

АТ "Укртрансгаз"

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №500

Маршрут №500

Філія "УМГ" "Черкасирансгаз"

переданого Одеським ЛВУМГ та прийнятого ПАТ "Одесагаз"

ГВС Гребінська Одеська ЛВУМГ

Вимірвальна хіміко-аналітична лабораторія

по газопроводу "Ананьїв - Тирасполь - Ізмаїл" (АТ)

за період з 01.04.2019р. по 30.04.2019р.

Свідчення № 04-0055/2017 чинне до 15.03.2020 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 вуглеводів, °C	Масова концентрація сірководню, г/м³	Масова концентрація меркaptанової сірки, г/м³	Маса механічних домішок, г/м³			
	Температура вимірювання/згоряння при 20/25°С												Теплота згоряння нижча			Теплота згоряння вища			Число Воббе вище										
	метан, С1	етан, С2	пропан, С3	ізо-бутан, і-С4	н-бутан, н-С4	нео-пентан, нео-С5	ізо-пентан, і-С5	н-пентан, н-С5	гексан та вищі, С6+	кисень, О2	азот, N2	діоксида вуглецю, СО2	ккал/м³	МДж/м³	кВт-год/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт-год/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт-год/м³								
	Густина абсолютна, кг/м³ при 20 °С,	Температура точки роси газу (P = 3,92 МПа), °C	Температура точки роси вуглеводів, °C	Масова концентрація сірководню, г/м³	Масова концентрація меркaptанової сірки, г/м³	Маса механічних домішок, г/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт-год/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт-год/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт-год/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт-год/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт-год/м³								
1	95,8227	2,3595	0,7198	0,1101	0,1019	0,0049	0,0202	0,0128	0,0095		0,6420	0,1965	0,7008	8 204	34,35	9,54	9 093	38,07	10,58	11 921	49,91	13,86	-23,0						
2	95,8282	2,3581	0,7165	0,1096	0,1014	0,0049	0,0201	0,0127	0,0095	0,0054	0,6372	0,1965	0,7007	8 204	34,35	9,54	9 093	38,07	10,58	11 921	49,91	13,86	-23,6	-20,4					
3	95,8653	2,3319	0,7078	0,1090	0,1010	0,0049	0,0201	0,0128	0,0096		0,6439	0,1936	0,7005	8 202	34,34	9,54	9 090	38,06	10,57	11 918	49,90	13,86	-22,9						
4	95,8606	2,3312	0,7109	0,1095	0,1017	0,0049	0,0202	0,0128	0,0098		0,6451	0,1933	0,7005	8 202	34,34	9,54	9 090	38,06	10,57	11 921	49,91	13,86	-23,6						
5	95,9382	2,2816	0,6928	0,1059	0,0983	0,0049	0,0196	0,0125	0,0097		0,6469	0,1896	0,6998	8 195	34,31	9,53	9 083	38,03	10,56	11 916	49,89	13,86	-24,1						
6	95,9000	2,3060	0,6991	0,1083	0,1006	0,0049	0,0201	0,0128	0,0099		0,6467	0,1915	0,7002	8 200	34,33	9,54	9 086	38,04	10,57	11 918	49,90	13,86	-24,4						
7	95,8862	2,3158	0,7011	0,1096	0,1021	0,0049	0,0207	0,0132	0,0105		0,6439	0,1922	0,7003	8 200	34,33	9,54	9 088	38,05	10,57	11 918	49,90	13,86	-24,4						
8	95,9324	2,2831	0,6930	0,1080	0,1006	0,0049	0,0203	0,0130	0,0104	0,0080	0,6385	0,1880	0,6999	8 197	34,32	9,53	9 086	38,04	10,57	11 918	49,90	13,86	-25,0	-20,0					
9	95,8896	2,3116	0,7035	0,1020	0,0049	0,0205	0,0131	0,0102			0,6460	0,1891	0,7003	8 200	34,33	9,54	9 088	38,05	10,57	11 918	49,90	13,86	-26,1						
10	95,9004	2,3077	0,7002	0,1087	0,1010	0,0049	0,0203	0,0129	0,0099		0,6455	0,1886	0,7002	8 200	34,33	9,54	9 088	38,05	10,57	11 918	49,90	13,86	-24,1						
11	95,8993	2,3113	0,6999	0,1082	0,1004	0,0049	0,0199	0,0127	0,0096		0,6452	0,1886	0,7002	8 200	34,33	9,54	9 088	38,05	10,57	11 918	49,90	13,86	-24,2						
