

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №812

Мірирует №812

за період з 07:00 01.06.2022р. по 07:00 01.07.2022р.

переданого Золотоніським ЛВУМГ ТОВ "Оператор ГТС України" та прийнятого АТ "Вінницягаз"; ПАТ "Черкасигаз; ПрАТ "Уманьгаз"; ВАТ "Кіровоградгаз"; АТ "Миколаївгаз"; ТОВ "Газовик"; ВРТП "Укргазсервіс"; ПОСП "Уманський тепличний комбінат"; ТОВ "Автотрансгаз"; ТОВ "Кредо"; ТОВ "Побужський фероїкселевний комбінат"; ТОВ "Вінницька штахтофабрика", філія "Внутрішньогосподарський комплекс по виробництву карбідів" по газопроводу "Споуз"

Вимірювальна хіміко-аналітична лабораторія Гайсинського п/м Золотоніського ЛВУМГ Сертифікат № РЯ 0063/20 від 09.12.2020р. чинний до 09.12.2025 р.

Число міření	Компонентний склад, % мол.												Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кПа										Температура точки роси вологи (при робочому тиску), °С	Температура точки роси вологи (P= 3,92 МПа), °С	Температура точки роси вологи (P= 3,92 МПа), °С	Масова концентрація сірководню, г/м³	Масова концентрація меркаптанів сірню, г/м³	Маса металічних домішок, г/м³		
	метан, С1	етан, С2	пропан, С3	ізо-бутан, i-C4	н-бутан, n-C4	ізо-пентан, і-С5	н-пентан, n-C5	ізо-гексан, i-C6	октан, О2	азот, N2	диоксид вуглецю, СО2	Густина абсолютна, кг/м³ при 20 °С	Густина відносна	Температура вимірювання/згорання при 20/25 °С																
														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														8 326	34,86	9,68	9 222	38,61	10,73	11 985	50,18	13,94								
2														8 326	34,86	9,68	9 222	38,61	10,73	11 985	50,18	13,94								
3														8 326	34,86	9,68	9 222	38,61	10,73	11 985	50,18	13,94								
4														8 326	34,86	9,68	9 222	38,61	10,73	11 985	50,18	13,94								
5														8 326	34,86	9,68	9 222	38,61	10,73	11 985	50,18	13,94								
6														8 326	34,86	9,68	9 222	38,61	10,73	11 985	50,18	13,94								
7	94,1813	3,3961	1,1081	0,1812	0,1766	0,0021	0,0346	0,0240	0,0190	0,0049	0,5672	0,2049	0,7188	0,5943	8 352	34,97	9,71	9 251	38,73	10,76	12 000	50,24	13,96	-17,6	-20,0	-12,0				
8															8 352	34,97	9,71	9 251	38,73	10,76	12 000	50,24	13,96							
9															8 352	34,97	9,71	9 251	38,73	10,76	12 000	50,24	13,96							
10															8 352	34,97	9,71	9 251	38,73	10,76	12 000	50,24	13,96							
11															8 352	34,97	9,71	9 251	38,73	10,76	12 000	50,24	13,96							
12															8 352	34,97	9,71	9 251	38,73	10,76	12 000	50,24	13,96							
13	93,9186	3,5853	1,1498	0,1856	0,1814	0,0020	0,0349	0,0242	0,0196	0,0063	0,5651	0,2269	0,7179	0,5960	8 369	35,04	9,73	9 270	38,81	10,78	12 007	50,27	13,96	-19,2	-21,4	-12,6	<0,001	<0,001	вмістні	
14															8 369	35,04	9,73	9 270	38,81	10,78	12 007	50,27	13,96							
15															8 369	35,04	9,73	9 270	38,81	10,78	12 007	50,27	13,96							
16															8 369	35,04	9,73	9 270	38,81	10,78	12 007	50,27	13,96							
17															8 369	35,04	9,73	9 270	38,81	10,78	12 007	50,27	13,96							
18															8 369	35,04	9,73	9 270	38,81	10,78	12 007	50,27	13,96							
19															8 369	35,04	9,73	9 270	38,81	10,78	12 007	50,27	13,96							
20															8 369	35,04	9,73	9 270	38,81	10,78	12 007	50,27	13,96							
21	94,1042	3,4501	1,1269	0,1857	0,1802	0,0021	0,0367	0,0252	0,0206	0,0048	0,5640	0,2995	0,7166	0,5949	8 360	35,00	9,72	9 260	38,77	10,77	12 007	50,27	13,96	-22,1	-21,0	-12,0				
22															8 360	35,00	9,72	9 260	38,77	10,77	12 007	50,27	13,96							
23															8 360	35,00	9,72	9 260	38,77	10,77	12 007	50,27	13,96							
24															8 360	35,00	9,72	9 260	38,77	10,77	12 007	50,27	13,96							
25															8 360	35,00	9,72	9 260	38,77	10,77	12 007	50,27	13,96							
26															8 360	35,00	9,72	9 260	38,77	10,77	12 007	50,27	13,96							
27	94,0278	3,4900	1,1640	0,1919	0,1866	0,0023	0,0370	0,0253	0,0199	0,0044	0,5569	0,2939	0,7173	0,5956	8 372	35,05	9,74	9 272	38,82	10,78	12 014	50,30	13,97	-19,9	-22,0	-13,4				
28															8 372	35,05	9,74	9 272	38,82	10,78	12 014	50,30	13,97							
29															8 372	35,05	9,74	9 272	38,82	10,78	12 014	50,30	13,97							
30															8 372	35,05	9,74	9 272	38,82	10,78	12 014	50,30	13,97							
31															8 372	35,05	9,74	9 272	38,82	10,78	12 014	50,30	13,97							
Рівень створення відповідності з нормативним документом														8 357	34,99	9,72	9 256	38,75	10,76											
Середньозважені значення теплот згорання:																														

