

ФІЗИКО-ХІМІЧНІ ПОКАЗНИКИ ПРИРОДНОГО ГАЗУ

Дата відбору проби: 04.12.2023 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 точки роси вологи (P = 3,92МПа), °С	Вологовміст, мг/м ³	Масова концентрація сірководню, г/м ³	Масова концентрація меркаптанової сірки, г/м ³	Маса механічних домішок, г/м ³
Маршрут, №	Назва газопроводу	азот, N ₂	діоксид вуглецю, CO ₂	Густина абсолютна, кг/м ³ при 20 °С	Температура вимірювання/згорання при 20/25°С													
					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"	0,5950	0,2940	0,7112	8302	34,76	9,65	9200	38,52	10,70	11973	50,13	13,93	-28,2	8,63			
837	Газопровід "Шебелинка-Полтава-Київ"																	
840	Газопровід "Прогрес"	0,5950	0,2941	0,7112	8302	34,76	9,65	9200	38,52	10,70	11973	50,13	13,93	-29,4	7,57			

В зв'язку із введенням нового нормативного документу НДТОВ 04-013:2023 вологовміст буде надаватися в мг/м³

Начальник ВХАЛ



Тетяна КУЛІШ

Область	ГРС, прямий споживач	ЕІС-код	Середньозважене значення вищої теплоти згоряння			Середньозважене значення вищої теплоти згоряння			Середньозважені значення												
			ккал/м ³	МДж/м ³	кВт*год/м ³	ккал/м ³	МДж/м ³	кВт*год/м ³	метан, С1	етан, С2	пропан, С3	ізо-бутан, і-С4	н-бутан, н-С4	ізо-пентан, і-С5	н-пентан, н-С5	гексан та вищі, С6+	кисень, О2	азот, N2	діоксид вуглецю, СО2	густина абсолютна, кг/м ³ , при 20 °С	
Маршрут №812			8311	34,80	9,67	9208	38,55	10,71	94,5732	3,2000	0,9969	0,1514	0,1484	0,0018	0,0270	0,0189	0,0166	0,0100	0,5749	0,2809	0,7118
Черкаська обл.	Ладизинка (ГРС Ладизинка)	56ZOPCHR10049014	8311	34,80	9,67	9208	38,55	10,71	94,5734	3,2000	0,9967	0,1513	0,1484	0,0018	0,0270	0,0188	0,0167	0,0101	0,5750	0,2808	0,7118
Черкаська обл.	АГНКС-КРЕДО (ПВВГ АГНКС КРЕДО МП "СОЮЗ")	56ZOPCHR10049030																			
Черкаська обл.	Умань (ГРС Умань)	56ZOPCHR40598013	8311	34,80	9,67	9208	38,55	10,71	94,5736	3,2002	0,9966	0,1513	0,1482	0,0018	0,0270	0,0188	0,0166	0,0100	0,5750	0,2809	0,7118
Черкаська обл.	Уманський tepl.комбінат (ГРС Умань)	56ZOPCHR40598021	8311	34,80	9,67	9208	38,55	10,71	94,5736	3,2005	0,9965	0,1513	0,1482	0,0018	0,0270	0,0188	0,0166	0,0100	0,5749	0,2809	0,7118
Черкаська обл.	Велика Севастіянівка (ГРС В.Севастіянівка)	56ZOPCHR4060201T	8311	34,80	9,67	9208	38,55	10,71	94,5732	3,2001	0,9967	0,1514	0,1484	0,0018	0,0270	0,0189	0,0167	0,0101	0,5750	0,2808	0,7118
Черкаська обл.	Краснопілка (ГРС Велика Севастіянівка)	56ZOPCHR4060202R	8311	34,80	9,67	9208	38,55	10,71	94,5732	3,2001	0,9968	0,1514	0,1484	0,0018	0,0270	0,0189	0,0167	0,0101	0,5750	0,2809	0,7118
Черкаська обл.	Маньківка (ГРС Маньківка)	56ZOPCHR40607019	8312	34,80	9,67	9208	38,55	10,71	94,5721	3,2003	0,9971	0,1516	0,1486	0,0018	0,0271	0,0189	0,0167	0,0100	0,5748	0,2809	0,7118
Черкаська обл.	Монастирище (ГРС Монастирище)	56ZOPCHR40608023	8311	34,80	9,67	9208	38,55	10,71	94,5733	3,2000	0,9968	0,1514	0,1484	0,0018	0,0270	0,0188	0,0166	0,0100	0,5749	0,2809	0,7118
Черкаська обл.	Христинівка (ГРС Христинівка)	56ZOPCHR40609011	8311	34,80	9,67	9208	38,55	10,71	94,5732	3,2000	0,9968	0,1514	0,1484	0,0018	0,0270	0,0189	0,0167	0,0100	0,5750	0,2809	0,7118
Кіровоградська обл.	Побузьке (ГРС Побузьке)	56ZOPKIR1004901H	8311	34,80	9,67	9208	38,55	10,71	94,5738	3,1999	0,9966	0,1513	0,1483	0,0018	0,0270	0,0188	0,0166	0,0101	0,5751	0,2809	0,7118
Кіровоградська обл.	Побузький феронікелевий (ГРС Побузьке)	56ZOPKIR1004902F	8312	34,80	9,67	9208	38,55	10,71	94,5718	3,2005	0,9974	0,1517	0,1486	0,0018	0,0272	0,0189	0,0166	0,0099	0,5746	0,2811	0,7118
Вінницька обл.	Носівці (ГРС Носівці)	56ZOPVIN2002701G	8311	34,80	9,67	9208	38,55	10,71	94,5731	3,2000	0,9969	0,1514	0,1484	0,0018	0,0270	0,0189	0,0167	0,0101	0,5750	0,2808	0,7118
Вінницька обл.	ВРТП УТЕС (SP з КС-18)	56ZOPVIN2002702E	8314	34,81	9,67	9210	38,56	10,71	94,5610	3,2034	0,9975	0,1531	0,1514	0,0018	0,0280	0,0198	0,0186	0,0110	0,5761	0,2783	0,7120
Вінницька обл.	Брацлав (ГРС Брацлав)	56ZOPVIN4056601S	8311	34,80	9,67	9208	38,55	10,71	94,5733	3,2000	0,9968	0,1514	0,1484	0,0018	0,0270	0,0189	0,0167	0,0101	0,5750	0,2808	0,7118
Вінницька обл.	Гайсин (ГРС Гайсин)	56ZOPVIN4056801K	8311	34,80	9,67	9208	38,55	10,71	94,5730	3,2000	0,9969	0,1515	0,1484	0,0018	0,0271	0,0189	0,0166	0,0100	0,5748	0,2809	0,7118
Вінницька обл.	Ладизин ТЕС (ГРС Ладизин)	56ZOPVIN4056901G	8312	34,80	9,67	9209	38,56	10,71	94,5711	3,2004	0,9977	0,1520	0,1489	0,0018	0,0273	0,0190	0,0167	0,0098	0,5743	0,2810	0,7118
Вінницька обл.	Ладизин (ГРС Ладизин)	56ZOPVIN4056902E	8311	34,80	9,67	9208	38,55	10,71	94,5731	3,2000	0,9969	0,1514	0,1484	0,0018	0,0271	0,0189	0,0167	0,0100	0,5749	0,2809	0,7118
Вінницька обл.	МХП (ГРС ЛАДИЖИН)	56ZOPVIN4056903C	8312	34,80	9,67	9208	38,55	10,71	94,5728	3,1996	0,9974	0,1516	0,1486	0,0018	0,0272	0,0189	0,0166	0,0099	0,5746	0,2810	0,7118
Вінницька обл.	Немирів район (ГРС Немирів)	56ZOPVIN4057001A	8311	34,80	9,67	9208	38,55	10,71	94,5731	3,1998	0,9969	0,1514	0,1485	0,0018	0,0271	0,0189	0,0167	0,0101	0,5750	0,2808	0,7118
Вінницька обл.	Немирів місто (ГРС Немирів)	56ZOPVIN40570028	8311	34,80	9,67	9208	38,55	10,71	94,5735	3,2000	0,9967	0,1513	0,1483	0,0018	0,0270	0,0188	0,0166	0,0101	0,5750	0,2809	0,7118
Вінницька обл.	Томашпіль (ГРС Томашпіль)	56ZOPVIN4057401V	8312	34,80	9,67	9208	38,55	10,71	94,5714	3,2008	0,9969	0,1516	0,1487	0,0018	0,0271	0,0190	0,0169	0,0101	0,5751	0,2806	0,7118
Вінницька обл.	Моївка (ГРС Томашпіль)	56ZOPVIN4057402T	8311	34,80	9,67	9208	38,55	10,71	94,5730	3,2000	0,9968	0,1514	0,1484	0,0018	0,0271	0,0189	0,0167	0,0101	0,5750	0,2808	0,7118
Вінницька обл.	Тульчин місто (ГРС Тульчин)	56ZOPVIN4057601N	8311	34,80	9,67	9208	38,55	10,71	94,5733	3,2000	0,9968	0,1514	0,1483	0,0018	0,0270	0,0188	0,0166	0,0100	0,5749	0,2809	0,7118

