

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ

Маршрут № 860

за період з 01.08.2024р. по 31.08.2024р.

переданого від ТОВ "Оператор ГТС України" (Кременчуцьке ЛВУМГ) та прийнятого АТ "Полтавагаз", ПрАТ "Кременчукгаз", ДП "Укратогаз", ТОВ "Кременчукавтогаз" по газопроводу "Дисанька-Кременчук-Кривий Ріг"

ВХАЛ Кременчуцького ПІМ Кременчуцького ЛВУМГ Сертифікат визнання вимірювальних можливостей № РЯ 0065/20 чинне до 14.12.2025 р.

Число місяця	Компонентний склад, % мол.													Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кПа																		
	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	диоксида вуглецю, CO2	гелій, He	водень, H2	Густина абсолютна, кг/м <sup>3</sup> , при 20 °С	Густина відносна	Температура вимірювання/згорання при 20/25°C															
																	Теплота згорання нижча			Теплота згорання вища			Число Воббе вище			Температура точки роси волога (P = 3.92 МПа), °С	Температура точки роси вуглеводів, °С	Масова концентрація сірководню, г/м <sup>3</sup>	Масова концентрація меркаптанової сірки, г/м <sup>3</sup>	Маса механічних домішок, г/м <sup>3</sup>		
																	ккал/м <sup>3</sup>	МДж/м <sup>3</sup>	кВт·год/м <sup>3</sup>	ккал/м <sup>3</sup>	МДж/м <sup>3</sup>	кВт·год/м <sup>3</sup>	ккал/м <sup>3</sup>	МДж/м <sup>3</sup>	кВт·год/м <sup>3</sup>							
1	93,5807	2,5410	0,3068	0,0447	0,0563	0,0073	0,0233	0,0141	0,0331	0,0024	0,1725	3,2178		0,7289	0,6052	7951	33,29	9,25	8813	36,90	10,25	11331	47,44	13,18	-17,7	-17,1						
2																7951	33,29	9,25	8813	36,90	10,25	11331	47,44	13,18								
3																7951	33,29	9,25	8813	36,90	10,25	11331	47,44	13,18								
4																7951	33,29	9,25	8813	36,90	10,25	11331	47,44	13,18								
5																7951	33,29	9,25	8813	36,90	10,25	11331	47,44	13,18								
6																7951	33,29	9,25	8813	36,90	10,25	11331	47,44	13,18								
7																7951	33,29	9,25	8813	36,90	10,25	11331	47,44	13,18								
8	93,6401	2,5351	0,3057	0,0446	0,0564	0,0073	0,0235	0,0142	0,0342	0,0015	0,1202	3,2172		0,7287	0,6050	7956	33,31	9,25	8818	36,92	10,26	11338	47,47	13,19	-16,5	-12,1	<0,00100	<0,00100	<0,0005			
9																7956	33,31	9,25	8818	36,92	10,26	11338	47,47	13,19								
10																7956	33,31	9,25	8818	36,92	10,26	11338	47,47	13,19								
11																7956	33,31	9,25	8818	36,92	10,26	11338	47,47	13,19								
12																7956	33,31	9,25	8818	36,92	10,26	11338	47,47	13,19								
13																7956	33,31	9,25	8818	36,92	10,26	11338	47,47	13,19								
14																7956	33,31	9,25	8818	36,92	10,26	11338	47,47	13,19								
15	93,6463	2,5309	0,3050	0,0446	0,0561	0,0072	0,0234	0,0142	0,0330	0,0024	0,1285	3,2084		0,7285	0,6049	7954	33,30	9,25	8818	36,92	10,26	11338	47,47	13,19	-19,0	-19,2						
16																7954	33,30	9,25	8818	36,92	10,26	11338	47,47	13,19								
17																7954	33,30	9,25	8818	36,92	10,26	11338	47,47	13,19								
18																7954	33,30	9,25	8818	36,92	10,26	11338	47,47	13,19								
19																7954	33,30	9,25	8818	36,92	10,26	11338	47,47	13,19								
20																7954	33,30	9,25	8818	36,92	10,26	11338	47,47	13,19								
21																7954	33,30	9,25	8818	36,92	10,26	11338	47,47	13,19								
22	93,7094	2,5123	0,3020	0,0443	0,0557	0,0073	0,0232	0,0141	0,0333	0,0022	0,1130	3,1833		0,7280	0,6044	7956	33,31	9,25	8821	36,93	10,26	11345	47,50	13,19	-15,8	-17,8						
23																7956	33,31	9,25	8821	36,93	10,26	11345	47,50	13,19								
24																7956	33,31	9,25	8821	36,93	10,26	11345	47,50	13,19								
25																7956	33,31	9,25	8821	36,93	10,26	11345	47,50	13,19								
26																7956	33,31	9,25	8821	36,93	10,26	11345	47,50	13,19								
27																7956	33,31	9,25	8821	36,93	10,26	11345	47,50	13,19								
28																7956	33,31	9,25	8821	36,93	10,26	11345	47,50	13,19								
29	93,6585	2,5332	0,3051	0,0445	0,0559	0,0072	0,0233	0,0141	0,0320	0,0017	0,1095	3,2150		0,7285	0,6048	7956	33,31	9,25	8818	36,92	10,26	11340	47,48	13,19	-16,6	-19,7						
30																7956	33,31	9,25	8818	36,92	10,26	11340	47,48	13,19								
31																7956	33,31	9,25	8818	36,92	10,26	11340	47,48	13,19								
Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам													Середньозважене значення теплоти згорання									7954	33,30	9,25	8818	36,92	10,26					

\* - значення кисню визначено лабораторним хроматографом.