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №840

Маршрут №840

за період з 07:00 01.06.2022р. по 07:00 01.07.2022р.

переданого Золотоніським ЛВУМГ ТОВ "Оператор ГТС України" та прийнятого АТ "Черкасигаз", АТ "Київоблгаз" по газопроводу "Прогрес"

Вимірвальна хіміко-аналітична лабораторія Золотоніського п/м Золотоніського ЛВУМГ Сертифікат № РЯ-0068/20 від 21.12.2020р. чинний до 21.12.2025 р.

Число вимірів	Компонентний склад, % мас.												Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кПа										Температура точки роси водни (при робочому тиску), °C	Температура точки роси водни (P = 3,92 МПа), °C	Температура точки роси сульфідів, °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	н-пентан, n-C5	ізо-пентан, i-C5	гексан та вище, C6+	кисень, O2	азот, N2	диоксид вуглецю, CO2	Густина абсолютна, кг/м³ при 20 °C	Густина відносна	Температура вимірювання/горіння при 20/25°С															
															Теплота згоріння нижча			Теплота згоріння 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															8 324	34,85	9,68	9 219	38,60	10,72	11 985	50,18	13,94							
2															8 324	34,85	9,68	9 219	38,60	10,72	11 985	50,18	13,94							
3															8 324	34,85	9,68	9 219	38,60	10,72	11 985	50,18	13,94							
4															8 324	34,85	9,68	9 219	38,60	10,72	11 985	50,18	13,94							
5															8 324	34,85	9,68	9 219	38,60	10,72	11 985	50,18	13,94							
6	94,2508	3,3568	1,0912	0,1798	0,1770	0,0020	0,0360	0,0236	0,0207	0,0057	0,5570	0,2994	0,7153	0,5939	8 348	34,95	9,71	9 248	38,72	10,76	12 000	50,24	13,96	-16,9	-19,8	-13,8				
7															8 348	34,95	9,71	9 248	38,72	10,76	12 000	50,24	13,96							
8															8 348	34,95	9,71	9 248	38,72	10,76	12 000	50,24	13,96							
9															8 348	34,95	9,71	9 248	38,72	10,76	12 000	50,24	13,96							
10															8 348	34,95	9,71	9 248	38,72	10,76	12 000	50,24	13,96							
11															8 348	34,95	9,71	9 248	38,72	10,76	12 000	50,24	13,96							
12															8 348	34,95	9,71	9 248	38,72	10,76	12 000	50,24	13,96							
13	93,8574	3,6644	1,1452	0,1816	0,1775	0,0019	0,0347	0,0227	0,0191	0,0059	0,5568	0,3328	0,7181	0,5962	8 372	35,05	9,74	9 272	38,82	10,78	12 007	50,27	13,96	-16,2	-19,0	-12,3				
14															8 372	35,05	9,74	9 272	38,82	10,78	12 007	50,27	13,96							
15															8 372	35,05	9,74	9 272	38,82	10,78	12 007	50,27	13,96							
16															8 372	35,05	9,74	9 272	38,82	10,78	12 007	50,27	13,96							
17															8 372	35,05	9,74	9 272	38,82	10,78	12 007	50,27	13,96							
18															8 372	35,05	9,74	9 272	38,82	10,78	12 007	50,27	13,96							
19															8 372	35,05	9,74	9 272	38,82	10,78	12 007	50,27	13,96							
