

ФІЗИКО-ХІМІЧНІ ПОКАЗНИКИ ПРИРОДНОГО ГАЗУ

Дата відбору проби: 24.10.2022 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									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 вологи (P=3,92 Мпа), °С	Вологовміст, г/м ³
836	Газопровід "Уренгой- Помари-Ужгород"	0,5864	0,2623	0,7122	8319	34,83	9,68	9222	38,61	10,72	11990	50,2	13,95	-21,0	0,035
837	Газопровід "Шебелинка- Полтава-Київ"														
840	Газопровід "Прогрес"	0,5827	0,2622	0,7122	8319	34,83	9,68	9222	38,61	10,72	11992	50,21	13,95	-20,8	0,036

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			8326	34,86	9,68	9225	38,62	10,73	94,3895	3,3535	0,9969	0,1660	0,1639	0,0010	0,0398	0,0128	0,0091	0,0086	0,5738	0,2852	0,7131	
Кіровоградська	Іванківці С	56ZOPKIR4049101D	8330	34,87	9,69	9229	38,64	10,73	94,3362	3,3990	1,0037	0,1655	0,1629	0,0011	0,0374	0,0153	0,0103	0,0091	0,5699	0,2896	0,7135	
Кіровоградська	Бовтишка Польова С (КС Олександрівка)	56ZOPKIR2002201A	8331	34,88	9,69	9230	38,65	10,73	94,3338	3,3864	1,0125	0,1682	0,1662	0,0010	0,0403	0,0129	0,0091	0,0088	0,5737	0,2872	0,7136	
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	8315	34,81	9,67	9215	38,58	10,72	94,5283	3,2511	0,9702	0,1642	0,1625	0,0007	0,0422	0,0094	0,0075	0,0077	0,5799	0,2762	0,7120	
Кіровоградська	Красносліа С	56ZOPKIR4049501Y	8327	34,86	9,68	9226	38,63	10,73	94,3775	3,3627	0,9989	0,1661	0,1639	0,0010	0,0395	0,0132	0,0093	0,0087	0,5732	0,2861	0,7132	
Кіровоградська	Краснослія С	56ZOPKIR4049601U	8328	34,87	9,69	9227	38,63	10,73	94,3629	3,3769	0,9997	0,1657	0,1633	0,0010	0,0386	0,0140	0,0097	0,0088	0,5716	0,2877	0,7133	
Кіровоградська	Н.Миргород С	56ZOPKIR4059401W	8325	34,85	9,68	9224	38,62	10,73	94,4052	3,3410	0,9945	0,1659	0,1638	0,0009	0,0400	0,0124	0,0089	0,0086	0,5749	0,2838	0,7130	
Кіровоградська	Надлак С	56ZOPKIR4059311X	8326	34,86	9,68	9226	38,63	10,73	94,3807	3,3597	0,9988	0,1662	0,1640	0,0010	0,0396	0,0130	0,0092	0,0086	0,5735	0,2857	0,7132	
Кіровоградська	Олександрівка С	56ZOPKIR4048201E	8327	34,86	9,68	9226	38,63	10,73	94,3726	3,3675	0,9992	0,1660	0,1637	0,0010	0,0392	0,0135	0,0094	0,0087	0,5727	0,2866	0,7133	
Кіровоградська	Смолно С	56ZOPKIR4059501S	8333	34,89	9,69	9233	38,66	10,74	94,3008	3,4089	1,0198	0,1691	0,1670	0,0010	0,0402	0,0133	0,0093	0,0089	0,5727	0,2891	0,7139	
Черкаська	Будище С	56ZOPCHR40600010	8327	34,86	9,68	9226	38,63	10,73	94,3725	3,3659	1,0003	0,1663	0,1641	0,0010	0,0395	0,0132	0,0093	0,0087	0,5732	0,2862	0,7133	
Черкаська	В'язівк С	56ZOPCHR4060101X	8327	34,86	9,68	9227	38,63	10,73	94,3689	3,3689	1,0007	0,1662	0,1640	0,0010	0,0393	0,0134	0,0094	0,0087	0,5729	0,2865	0,7133	
Черкаська	Звенигородка АГНС (РВУ "Харківгаз") 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	8329	34,87	9,69	9228	38,64	10,73	94,3458	3,3865	1,0047	0,1665	0,1642	0,0010	0,0389	0,0139	0,0096	0,0088	0,5716	0,2883	0,7135	
Черкаська	Звенигородка С	56ZOPCHR4059601B	8328	34,87	9,69	9228	38,63	10,73	94,3570	3,3766	1,0037	0,1666	0,1644	0,0010	0,0393	0,0135	0,0094	0,0088	0,5727	0,2871	0,7134	
Черкаська	КС Тальне УТК С	56ZOPCHR20029016	8314	34,81	9,67	9214	38,58	10,72	94,5798	3,1695	0,9879	0,1702	0,1704	0,0002	0,0496	0,0028	0,0039	0,0077	0,5957	0,2623	0,7118	
Черкаська	Кам'янка С	56ZOPCHR4051501I	8328	34,87	9,69	9227	38,63	10,73	94,3639	3,3739	1,0007	0,1662	0,1639	0,0010	0,0391	0,0135	0,0095	0,0087	0,5722	0,2873	0,7133	
Черкаська	Катеринополь С	56ZOPCHR4060501H	8327	34,86	9,68	9226	38,63	10,73	94,3789	3,3601	0,9997	0,1663	0,1642	0,0010	0,0397	0,0129	0,0092	0,0086	0,5737	0,2856	0,7132	
Черкаська	Лебедін С	56ZOPCHR4060303L	8332	34,89	9,69	9232	38,65	10,74	94,3030	3,4191	1,0123	0,1670	0,1644	0,0011	0,0381	0,0151	0,0102	0,0090	0,5694	0,2913	0,7138	
Черкаська	Лисянка С	56ZOPCHR4060601D	8324	34,85	9,68	9224	38,62	10,73	94,4112	3,3331	0,9954	0,1664	0,1645	0,0009	0,0408	0,0117	0,0085	0,0084	0,5761	0,2828	0,7130	
Черкаська	Макіївка С	56ZOPCHR4060401L	8331	34,88	9,69	9230	38,64	10,73	94,3210	3,4077	1,0078	0,1663	0,1638	0,0011	0,0380	0,0150	0,0102	0,0090	0,5697	0,2905	0,7137	
Черкаська	Тальне С	56ZOPCHR40597017	8323	34,85	9,68	9223	38,61	10,73	94,4226	3,3298	0,9900	0,1654	0,1634	0,0009	0,0402	0,0121	0,0088	0,0084	0,5751	0,2832	0,7129	
Черкаська	Тальне, район С	56ZOPCHR40597025	8327	34,86	9,68	9226	38,63	10,73	94,3749	3,3652	0,9993	0,1660	0,1637	0,0010	0,0392	0,0134	0,0094	0,0088	0,5730	0,2862	0,7133	
Черкаська	Чигирин С	56ZOPCHR4051601E	8328	34,87	9,69	9227	38,63	10,73	94,3634	3,3726	1,0019	0,1665	0,1642	0,0010	0,0394	0,0133	0,0094	0,0087	0,5727	0,2870	0,7134	
Черкаська	Шпола С	56ZOPCHR4059911X	8327	34,86	9,68	9227	38,63	10,73	94,3714	3,3645	1,0018	0,1667	0,1645	0,0010	0,0398	0,0129	0,0091	0,0087	0,5737	0,2859	0,7133	