Начальник лабораторії

Надія Кучерук

02.09.2024

прізвище

дата

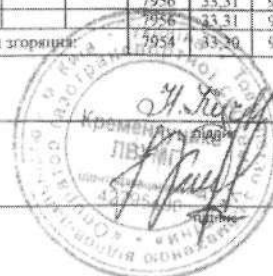
Начальник управління Кременчуцького ЛВУМГ

Володимир Кучерук

02.09.2024

прізвище

дата



Додаток до Паспорту фізико-хімічних показників природного газу. Маршрут № 860

Область	ГРС, прямиї споживач	ЕК-код	Середньозважене значення лисної теплоти згорання			Середньозважене значення вищої теплоти згорання			Середньозважені значення												
			ккал/м³	МДж/м³	кВт*год./м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт*год./м³	Метан, С1	етан, С2	пропан, С3	ізо-бутан, i-C4	н-бутан, n-C4	ізо-пентан, iso-C5	н-пентан, n-C5	гексан та вище, С6+	кисень, O2	азот, N2	диоксид вуглецю, CO2	густина в стандартних умовах при 20 °С	
Маршрут №860			7954	33,30	9,25	8818	36,92	10,26	93,6488	2,5293	0,3048	0,0445	0,0561	0,0072	0,0234	0,0142	0,0334	0,0021	0,1298	3,2065	0,7285
Полтавська	АГНКС ТОВ Кременчукавтогаз (ДКРП 120 км)	56ZOPPOL1006701S																			
Полтавська	Глобине (ГРС Глобине)	56ZOPPOL4045501U	7954	33,30	9,25	8818	36,92	10,25	93,6443	2,5309	0,3050	0,0445	0,0561	0,0072	0,0233	0,0141	0,0332	0,0020	0,1303	3,2088	0,7285
Полтавська	Піщичний промвузол (ГРС Кременчук)	56ZOPPOL4045701M	7954	33,30	9,25	8818	36,92	10,26	93,6502	2,5289	0,3047	0,0445	0,0561	0,0072	0,0234	0,0142	0,0334	0,0021	0,1295	3,2059	0,7285
Полтавська	Кременчук Місто (ГРС Кременчук)	56ZOPPOL4045702K	7954	33,30	9,25	8818	36,92	10,26	93,6465	2,5301	0,3049	0,0445	0,0561	0,0072	0,0233	0,0141	0,0333	0,0021	0,1303	3,2075	0,7285
Полтавська	АГНКС №1 Кременчук (ГРС м Кременчук)	56ZOPPOL4045703I																			
Полтавська	Погреби (ГРС Погреби)	56ZOPPOL4045901E	7954	33,30	9,25	8818	36,92	10,26	93,6469	2,5300	0,3049	0,0445	0,0561	0,0072	0,0233	0,0141	0,0333	0,0021	0,1301	3,2074	0,7285
Полтавська	Бугайка (ГРС Бугайка)	56ZOPPOL40461014	7954	33,30	9,25	8818	36,92	10,25	93,6441	2,5305	0,3050	0,0445	0,0561	0,0072	0,0233	0,0141	0,0333	0,0021	0,1318	3,2079	0,7285
Полтавська	Бутенки (ГРС Бутенки)	56ZOPPOL40462010	7954	33,30	9,25	8818	36,92	10,25	93,6447	2,5304	0,3049	0,0445	0,0561	0,0072	0,0233	0,0141	0,0333	0,0021	0,1314	3,2078	0,7285
Полтавська	Нова Галещина (ГРС Нова Галещина)	56ZOPPOL4046501P	7954	33,30	9,25	8818	36,92	10,26	93,6458	2,5301	0,3049	0,0445	0,0561	0,0072	0,0233	0,0141	0,0333	0,0021	0,1309	3,2075	0,7285
Полтавська	Потоки (ГРС Потоки)	56ZOPPOL4046601L	7954	33,30	9,25	8818	36,92	10,26	93,6457	2,5302	0,3049	0,0445	0,0561	0,0072	0,0233	0,0141	0,0333	0,0021	0,1310	3,2075	0,7285
Полтавська	Сушки (ГРС Сушки)	56ZOPPOL40469019	7954	33,30	9,25	8818	36,92	10,25	93,6447	2,5304	0,3049	0,0445	0,0561	0,0072	0,0233	0,0141	0,0333	0,0021	0,1314	3,2078	0,7285
Полтавська	Троїцьке (ГРС Троїцьке)	56ZOPPOL40470013	7954	33,30	9,25	8818	36,92	10,25	93,6440	2,5305	0,3050	0,0446	0,0561	0,0072	0,0233	0,0141	0,0333	0,0021	0,1318	3,2080	0,7285
Полтавська	Козельщина (ГРС Козельщина)	56ZOPPOL4047201W	7954	33,30	9,25	8817	36,92	10,25	93,6419	2,5309	0,3050	0,0446	0,0561	0,0072	0,0233	0,0141	0,0333	0,0021	0,1331	3,2083	0,7285

Начальник лабораторії Наталія КУЧЕРУК 02.09.2024

Начальник управління Кременчуцького ЛВУМІ Володимир КУЧЕРУК 02.09.2024



ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ  
за період з 01.08.2024р. по 31.08.2024р.

Маршрут № 878

переданого від ТОВ "Оператор ГТС України" (Кременчуцьке ЛВУМГ) та прийнятого ПрАТ "Кременчукгаз", ТОВ "Газорозподільні мережі України" (Кропивницька Філія)  
во газопроводу "Диканька-Кременчук-Кривий Ріг"

ВХАЛ Кременчуцького ПМ Кременчуцького ЛВУМГ Сертифікат визнання вимірвальних можливостей № РЯ 0065/20 чинне до 14.12.2025 р.