20	94,2189	3,3765	1,0962	0,1819	0,1790	0,0022	0,0375	0,0251	0,0241	0,0068	0,5560	0,2958	0,7157	0,5942	8 352	34,97	9,71	9 253	38,74	10,76	12 002	50,25	13,96	-16,9	-19,9	-11,3				
21															8 352	34,97	9,71	9 253	38,74	10,76	12 002	50,25	13,96							
22															8 352	34,97	9,71	9 253	38,74	10,76	12 002	50,25	13,96							
23															8 352	34,97	9,71	9 253	38,74	10,76	12 002	50,25	13,96							
24															8 352	34,97	9,71	9 253	38,74	10,76	12 002	50,25	13,96							
25															8 352	34,97	9,71	9 253	38,74	10,76	12 002	50,25	13,96							
26															8 352	34,97	9,71	9 253	38,74	10,76	12 002	50,25	13,96							
27	94,0320	3,4956	1,1479	0,1915	0,1887	0,0022	0,0395	0,0264	0,0261	0,0053	0,5497	0,2951	0,7175	0,5957	9 272	38,82	10,78	9 274	38,83	10,79	12 016	50,31	13,98	-15,5	-18,7	-11,9				
28															9 272	38,82	10,78	9 274	38,83	10,79	12 016	50,31	13,98							
29															9 272	38,82	10,78	9 274	38,83	10,79	12 016	50,31	13,98							
30															9 272	38,82	10,78	9 274	38,83	10,79	12 016	50,31	13,98							
31															9 272	38,82	10,78	9 274	38,83	10,79	12 016	50,31	13,98							
Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам														8 445	35,36	9,82	9 253	38,74	10,76											
Середньозважене значення теплоти згоріння:																														

Директор Золотоніського ЛВУМГ

Андрій МАНДРА

01.07.2022

дата

Начальник ВХАЛ

Тетяна КУЛІШ

01.07.2022

прізвище



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

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, С1	етан, С2	пропан, С3	ізо-бутан, І-С4	н-бутан, н-С4	ізо-пентан, нео-С5	ізо-пентан, І-С5	н-пентан, н-С5	гексани та вищі, С6+	кисень, О2	азот, N2	діоксид вуглецю, СО2	пустиня абсолютна, кг/м³ при 20 °С
Маршрут №840			8445	35,36	9,82	9253	38,74	10,76	94,1684	3,4255	1,0996	0,1794	0,1759	0,0020	0,0357	0,0235	0,0212	0,0060	0,5591	0,3036	0,7159
Київська	Гейсика П	56ZOPKIE4055201T	8444	35,35	9,82	9253	38,74	10,76	94,1670	3,4266	1,0997	0,1794	0,1759	0,0020	0,0357	0,0235	0,0212	0,0060	0,5591	0,3038	0,7159
Київська	Медвин П	56ZOPKIE4055501H	8444	35,35	9,82	9253	38,74	10,76	94,1662	3,4270	1,0999	0,1795	0,1760	0,0020	0,0358	0,0235	0,0212	0,0060	0,5590	0,3038	0,7159
Київська	Юшків Ріг П	56ZOPKIE40557019	8447	35,37	9,82	9252	38,74	10,76	94,1715	3,4232	1,0990	0,1794	0,1759	0,0020	0,0357	0,0235	0,0212	0,0060	0,5592	0,3034	0,7158
Черкаська	Пальміра (Привітне) П	56ZOPCHR40527015	8446	35,36	9,82	9253	38,74	10,76	94,1690	3,4249	1,0995	0,1794	0,1759	0,0020	0,0356	0,0235	0,0212	0,0060	0,5591	0,3036	0,7159

Директор Золотоніського ЛВУМГ

Андрій МАНДРА

01.07.2022

Начальник ВХАЛ

Тетяна КУЛІШ

01.07.2022



ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №837

Маршрут №837

за період з 07:00 01.06.2022р. по 07:00 01.07.2022р.