12	95,9497	2,2741	0,6929	0,1069	0,0993	0,0049	0,0199	0,0127	0,0096		0,6463	0,1839	0,6998	8 195	34,31	9,53	9 083	38,03	10,56	11 918	49,90	13,86	-24,3						
13	95,9182	2,2957	0,7001	0,1079	0,1002	0,0049	0,0201	0,0128	0,0098		0,6447	0,1857	0,7000	8 197	34,32	9,53	9 086	38,04	10,57	11 918	49,90	13,86	-23,7						
14	95,9070	2,3018	0,7030	0,1083	0,1007	0,0049	0,0201	0,0127	0,0100		0,6443	0,1871	0,7001	8 200	34,33	9,54	9 088	38,05	10,57	11 918	49,90	13,86	-23,9						
15	95,8871	2,3160	0,7065	0,1089	0,1011	0,0049	0,0202	0,0128	0,0101	0,0077	0,6366	0,1882	0,7003	8 200	34,33	9,54	9 088	38,05	10,57	11 921	49,91	13,86	-25,8	-18,1					
16	95,8047	2,3710	0,7240	0,1116	0,1036	0,0049	0,0207	0,0132	0,0103		0,6419	0,1942	0,7010	8 207	34,36	9,54	9 095	38,08	10,58	11 923	49,92	13,87	-24,2						0,0000
17	95,7288	2,4206	0,7399	0,1140	0,1060	0,0049	0,0211	0,0134	0,0106		0,6416	0,1992	0,7017	8 214	34,39	9,55	9 102	38,11	10,59	11 926	49,93	13,87	-23,5			<0,0001	<0,0002		
18	95,7168	2,4326	0,7401	0,1132	0,1050	0,0049	0,0206	0,0132	0,0104		0,6418	0,2015	0,7017	8 214	34,39	9,55	9 102	38,11	10,59	11 926	49,93	13,87	-23,6						
19	95,7308	2,4272	0,7363	0,1121	0,1039	0,0049	0,0200	0,0129	0,0102		0,6409	0,2010	0,7015	8 212	34,38	9,55	9 100	38,10	10,58	11 926	49,93	13,87	-24,1						
20	95,7340	2,4263	0,7351	0,1119	0,1042	0,0049	0,0205	0,0128	0,0100		0,6391	0,2013	0,7015	8 212	34,38	9,55	9 100	38,10	10,58	11 926	49,93	13,87	-23,9						
21	95,7229	2,4374	0,7372	0,1124	0,1042	0,0049	0,0207	0,0129	0,0100		0,6367	0,2008	0,7016	8 214	34,39	9,55	9 102	38,11	10,59	11 926	49,93	13,87	-24,5						
22	95,7548	2,4104	0,7330	0,1120	0,1040	0,0049	0,0204	0,0128	0,0101	0,0076	0,6304	0,1996	0,7014	8 212	34,38	9,55	9 100	38,10	10,58	11 926	49,93	13,87	-24,1	-20,0					
23	95,7459	2,4154	0,7355	0,1120	0,1037	0,0049	0,0211	0,0132	0,0102		0,6387	0,1995	0,7015	8 212	34,38	9,55	9 100	38,10	10,58	11 926	49,93	13,87	-24,7						
24	95,7359	2,4212	0,7348	0,1128	0,1053	0,0049	0,0222	0,0133	0,0107		0,6383	0,2007	0,7016	8 212	34,38	9,55	9 102	38,11	10,59	11 926	49,93	13,87	-24,1						
25	95,7963	2,3621	0,7330	0,1138	0,1064	0,0049	0,0226	0,0137	0,0109		0,6384	0,1981	0,7013	8 209	34,37	9,55	9 098	38,09	10,58	11 923	49,92	13,87	-24,7						0,0000
26	95,7413	2,4128	0,7349	0,1140	0,1085	0,0049	0,0238	0,0135	0,0114		0,6381	0,1969	0,7016	8 214	34,39	9,55	9 102	38,11	10,59	11 928	49,94	13,87	-23,8			<0,001	<0,002		
27	95,8851	2,3159	0,7041	0,1073	0,0996	0,0049	0,0220	0,0130	0,0104		0,6496	0,1882	0,7003	8 200	34,33	9,54	9 088	38,05	10,57	11 918	49,90	13,86	-23,8						
28	95,9331	2,2882	0,6923	0,1060	0,0982	0,0049	0,0198	0,0125	0,0100		0,6492	0,1858	0,6998	8 195	34,31	9,53	9 083	38,03	10,56	11 916	49,89	13,86	-24,1						
29	95,9388	2,2830	0,6934	0,1058	0,0976	0,0049	0,0200	0,0125	0,0099		0,6478	0,1863	0,6998	8 195	34,31	9,53	9 083	38,03	10,56	11 916	49,89	13,86	-23,6						
30	95,9346	2,2817	0,6951	0,1073	0,0998	0,0049	0,0203	0,0128	0,0101		0,6462	0,1873	0,6999	8 197	34,32	9,53	9 086	38,04	10,57	11 918	49,90	13,86	-24,7						
Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам													8 204	34,35	9,54	9 093	38,07	10,57											
Середньозважене значення теплоти згоряння:													8 204	34,35	9,54	9 093	38,07	10,57											