Число місяців	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 вуглеводів, °C	Масова концентрація сірководню, г/м³	Масова концентрація меркаптанової сірки, г/м³	Міся меланжних домішок, г/м³		
	метан, С1	етан, С2	пропан, С3	ізо-бутан, і-С4	н-бутан, н-С4	ізо-пентан, і-С5	н-пентан, н-С5	гексани та вищі, С6+	кисень, O2	азот, N2	диоксид вуглецю, CO2	гелій, He	водень, H2	Густина абсолютна, кг/м³ при 20 °C	Густина відносна	Температура вимірювання/згорання при 20/25°C														
																Теплота згорання нижча			Теплота згорання 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	93,6477	2,5267	0,3053	0,0443	0,0558	0,0072	0,0230	0,0141	0,0380	0,0025	0,1277	3,2077			0,7286	0,6049	7956	33,31	9,25	8818	36,92	10,26	11338	47,47	13,19	-11,0	-7,3			
2																	7956	33,31	9,25	8818	36,92	10,26	11338	47,47	13,19					
3																	7956	33,31	9,25	8818	36,92	10,26	11338	47,47	13,19					
4																	7956	33,31	9,25	8818	36,92	10,26	11338	47,47	13,19					
5																	7956	33,31	9,25	8818	36,92	10,26	11338	47,47	13,19					
6																	7956	33,31	9,25	8818	36,92	10,26	11338	47,47	13,19					
7																	7956	33,31	9,25	8818	36,92	10,26	11338	47,47	13,19					
8	93,6015	2,5318	0,3046	0,0445	0,0561	0,0072	0,0236	0,0142	0,0358	0,0019	0,1659	3,2129			0,7288	0,6051	7951	33,29	9,25	8816	36,91	10,25	11331	47,44	13,18	-8,5	-6,7			
9																	7951	33,29	9,25	8816	36,91	10,25	11331	47,44	13,18					
10																	7951	33,29	9,25	8816	36,91	10,25	11331	47,44	13,18					
11																	7951	33,29	9,25	8816	36,91	10,25	11331	47,44	13,18					
12																	7951	33,29	9,25	8816	36,91	10,25	11331	47,44	13,18					
13																	7951	33,29	9,25	8816	36,91	10,25	11331	47,44	13,18					
14																	7951	33,29	9,25	8816	36,91	10,25	11331	47,44	13,18					
15	93,6386	2,5351	0,3070	0,0448	0,0567	0,0072	0,0238	0,0147	0,0383	0,0032	0,1135	3,2171			0,7288	0,6051	7958	33,32	9,26	8821	36,93	10,26	11340	47,48	13,19	-9,7	-6,7	<0,00100	<0,00100	<0,0005
16																	7958	33,32	9,26	8821	36,93	10,26	11340	47,48	13,19					
17																	7958	33,32	9,26	8821	36,93	10,26	11340	47,48	13,19					
18																	7958	33,32	9,26	8821	36,93	10,26	11340	47,48	13,19					
19																	7958	33,32	9,26	8821	36,93	10,26	11340	47,48	13,19					
20																	7958	33,32	9,26	8821	36,93	10,26	11340	47,48	13,19					
21																	7958	33,32	9,26	8821	36,93	10,26	11340	47,48	13,19					
22	93,6678	2,5277	0,3037	0,0445	0,0558	0,0072	0,0230	0,0138	0,0309	0,0022	0,1173	3,2061			0,7283	0,6047	7954	33,30	9,25	8818	36,92	10,26	11338	47,47	13,19	-10,4	-6,3			
23																	7954	33,30	9,25	8818	36,92	10,26	11338	47,47	13,19					
24																	7954	33,30	9,25	8818	36,92	10,26	11338	47,47	13,19					
25																	7954	33,30	9,25	8818	36,92	10,26	11338	47,47	13,19					
26																	7954	33,30	9,25	8818	36,92	10,26	11338	47,47	13,19					
27																	7954	33,30	9,25	8818	36,92	10,26	11338	47,47	13,19					
28																	7954	33,30	9,25	8818	36,92	10,26	11338	47,47	13,19					
29	93,1238	2,5163	0,2975	0,0444	0,0558	0,0072	0,0232	0,0141	0,0332	0,0026	0,6938	3,1881			0,7209	0,6068	7908	33,11	9,20	8768	36,71	10,20	11254	47,12	13,09	-11,1	-5,9			
30																	7908	33,11	9,20	8768	36,71	10,20	11254	47,12	13,09					
31																	7908	33,11	9,20	8768	36,71	10,20	11254	47,12	13,09					
Рівень odorization відповідає чинним нормативним документам														Середньозважене значення теплоти згорання:			7951	33,29	9,25	8814	36,90	10,25								