переданого Золотоніським ЛВУМГ ТОВ "Оператор ГТС України" та прийнятого АТ "Черкасигаз", ПрАТ "Миронівська птахофабрика", ДП Укравтогаз (АГНКС-1 м.Черкаси)
по газопроводу "Шебелінка-Полтава-Київ" (ШПК)

Вимірювальна хіміко-аналітична лабораторія Золотоніського п/м Золотоніського ЛВУМГ Сертифікат № РЯ-0068/20 від 21.12.2020р. чинний 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 повітря (при робочому тиску), °С	Температура точки роси повітря (P = 3,92 МПа), °С	Температура точки роси пугленадій, °С	Масова концентрація етилену, г/м³	Масова концентрація меркаптанової сірки, г/м³	Маса механічних 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, О2	азот, N2	диоксид вуглецю, СО2	Густина абсолютна, кг/м³ при 20 °С	Густина відносна	Температура вимірювання/згорання при 20/25°С																	
														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	89,9269	4,7028	1,1896	0,1380	0,2098	0,0039	0,0566	0,0495	0,0666	0,0149	1,4357	2,2057	0,7534	0,6255	8 247	34,53	9,59	9 129	38,22	10,62	11 543	48,33	13,43	-5,5	-3,7	-0,3					
2															8 247	34,53	9,59	9 129	38,22	10,62	11 543	48,33	13,43								
3	87,8683	4,8698	1,3706	1,6098	0,2664	0,0047	0,0733	0,0693	0,0985	0,0147	1,4562	2,2984	0,7865	0,6530	8 572	35,89	9,97	9 477	39,68	11,02	11 730	49,11	13,64								
4															8 572	35,89	9,97	9 477	39,68	11,02	11 730	49,11	13,64								
5															8 572	35,89	9,97	9 477	39,68	11,02	11 730	49,11	13,64								
6															8 572	35,89	9,97	9 477	39,68	11,02	11 730	49,11	13,64								
7	89,4215	4,8457	1,3084	0,1483	0,2440	0,0046	0,0687	0,0650	0,1045	0,0127	1,4533	2,3233	0,7597	0,6307	8 286	34,69	9,64	9 172	38,40	10,67	11 548	48,35	13,43	2,6	4,5	11,2					
8															8 286	34,69	9,64	9 172	38,40	10,67	11 548	48,35	13,43								
9															8 286	34,69	9,64	9 172	38,40	10,67	11 548	48,35	13,43								
10															8 286	34,69	9,64	9 172	38,40	10,67	11 548	48,35	13,43								
11															8 286	34,69	9,64	9 172	38,40	10,67	11 548	48,35	13,43								
12															8 286	34,69	9,64	9 172	38,40	10,67	11 548	48,35	13,43								
13															8 286	34,69	9,64	9 172	38,40	10,67	11 548	48,35	13,43								
14	89,2406	4,9783	1,2513	0,1321	0,2071	0,0042	0,0570	0,0510	0,0842	0,0138	1,5410	2,4394	0,7594	0,6305	8 250	34,54	9,59	9 131	38,23	10,62	11 500	48,15	13,38	0,8	2,4	6,4	<0,001	<0,001			
15															8 250	34,54	9,59	9 131	38,23	10,62	11 500	48,15	13,38								
16															8 250	34,54	9,59	9 131	38,23	10,62	11 500	48,15	13,38								
17															8 250	34,54	9,59	9 131	38,23	10,62	11 500	48,15	13,38								
18															8 250	34,54	9,59	9 131	38,23	10,62	11 500	48,15	13,38								
19															8 250	34,54	9,59	9 131	38,23	10,62	11 500	48,15	13,38								
20															8 250	34,54	9,59	9 131	38,23	10,62	11 500	48,15	13,38								
21	89,2932	4,9040	1,2456	0,1393	0,2255	0,0043	0,0641	0,0586	0,0966	0,0141	1,5165	2,4382	0,7600	0,6310	8 257	34,57	9,60	9 141	38,27	10,63	11 508	48,18	13,38	4,4	6,4	8,7			відсутні		
22															8 257	34,57	9,60	9 141	38,27	10,63	11 508	48,18	13,38								
23															8 257	34,57	9,60	9 141	38,27	10,63	11 508	48,18	13,38								
24															8 257	34,57	9,60	9 141	38,27	10,63	11 508	48,18	13,38								
25															8 257	34,57	9,60	9 141	38,27	10,63	11 508	48,18	13,38								
26															8 257	34,57	9,60	9 141	38,27	10,63	11 508	48,18	13,38								
27															8 257	34,57	9,60	9 141	38,27	10,63	11 508	48,18	13,38								
28	89,0758	5,0083	1,2706	0,1412	0,2281	0,0044	0,0653	0,0586	0,0939	0,0137	1,5349	2,5052	0,7618	0,6325	8 262	34,59	9,61	9 143	38,28	10,63	11 498	48,14	13,37	4,6	6,5	7,5					
29															8 262	34,59	9,61	9 143	38,28	10,63	11 498	48,14	13,37								
30															8 262	34,59	9,61	9 143	38,28	10,63	11 498	48,14	13,37								
31															8 262	34,59	9,61	9 143	38,28	10,63	11 498	48,14	13,37								
Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам															8 304	34,77	9,66	9 190	38,48	10,69											
Середньозважене значення теплоти згорання:															8 304	34,77	9,66	9 190	38,48	10,69											