В.О. начальника Одеського ЛВУМГ

Підрозділу підприємства, якому підпорядкована лабораторія

Хімік ВХАЛ

Лабораторія, де здійснювалось вимірювання газу

В.О. начальника служби ГВ і М

Підрозділу, відповідального за облік газу за маршрутом

Лебелюк І.М.

прізвище

Царулунга Л.Л.

прізвище

Любінський В.С.

прізвище

02.05.2019

дата

02.05.2019

дата

02.05.2019

дата



ФВис. № 2820 02/05-19
ФВис. "УМГ" "Черкаситрансгаз"

Швиденно-Бульбашів н/м Кременчуцьке ЛВУМГ
Вимірвальна хіміко-аналітична лабораторія

Свідчення № ПП-0058-2015 чинне до 18.06.2020 р.

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №850

Маршрут №850

переданого Кременчуцьким ЛВУМГ та прийнятого ПАТ "Миколаївгаз", ПАТ "Одесагаз", ВАТ "Кіровоградгаз", Кропивницький-2 ТОВ ТПЗ "ОіК", Кропивницький-2 ТОВ "Антарктида-17"

по газопроводу "Кременчук-Анапів-Богородчани" (КАБ)

за період з 01.04.2019р. по 30.04.2019р.

Число місяця	Компонентний склад, % мол.												Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кПа									Температура точки роси волога (P = 392 МПа), °C	Температура точки роси вуглеводів, °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	нєо-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	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	95,9089	2,2979	0,7058	0,1114	0,1042	0,0015	0,0200	0,0133	0,0104	0,0052	0,6238	0,1976	0,7003	8 202	34,34	9,54	9 095	38,08	10,58	11 926	49,93	13,87	-21,9				
2	95,8634	2,3275	0,7153	0,1131	0,1060	0,0016	0,0206	0,0136	0,0105	0,0048	0,6236	0,2000	0,7007	8 207	34,36	9,54	9 098	38,09	10,58	11 928	49,94	13,87	-21,6				
3	95,8823	2,3100	0,7131	0,1126	0,1058	0,0016	0,0205	0,0133	0,0102	0,0069	0,6259	0,1978	0,7006	8 204	34,35	9,54	9 098	38,09	10,58	11 928	49,94	13,87	-23,2				
4	95,9985	2,2419	0,6884	0,1072	0,1007	0,0016	0,0195	0,0130	0,0098	0,0049	0,6204	0,1941	0,6996	8 195	34,31	9,53	9 088	38,05	10,57	11 923	49,92	13,87	-21,3				
5	95,9156	2,2881	0,7041	0,1105	0,1041	0,0016	0,0201	0,0133	0,0101	0,0079	0,6283	0,1963	0,7003	8 200	34,33	9,54	9 093	38,07	10,58	11 926	49,93	13,87	-22,8				
