

ФІЗИКО-ХІМІЧНІ ПОКАЗНИКИ ПРИРОДНОГО ГАЗУ

Дата відбору проби : 30.05.2022 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									
				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"	0,5782	0,2863	0,7130	8 324	34,85	9,68	9 222	38,61	10,72	11 985	50,18	13,94
837	Газопровід "Шебелинка-Полтава-Київ"												
840	Газопровід "Прогрес"	0,5747	0,2859	0,7129	8 324	34,85	9,68	9 219	38,60	10,72	11 985	50,18	13,94

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			8271	34,63	9,62	9169	38,39	10,66	94,9580	2,8856	0,8786	0,1471	0,1445	0,0235	0,0367	0,0021	0,0043	0,0069	0,6571	0,2557	0,7085
Кіровоградська	Іванківці С	56ZOPKIR4049101D	8271	34,63	9,62	9168	38,39	10,66	94,9600	2,8825	0,8770	0,1468	0,1442	0,0246	0,0366	0,0021	0,0042	0,0069	0,6596	0,2556	0,7084
Кіровоградська	Бовтишка Польова С (КС Олександрівка)	56ZOPKIR2002201A	8275	34,65	9,62	9172	38,40	10,67	94,9215	2,9125	0,8918	0,1494	0,1470	0,0186	0,0371	0,0021	0,0043	0,0070	0,6507	0,2582	0,7087
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	8275	34,65	9,62	9173	38,41	10,67	94,9298	2,9081	0,8913	0,1494	0,1468	0,0201	0,0373	0,0021	0,0042	0,0069	0,6469	0,2571	0,7087
Кіровоградська	Красносілка С	56ZOPKIR4049501Y	8272	34,63	9,62	9169	38,39	10,66	94,9536	2,8895	0,8808	0,1475	0,1449	0,0222	0,0368	0,0021	0,0043	0,0069	0,6553	0,2561	0,7085
Кіровоградська	Красносілля С	56ZOPKIR4049601U	8272	34,63	9,62	9169	38,39	10,66	94,9541	2,8881	0,8799	0,1473	0,1448	0,0231	0,0367	0,0021	0,0043	0,0069	0,6567	0,2560	0,7085
Кіровоградська	Н.Миргород С	56ZOPKIR4059401W	8271	34,63	9,62	9168	38,38	10,66	94,9667	2,8791	0,8756	0,1466	0,1440	0,0243	0,0366	0,0021	0,0043	0,0069	0,6587	0,2552	0,7084
Кіровоградська	Надлак С	56ZOPKIR4059311X	8270	34,63	9,62	9168	38,38	10,66	94,9690	2,8781	0,8752	0,1465	0,1439	0,0238	0,0366	0,0021	0,0044	0,0069	0,6584	0,2551	0,7084
Кіровоградська	Олександрівка С	56ZOPKIR4048201E	8271	34,63	9,62	9169	38,39	10,66	94,9592	2,8847	0,8787	0,1471	0,1445	0,0233	0,0367	0,0021	0,0043	0,0069	0,6568	0,2557	0,7084
Кіровоградська	Смолно С	56ZOPKIR4059501S	8272	34,63	9,62	9170	38,39	10,66	94,9485	2,8922	0,8811	0,1475	0,1449	0,0229	0,0368	0,0021	0,0043	0,0069	0,6565	0,2564	0,7085
Черкаська	Будище С	56ZOPCHR40600010	8271	34,63	9,62	9168	38,39	10,66	94,9626	2,8826	0,8774	0,1469	0,1443	0,0235	0,0367	0,0021	0,0043	0,0069	0,6574	0,2555	0,7084
Черкаська	В'язівка С	56ZOPCHR4060101X	8271	34,63	9,62	9168	38,39	10,66	94,9640	2,8814	0,8767	0,1468	0,1442	0,0239	0,0366	0,0021	0,0043	0,0069	0,6578	0,2554	0,7084
Черкаська	Звенигородка АГНС (РВУ "Харківгаз") С	56ZOPCHR40596037	8283	34,68	9,63	9181	38,44	10,68	94,8430	2,9717	0,9114	0,1521	0,1499	0,0185	0,0384	0,0021	0,0041	0,0066	0,6394	0,2627	0,7095
Черкаська	Звенигородка Ватутіне С	56ZOPCHR40596029	8272	34,63	9,62	9170	38,39	10,66	94,9497	2,8909	0,8801	0,1472	0,1447	0,0240	0,0368	0,0021	0,0042	0,0068	0,6572	0,2562	0,7085
Черкаська	Звенигородка С	56ZOPCHR4059601B	8273	34,64	9,62	9170	38,40	10,67	94,9409	2,8980	0,8842	0,1480	0,1455	0,0217	0,0369	0,0021	0,0043	0,0069	0,6547	0,2569	0,7086
Черкаська	КС Тальне УТК С	56ZOPCHR20029016	8297	34,74	9,65	9197	38,50	10,70	94,7194	3,0715	0,9588	0,1604	0,1584	0,0036	0,0405	0,0022	0,0041	0,0066	0,6045	0,2700	0,7105
Черкаська	Кам'янка С	56ZOPCHR4051501I	8272	34,63	9,62	9169	38,39	10,66	94,9550	2,8881	0,8800	0,1473	0,1448	0,0226	0,0367	0,0021	0,0043	0,0069	0,6562	0,2560	0,7085
Черкаська	Катеринополь С	56ZOPCHR4060501H	8270	34,62	9,62	9167	38,38	10,66	94,9761	2,8726	0,8727	0,1461	0,1435	0,0249	0,0365	0,0021	0,0043	0,0069	0,6597	0,2546	0,7083
Черкаська	Лебедин С	56ZOPCHR4060303L	8271	34,63	9,62	9169	38,39	10,66	94,9602	2,8844	0,8783	0,1471	0,1445	0,0231	0,0367	0,0021	0,0043	0,0069	0,6568	0,2556	0,7084
Черкаська	Лисянка С	56ZOPCHR4060601D	8270	34,62	9,62	9167	38,38	10,66	94,9779	2,8711	0,8721	0,1460	0,1433	0,0255	0,0365	0,0021	0,0043	0,0069	0,6600	0,2544	0,7083
Черкаська	Макіївка С	56ZOPCHR4060401L	8269	34,62	9,62	9166	38,38	10,66	94,9880	2,8641	0,8688	0,1454	0,1427	0,0267	0,0364	0,0020	0,0043	0,0068	0,6609	0,2537	0,7082
Черкаська	Тальне С	56ZOPCHR40597017	8270	34,63	9,62	9167	38,38	10,66	94,9714	2,8759	0,8742	0,1463	0,1437	0,0246	0,0365	0,0021	0,0043	0,0069	0,6591	0,2549	0,7083
Черкаська	Тальне, район С	56ZOPCHR40597025	8271	34,63	9,62	9168	38,39	10,66	94,9615	2,8833	0,8774	0,1469	0,1443	0,0237	0,0367	0,0021	0,0043	0,0069	0,6575	0,2556	0,7084
Черкаська	Чигирин С	56ZOPCHR4051601E	8271	34,63	9,62	9168	38,39	10,66	94,9625	2,8814	0,8777	0,1470	0,1444	0,0235	0,0366	0,0021	0,0043	0,0069	0,6581	0,2555	0,7084
Черкаська	Шпола С	56ZOPCHR4059911X	8271	34,63	9,62	9168	38,38	10,66	94,9687	2,8785	0,8755	0,1466	0,1440	0,0240	0,0366	0,0021	0,0043	0,0069	0,6578	0,2551	0,7084