Вінницька обл.	Кирнасівка (ГРС Тульчин)	56ZOPVIN4057602L	8311	34,80	9,67	9208	38,55	10,71	94,5731	3,2000	0,9968	0,1514	0,1484	0,0018	0,0270	0,0189	0,0167	0,0100	0,5750	0,2809	0,7118
Вінницька обл.	Вища Кропивна (ГРС Вища Кропивна)	56ZOPVIN4057801F	8311	34,80	9,67	9208	38,55	10,71	94,5731	3,2000	0,9968	0,1514	0,1484	0,0018	0,0270	0,0189	0,0167	0,0101	0,5750	0,2808	0,7118
Вінницька обл.	Тарасівка (ГРС Тарасівка Тульчинський р)	56ZOPVIN4058301U	8311	34,80	9,67	9208	38,55	10,71	94,5733	3,2000	0,9967	0,1513	0,1484	0,0018	0,0270	0,0188	0,0167	0,0101	0,5750	0,2808	0,7118
Вінницька обл.	Четвертинівка (ГРС Четвертинівка)	56ZOPVIN4058501M	8311	34,80	9,67	9208	38,55	10,71	94,5732	3,1998	0,9969	0,1514	0,1484	0,0018	0,0271	0,0189	0,0167	0,0100	0,5749	0,2809	0,7118
Вінницька обл.	МХП (ГРС Четвертинівка)	56ZOPVIN4058502K	8311	34,80	9,67	9208	38,55	10,71	94,5758	3,1992	0,9964	0,1510	0,1478	0,0018	0,0268	0,0187	0,0164	0,0100	0,5749	0,2811	0,7118
Вінницька обл.	Чечелівка (ГРС Чечелівка)	56ZOPVIN4058601I	8311	34,80	9,67	9208	38,55	10,71	94,5732	3,2000	0,9968	0,1514	0,1484	0,0018	0,0270	0,0189	0,0167	0,0101	0,5750	0,2809	0,7118
Вінницька обл.	Шляхова (ГРС Шляхова)	56ZOPVIN4058701E	8311	34,80	9,67	9208	38,55	10,71	94,5736	3,1999	0,9968	0,1513	0,1483	0,0018	0,0270	0,0188	0,0166	0,0100	0,5749	0,2810	0,7118
Вінницька обл.	Ярмолинці (ГРС Ярмолинці)	56ZOPVIN40588028	8311	34,80	9,67	9208	38,55	10,71	94,5732	3,2000	0,9968	0,1514	0,1484	0,0018	0,0270	0,0189	0,0167	0,0101	0,5750	0,2808	0,7118
Вінницька обл.	Теплик (ГРС Теплик)	56ZOPVIN4059101X	8311	34,80	9,67	9208	38,55	10,71	94,5731	3,2001	0,9968	0,1514	0,1484	0,0018	0,0270	0,0189	0,0167	0,0100	0,5750	0,2809	0,7118
Вінницька обл.	Тростянець (ГРС Тростянець)	56ZOPVIN4064201B	8311	34,80	9,67	9208	38,55	10,71	94,5732	3,2000	0,9968	0,1514	0,1484	0,0018	0,0270	0,0189	0,0167	0,0101	0,5750	0,2808	0,7118

Начальник лабораторії

Оксана СТУК

підпис

01.12.2023

дата

Директор Золотоніського ЛВУМГ

Андрій МАНДРА

підпис

01.12.2023

дата



ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ
за період з 01.11.2023р. по 30.11.2023р.

Маршрут № 836

передано від ТОВ "Оператор ГТС України" (Золотоніське ЛВУМГ) та прийнятого АТ "Черкасигаз", Київська філія, Вінницька філія ТОВ "ГРМУ" „ПРАТ" Миронівська птахофабрика", ДП Укравтогаз

"Уренгой-Помари-Ужгород"

ВХАЛ Золотоніського ПМ Золотоніського ЛВУМГ Сертифікат визнання вимірювальних можливостей № РЯ 00068/20 чинний до 21.12.2025 чинне до 21.12.2025 р.