Директор Золотоніського ЛВУМГ

Андрій МАНДРА

Начальник ВХАЛ

Тетяна КУЛІШ

прізвище



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, С1	етан, С2	пропан, С3	ізо-бутан, і-С4	н-бутан, н-С4	нес-пентан, нес-С5	ізо-пентан, і-С5	н-пентан, н-С5	гексани та вищі, С6+	кисень, О2	азот, N2	диоксид вуглецю, СО2	густина абсолютна, кг/м³, при 20 °С
Маршрут №837			8304	34,77	9,66	9190	38,48	10,69	89,1468	4,8971	1,2764	0,3387	0,2299	0,0044	0,0642	0,0590	0,0934	0,0138	1,4952	2,3810	0,7630
Черкаська	Елізоветівка ЯЧ	56ZOPCHR4053301G	8290	34,71	9,64	9175	38,41	10,67	89,1897	4,9101	1,2674	0,2856	0,2240	0,0043	0,0623	0,0569	0,0905	0,0139	1,5046	2,3907	0,7619
Черкаська	АГНС Черкаси (РВУ "Харківавтогаз") ЯЧ	56ZOPCHR40525047	0	0,00	0,00	0	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	АЗОТ Яготин	56ZOPCHR4052501D	8307	34,78	9,66	9193	38,49	10,69	89,1391	4,8953	1,2773	0,3500	0,2304	0,0044	0,0643	0,0592	0,0934	0,0138	1,4941	2,3787	0,7632
Черкаська	Білозір'я ЯЧ	56ZOPCHR4052901Y	8304	34,77	9,66	9190	38,48	10,69	89,1578	4,8947	1,2754	0,3387	0,2297	0,0044	0,0641	0,0590	0,0932	0,0138	1,4948	2,3793	0,7630
Черкаська	Байбузи ЯЧ	56ZOPCHR40528011	8305	34,77	9,66	9191	38,48	10,69	89,1414	4,8974	1,2765	0,3423	0,2300	0,0044	0,0643	0,0591	0,0935	0,0138	1,4955	2,3818	0,7631
Черкаська	ГРС Черкаси, лінія Черкаська ТЕЦ	56ZOPCHR40525039	8271	34,63	9,62	9155	38,33	10,65	89,1849	4,9314	1,2562	0,2061	0,2246	0,0043	0,0635	0,0578	0,0941	0,0140	1,5208	2,4423	0,7614
Черкаська	Дубілака ЯЧ	56ZOPCHR4053201K	8305	34,77	9,66	9192	38,48	10,69	89,1420	4,8959	1,2764	0,3455	0,2301	0,0044	0,0643	0,0591	0,0934	0,0138	1,4948	2,3803	0,7631
Черкаська	Закревки ЯЧ	56ZOPCHR4051701A	8333	34,89	9,69	9222	38,61	10,72	89,0250	4,8817	1,2832	0,4777	0,2349	0,0044	0,0656	0,0607	0,0949	0,0140	1,4886	2,3692	0,7655
Черкаська	Канія ЯЧ	56ZOPCHR40519012	8305	34,77	9,66	9191	38,48	10,69	89,1466	4,8957	1,2770	0,3411	0,2303	0,0044	0,0644	0,0592	0,0936	0,0138	1,4943	2,3798	0,7631
