

ФІЗИКО-ХІМІЧНІ ПОКАЗНИКИ ПРИРОДНОГО ГАЗУ

Дата відбору проби : 25.07.2022 р.

Золотоніський промисловий
майданчик
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									Температура точки роси вологи природного газу, °С		
				Густина абсолютна, кг/м ³ 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	Температура точки роси природного газу, °С	Вологовміст, г/м ³
836	Газопровід "Уренгой-Помари-Ужгород"	0,5179	0,3408	0,7237	8 434	35,31	9,81	9 339	39,10	10,86	12 047	50,44	14,01	-16,3	0,051
837	Газопровід "Шебелинка-Полтава-Київ"														
840	Газопровід "Прогрес"	0,5152	0,3399	0,7237	8 434	35,31	9,81	9 339	39,10	10,86	12 047	50,44	14,01	-17,3	0,048

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			8382	35,10	9,75	9288	38,89	10,80	93,8185	3,6277	1,1682	0,2044	0,2050	0,0011	0,0631	0,0036	0,0144	0,0063	0,5714	0,3163	0,7190
Кіровоградська	Іванківці С	56ZOPKIR4049101D	8379	35,08	9,74	9284	38,87	10,80	93,8581	3,6022	1,1584	0,2026	0,2031	0,0011	0,0626	0,0035	0,0149	0,0063	0,5729	0,3144	0,7187
Кіровоградська	Бовтишка Польова С (КС Олександрівка)	56ZOPKIR2002201A	8396	35,15	9,76	9302	38,95	10,82	93,6640	3,7278	1,2054	0,2115	0,2123	0,0012	0,0659	0,0037	0,0119	0,0062	0,5656	0,3245	0,7203
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	8379	35,08	9,74	9284	38,87	10,80	93,8420	3,6048	1,1629	0,2041	0,2047	0,0010	0,0622	0,0035	0,0127	0,0067	0,5802	0,3152	0,7187
Кіровоградська	Красносілка С	56ZOPKIR4049501Y	8378	35,08	9,74	9283	38,87	10,80	93,8644	3,5978	1,1568	0,2024	0,2028	0,0010	0,0624	0,0035	0,0149	0,0063	0,5735	0,3141	0,7186
Кіровоградська	Красносілля С	56ZOPKIR4049601U	8379	35,08	9,74	9284	38,87	10,80	93,8540	3,6043	1,1593	0,2029	0,2033	0,0010	0,0626	0,0035	0,0147	0,0063	0,5733	0,3147	0,7187
Кіровоградська	Н.Миргород С	56ZOPKIR4059401W	8379	35,08	9,74	9284	38,87	10,80	93,8543	3,6043	1,1593	0,2028	0,2033	0,0010	0,0626	0,0035	0,0147	0,0063	0,5732	0,3147	0,7187
Кіровоградська	Надлак С	56ZOPKIR4059311X	8380	35,09	9,75	9285	38,88	10,80	93,8417	3,6125	1,1624	0,2034	0,2039	0,0011	0,0628	0,0035	0,0146	0,0063	0,5726	0,3153	0,7188
Кіровоградська	Олександрівка С	56ZOPKIR4048201E	8382	35,09	9,75	9287	38,88	10,80	93,8242	3,6236	1,1666	0,2042	0,2047	0,0011	0,0631	0,0036	0,0143	0,0063	0,5721	0,3162	0,7189
Кіровоградська	Смолно С	56ZOPKIR4059501S	8380	35,09	9,75	9285	38,88	10,80	93,8430	3,6117	1,1620	0,2033	0,2038	0,0011	0,0628	0,0035	0,0146	0,0063	0,5726	0,3152	0,7188