\*- значення кисню визначено лабораторним хроматографом

Начальник лабораторії

Наталія КУЧЕРУК  
приміше

02.09.2024

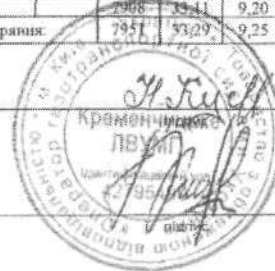
дата

Начальник управління Кременчуцького ЛВУМГ

Володимир КУЧЕРУК  
приміше

02.09.2024

дата



Додаток до Паспорту фізико-хімічних показників природного газу Маршрут № 878

Область	ГРС, прямої споживач	ЕІС-код	Середньозважене значення вищої теплоти згорання			Середньозважене значення нижчої теплоти згорання			Середньозважені значення												
			ккал/м <sup>3</sup>	МДж/м <sup>3</sup>	кВт*год/м <sup>3</sup>	ккал/м <sup>3</sup>	МДж/м <sup>3</sup>	кВт*год/м <sup>3</sup>	метан, С <sub>1</sub>	етан, С <sub>2</sub>	пропан, С <sub>3</sub>	ізо-бутан, і-С <sub>4</sub>	н-бутан, н-С <sub>4</sub>	ізо-пентан, і-С <sub>5</sub>	н-пентан, н-С <sub>5</sub>	гексан та вищі, С <sub>6+</sub>	азот, N <sub>2</sub>	діоксид вуглецю, CO <sub>2</sub>	густина абсолютна, кг/м <sup>3</sup> , при 20 °С		
Маршрут №878			7951	33,29	9,25	8814	36,90	10,25	93,5957	2,5292	0,3045	0,0445	0,0561	0,0072	0,0233	0,0142	0,0356	0,0025	0,1780	3,2091	0,7288
Кіровоградська	Успенка (ГРС Успенка)	56ZOPKIR40450010	7950	33,29	9,25	8813	36,90	10,25	93,5889	2,5290	0,3044	0,0445	0,0561	0,0072	0,0233	0,0142	0,0356	0,0025	0,1854	3,2088	0,7288
Кіровоградська	Онуфрійка (ГРС Онуфрійка)	56ZOPKIR4045101X	7950	33,29	9,25	8813	36,90	10,25	93,5893	2,5290	0,3044	0,0445	0,0561	0,0072	0,0233	0,0142	0,0356	0,0025	0,1851	3,2088	0,7288
Полтавська	Світловодськ (ГРС Світловодськ)	56ZOPPOL4044901J	7951	33,29	9,25	8814	36,90	10,25	93,5949	2,5292	0,3045	0,0445	0,0561	0,0072	0,0233	0,0142	0,0356	0,0024	0,1790	3,2091	0,7288
Полтавська	Крюків (ГРС Крюків)	56ZOPPOL4047301S	7951	33,29	9,25	8814	36,90	10,25	93,5963	2,5292	0,3046	0,0445	0,0561	0,0072	0,0233	0,0142	0,0356	0,0025	0,1773	3,2092	0,7288

Начальник лабораторії

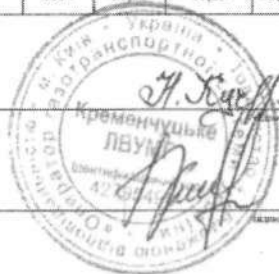
Наталія КУЧЕРУК

02.09.2024

Начальник управління Кременчуцького ЛВУМГ

Володимир КУЧЕРУК

02.09.2024



ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ  
за період з 01.08.2024р. по 31.08.2024р.

Маршрут № 875

переданого від ТОВ "Оператор ГТС України" (Кременчуцьке ЛВУМГ) та прийнятого ПрАТ "Кременчукгаз", ПП "БУДІНВЕСТ ЦЕНТР"  
по газопроводу "Диканька-Кременчук-Кривий Ріп"

ВХАЛ Кременчуцького ПМ Кременчуцького ЛВУМГ Сертифікат визнання вимірювальних можливостей № РЯ 0065/20 чинне до 14.12.2025 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 <sup>3</sup>	Масова концентрація меркаптанової сірки, г/м <sup>3</sup>	Маса механічних домішок, г/м <sup>3</sup>											
	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	гелій, He	водень, Н2	Густина абсолютна, кг/м <sup>3</sup> , при 20 °C	Густина відносна	Температура вимірювання/згорання при 20/25°C																						
																Теплота згорання нижча			Теплота згорання 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	93,4440	2,5346	0,3041	0,0447	0,0562	0,0072	0,0236	0,0143	0,0351	0,0031	0,3183	3,2148			0,7296	0,6058	7939	33,24	9,23	8801	36,85	10,24	11307	47,34	13,15													
2																	7939	33,24	9,23	8801	36,85	10,24	11307	47,34	13,15													
3																	7939	33,24	9,23	8801	36,85	10,24	11307	47,34	13,15													
4																	7939	33,24	9,23	8801	36,85	10,24	11307	47,34	13,15													
5																	7939	33,24	9,23	8801	36,85	10,24	11307	47,34	13,15													
6																	7939	33,24	9,23	8801	36,85	10,24	11307	47,34	13,15													
7																	7939	33,24	9,23	8801	36,85	10,24	11307	47,34	13,15													
8	93,6372	2,5387	0,3064	0,0448	0,0566	0,0073	0,0238	0,0142	0,0356	0,0018	0,1116	3,2220			0,7288	0,6051	7956	33,31	9,25	8821	36,93	10,26	11338	47,47	13,19	-8,6	-7,4	<0,00100	<0,00100	<0,0005								
9																	7956	33,31	9,25	8821	36,93	10,26	11338	47,47	13,19													
10																	7956	33,31	9,25	8821	36,93	10,26	11338	47,47	13,19													
11																	7956	33,31	9,25	8821	36,93	10,26	11338	47,47	13,19													
12																	7956	33,31	9,25	8821	36,93	10,26	11338	47,47	13,19													
13																	7956	33,31	9,25	8821	36,93	10,26	11338	47,47	13,19													
14																	7956	33,31	9,25	8821	36,93	10,26	11338	47,47	13,19													
15	93,6341	2,5315	0,3056	0,0447	0,0565	0,0072	0,0239	0,0144	0,0371	0,0048	0,1319	3,2082			0,7287	0,6050	7956	33,31	9,25	8818	36,92	10,26	11338	47,47	13,19	-9,4	-8,2											
16																	7956	33,31	9,25	8818	36,92	10,26	11338	47,47	13,19													
17																	7956	33,31	9,25	8818	36,92	10,26	11338	47,47	13,19													
18																	7956	33,31	9,25	8818	36,92	10,26	11338	47,47	13,19													
19																	7956	33,31	9,25	8818	36,92	10,26	11338	47,47	13,19													
20																	7956	33,31	9,25	8818	36,92	10,26	11338	47,47	13,19													
21																	7956	33,31	9,25	8818	36,92	10,26	11338	47,47	13,19													
22	93,6903	2,5197	0,3031	0,0444	0,0558	0,0072	0,0232	0,0140	0,0323	0,0022	0,1134	3,1944			0,7282	0,6046	7956	33,31	9,25	8818	36,92	10,26	11343	47,49	13,19	-11,1	-6,9											
23																	7956	33,31	9,25	8818	36,92	10,26	11343	47,49	13,19													
24																	7956	33,31	9,25	8818	36,92	10,26	11343	47,49	13,19													
25																	7956	33,31	9,25	8818	36,92	10,26	11343	47,49	13,19													
26																	7956	33,31	9,25	8818	36,92	10,26	11343	47,49	13,19													
27																	7956	33,31	9,25	8818	36,92	10,26	11343	47,49	13,19													
28																	7956	33,31	9,25	8818	36,92	10,26	11343	47,49	13,19													
29	93,6690	2,5293	0,3043	0,0444	0,0558	0,0071	0,0231	0,0141	0,0324	0,0017	0,1098	3,2090			0,7284	0,6047	7956	33,31	9,25	8818	36,92	10,26	11340	47,48	13,19	-10,9	-3,7											
30																	7956	33,31	9,25	8818	36,92	10,26	11340	47,48	13,19													
31																	7956	33,31	9,25	8818	36,92	10,26	11340	47,48	13,19													
Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам													Середньозважене значення теплоти згорання									7950	33,28	9,25	8813	36,90	10,25											