Число місяця	Компонентний склад, % мол.													Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кПа									Температура точки роси вологи (p = 3,92 МПа), °C	Температура точки роси вуглеводнів, °C	Масова концентрація сірководню, г/м ³	Масова концентрація меркаптанової сірки, г/м ³	Маса механічних домішок, г/м ³			
	метан, C1	етан, C2	пропан, C3	ізо-бутан, i-C4	н-бутан, n-C4	нео-пентан, neo-C5	ізо-пентан, i-C5	н-пентан, n-C5	гексани та вищі, C6+	кисень, O2	азот, N2	діоксид вуглецю, CO2	гелій, He	водень, H2	Густина абсолютна, кг/м ³ при 20 °C	Густина відносна	Температура вимірювання/згоряння при 20/25°C													
																	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
1																8336	34,90	9,69	9236	38,67	10,74	11983	50,17	13,94						
2																8336	34,90	9,69	9236	38,67	10,74	11983	50,17	13,94						
3																8336	34,90	9,69	9236	38,67	10,74	11983	50,17	13,94						
4																8336	34,90	9,69	9236	38,67	10,74	11983	50,17	13,94						
5																8336	34,90	9,69	9236	38,67	10,74	11983	50,17	13,94						
6	92,3866	4,9564	1,1826	0,2106	0,1864	0,0063	0,0447	0,0310	0,0212	0,0011	0,6838	0,2893		0,7275	0,6040	8465	35,44	9,84	9375	39,25	10,90	12064	50,51	14,03	-23,0	-16,1				
7																8465	35,44	9,84	9375	39,25	10,90	12064	50,51	14,03						
8																8465	35,44	9,84	9375	39,25	10,90	12064	50,51	14,03						
9																8465	35,44	9,84	9375	39,25	10,90	12064	50,51	14,03						
10																8465	35,44	9,84	9375	39,25	10,90	12064	50,51	14,03						
11																8465	35,44	9,84	9375	39,25	10,90	12064	50,51	14,03						
12																8465	35,44	9,84	9375	39,25	10,90	12064	50,51	14,03						
13	94,6503	3,1683	0,9766	0,1479	0,1433	0,0018	0,0246	0,0182	0,0131	0,0065	0,5657	0,2836		0,7110	0,5903	8305	34,77	9,66	9205	38,54	10,71	11981	50,16	13,93	-23,8	-17,3				
14																8305	34,77	9,66	9205	38,54	10,71	11981	50,16	13,93						
15																8305	34,77	9,66	9205	38,54	10,71	11981	50,16	13,93						
16																8305	34,77	9,66	9205	38,54	10,71	11981	50,16	13,93					<0,0005	
17																8305	34,77	9,66	9205	38,54	10,71	11981	50,16	13,93						
18																8305	34,77	9,66	9205	38,54	10,71	11981	50,16	13,93						
19																8305	34,77	9,66	9205	38,54	10,71	11981	50,16	13,93						
20	94,4304	3,2930	1,0185	0,1559	0,1530	0,0017	0,0271	0,0205	0,0152	0,0076	0,5832	0,2939		0,7129	0,5919	8321	34,84	9,68	9222	38,61	10,73	11985	50,18	13,94	-27,5	-20,9				
21																8321	34,84	9,68	9222	38,61	10,73	11985	50,18	13,94						
22																8321	34,84	9,68	9222	38,61	10,73	11985	50,18	13,94						
23																8321	34,84	9,68	9222	38,61	10,73	11985	50,18	13,94						
24																8321	34,84	9,68	9222	38,61	10,73	11985	50,18	13,94						
25																8321	34,84	9,68	9222	38,61	10,73	11985	50,18	13,94						
26																8321	34,84	9,68	9222	38,61	10,73	11985	50,18	13,94						
27																8321	34,84	9,68	9222	38,61	10,73	11985	50,18	13,94						
28	94,6217	3,1815	0,9695	0,1479	0,1432	0,0018	0,0251	0,0188	0,0140	0,0038	0,5839	0,2887		0,7112	0,5904	8305	34,77	9,66	9203	38,53	10,70	11978	50,15	13,93	-21,7	-19,3				
29																8305	34,77	9,66	9203	38,53	10,70	11978	50,15	13,93						
30																8305	34,77	9,66	9203	38,53	10,70	11978	50,15	13,93						
Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам													Середньозважене значення теплоти згоряння:			8346	34,94	9,71	9249	38,72	10,76									

