

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ 656
за період з 01.06.2023р. по 30.06.2023р.

Маршрут №656

переданого ТОВ "Оператор ГТС України" (Запорізьке ЛВУМГ) та прийнятого АГ "Херсонгаз", ТОВ "УКР МЕГАН", ДП "Україногаз", ТОВ "ТЕК "Гера Україна"
по газопротоколах "Мар'ївка-Херсон", "Херсон-Крим"
Вимірювальна хімічно-аналітична лабораторія Криворізького ПМ Запорізького ЛВУМГ (свідоцтво №01-0052/2023 видане 21.06.2023 чинне до 21.06.2026)

Число місяця	Компонентний склад, % мол.										Густина абсолютна, кг/м ³ , при 20 °С	Густина відносна	Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кПа															
	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+	кисень, О2			азот, N2	діоксид вуглецю, СО2	гелій, He	водень, H2	Температура вимірювання/згорання при 20/25°С			Температура точки роси вологи (P = 3.92 МПа), °С	Температура точки роси вуглеводнів, °С	Масова концентрація сірководню, г/м ³	Масова концентрація меркаптанової сірки, г/м ³	Маса механічних домішок, г/м ³				
																	Теплота згорання нижча	Теплота згорання вища	Число						Вобче вище			
															ккал/м ³	МДж/м ³	кВт-год/м ³	ккал/м ³	МДж/м ³	кВт-год/м ³								
1															8481	35,51	9,86	9387	39,30	10,92	11933	49,96	13,88					
2															8481	35,51	9,86	9387	39,30	10,92	11933	49,96	13,88					
3															8481	35,51	9,86	9387	39,30	10,92	11933	49,96	13,88					
4															8481	35,51	9,86	9387	39,30	10,92	11933	49,96	13,88					
5															8481	35,51	9,86	9387	39,30	10,92	11933	49,96	13,88					
6															8481	35,51	9,86	9387	39,30	10,92	11933	49,96	13,88					
7															8481	35,51	9,86	9387	39,30	10,92	11933	49,96	13,88					
8	91,2594	4,4751	1,4041	0,1829	0,3194	0,0076	0,0968	0,0743	0,1068	0,0065	1,4353	0,6318			8443	35,35	9,82	9346	39,13	10,87	11909	49,86	13,85					
9															8443	35,35	9,82	9346	39,13	10,87	11909	49,86	13,85					
10															8443	35,35	9,82	9346	39,13	10,87	11909	49,86	13,85					
11															8443	35,35	9,82	9346	39,13	10,87	11909	49,86	13,85					
12															8443	35,35	9,82	9346	39,13	10,87	11909	49,86	13,85					
13	91,1148	4,5906	1,4481	0,1857	0,3209	0,0035	0,0992	0,0750	0,1069	0,0069	1,3767	0,6716			8458	35,41	9,84	9360	39,19	10,89	11918	49,90	13,86					
14															8458	35,41	9,84	9360	39,19	10,89	11918	49,90	13,86					
15															8458	35,41	9,84	9360	39,19	10,89	11918	49,90	13,86					
16															8458	35,41	9,84	9360	39,19	10,89	11918	49,90	13,86					
17															8458	35,41	9,84	9360	39,19	10,89	11918	49,90	13,86					
18															8458	35,41	9,84	9360	39,19	10,89	11918	49,90	13,86					
19															8458	35,41	9,84	9360	39,19	10,89	11918	49,90	13,86					
20	91,3725	4,4522	1,3659	0,1757	0,3075	0,0061	0,0954	0,0724	0,1350	0,0104	1,4384	0,5686			8446	35,36	9,82	9348	39,14	10,87	11918	49,90	13,86					
21															8446	35,36	9,82	9348	39,14	10,87	11918	49,90	13,86					
22															8446	35,36	9,82	9348	39,14	10,87	11918	49,90	13,86					
23															8446	35,36	9,82	9348	39,14	10,87	11918	49,90	13,86					
24															8446	35,36	9,82	9348	39,14	10,87	11918	49,90	13,86					
25															8446	35,36	9,82	9348	39,14	10,87	11918	49,90	13,86					
26															8446	35,36	9,82	9348	39,14	10,87	11918	49,90	13,86					
27	90,9670	4,5785	1,5295	0,1943	0,3402	0,0046	0,0965	0,0735	0,1139	0,0065	1,4072	0,6884			8469	35,46	9,85	9375	39,25	10,90	11918	49,90	13,86					
28															8469	35,46	9,85	9375	39,25	10,90	11918	49,90	13,86					
29															8469	35,46	9,85	9375	39,25	10,90	11918	49,90	13,86					
30															8469	35,46	9,85	9375	39,25	10,90	11918	49,90	13,86					
Рівень організації відповідає чинним нормативним документам											Середньозважене значення теплоти згорання:																	
											8459	35,42	9,84	9363	39,20	10,89												