\* - значення кисню визначено лабораторним хроматографом

Начальник лабораторії

Наталія КУЧЕРУК

прізвище

02.09.2024

дата

Начальник управління Кременчуцького ЛВУМГ

Володимир КУЧЕРУК

прізвище

02.09.2024

дата



Додаток до Паспорту фізико-хімічних показників природного газу: Маршрут № 875

Область	ГРС, прямий споживач	БПС-код	Середньозважене значення нижчої теплоти згорання			Середньозважене значення вищої теплоти згорання			Середньозважені значення												
			ккал/м <sup>3</sup>	МДж/м <sup>3</sup>	кВт*год/м <sup>3</sup>	ккал/м <sup>3</sup>	МДж/м <sup>3</sup>	кВт*год/м <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup> при 20 °С	
Маршрут №875			7950	33,29	9,25	8813	36,90	10,25	93,5834	2,5327	0,3049	0,0447	0,0563	0,0072	0,0236	0,0142	0,0350	0,0028	0,1828	3,2124	0,7289
Полтавська	Лінія ГЗК (ГРС Горішні Плавні)	56ZOPPOL4045601Q	7950	33,29	9,25	8813	36,90	10,25	93,5826	2,5328	0,3049	0,0447	0,0563	0,0072	0,0236	0,0142	0,0350	0,0028	0,1835	3,2125	0,7289
Полтавська	Місто (ГРС Горішні Плавні)	56ZOPPOL4045602O	7952	33,29	9,25	8815	36,91	10,25	93,6043	2,5314	0,3048	0,0446	0,0562	0,0072	0,0236	0,0142	0,0348	0,0028	0,1655	3,2104	0,7288
Полтавська	АГНКС БУДІНВЕСТЦЕНТР(ГРС Горішні Плавні)	56ZOPPOL4045603M	7951	33,29	9,25	8813	36,90	10,25	93,5857	2,5318	0,3047	0,0446	0,0562	0,0072	0,0236	0,0142	0,0349	0,0029	0,1831	3,2109	0,7289

Начальник лабораторії

Наталія КУЧЕРУК

02.09.2024

Начальник управління Кременчуцького ЛВУМГ

Володимир КУЧЕРУК

02.09.2024



ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ

за період з 01.08.2024р. по 31.08.2024р.

Маршрут № 871

переданого від ТОВ "Оператор ГТС України" (Кременчуцьке ЛВУМГ) та прийнятого АТ "Полтавагаз", ПрАТ "Кременчукгаз", ТОВ "Газорозподільні мережі України" (Кропивницька Філія) по газопроводу "Спесь-Кременчук-Кривий Ріг"

ВХАЛ Кременчуцького ПМ Кременчуцького ЛВУМГ Сертифікат визнання вимірювальних можливостей № РЯ 0065/20 чинне до 14.12.2025 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 меркантильної 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	діоксида 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	93.0385	3.7401	0.8764	0.1249	0.1745	0.0052	0.0480	0.0386	0.0556	0.0024	1.3127	0.5831		0.7228	0.6001	8271	34.63	9.62	9160	38.35	10.65	11825	49.51	13.75	-11.3	-6.0									
2																8271	34.63	9.62	9160	38.35	10.65	11825	49.51	13.75											
3																8271	34.63	9.62	9160	38.35	10.65	11825	49.51	13.75											
4																8271	34.63	9.62	9160	38.35	10.65	11825	49.51	13.75											
5																8271	34.63	9.62	9160	38.35	10.65	11825	49.51	13.75											
6																8271	34.63	9.62	9160	38.35	10.65	11825	49.51	13.75											
7																8271	34.63	9.62	9160	38.35	10.65	11825	49.51	13.75											
8	93.0899	3.7906	0.9408	0.1373	0.1779	0.0045	0.0455	0.0359	0.0468	0.0043	1.1931	0.5334		0.7226	0.6000	8295	34.73	9.65	9186	38.46	10.68	11859	49.65	13.79	-10.3	-5.3									
9																8295	34.73	9.65	9186	38.46	10.68	11859	49.65	13.79											
10																8295	34.73	9.65	9186	38.46	10.68	11859	49.65	13.79											
11																8295	34.73	9.65	9186	38.46	10.68	11859	49.65	13.79											
12																8295	34.73	9.65	9186	38.46	10.68	11859	49.65	13.79											
13																8295	34.73	9.65	9186	38.46	10.68	11859	49.65	13.79											
14																8295	34.73	9.65	9186	38.46	10.68	11859	49.65	13.79											
15	92.4801	3.9468	0.9164	0.1213	0.1835	0.0056	0.0507	0.0404	0.0548	0.0034	1.4167	0.7803		0.7275	0.6040	8266	34.61	9.61	9155	38.33	10.65	11780	49.32	13.70	-11.3	-5.2									
16																8266	34.61	9.61	9155	38.33	10.65	11780	49.32	13.70											
17																8266	34.61	9.61	9155	38.33	10.65	11780	49.32	13.70											
18																8266	34.61	9.61	9155	38.33	10.65	11780	49.32	13.70											
19																8266	34.61	9.61	9155	38.33	10.65	11780	49.32	13.70											
20																8266	34.61	9.61	9155	38.33	10.65	11780	49.32	13.70											
21																8266	34.61	9.61	9155	38.33	10.65	11780	49.32	13.70											
22	92.2533	4.0263	0.9459	0.1269	0.1938	0.0057	0.0524	0.0420	0.0553	0.0095	1.5111	0.7778		0.7292	0.6054	8271	34.63	9.62	9160	38.35	10.65	11773	49.29	13.69	-7.1	-15.4	<0.00100	<0.00100	<0.0005						
23																8271	34.63	9.62	9160	38.35	10.65	11773	49.29	13.69											
24																8271	34.63	9.62	9160	38.35	10.65	11773	49.29	13.69											
25																8271	34.63	9.62	9160	38.35	10.65	11773	49.29	13.69											
26																8271	34.63	9.62	9160	38.35	10.65	11773	49.29	13.69											
27																8271	34.63	9.62	9160	38.35	10.65	11773	49.29	13.69											
28																8271	34.63	9.62	9160	38.35	10.65	11773	49.29	13.69											
29	92.2637	4.0242	0.9346	0.1232	0.1868	0.0056	0.0502	0.0404	0.0561	0.0094	1.5081	0.7977		0.7290	0.6053	8266	34.61	9.61	9155	38.33	10.65	11766	49.26	13.68	-6.5	-10.7									
30																8266	34.61	9.61	9155	38.33	10.65	11766	49.26	13.68											
31																8266	34.61	9.61	9155	38.33	10.65	11766	49.26	13.68											
Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам												Середньозважене значення теплоти згоряння:									8271	34.64	9.62	9163	38.37	10.66									