*- значення кисню визначено лабораторним хроматографом

Начальник лабораторії

Тетяна КУЛІШ

прізвище

підпис

01.12.2023

дата

Директор

Андрій МАНДРА

прізвище

підпис

01.12.2023

дата



Додаток до Паспорту фізико-хімічних показників природного газу. Маршрут № 836

Область	ГРС, прямий споживач	ЕІС-код	Середньозважене значення нижчої теплоти згорання			Середньозважене значення вищої теплоти згорання			Середньозважені значення												
			ккал/м ³	МДж/м ³	кВт*год/м ³	ккал/м ³	МДж/м ³	кВт*год/м ³	метан, С1	етан, С2	пропан, С3	ізо-бутан, і-С4	н-бутан, н-С4	ізо-пентан, і-С5	н-пентан, н-С5	гексан та вищі, С6+	кисень, О2	азот, N2	диоксид вуглецю, СО2	густина абсолютна, кг/м ³ , при 20 °С	
Маршрут №836			8346	34,94	9,71	9249	38,72	10,76	94,0188	3,6502	1,0242	0,1656	0,1563	0,0033	0,0303	0,0225	0,0162	0,0124	0,6193	0,2808	0,7156
Черкаська обл.	Тулинці-2 (ГРС Тулинці-2)	56ZOPCHR1008201С	8353	34,97	9,71	9256	38,75	10,76	93,9121	3,7379	1,0293	0,1684	0,1578	0,0037	0,0312	0,0231	0,0165	0,0136	0,6277	0,2786	0,7163
Черкаська обл.	Золотоноша (ГРС Золотоноша)	56ZOPCHR40518016	8343	34,93	9,70	9245	38,71	10,75	94,0793	3,6002	1,0230	0,1641	0,1556	0,0031	0,0298	0,0221	0,0160	0,0111	0,6129	0,2829	0,7152
Черкаська обл.	АГНКС Золотоноша (ГРС м.Золотоноша)	56ZOPCHR40518024																			
Черкаська обл.	УЗЛ (ГРС Корсунь-Шевченківський)	56ZOPCHR4052001Х	8350	34,96	9,71	9253	38,74	10,76	93,9534	3,7037	1,0262	0,1673	0,1572	0,0036	0,0309	0,0229	0,0164	0,0137	0,6258	0,2789	0,7160
Черкаська обл.	Чорнобай (ГРС Чорнобай)	56ZOPCHR40526019	8341	34,92	9,70	9243	38,70	10,75	94,0994	3,5843	1,0206	0,1635	0,1552	0,0031	0,0297	0,0220	0,0159	0,0114	0,6125	0,2825	0,7150
Черкаська обл.	Богодухівка (ГРС Богодухівка)	56ZOPCHR4053001S	8346	34,94	9,71	9248	38,72	10,76	94,0214	3,6474	1,0222	0,1655	0,1563	0,0034	0,0303	0,0225	0,0162	0,0134	0,6215	0,2799	0,7155
Черкаська обл.	Дмитрівка(ГРС Дмитрівка(Золотон. р-н)	56ZOPCHR4053101О	8341	34,92	9,70	9243	38,70	10,75	94,1063	3,5782	1,0212	0,1634	0,1551	0,0030	0,0296	0,0220	0,0159	0,0109	0,6112	0,2832	0,7150
Черкаська обл.	Мала Бурімка (ГРС Мала Бурімка)	56ZOPCHR40535018	8346	34,94	9,71	9249	38,72	10,76	94,0036	3,6632	1,0199	0,1659	0,1563	0,0035	0,0304	0,0226	0,0163	0,0149	0,6256	0,2778	0,7156
Черкаська обл.	Мельники-2 (ГРС Мельники-2 (Золотон.р-н)	56ZOPCHR40536014	8344	34,93	9,70	9245	38,71	10,75	94,0522	3,6224	1,0193	0,1647	0,1557	0,0033	0,0300	0,0224	0,0161	0,0136	0,6204	0,2798	0,7153
Черкаська обл.	Сахнівка (ГРС Сахнівка)	56ZOPCHR4053801Х	8339	34,91	9,70	9241	38,69	10,75	94,1399	3,5511	1,0197	0,1625	0,1546	0,0029	0,0293	0,0218	0,0157	0,0105	0,6081	0,2838	0,7147
Черкаська обл.	Драбів (ГРС Драбів)	56ZOPCHR4054301В	8343	34,93	9,70	9245	38,71	10,75	94,0588	3,6180	1,0197	0,1645	0,1556	0,0033	0,0300	0,0223	0,0161	0,0130	0,6185	0,2802	0,7153
Черкаська обл.	Жашків (ГРС Жашків)	56ZOPCHR40562015	8343	34,93	9,70	9245	38,71	10,75	94,0705	3,6077	1,0233	0,1643	0,1556	0,0031	0,0299	0,0222	0,0160	0,0112	0,6136	0,2826	0,7152
Черкаська обл.	Баштечки (ГРС Баштечки)	56ZOPCHR40563011	8344	34,94	9,70	9246	38,71	10,75	94,0556	3,6197	1,0239	0,1647	0,1559	0,0032	0,0300	0,0222	0,0160	0,0114	0,6151	0,2822	0,7153
Черкаська обл.	Мельники-1 (ГРС Мельники-1 (Черкас.р-н)	56ZOPCHR4056401У	8344	34,94	9,70	9246	38,71	10,75	94,0614	3,6142	1,0260	0,1646	0,1560	0,0031	0,0300	0,0222	0,0160	0,0105	0,6125	0,2836	0,7153
Черкаська обл.	Острожани (ГРС Острожани)	56ZOPCHR4056501U	8342	34,93	9,70	9244	38,70	10,75	94,0938	3,5886	1,0221	0,1637	0,1553	0,0031	0,0297	0,0220	0,0159	0,0109	0,6118	0,2830	0,7151
Київська обл.	Богуслав (ГРС Богуслав)	56ZOPKIE4054401Q	8341	34,92	9,70	9243	38,70	10,75	94,1119	3,5736	1,0215	0,1632	0,1551	0,0030	0,0296	0,0219	0,0158	0,0107	0,6101	0,2835	0,7149
Київська обл.	Кагарлик (ГРС Кагарлик)	56ZOPKIE4054501M	8342	34,93	9,70	9244	38,70	10,75	94,0876	3,5936	1,0223	0,1639	0,1554	0,0031	0,0298	0,0221	0,0159	0,0110	0,6124	0,2829	0,7151
Київська обл.	Миронівка (ГРС Миронівка)	56ZOPKIE4054601I	8348	34,95	9,71	9251	38,73	10,76	93,9885	3,6749	1,0263	0,1664	0,1568	0,0034	0,0306	0,0226	0,0163	0,0125	0,6211	0,2805	0,7158
Київська обл.	Ржишів (ГРС Ржишів)	56ZOPKIE4054701E	8341	34,92	9,70	9243	38,70	10,75	94,1063	3,5782	1,0216	0,1634	0,1551	0,0030	0,0296	0,0220	0,0159	0,0108	0,6107	0,2833	0,7150
Київська обл.	Ставище (ГРС Ставище)	56ZOPKIE4054801A	8340	34,92	9,70	9241	38,69	10,75	94,1138	3,5728	1,0164	0,1631	0,1547	0,0031	0,0295	0,0220	0,0159	0,0127	0,6149	0,2811	0,7149
Київська обл.	Тетіїв (ГРС Тетіїв)	56ZOPKIE40549016	8356	34,99	9,72	9259	38,77	10,77	93,8623	3,7802	1,0305	0,1696	0,1584	0,0039	0,0316	0,0233	0,0167	0,0145	0,6321	0,2769	0,7166
Київська обл.	Високе (ГРС Високе)	56ZOPKIE40550010	8349	34,96	9,71	9251	38,73	10,76	93,9558	3,7010	1,0212	0,1672	0,1570	0,0037	0,0308	0,0230	0,0165	0,0159	0,6312	0,2766	0,7159
Київська обл.	Вільховець (ГРС Вільховець)	56ZOPKIE4055101X	8340	34,92	9,70	9242	38,70	10,75	94,1133	3,5725	1,0206	0,1632	0,1550	0,0030	0,0295	0,0219	0,0159	0,0110	0,6109	0,2831	0,7149
Київська обл.	Зеленьки (ГРС Зеленьки)	56ZOPKIE4055301P	8342	34,92	9,70	9243	38,70	10,75	94,0946	3,5880	1,0206	0,1636	0,1552	0,0031	0,0297	0,0220	0,0159	0,0115	0,6132	0,2823	0,7150
Київська обл.	Ківшовата (ГРС Ківшовата)	56ZOPKIE4055401L	8342	34,93	9,70	9244	38,70	10,75	94,0929	3,5884	1,0244	0,1638	0,1555	0,0030	0,0297	0,0220	0,0159	0,0102	0,6100	0,2841	0,7151
Київська обл.	Озірне (ГРС Озірне)	56ZOPKIE4055601D	8342	34,93	9,70	9244	38,70	10,75	94,0865	3,5943	1,0222	0,1639	0,1554	0,0031	0,0298	0,0221	0,0159	0,0112	0,6128	0,2827	0,7151