Черкаська	Будище С	56ZOPCHR40600010	8380	35,08	9,75	9285	38,87	10,80	93,8482	3,6084	1,1606	0,2031	0,2035	0,0010	0,0628	0,0035	0,0146	0,0063	0,5728	0,3151	0,7187
Черкаська	В'язівка С	56ZOPCHR4060101X	8380	35,08	9,75	9285	38,87	10,80	93,8477	3,6086	1,1609	0,2031	0,2036	0,0011	0,0627	0,0035	0,0146	0,0063	0,5729	0,3150	0,7187
Черкаська	Звенигородка АГНС (РВУ "Харківгаз") С	56ZOPCHR40596037	8436	35,32	9,81	9345	39,13	10,87	93,2094	4,0249	1,3160	0,2318	0,2336	0,0016	0,0736	0,0042	0,0060	0,0059	0,5452	0,3477	0,7243
Черкаська	Звенигородка Ватутіне С	56ZOPCHR40596029	8389	35,12	9,76	9295	38,91	10,81	93,7469	3,6743	1,1864	0,2076	0,2084	0,0012	0,0640	0,0036	0,0138	0,0063	0,5681	0,3194	0,7196
Черкаська	Звенигородка С	56ZOPCHR4059601B	8380	35,08	9,75	9285	38,87	10,80	93,8476	3,6087	1,1609	0,2031	0,2036	0,0011	0,0627	0,0035	0,0147	0,0063	0,5728	0,3150	0,7187
Черкаська	КС Тальне УТК С	56ZOPCHR20029016	8308	34,79	9,66	9209	38,55	10,71	94,6871	3,0778	0,9524	0,1639	0,1621	0,0003	0,0511	0,0028	0,0288	0,0060	0,5935	0,2741	0,7115
Черкаська	Кам'янка С	56ZOPCHR4051501I	8382	35,09	9,75	9287	38,88	10,80	93,8209	3,6263	1,1674	0,2043	0,2048	0,0011	0,0632	0,0036	0,0143	0,0063	0,5715	0,3164	0,7190
Черкаська	Катеринополь С	56ZOPCHR4060501H	8380	35,08	9,75	9285	38,87	10,80	93,8496	3,6074	1,1603	0,2030	0,2035	0,0010	0,0627	0,0035	0,0147	0,0063	0,5729	0,3149	0,7187
Черкаська	Лебедін С	56ZOPCHR4060303L	8385	35,10	9,75	9290	38,90	10,80	93,7921	3,6449	1,1744	0,2056	0,2062	0,0011	0,0637	0,0036	0,0139	0,0063	0,5704	0,3178	0,7192
Черкаська	Лисянка С	56ZOPCHR4060601D	8380	35,09	9,75	9285	38,88	10,80	93,8423	3,6123	1,1621	0,2034	0,2038	0,0011	0,0628	0,0035	0,0146	0,0063	0,5725	0,3153	0,7188
Черкаська	Макіївка С	56ZOPCHR4060401L	8389	35,12	9,76	9295	38,92	10,81	93,7396	3,6791	1,1879	0,2080	0,2087	0,0012	0,0642	0,0036	0,0135	0,0063	0,5679	0,3200	0,7197
Черкаська	Тальне С	56ZOPCHR40597017	8381	35,09	9,75	9286	38,88	10,80	93,8361	3,6161	1,1637	0,2037	0,2041	0,0011	0,0629	0,0035	0,0145	0,0063	0,5723	0,3156	0,7188
Черкаська	Тальне, район С	56ZOPCHR40597025	8380	35,09	9,75	9285	38,88	10,80	93,8444	3,6108	1,1617	0,2033	0,2037	0,0011	0,0628	0,0035	0,0146	0,0063	0,5727	0,3152	0,7188
Черкаська	Чигирин С	56ZOPCHR4051601E	8381	35,09	9,75	9286	38,88	10,80	93,8330	3,6189	1,1645	0,2037	0,2042	0,0011	0,0630	0,0035	0,0146	0,0063	0,5715	0,3157	0,7189
Черкаська	Шпола С	56ZOPCHR4059911X	8382	35,09	9,75	9287	38,88	10,80	93,8257	3,6228	1,1662	0,2041	0,2046	0,0011	0,0631	0,0036	0,0143	0,0063	0,5721	0,3162	0,7189