\* - значення кисню визначено лабораторним хроматографом

Начальник лабораторії

Наталія КУЧЕРУК

02.09.2024

прізвище

дата

Начальник управління Кременчуцького ЛВУМГ

Володимир КУЧЕРУК

02.09.2024

прізвище

дата





ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ

за період з 01.08.2024р. по 31.08.2024р.

Маршрут № 872

переднього від ТОВ "Оператор ГТС України" (Кременчуцьке ЛВУМГ) та прийнятого ПрАТ "Кременчукгаз", ТОВ "Газорозподільні мережі України" (Кропивницька Філія) по газопроводу "Слоць-Кременчук-Кривий Ріг"

ВХАЛ Кременчуцького ПМ Кременчуцького ЛВУМГ Сертифікат визнання вимірвальних можливостей № РЯ 0065/20 чинне до 14.12.2025 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), °С	Температура точки роси вуглеводнів, °С	Масова концентрація сірководню, г/м³	Масова концентрація меркаптанової сірки, г/м³	Маса окислювальних домішок, г/м³		
	метан, С1	етан, С2	пропан, С3	ізо-бутан, і-С4	н-бутан, н-С4	ізо-пентан, і-С5	н-пентан, н-С5	гексани та вищі, С6+	містен, О2	азот, N2	діоксид вуглецю, CO2	гелій, He	водень, H2	Густина абсолютна, кг/м³ при 20 °С	Густина відносна	Температура вимірювання/згоряння при 20/25°С														
																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	92,9980	3,7393	0,8581	0,1210	0,1728	0,0055	0,0487	0,0389	0,0713	0,0023	1,3553	0,5888		0,7233	0,6005	8269	34,62	9,62	9157	38,34	10,65	11818	49,48	13,74	-2,5	-15,3				
2															8269	34,62	9,62	9157	38,34	10,65	11818	49,48	13,74							
3															8269	34,62	9,62	9157	38,34	10,65	11818	49,48	13,74							
4															8269	34,62	9,62	9157	38,34	10,65	11818	49,48	13,74							
5															8269	34,62	9,62	9157	38,34	10,65	11818	49,48	13,74							
6															8269	34,62	9,62	9157	38,34	10,65	11818	49,48	13,74							
7															8269	34,62	9,62	9157	38,34	10,65	11818	49,48	13,74							
8	92,7901	3,8075	0,8572	0,1201	0,1768	0,0060	0,0517	0,0420	0,0878	0,0034	1,4389	0,6185		0,7252	0,6021	8271	34,63	9,62	9160	38,35	10,65	11806	49,43	13,73	-2,2	-12,6				
9															8271	34,63	9,62	9160	38,35	10,65	11806	49,43	13,73							
10															8271	34,63	9,62	9160	38,35	10,65	11806	49,43	13,73							
11															8271	34,63	9,62	9160	38,35	10,65	11806	49,43	13,73							
12															8271	34,63	9,62	9160	38,35	10,65	11806	49,43	13,73							
13															8271	34,63	9,62	9160	38,35	10,65	11806	49,43	13,73							
14															8271	34,63	9,62	9160	38,35	10,65	11806	49,43	13,73							
15	92,7525	3,8281	0,8810	0,1217	0,1762	0,0056	0,0493	0,0393	0,0558	0,0061	1,4447	0,6397		0,7248	0,6018	8262	34,59	9,61	9150	38,31	10,64	11797	49,39	13,72	-8,2	-15,3				
16															8262	34,59	9,61	9150	38,31	10,64	11797	49,39	13,72							
17															8262	34,59	9,61	9150	38,31	10,64	11797	49,39	13,72							
18															8262	34,59	9,61	9150	38,31	10,64	11797	49,39	13,72							
19															8262	34,59	9,61	9150	38,31	10,64	11797	49,39	13,72							
20															8262	34,59	9,61	9150	38,31	10,64	11797	49,39	13,72							
21															8262	34,59	9,61	9150	38,31	10,64	11797	49,39	13,72							
22	92,2740	4,0232	0,9462	0,1265	0,1916	0,0056	0,0511	0,0405	0,0512	0,0098	1,4982	0,7821		0,7290	0,6052	8269	34,62	9,62	9157	38,34	10,65	11773	49,29	13,69	-4,0	-17,3	<0,00100	<0,00100	<0,0005	
23															8269	34,62	9,62	9157	38,34	10,65	11773	49,29	13,69							
24															8269	34,62	9,62	9157	38,34	10,65	11773	49,29	13,69							
25															8269	34,62	9,62	9157	38,34	10,65	11773	49,29	13,69							
26															8269	34,62	9,62	9157	38,34	10,65	11773	49,29	13,69							
27															8269	34,62	9,62	9157	38,34	10,65	11773	49,29	13,69							
28															8269	34,62	9,62	9157	38,34	10,65	11773	49,29	13,69							
29	92,1935	4,0287	0,9448	0,1269	0,1932	0,0045	0,0522	0,0422	0,0604	0,0079	1,5435	0,8022		0,7298	0,6059	8269	34,62	9,62	9157	38,34	10,65	11763	49,25	13,68	-3,2	-10,9				
30															8269	34,62	9,62	9157	38,34	10,65	11763	49,25	13,68							
31															8269	34,62	9,62	9157	38,34	10,65	11763	49,25	13,68							
Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам													Середньозважене значення теплоты згоряння:									8268	34,62	9,62	9156	38,34	10,65			