Київська обл.	Росава (ГРС Росава)	56ZOPKIE40558015	8344	34,93	9,70	9245	38,71	10,75	94,0705	3,6075	1,0241	0,1643	0,1557	0,0031	0,0299	0,0221	0,0160	0,0108	0,6128	0,2830	0,7152
Київська обл.	Стайки (ГРС Стайки Кагарлицький р-н)	56ZOPKIE40559011	8349	34,96	9,71	9251	38,73	10,76	93,9780	3,6835	1,0266	0,1667	0,1570	0,0035	0,0307	0,0227	0,0163	0,0127	0,6222	0,2802	0,7158
Київська обл.	Тулинці (ГРС Тулинці)	56ZOPKIE4056001 W	8342	34,93	9,70	9244	38,70	10,75	94,0917	3,5903	1,0219	0,1638	0,1553	0,0031	0,0297	0,0220	0,0159	0,0111	0,6123	0,2829	0,7151
Київська обл.	П'ятигори (ГРС П'ятигори)	56ZOPKIE4056101S	8341	34,92	9,70	9242	38,70	10,75	94,1153	3,5709	1,0214	0,1631	0,1550	0,0030	0,0295	0,0219	0,0158	0,0106	0,6098	0,2836	0,7149
Вінницька обл.	Тягун (ГРС Тягун)	56ZOPVIN2002801C	8342	34,93	9,70	9244	38,70	10,75	94,0897	3,5918	1,0227	0,1638	0,1554	0,0031	0,0297	0,0220	0,0159	0,0109	0,6118	0,2831	0,7151
Вінницька обл.	Осична (ГРС Осична)	56ZOPVIN40581011	8339	34,92	9,70	9241	38,69	10,75	94,1324	3,5564	1,0210	0,1627	0,1548	0,0029	0,0294	0,0218	0,0158	0,0103	0,6083	0,2842	0,7148
Вінницька обл.	Ллїнці (ГРС Ллїнці)	56ZOPVIN40589016	8343	34,93	9,70	9245	38,71	10,75	94,0713	3,6074	1,0227	0,1643	0,1556	0,0031	0,0299	0,0222	0,0160	0,0113	0,6140	0,2823	0,7152
Вінницька обл.	Оратів (ГРС Оратів)	56ZOPVIN40590010	8341	34,92	9,70	9243	38,70	10,75	94,1027	3,5812	1,0218	0,1635	0,1552	0,0030	0,0296	0,0220	0,0159	0,0108	0,6110	0,2833	0,7150

Начальник лабораторії

Тетяна КУЛІШ

01.12.2023

Директор

Андрій МАНДРА

01.12.2023



ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ

Маршрут № 837

за період з 01.11.2023р. по 30.11.2023р.

переданого від ТОВ "Оператор ГТС України" (Золотоніське ЛВУМГ) та прийнятого АТ "Черкасигаз", ПрАТ "Миронівська птахофабрика", ДП Укрвавтогаз "Шебелинка-Полтава-Київ"

ВХАЛ Золотоніського ПМ Золотоніського ЛВУМГ Сертифікат визнання вимірювальних можливостей № РЯ 00068/20 чинний до 21.12.2025 чинне до 21.12.2025 р.

Число місяця	Компонентний склад, % мол.													Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кПа									Температура точки роси вологи (P = 3.92 МПа), °C	Температура точки роси вуглеводнів, °C	Масова концентрація сірководню, г/м³	Масова концентрація меркаптанової сірки, г/м³	Маса механічних домішок, г/м³											
	метан, C1	етан, C2	пропан, C3	ізо-бутан, i-C4	н-бутан, n-C4	нео-пентан, нео-C5	ізо-пентан, i-C5	н-пентан, n-C5	гексани та вищі, C6+	кисень, O2	азот, N2	діоксид вуглецю, CO2	гелій, He	волень, H2	Густина абсолютна, кг/м³, при 20 °C	Густина відносна	Температура вимірювання/згоряння при 20/25°C																					
																	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								
1																8214	34,39	9,55	9098	38,09	10,58	11441	47,90	13,31														
2																8214	34,39	9,55	9098	38,09	10,58	11441	47,90	13,31														
3																8214	34,39	9,55	9098	38,09	10,58	11441	47,90	13,31														
4																8214	34,39	9,55	9098	38,09	10,58	11441	47,90	13,31														
5																8214	34,39	9,55	9098	38,09	10,58	11441	47,90	13,31														
6																8214	34,39	9,55	9098	38,09	10,58	11441	47,90	13,31														
7																8214	34,39	9,55	9098	38,09	10,58	11441	47,90	13,31														
8	87,8467	5,5531	1,3220	0,1380	0,2222	0,0037	0,0588	0,0543	0,0762	0,0109	1,8293	2,8847		0,7705	0,6397	8238	34,49	9,58	9122	38,19	10,61	11405	47,75	13,26	3,8	0,7				<0,0005								
9																8238	34,49	9,58	9122	38,19	10,61	11405	47,75	13,26														
10																8238	34,49	9,58	9122	38,19	10,61	11405	47,75	13,26														
11																8238	34,49	9,58	9122	38,19	10,61	11405	47,75	13,26														
12																8238	34,49	9,58	9122	38,19	10,61	11405	47,75	13,26														
13																8238	34,49	9,58	9122	38,19	10,61	11405	47,75	13,26														
14	88,9479	4,7850	1,7080	0,1430	0,2850	0,0051	0,0560	0,0490	0,0670	0,0100	1,9130	2,0310		0,7617	0,6324	8307	34,78	9,66	9198	38,51	10,70	11567	48,43	13,45	-0,3	-3,0												
15																8307	34,78	9,66	9198	38,51	10,70	11567	48,43	13,45														
16																8307	34,78	9,66	9198	38,51	10,70	11567	48,43	13,45														
17																8307	34,78	9,66	9198	38,51	10,70	11567	48,43	13,45														
18																8307	34,78	9,66	9198	38,51	10,70	11567	48,43	13,45														
19																8307	34,78	9,66	9198	38,51	10,70	11567	48,43	13,45														
20																8307	34,78	9,66	9198	38,51	10,70	11567	48,43	13,45														
21	87,6499	5,5799	1,2947	0,1358	0,2137	0,0036	0,0555	0,0497	0,0644	0,0046	1,7755	3,1728		0,7727	0,6415	8212	34,38	9,55	9090	38,06	10,57	11352	47,53	13,20	-3,8	-5,1	<0,001	<0,001										
22																8212	34,38	9,55	9090	38,06	10,57	11352	47,53	13,20														
23																8212	34,38	9,55	9090	38,06	10,57	11352	47,53	13,20														
24																8212	34,38	9,55	9090	38,06	10,57	11352	47,53	13,20														
25																8212	34,38	9,55	9090	38,06	10,57	11352	47,53	13,20														
26																8212	34,38	9,55	9090	38,06	10,57	11352	47,53	13,20														
27																8212	34,38	9,55	9090	38,06	10,57	11352	47,53	13,20														
28																8212	34,38	9,55	9090	38,06	10,57	11352	47,53	13,20														
29																8212	34,38	9,55	9090	38,06	10,57	11352	47,53	13,20														
30	89,2352	4,9584	1,1448	0,1230	0,1852	0,0035	0,0495	0,0435	0,0602	0,0010	1,7717	2,4240		0,7573	0,6288	8202	34,34	9,54	9083	38,03	10,56	11455	47,96	13,32	-5,4	-6,0												
Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам													Середньозважене значення теплоти згоряння:									8242	34,51	9,58	9125	38,21	10,61											