Черкаська	Леськи ЯЧ	56ZOPCHR4053401C	8304	34,77	9,66	9190	38,48	10,69	89,1434	4,8985	1,2758	0,3380	0,2298	0,0044	0,0642	0,0590	0,0934	0,0138	1,4963	2,3834	0,7631
Черкаська	Мошни ЯЧ	56ZOPCHR4053701O	8301	34,75	9,65	9187	38,46	10,68	89,1610	4,8961	1,2719	0,3283	0,2292	0,0044	0,0641	0,0587	0,0925	0,0139	1,4962	2,3838	0,7628
Черкаська	ПАТ "Миронівська птахофабрика" Ліпівка ЯЧ	56ZOPCHR1007101L	8273	34,64	9,62	9157	38,34	10,65	89,2152	4,9164	1,2588	0,2048	0,2270	0,0043	0,0642	0,0587	0,0951	0,0140	1,5126	2,4290	0,7612
Черкаська	Сміла ЯЧ	56ZOPCHR4052101T	8306	34,78	9,66	9193	38,49	10,69	89,1355	4,8967	1,2768	0,3505	0,2301	0,0044	0,0643	0,0591	0,0933	0,0138	1,4950	2,3804	0,7632
Черкаська	Старосілля ЯЧ	56ZOPCHR4053901T	8302	34,76	9,66	9189	38,47	10,69	89,1498	4,8986	1,2756	0,3312	0,2298	0,0044	0,0642	0,0590	0,0935	0,0138	1,4962	2,3838	0,7629
Черкаська	Степанки ЯЧ	56ZOPCHR4054001N	8305	34,77	9,66	9192	38,48	10,69	89,1390	4,8975	1,2763	0,3448	0,2300	0,0044	0,0643	0,0591	0,0934	0,0138	1,4957	2,3820	0,7632
Черкаська	Тубільці ЯЧ	56ZOPCHR4054101J	8306	34,77	9,66	9192	38,49	10,69	89,1387	4,8969	1,2769	0,3463	0,2302	0,0044	0,0643	0,0591	0,0935	0,0138	1,4951	2,3809	0,7632
Черкаська	Хмільна ЯЧ	56ZOPCHR4054201F	8297	34,74	9,65	9182	38,44	10,68	89,1268	4,9186	1,2755	0,3044	0,2294	0,0044	0,0644	0,0590	0,0940	0,0138	1,5040	2,4058	0,7629
Черкаська	Черкаси (місто без ТЕЦ) Яготин	56ZOPCHR4052502B	8285	34,69	9,64	9170	38,39	10,66	89,2077	4,9097	1,2699	0,2529	0,2267	0,0044	0,0635	0,0581	0,0931	0,0138	1,5030	2,3973	0,7616

Директор Золотоніського ЛВУМГ

Андрій МАНДРА

01.07.2022

Начальник ВХАЛ

Тетяна КУЛІШ

01.07.2022



ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №836

Маршрут №836

за період з 07:00 01.06.2022р. по 07:00 01.07.2022р.

переданого Золотоніським ЛВУМГ ТОВ "Оператор ГТС України" та прийнятого АТ "Черкасигаз", АТ "Київоблгаз", АТ "Вінницягаз", ПрАТ "Миронівська птахофабрика", ДП Укравтогаз (АГНС м. Золотоноша)

по газопроводу "Уренгой-Помари-Ужгород" (УПУ)