\*- значення кисню визначено лабораторним хроматографом

Начальник лабораторії

Наталія КУЧЕРУК  
підпис

02.09.2024

дата

Начальник управління Кременчуцького ЛВУМГ

Володимир КУЧЕРУК  
підпис

02.09.2024

дата



Додаток до Паспорту фізико-хімічних показників природного газу. Маршрут № 872

Область	ГРС, یرамібі споживач	НС-код	Середньозважене значення підвищої теплоти згоряння			Середньозважене значення нижчої 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	ізо-пентан, ізо-С5	н-пентан, н-С5	гексан та вище, С6+	кисень, О2	азот, N2	диоксид вуглецю, СО2	густина абсолютна, кг/м³, при 20 °С	
Маршрут №872			8268	34,62	9,62	9156	38,34	10,65	92,6608	3,8643	0,8904	0,1227	0,1805	0,0056	0,0504	0,0404	0,0663	0,0056	1,4438	0,6694	0,7259
Кіровоградська	Виннівці (ГРС Виннівці)	56ZOPKIR404430IU	8268	34,62	9,62	9156	38,34	10,65	92,6630	3,8634	0,8901	0,1227	0,1805	0,0056	0,0504	0,0404	0,0664	0,0055	1,4432	0,6688	0,7259
Кіровоградська	Червона Кам'янка (ГРС Червона Кам'янка)	56ZOPKIR404440IQ	8268	34,62	9,62	9156	38,34	10,65	92,6612	3,8641	0,8904	0,1227	0,1805	0,0056	0,0504	0,0404	0,0663	0,0056	1,4435	0,6693	0,7259
Кіровоградська	Павлівці (ГРС Павлівці)	56ZOPKIR404520IT	8268	34,62	9,62	9156	38,34	10,65	92,6616	3,8639	0,8902	0,1227	0,1805	0,0056	0,0504	0,0404	0,0663	0,0056	1,4437	0,6691	0,7259
Полтавська	Білецьківка (ГРС Білецьківка)	56ZOPPOL404450IZ	8268	34,62	9,62	9156	38,34	10,65	92,6582	3,8653	0,8908	0,1227	0,1806	0,0056	0,0504	0,0404	0,0662	0,0056	1,4442	0,6702	0,7260

Начальник лабораторії

Наталія КУЧЕРУК

підпис

02.09.2024

дата

Начальник управління Кременчуцького ЛВУМГ

Володимир КУЧЕРУК

підпис

02.09.2024

дата



ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ

за період з 01.08.2024р по 31.08.2024р.

Маршрут №54

переднього від ТОВ "Оператор ГТС України" прийнятого АТ "Лубингаз", АТ "Полтавагаз", ПрАТ "Кременчукгаз"  
МІ "Шебелівка-Полтава-Київ", "Сфрємівка-Дикальча-Київ" (ШПКЄДК)

випробувальна лабораторія Лубенського ПМ Свідоцтво про відповідність стану системи вимірювань №015-23 видане 22.03.2023 чинне до 21.03.2026 р.