* - значення хімічно визначено лабораторним хроматографом

Начальник лабораторії

Тетяна КУЛІШ
прізвище

01.12.2023

дата

Директор

Андрій МАНДРА
прізвище

01.12.2023

дата



Додаток до Паспорту фізико-хімічних показників природного газу. Маршрут № 837

Область	ГРС, прямиий 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, C1	етан, C2	пропан, C3	ізо-бутан, i-C4	н-бутан, n-C4	нео-пентан, neo-C5	ізо-пентан, i-C5	н-пентан, n-C5	гексан та вищі, C6+	кисень, O2	азот, N2	діоксид вуглецю, CO2	густина абсолютна, кг/м³, при 20 °С
Маршрут №837			8242	34,51	9,58	9125	38,21	10,61	88,2369	5,2955	1,3781	0,1355	0,2296	0,0040	0,0564	0,0507	0,0712	0,0146	1,8033	2,7243	0,7675
Черкаська обл.	Ду100/Ду200 Ліпляве (ГРС с. Ліпляве)	56ZOPCHR1007101L	8233	34,47	9,58	9115	38,16	10,60	87,9717	5,3958	1,3811	0,1371	0,2289	0,0039	0,0558	0,0498	0,0661	0,0072	1,8051	2,8975	0,7699
Черкаська обл.	Закревки (ГРС Закревки)	56ZOPCHR4051701A	8244	34,52	9,59	9127	38,22	10,62	88,1506	5,2942	1,4235	0,1375	0,2363	0,0041	0,0558	0,0497	0,0669	0,0089	1,8175	2,7551	0,7684
Черкаська обл.	Канів (ГРС Канів)	56ZOPCHR40519012	8242	34,51	9,59	9126	38,21	10,61	88,1899	5,3045	1,3933	0,1364	0,2319	0,0040	0,0563	0,0505	0,0698	0,0123	1,8097	2,7416	0,7679
Черкаська обл.	Сміла (ГРС Сміла)	56ZOPCHR4052101T	8241	34,50	9,58	9125	38,20	10,61	88,1899	5,3076	1,3863	0,1361	0,2307	0,0040	0,0562	0,0505	0,0699	0,0127	1,8062	2,7500	0,7679
Черкаська обл.	Азот (ГРС-2 Черкаси)	56ZOPCHR4052501D	8242	34,51	9,59	9126	38,21	10,61	88,2590	5,2877	1,3772	0,1354	0,2295	0,0040	0,0564	0,0508	0,0717	0,0153	1,8030	2,7100	0,7673
Черкаська обл.	Ду200/Ду500 Місто (ГРС-2 Черкаси)	56ZOPCHR4052502B	8240	34,50	9,58	9124	38,20	10,61	88,2003	5,3075	1,3789	0,1357	0,2295	0,0040	0,0562	0,0505	0,0703	0,0135	1,8027	2,7510	0,7678
Черкаська обл.	Ду200/Ду500 ТЕЦ (ГРС-2 Черкаси)	56ZOPCHR40525039	8239	34,50	9,58	9123	38,20	10,61	88,1912	5,3186	1,3713	0,1356	0,2283	0,0040	0,0564	0,0507	0,0708	0,0139	1,8016	2,7578	0,7679
Черкаська обл.	АГНКС №1 Черкаси (ГРС-2 м. Черкаси)	56ZOPCHR40525047																			
Черкаська обл.	Байбузи (ГРС Байбузи)	56ZOPCHR40528011	8241	34,50	9,58	9124	38,20	10,61	88,1725	5,3126	1,3894	0,1363	0,2311	0,0040	0,0562	0,0504	0,0695	0,0121	1,8076	2,7584	0,7681
Черкаська обл.	Білозір'я (ГРС Білозір'я)	56ZOPCHR4052901Y	8241	34,50	9,58	9124	38,20	10,61	88,1755	5,3127	1,3875	0,1362	0,2308	0,0040	0,0562	0,0504	0,0696	0,0123	1,8069	2,7579	0,7681
Черкаська обл.	Дубіївка (ГРС Дубіївка)	56ZOPCHR4053201K	8241	34,50	9,58	9124	38,20	10,61	88,1703	5,3135	1,3897	0,1363	0,2311	0,0040	0,0562	0,0504	0,0695	0,0120	1,8078	2,7593	0,7681
Черкаська обл.	Слизаветівка (ГРС Слизаветівка)	56ZOPCHR4053301G	8242	34,51	9,59	9125	38,21	10,61	88,1616	5,3133	1,3956	0,1366	0,2321	0,0040	0,0562	0,0503	0,0691	0,0113	1,8103	2,7598	0,7682
Черкаська обл.	Леськи (ГРС Леськи)	56ZOPCHR4053401C	8241	34,51	9,58	9125	38,20	10,61	88,1732	5,3120	1,3908	0,1363	0,2314	0,0040	0,0562	0,0504	0,0695	0,0120	1,8085	2,7557	0,7681
Черкаська обл.	Мошни (ГРС Мошни)	56ZOPCHR40537010	8242	34,51	9,59	9125	38,20	10,61	88,1722	5,3107	1,3929	0,1364	0,2317	0,0040	0,0562	0,0504	0,0694	0,0118	1,8091	2,7553	0,7681
Черкаська обл.	Старосілля (ГРС Старосілля)	56ZOPCHR4053901T	8241	34,51	9,58	9125	38,20	10,61	88,2227	5,2940	1,3848	0,1357	0,2305	0,0040	0,0562	0,0505	0,0703	0,0137	1,8042	2,7335	0,7676
Черкаська обл.	Степанки (ГРС Степанки)	56ZOPCHR4054001N	8241	34,50	9,58	9124	38,20	10,61	88,1693	5,3138	1,3897	0,1363	0,2311	0,0040	0,0562	0,0504	0,0694	0,0119	1,8079	2,7599	0,7681
Черкаська обл.	Тубільці (ГРС Тубільці)	56ZOPCHR4054101J	8241	34,50	9,58	9125	38,20	10,61	88,1745	5,3116	1,3895	0,1363	0,2311	0,0040	0,0562	0,0504	0,0695	0,0121	1,8075	2,7574	0,7681
Черкаська обл.	Хмільна (ГРС Хмільна)	56ZOPCHR4054201F	8242	34,51	9,59	9126	38,21	10,61	88,2125	5,2990	1,3866	0,1360	0,2308	0,0040	0,0563	0,0506	0,0704	0,0133	1,8064	2,7342	0,7677

Начальник лабораторії

Тетяна КУЛІШ

підпис

01.12.2023

дата

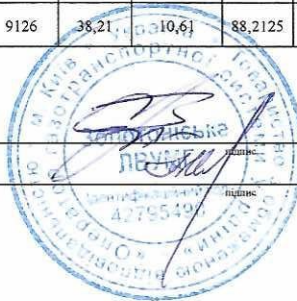
Директор

Андрій МАНДРА

підпис

01.12.2023

дата



ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ

Маршрут № 840

за період з 01.11.2023р. по 30.11.2023р.