* - значення кисню визначено лабораторним хроматографом

Заслужений головний інженер Запорізького ЛВУМГ

Завідувач ВХАЛ

Ольга СТЕПАНОВА

прізвище

прізвище

01.07.2023

Дата

01.07.2023

Дата



Область	ГРС, прямиї споживачі	ЕІС-код	Середньозважене значення нижньої 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+	кисень, О2	азот, N2	діоксид вуглецю, СО2	густина абсолютна, кг/м³, при 20 °С
Херсонська обл.	АГНС ПЕРА (Г-я до ГРС Нова Каховка)	56ZOPNRS1004801T	8459	35,42	9,84	9363	39,20	10,88	91,1710	4,5277	1,4311	0,1838	0,3197	0,0059	0,0937	0,0727	0,1388	0,0059	1,4223	0,6275	0,7430
Херсонська обл.	Садюльок (ГРС смт Каланчак)	56ZOPNRS1105550G																			
Херсонська обл.	Херсон 1 (ГРС-1 м. Херсон)	56ZOPNRS4019401R	8481	35,51	9,88	9387	39,30	10,92	91,0490	4,5385	1,4576	0,1864	0,3223	0,0072	0,0837	0,0695	0,2025	0,0011	1,4456	0,6176	0,7452
Херсонська обл.	АГНС Нат Херсон (ГРС 1 м. Херсон)	56ZOPNRS4019402P																			
Херсонська обл.	АГНС ГРЕЙДІЯ (ГРС 1 м. Херсон)	56ZOPNRS4019403N																			
Херсонська обл.	Херсон 2 (ГРС-2 м. Херсон)	56ZOPNRS4019501N	8454	35,40	9,83	9357	39,18	10,88	91,2016	4,5196	1,4241	0,1831	0,3189	0,0056	0,0860	0,0734	0,1238	0,0073	1,4171	0,6293	0,7425
Херсонська обл.	Рододільне (ГРС м-н Край Херсонщини)	56ZOPNRS4019601U																			
Херсонська обл.	Білозерка (ГРС смт Білозерка)	56ZOPNRS4019701F	8460	35,42	9,84	9364	39,20	10,89	91,1646	4,5286	1,4333	0,1840	0,3200	0,0059	0,0835	0,0726	0,1389	0,0058	1,4224	0,6283	0,7431
Херсонська обл.	В Олександрівка (ГРС Вел. Олександрівка)	56ZOPNRS4019801B	8460	35,42	9,84	9363	39,20	10,89	91,1667	4,5286	1,4328	0,1840	0,3200	0,0059	0,0837	0,0728	0,1380	0,0059	1,4215	0,6285	0,7431
Херсонська обл.	Каланчак (ГРС смт Каланчак)	56ZOPNRS4020018																			
Херсонська обл.	Каховка (ГРС м. Каховка)	56ZOPNRS4020114																			
Херсонська обл.	Кривий (ГРС м. Каховка)	56ZOPNRS40201022																			
Херсонська обл.	Нова Каховка (ГРС м. Нова Каховка)	56ZOPNRS40202010																			
Херсонська обл.	Цюрюмьок (ГРС м. Цюрюмьок)	56ZOPNRS4020301X																			
Херсонська обл.	Чарлинка (ГРС смт Чарлинка)	56ZOPNRS4020401T																			
Херсонська обл.	Асканія (ГРС смт Асканія-Нова)	56ZOPNRS4020501P																			
Херсонська обл.	Тавричанка (ГРС смт Асканія-Нова)	56ZOPNRS4020502N																			
Херсонська обл.	Брилявка (ГРС смт Брилявка)	56ZOPNRS4020601L																			
Херсонська обл.	Виноградове (ГРС с. Виноградове)	56ZOPNRS4020701H																			
Херсонська обл.	Кочубівка (ГРС с. Кочубівка)	56ZOPNRS4020801D	8459	35,42	9,84	9363	39,20	10,89	91,1625	4,5337	1,4339	0,1842	0,3202	0,0057	0,0842	0,0730	0,1350	0,0059	1,4183	0,6394	0,7431
Херсонська обл.	Новоолександрівка (ГРС Новоолександрівка)	56ZOPNRS40209019																			
Херсонська обл.	Нова Марьча (ГРС смт Нова Марьча)	56ZOPNRS40210013																			
Херсонська обл.	Обриька (ГРС с. Обриька)	56ZOPNRS4021111X																			
Херсонська обл.	Садюве (ГРС с. Садюве)	56ZOPNRS4021201W	8463	35,43	9,84	9367	39,22	10,88	91,1349	4,5442	1,4438	0,1849	0,3213	0,0055	0,0833	0,0725	0,1425	0,0058	1,4177	0,6338	0,7435
Херсонська обл.	Станіслав (ГРС с. Станіслав)	56ZOPNRS4021301S	8459	35,42	9,84	9363	39,20	10,89	91,1728	4,5285	1,4306	0,1838	0,3196	0,0059	0,0836	0,0727	0,1380	0,0060	1,4229	0,6267	0,7430
Херсонська обл.	Східне (ГРС с. Східне)	56ZOPNRS4021501K	8460	35,42	9,84	9363	39,20	10,89	91,1678	4,5279	1,4319	0,1840	0,3199	0,0060	0,0835	0,0727	0,1389	0,0057	1,4229	0,6286	0,7431
Херсонська обл.	Хрестівка (ГРС с. Хрестівка)	56ZOPNRS4021601G																			
Херсонська обл.	Червоний Чабан (ГРС с. Червоний Чабан)	56ZOPNRS4021701C																			

Заступник головного інженера Запорізького ЛВУМТ Андрій ПАНАСЮК
 керівник
 Олена СТЕПАНОВА
 керівник

01.07.2023
 дата
 01.07.2023
 дата