Число місяця	Компонентний склад, % мол.														Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кПа									Температура точки роси метану (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	ізо-пентан, iso-C5	ізо-пентан, i-C5	н-пентан, n-C5	гексани та вище, C6+	кисень, O2	азот, N2	диоксид 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																8314	34.81	9.67	9200	38.52	10.70	11469	48.02	13.34						
2																8314	34.81	9.67	9200	38.52	10.70	11469	48.02	13.34						
3																8314	34.81	9.67	9200	38.52	10.70	11469	48.02	13.34						
4																8314	34.81	9.67	9200	38.52	10.70	11469	48.02	13.34						
5	87.5677	4.8440	1.1340	0.0880	0.1720	0.0026	0.0370	0.0310	0.0480	0.0057	0.7920	5.2780		0.7812	0.6502	8025	33.60	9.33	8885	37.20	10.33	11018	46.13	12.81	7.5	-11.6	0.00440	<0.00010	<0.0005	
6																8025	33.60	9.33	8885	37.20	10.33	11018	46.13	12.81						
7																8025	33.60	9.33	8885	37.20	10.33	11018	46.13	12.81						
8																8025	33.60	9.33	8885	37.20	10.33	11018	46.13	12.81						
9																8025	33.60	9.33	8885	37.20	10.33	11018	46.13	12.81						
10																8025	33.60	9.33	8885	37.20	10.33	11018	46.13	12.81						
11																8025	33.60	9.33	8885	37.20	10.33	11018	46.13	12.81						
12	87.9018	5.4890	1.6490	0.1880	0.3480	0.0043	0.0730	0.0620	0.0430	0.0006	0.8460	3.3470	0.0440	0.0030	0.7768	0.6449	8340	34.92	9.70	9229	38.64	10.73	11493	48.12	13.37	8.3	-15.8			
13																8340	34.92	9.70	9229	38.64	10.73	11493	48.12	13.37						
14																8340	34.92	9.70	9229	38.64	10.73	11493	48.12	13.37						
15																8340	34.92	9.70	9229	38.64	10.73	11493	48.12	13.37						
16																8340	34.92	9.70	9229	38.64	10.73	11493	48.12	13.37						
17																8340	34.92	9.70	9229	38.64	10.73	11493	48.12	13.37						
18																8340	34.92	9.70	9229	38.64	10.73	11493	48.12	13.37						
19	87.9536	5.4680	1.6260	0.1810	0.3350	0.0035	0.0790	0.0690	0.0820	0.0039	0.9000	3.2990		0.7775	0.6455	8352	34.97	9.71	9241	38.69	10.75	11500	48.15	13.38	5.1	-10.7				
20																8352	34.97	9.71	9241	38.69	10.75	11500	48.15	13.38						
21																8352	34.97	9.71	9241	38.69	10.75	11500	48.15	13.38						
22																8352	34.97	9.71	9241	38.69	10.75	11500	48.15	13.38						
23																8352	34.97	9.71	9241	38.69	10.75	11500	48.15	13.38						
24																8352	34.97	9.71	9241	38.69	10.75	11500	48.15	13.38						
25																8352	34.97	9.71	9241	38.69	10.75	11500	48.15	13.38						
26	87.7519	5.4780	1.6520	0.1890	0.3540	0.0038	0.0900	0.0790	0.1030	0.0043	0.9200	3.3750		0.7804	0.6480	8364	35.02	9.73	9255	38.75	10.76	11496	48.13	13.37	3.1	-10.0				
27																8364	35.02	9.73	9255	38.75	10.76	11496	48.13	13.37						
28																8364	35.02	9.73	9255	38.75	10.76	11496	48.13	13.37						
29																8364	35.02	9.73	9255	38.75	10.76	11496	48.13	13.37						
30																8364	35.02	9.73	9255	38.75	10.76	11496	48.13	13.37						
31																8276	34.96	9.63	9159	38.35	10.65									

Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам

Середньозважені значення теплот згоряння

Начальник управління

Андрій ОХОТНИКОВ

02.09.2024

Начальник лабораторії

Наталія АЛЕКСЄНКО

02.09.2024

прізвище

дата



Область	ГРС, прямиї споживач	ЕІС-код	Середньозважене значення місці теплої згоряння			Середньозважене значення вищої теплоти згоряння			Середньозважені зв'язки												
			ккал/м³	МДж/м³	кВт*год/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт*год/м³	метан, С1	етан, С2	пропан, С3	ізо-бутан, i-C4	н-бутан, n-C4	ізо-пентан, існ-С5	н-пентан, n-C5	гексан та вище, С6+	кисень, О2	азот, N2	диоксид вуглецю, СО2	Сумарно абсолютна, ккал/м³ при 20 °С	
Маршрут №54			8276	34,65	9,63	9159	38,35	10,65	87,8552	5,3206	1,5165	0,1634	0,3039	0,0036	0,0699	0,0602	0,0674	0,0038	0,8660	3,7580	0,7787
Полтавська	Хорош (ГРС Хорош)	56ZOPPOL40713013	8276	34,65	9,63	9159	38,35	10,65	87,8578	5,3207	1,5165	0,1634	0,3039	0,0036	0,0698	0,0601	0,0671	0,0038	0,8656	3,7559	0,7787
Полтавська	Вергуни (ГРС Вергуни)	56ZOPPOL4071601S	8268	34,61	9,62	9149	38,31	10,64	87,8457	5,3045	1,5035	0,1608	0,2994	0,0036	0,0687	0,0591	0,0665	0,0038	0,8632	3,8096	0,7789
Полтавська	Войнишка (ГРС Войнишка)	56ZOPPOL4071801K	8269	34,62	9,62	9151	38,31	10,64	87,8503	5,3063	1,5051	0,1613	0,3001	0,0036	0,0690	0,0594	0,0670	0,0039	0,8642	3,7987	0,7788
Полтавська	Новачиха (ГРС Новачиха)	56ZOPPOL4072901B	8253	34,55	9,60	9133	38,24	10,62	87,8367	5,2749	1,4805	0,1566	0,2921	0,0035	0,0667	0,0572	0,0641	0,0039	0,8575	3,8939	0,7790
Полтавська	Оршівка (ГРС Оршівка)	56ZOPPOL40730015	8270	34,63	9,62	9152	38,32	10,64	87,8521	5,3084	1,5068	0,1616	0,3007	0,0036	0,0691	0,0595	0,0670	0,0038	0,8644	3,7918	0,7788
Полтавська	Петраківка (ГРС Петраківка)	56ZOPPOL40731011	8269	34,62	9,62	9151	38,31	10,64	87,8477	5,3076	1,5061	0,1613	0,3003	0,0036	0,0690	0,0594	0,0669	0,0038	0,8640	3,7989	0,7789
Полтавська	Ромодан (ГРС Ромодан)	56ZOPPOL4073201Y	8271	34,63	9,62	9153	38,32	10,64	87,8484	5,3107	1,5086	0,1618	0,3012	0,0036	0,0691	0,0595	0,0666	0,0038	0,8638	3,7911	0,7788
Полтавська	Стайки (ГРС Стайки)	56ZOPPOL4073401Q	8269	34,62	9,62	9151	38,31	10,64	87,8469	5,3076	1,5061	0,1613	0,3003	0,0036	0,0690	0,0594	0,0669	0,0038	0,8640	3,7997	0,7789
Полтавська	Семенівка (ГРС Семенівка Полтавська обл)	56ZOPPOL4073801A	8288	34,70	9,64	9172	38,40	10,67	87,8493	5,3439	1,5354	0,1667	0,3102	0,0036	0,0720	0,0622	0,0707	0,0038	0,8716	3,6999	0,7788

Начальник управління

Андрій ОХОТНИКОВ

02.09.2024

Начальник лабораторії

Наталія АЛЕКСЄЄНКО

02.09.2024