переданого від ТОВ "Оператор ГТС України" (Золотоніське ЛВУМГ) та прийнятого АТ "Черкасигаз", Київська філія ТОВ "Газорозподільні мережі України" "Прогрес"

ВХАЛІ Золотоніського ПМ Золотоніського ЛВУМГ Сертифікат визнання вимірювальних можливостей № РЯ 00068/20 чинний до 21.12.2025 чинне до 21.12.2025 р.

Число місяця	Компонентний склад, % мол.													Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кПа									Температура точки роси вологи (P = 3,92 МПа), °C	Температура точки роси вуглеводнів, °C	Масова концентрація сірководню, г/м³	Масова концентрація меркаптанової сірки, г/м³	Маса механічних домішок, г/м³			
	метан, C1	етан, C2	пропан, C3	ізо-бутан, i-C4	н-бутан, n-C4	нео-пентан, neo-C5	ізо-пентан, i-C5	н-пентан, n-C5	гексани та вищі, C6+	кисень, O2	азот, N2	діоксид вуглецю, CO2	гелій, He	водень, H2	Густина абсолютна, кг/м³ при 20 °C	Густина відносна	Температура вимірювання/згоряння при 20/25°C													
																	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
1																	8333	34,89	9,69	9236	38,67	10,74	11985	50,18	13,94					
2																	8333	34,89	9,69	9236	38,67	10,74	11985	50,18	13,94					
3																	8333	34,89	9,69	9236	38,67	10,74	11985	50,18	13,94					
4																	8333	34,89	9,69	9236	38,67	10,74	11985	50,18	13,94					
5																	8333	34,89	9,69	9236	38,67	10,74	11985	50,18	13,94					
6	92,3920	4,9537	1,1840	0,2114	0,1868	0,0064	0,0451	0,0309	0,0220	0,0011	0,6781	0,2886		0,7275	0,6040	8465	35,44	9,84	9377	39,26	10,91	12064	50,51	14,03	-24,5	-17,4				
7																8465	35,44	9,84	9377	39,26	10,91	12064	50,51	14,03						
8																8465	35,44	9,84	9377	39,26	10,91	12064	50,51	14,03						
9																8465	35,44	9,84	9377	39,26	10,91	12064	50,51	14,03						
10																8465	35,44	9,84	9377	39,26	10,91	12064	50,51	14,03						
11																8465	35,44	9,84	9377	39,26	10,91	12064	50,51	14,03						
12																8465	35,44	9,84	9377	39,26	10,91	12064	50,51	14,03						
13	94,6671	3,1574	0,9735	0,1474	0,1428	0,0018	0,0246	0,0181	0,0133	0,0067	0,5644	0,2830		0,7109	0,5902	8305	34,77	9,66	9203	38,53	10,70	11981	50,16	13,93	-25,8	-19,3				
14																8305	34,77	9,66	9203	38,53	10,70	11981	50,16	13,93						
15																8305	34,77	9,66	9203	38,53	10,70	11981	50,16	13,93						
16																8305	34,77	9,66	9203	38,53	10,70	11981	50,16	13,93						
17																8305	34,77	9,66	9203	38,53	10,70	11981	50,16	13,93						
18																8305	34,77	9,66	9203	38,53	10,70	11981	50,16	13,93						
19																8305	34,77	9,66	9203	38,53	10,70	11981	50,16	13,93						
20	94,4444	3,2915	1,0177	0,1557	0,1527	0,0018	0,0270	0,0203	0,0154	0,0041	0,5752	0,2941		0,7128	0,5918	8321	34,84	9,68	9222	38,61	10,73	11988	50,19	13,94	-28,0	-20,9				
21																8321	34,84	9,68	9222	38,61	10,73	11988	50,19	13,94						
22																8321	34,84	9,68	9222	38,61	10,73	11988	50,19	13,94						
23																8321	34,84	9,68	9222	38,61	10,73	11988	50,19	13,94						
24																8321	34,84	9,68	9222	38,61	10,73	11988	50,19	13,94						
25																8321	34,84	9,68	9222	38,61	10,73	11988	50,19	13,94						
26																8321	34,84	9,68	9222	38,61	10,73	11988	50,19	13,94						
27																8321	34,84	9,68	9222	38,61	10,73	11988	50,19	13,94						
28	94,6295	3,1826	0,9745	0,1481	0,1431	0,0018	0,0249	0,0188	0,0140	0,0011	0,5761	0,2855		0,7111	0,5904	8305	34,77	9,66	9205	38,54	10,71	11981	50,16	13,93	-20,3	-18,4				
29																8305	34,77	9,66	9205	38,54	10,71	11981	50,16	13,93						
30																8305	34,77	9,66	9205	38,54	10,71	11981	50,16	13,93						
																	8341	34,92	9,70	9243	38,70	10,75								

Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам

Середньозважені значення теплоти згоряння

*- значення кисню визначено лабораторним хроматографом

Начальник лабораторії

Тетяна КУЛІШ

прізвище

Директор

Андрій МАНДРА

прізвище

01.12.2023

дата

01.12.2023

дата



Додаток до Паспорту фізико-хімічних показників природного газу. Маршрут № 840

Область	ГРС, прямиї споживач	ЕІС-код	Середньозважене значення нижчої теплоти згорання			Середньозважене значення вищої теплоти згорання			Середньозважені значення												
			ккал/м³	МДж/м³	кВт*год./м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт*год./м³	метан, C1	етан, C2	пропан, C3	ізо-бутан, i-C4	н-бутан, n-C4	нео-пентан, neo-C5	ізо-пентан, i-C5	н-пентан, n-C5	гексани та вищі, C6+	кисень, O2	азот, N2	діоксид вуглецю, CO2	густина абсолютна, кг/м³, при 20 °C
Маршрут №840			8341	34,92	9,70	9243	38,70	10,75	94,1100	3,5821	1,0202	0,1636	0,1551	0,0031	0,0297	0,0219	0,0162	0,0091	0,6073	0,2818	0,7150
Черкаська обл.	Пальмира (ГРС Пальмира)	56ZOPCHR40527015	8341	34,92	9,70	9243	38,70	10,75	94,1035	3,5877	1,0182	0,1637	0,1550	0,0032	0,0297	0,0220	0,0163	0,0100	0,6101	0,2805	0,7150
Київська обл.	Гейсіха (ГРС Гейсіха)	56ZOPKIE4055201T	8340	34,92	9,70	9242	38,70	10,75	94,1317	3,5645	1,0201	0,1630	0,1547	0,0030	0,0295	0,0218	0,0161	0,0084	0,6044	0,2827	0,7148
Київська обл.	Медвин (ГРС Медвин)	56ZOPKIE4055501H	8343	34,93	9,70	9245	38,71	10,75	94,0956	3,5920	1,0244	0,1641	0,1556	0,0031	0,0299	0,0220	0,0163	0,0081	0,6056	0,2833	0,7151
Київська обл.	Юшків Ріг (ГРС Юшків Ріг)	56ZOPKIE40557019	8341	34,92	9,70	9243	38,70	10,75	94,1111	3,5817	1,0203	0,1635	0,1550	0,0031	0,0297	0,0219	0,0162	0,0089	0,6067	0,2819	0,7149