Вимірвальна хіміко-аналітична лабораторія Золотоніського н/м Золотоніського ЛВУМГ Сертифікат № РЯ-0068/20 від 21.12.2020р. чинний 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 (при робочому тиску), °С	Температура точки роси вологи (Р = 3,92 МПа), °С	Температура точки роси вуглеводнів, °С	Масова концентрація ерпоксида, г/м³	Масова концентрація меркаптанової серки, г/м³	Маса механічних 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	гексан та вище, С6+	оксиди, О2	азот, N2	діоксида вуглецю, СО2	Густина абсолютна, кг/м³ при 20 °С	Густина відносна	Температура вимірювання/горіння при 20/25°С																	
														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														8 324	34,85	9,68	9 222	38,61	10,73	11 985	50,18	13,94									
2														8 324	34,85	9,68	9 222	38,61	10,73	11 985	50,18	13,94									
3														8 324	34,85	9,68	9 222	38,61	10,73	11 985	50,18	13,94									
4														8 324	34,85	9,68	9 222	38,61	10,73	11 985	50,18	13,94									
5														8 324	34,85	9,68	9 222	38,61	10,73	11 985	50,18	13,94									
6	94,2255	3,3689	1,0959	0,1806	0,1780	0,0021	0,0363	0,0240	0,0210	0,0062	0,5604	0,3011	0,7156	0,5941	8 350	34,96	9,71	9 248	38,72	10,76	12 000	50,24	13,96	-15,6	-18,8	-13,3					
7															8 350	34,96	9,71	9 248	38,72	10,76	12 000	50,24	13,96								
8															8 350	34,96	9,71	9 248	38,72	10,76	12 000	50,24	13,96								
9															8 350	34,96	9,71	9 248	38,72	10,76	12 000	50,24	13,96								
10															8 350	34,96	9,71	9 248	38,72	10,76	12 000	50,24	13,96								
11															8 350	34,96	9,71	9 248	38,72	10,76	12 000	50,24	13,96								
12															8 350	34,96	9,71	9 248	38,72	10,76	12 000	50,24	13,96								
13	93,8310	3,6758	1,1486	0,1822	0,1780	0,0019	0,0348	0,0226	0,0193	0,0073	0,5646	0,3339	0,7183	0,5964	8 372	35,05	9,74	9 272	38,82	10,78	12 007	50,27	13,96	-15,0	-17,9	-9,9					
14															8 372	35,05	9,74	9 272	38,82	10,78	12 007	50,27	13,96								
15															8 372	35,05	9,74	9 272	38,82	10,78	12 007	50,27	13,96								
16															8 372	35,05	9,74	9 272	38,82	10,78	12 007	50,27	13,96								
17															8 372	35,05	9,74	9 272	38,82	10,78	12 007	50,27	13,96								
18															8 372	35,05	9,74	9 272	38,82	10,78	12 007	50,27	13,96								
19															8 372	35,05	9,74	9 272	38,82	10,78	12 007	50,27	13,96								
20	94,2124	3,3835	1,0979	0,1824	0,1793	0,0021	0,0377	0,0250	0,0247	0,0056	0,5528	0,2966	0,7158	0,5943	8 355	34,98	9,72	9 253	38,74	10,76	12 004	50,26	13,96	-16,2	-19,2	-11,1					
21															8 355	34,98	9,72	9 253	38,74	10,76	12 004	50,26	13,96								
22															8 355	34,98	9,72	9 253	38,74	10,76	12 004	50,26	13,96								
23															8 355	34,98	9,72	9 253	38,74	10,76	12 004	50,26	13,96								
24															8 355	34,98	9,72	9 253	38,74	10,76	12 004	50,26	13,96								
25															8 355	34,98	9,72	9 253	38,74	10,76	12 004	50,26	13,96								
26															8 355	34,98	9,72	9 253	38,74	10,76	12 004	50,26	13,96								
27	94,0194	3,5046	1,1471	0,1907	0,1869	0,0021	0,0389	0,0256	0,0237	0,0068	0,5583	0,2959	0,7174	0,5956	8 372	35,05	9,74	9 272	38,82	10,78	12 014	50,30	13,97	-15,3	-18,3	-11,4					
28															8 372	35,05	9,74	9 272	38,82	10,78	12 014	50,30	13,97								
29															8 372	35,05	9,74	9 272	38,82	10,78	12 014	50,30	13,97								
30															8 372	35,05	9,74	9 272	38,82	10,78	12 014	50,30	13,97								
31															8 372	35,05	9,74	9 272	38,82	10,78	12 014	50,30	13,97								
Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам												Середньозважене значення теплоти згорання:			8 354	34,98	9,72	9 253	38,74	10,76											

Директор Золотоніського ЛВУМГ

Андрій МАНДРА
прізвище

Начальник ВХАЛ

Тетяна КУЛІШ
прізвище

01.07.2022

01.07.2022

01.07.2022



