075	0,6877	0,2192	0,7017
Кіровоградська	Красносілка С	56ZOPKIR4049501Y	8203	34,35	9,54	9096	38,08	10,58	95,6540	2,4850	0,6955	0,1009	0,0947	0,0079	0,0296	0,0153	0,0018	0,0075	0,6882	0,2197	0,7017
Кіровоградська	Красносілля С	56ZOPKIR4049601U	8203	34,34	9,54	9095	38,08	10,58	95,6595	2,4819	0,6947	0,1008	0,0946	0,0078	0,0295	0,0152	0,0018	0,0075	0,6878	0,2191	0,7017
Кіровоградська	Н.Миргород С	56ZOPKIR4059401W	8202	34,34	9,54	9095	38,08	10,58	95,6592	2,4808	0,6940	0,1007	0,0944	0,0078	0,0295	0,0153	0,0018	0,0075	0,6897	0,2195	0,7017
Кіровоградська	Надлак С	56ZOPKIR4059311X	8203	34,34	9,54	9095	38,08	10,58	95,6572	2,4824	0,6946	0,1008	0,0946	0,0078	0,0295	0,0153	0,0018	0,0075	0,6890	0,2195	0,7017
Кіровоградська	Олександрівка С	56ZOPKIR4048201E	8203	34,34	9,54	9095	38,08	10,58	95,6563	2,4831	0,6949	0,1008	0,0946	0,0078	0,0295	0,0153	0,0018	0,0075	0,6889	0,2196	0,7017
Кіровоградська	Смолно С	56ZOPKIR4059501S	8204	34,35	9,54	9097	38,09	10,58	95,6505	2,4886	0,6974	0,1012	0,0950	0,0079	0,0296	0,0153	0,0018	0,0075	0,6858	0,2194	0,7017
Черкаська	Будище С	56ZOPCHR40600010	8203	34,35	9,54	9096	38,08	10,58	95,6543	2,4855	0,6959	0,1010	0,0948	0,0078	0,0295	0,0153	0,0018	0,0075	0,6873	0,2194	0,7017
Черкаська	В'язівка С	56ZOPCHR4060101X	8203	34,34	9,54	9096	38,08	10,58	95,6559	2,4842	0,6953	0,1009	0,0947	0,0077	0,0294	0,0153	0,0018	0,0075	0,6880	0,2194	0,7017
Черкаська	Звенигородка АГНКС (РВУ "Харківавтогаз") С	56ZOPCHR40596037	8207	34,36	9,54	9099	38,10	10,58	95,6254	2,5056	0,7038	0,1022	0,0960	0,0083	0,0301	0,0155	0,0018	0,0075	0,6834	0,2207	0,7020
Черкаська	Звенигородка Ватутине С	56ZOPCHR40596029	8206	34,36	9,54	9098	38,09	10,58	95,6338	2,4991	0,7014	0,1017	0,0955	0,0083	0,0301	0,0155	0,0018	0,0075	0,6847	0,2206	0,7019
Черкаська	Звенигородка С	56ZOPCHR4059601B	8204	34,35	9,54	9097	38,09	10,58	95,6484	2,4900	0,6980	0,1013	0,0951	0,0080	0,0297	0,0153	0,0018	0,0075	0,6854	0,2195	0,7018
Черкаська	КС Тальне УТК С	56ZOPCHR20029016	8207	34,36	9,54	9100	38,10	10,58	95,6237	2,5044	0,7044	0,1020	0,0960	0,0089	0,0307	0,0157	0,0018	0,0075	0,6832	0,2217	0,7020
Черкаська	Кам'янка С	56ZOPCHR4051501I	8204	34,35	9,54	9097	38,09	10,58	95,6427	2,4898	0,6975	0,1011	0,0948	0,0089	0,0301	0,0154	0,0018	0,0075	0,6899	0,2206	0,7018
Черкаська	Катеринополь С	56ZOPCHR4060501H	8203	34,35	9,54	9096	38,08	10,58	95,6564	2,4838	0,6954	0,1010	0,0947	0,0078	0,0295	0,0153	0,0018	0,0075	0,6875	0,2193	0,7017
Черкаська	Лебедин С	56ZOPCHR4060303L	8204	34,35	9,54	9097	38,09	10,58	95,6368	2,4947	0,6985	0,1012	0,0950	0,0081	0,0298	0,0154	0,0018	0,0075	0,6898	0,2213	0,7019
Черкаська	Лисянка С	56ZOPCHR4060601D	8203	34,35	9,54	9096	38,08	10,58	95,6555	2,4844	0,6955	0,1010	0,0947	0,0078	0,0295	0,0153	0,0018	0,0075	0,6877	0,2193	0,7017
Черкаська	Макіївка С	56ZOPCHR4060401L	8202	34,34	9,54	9095	38,08	10,58	95,6635	2,4799	0,6938	0,1008	0,0945	0,0075	0,0292	0,0152	0,0018	0,0075	0,6879	0,2186	0,7016
Черкаська	Тальне С	56ZOPCHR40597017	8203	34,35	9,54	9096	38,08	10,58	95,6560	2,4844	0,6957	0,1010	0,0948	0,0077	0,0295	0,0153	0,0018	0,0075	0,6872	0,2192	0,7017
Черкаська	Тальне, район С	56ZOPCHR40597025	8204	34,35	9,54	9096	38,08	10,58	95,6516	2,4876	0,6969	0,1012	0,0950	0,0079	0,0296	0,0153	0,0018	0,0075	0,6863	0,2194	0,7017
Черкаська	Чигирин С	56ZOPCHR4051601E	8203	34,34	9,54	9096	38,08	10,58	95,6574	2,4832	0,6952	0,1009	0,0946	0,0078	0,0295	0,0153	0,0018	0,0075	0,6876	0,2192	0,7017
Черкаська	Шпола С	56ZOPCHR4059911X	8203	34,34	9,54	9096	38,08	10,58	95,6562	2,4838	0,6952	0,1009	0,0946	0,0078	0,0295	0,0153	0,0018	0,0075	0,6881	0,2194	0,7017

Начальник Кременчуцького ЛВУМГ

Кучерук В.М.

.06.2021

підпис

Начальник ВХАЛ

Неципоренко А.О.

.06.2021

підпис

дата