Начальник лабораторії

Тегяна КУЛІШ

прізвище

01.12.2023

дата

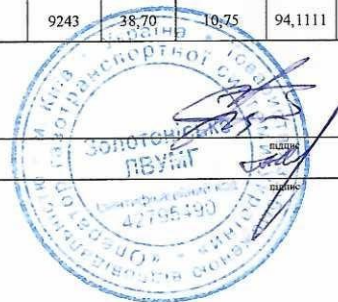
Директор

Андрій МАНДРА

прізвище

01.12.2023

дата





ЗАТВЕРДЖУЮ
 Директор Золотоніського ЛВУМГ
 Андрій МАНДРА

ЗВІТ
 про недотримання параметрів якості природного газу,
 переданого від ТОВ "Оператор ГТС України" (Золотоніське ЛВУМГ)
 та прийнятого АТ "Черкасигаз", ПрАТ "Миронівська птахофабрика", ДП Укрвавтогаз за маршрутом № 837
 "Шебелинка-Полтава-Київ"
 за період з 01.11.2023р. по 30.11.2023р.

Дата проведення вимірювання	Мінімальне значення теплоти згоряння вищої визначене Кодексом ГТС	Вимірне (дійсне) значення теплоти згоряння вищої	Відповідність/ різниця мінімального та вимірного значень теплоти згоряння вищої	Максимальне значення температури точки роси за вологою приведенне до абсолютного тиску 3,92 МПа визначене Кодексом ГТС	Вимірне (дійсне) значення температури точки роси за вологою приведенне до абсолютного тиску 3,92 МПа	Відповідність/ різниця вимірного та максимального значень температури точки роси за вологою приведенних до абсолютного тиску 3,92 МПа	Максимальне значення температури точки роси за вуглекислотними визначене Кодексом ГТС	Вимірне (дійсне) значення температури точки роси за вуглекислотними	Відповідність/ різниця вимірного та максимального значень температури точки роси за вуглекислотними	Максимальне значення вмісту механічних домішок визначене типовим договором транспортування газу	Вимірне (дійсне) значення вмісту механічних домішок	Відповідність/ невідповідність (вмісту механічних домішок)
	МДж/м ³	МДж/м ³	МДж/м ³	°C	°C	°C	°C	°C	°C	г/м ³	г/м ³	г/м ³
01.11.2023	36,20	38,09	відповідає	-8,0	8,6	16,6	0,0	5,8	5,8	0,002		відповідає
02.11.2023	36,20	38,09	відповідає	-8,0	8,6	16,6	0,0	5,8	5,8	0,002		відповідає
03.11.2023	36,20	38,09	відповідає	-8,0	8,6	16,6	0,0	5,8	5,8	0,002		відповідає
04.11.2023	36,20	38,09	відповідає	-8,0	8,6	16,6	0,0	5,8	5,8	0,002		відповідає
05.11.2023	36,20	38,09	відповідає	-8,0	8,6	16,6	0,0	5,8	5,8	0,002		відповідає
06.11.2023	36,20	38,09	відповідає	-8,0	8,6	16,6	0,0	5,8	5,8	0,002		відповідає
07.11.2023	36,20	38,09	відповідає	-8,0	8,6	16,6	0,0	5,8	5,8	0,002		відповідає
08.11.2023	36,20	38,19	відповідає	-8,0	3,8	11,8	0,0	0,7	0,7	0,002	<0,0005	відповідає
09.11.2023	36,20	38,19	відповідає	-8,0	3,8	11,8	0,0	0,7	0,7	0,002		відповідає
10.11.2023	36,20	38,19	відповідає	-8,0	3,8	11,8	0,0	0,7	0,7	0,002		відповідає
11.11.2023	36,20	38,19	відповідає	-8,0	3,8	11,8	0,0	0,7	0,7	0,002		відповідає
12.11.2023	36,20	38,19	відповідає	-8,0	3,8	11,8	0,0	0,7	0,7	0,002		відповідає
13.11.2023	36,20	38,19	відповідає	-8,0	3,8	11,8	0,0	0,7	0,7	0,002		відповідає
14.11.2023	36,20	38,51	відповідає	-8,0	-0,3	7,7	0,0	-3,0	відповідає	0,002		відповідає
15.11.2023	36,20	38,51	відповідає	-8,0	-0,3	7,7	0,0	-3,0	відповідає	0,002		відповідає
16.11.2023	36,20	38,51	відповідає	-8,0	-0,3	7,7	0,0	-3,0	відповідає	0,002		відповідає
17.11.2023	36,20	38,51	відповідає	-8,0	-0,3	7,7	0,0	-3,0	відповідає	0,002		відповідає
18.11.2023	36,20	38,51	відповідає	-8,0	-0,3	7,7	0,0	-3,0	відповідає	0,002		відповідає
19.11.2023	36,20	38,51	відповідає	-8,0	-0,3	7,7	0,0	-3,0	відповідає	0,002		відповідає
20.11.2023	36,20	38,51	відповідає	-8,0	-0,3	7,7	0,0	-3,0	відповідає	0,002		відповідає
21.11.2023	36,20	38,06	відповідає	-8,0	-3,8	4,2	0,0	-5,1	відповідає	0,002		відповідає
22.11.2023	36,20	38,06	відповідає	-8,0	-3,8	4,2	0,0	-5,1	відповідає	0,002		відповідає
23.11.2023	36,20	38,06	відповідає	-8,0	-3,8	4,2	0,0	-5,1	відповідає	0,002		відповідає
24.11.2023	36,20	38,06	відповідає	-8,0	-3,8	4,2	0,0	-5,1	відповідає	0,002		відповідає
25.11.2023	36,20	38,06	відповідає	-8,0	-3,8	4,2	0,0	-5,1	відповідає	0,002		відповідає
26.11.2023	36,20	38,06	відповідає	-8,0	-3,8	4,2	0,0	-5,1	відповідає	0,002		відповідає
27.11.2023	36,20	38,06	відповідає	-8,0	-3,8	4,2	0,0	-5,1	відповідає	0,002		відповідає
28.11.2023	36,20	38,06	відповідає	-8,0	-3,8	4,2	0,0	-5,1	відповідає	0,002		відповідає
29.11.2023	36,20	38,06	відповідає	-8,0	-3,8	4,2	0,0	-5,1	відповідає	0,002		відповідає
30.11.2023	36,20	38,03	відповідає	-8,0	-5,4	2,6	0,0	-6,0	відповідає	0,002		відповідає

Примітка: звіт виконаний з урахуванням першого вимірювання місяця, наступного за звітом.

Начальник лабораторії

Тетяна КУЛІШ
 прізвище

підпис

01.12.2023
 дата