6														8 200	34,33	9,54	9 093	38,07	10,58	11 926	49,93	13,87					
7														8 200	34,33	9,54	9 093	38,07	10,58	11 926	49,93	13,87					
8	95,8796	2,3179	0,7148	0,1130	0,1067	0,0016	0,0207	0,0137	0,0106	0,0052	0,6207	0,1955	0,7006	8 207	34,36	9,54	9 098	38,09	10,58	11 930	49,95	13,88	-25,6				
9	95,9119	2,2957	0,7059	0,1114	0,1048	0,0015	0,0202	0,0131	0,0102	0,0069	0,6241	0,1943	0,7003	8 202	34,34	9,54	9 095	38,08	10,58	11 928	49,94	13,87	-23,3				
10	95,9137	2,3012	0,7056	0,1111	0,1040	0,0017	0,0199	0,0133	0,0101	0,0053	0,6204	0,1937	0,7003	8 202	34,34	9,54	9 095	38,08	10,58	11 928	49,94	13,87	-23,9				
11	95,9619	2,2548	0,6934	0,1062	0,1008	0,0014	0,0184	0,0125	0,0094	0,0048	0,6476	0,1888	0,6997	8 195	34,31	9,53	9 086	38,04	10,57	11 921	49,91	13,86	-22,9				
12	95,9388	2,2733	0,7002	0,1067	0,1011	0,0013	0,0183	0,0127	0,0096	0,0042	0,6432	0,1906	0,6999	8 197	34,32	9,53	9 088	38,05	10,57	11 923	49,92	13,87	-22,7				
13														8 197	34,32	9,53	9 088	38,05	10,57	11 923	49,92	13,87					
14														8 197	34,32	9,53	9 088	38,05	10,57	11 923	49,92	13,87					
15	95,7864	2,3752	0,7312	0,1119	0,1058	0,0015	0,0191	0,0130	0,0100	0,0046	0,6393	0,2020	0,7012	8 209	34,37	9,55	9 102	38,11	10,59	11 928	49,94	13,87	-23,1				
16	95,7772	2,3716	0,7319	0,1114	0,1056	0,0014	0,0193	0,0131	0,0099	0,0070	0,6525	0,1991	0,7012	8 207	34,36	9,54	9 100	38,10	10,58	11 926	49,93	13,87	-22,9				
17	95,6878	2,4446	0,7507	0,1137	0,1079	0,0013	0,0197	0,0131	0,0098	0,0037	0,6387	0,2090	0,7020	8 216	34,40	9,56	9 110	38,14	10,59	11 930	49,95	13,88	-23,0				
18	95,7573	2,4003	0,7347	0,1109	0,1048	0,0014	0,0187	0,0129	0,0093	0,0043	0,6401	0,2053	0,7014	8 209	34,37	9,55	9 102	38,11	10,59	11 928	49,94	13,87	-23,0				
19	95,7784	2,3843	0,7308	0,1103	0,1042	0,0014	0,0188	0,0130	0,0093	0,0052	0,6410	0,2033	0,7012	8 207	34,36	9,54	9 100	38,10	10,58	11 928	49,94	13,87	-22,7				
20														8 207	34,36	9,54	9 100	38,10	10,58	11 928	49,94	13,87					
21														8 207	34,36	9,54	9 100	38,10	10,58	11 928	49,94	13,87					
22	95,7298	2,4141	0,7450	0,1122	0,1059	0,0013	0,0190	0,0132	0,0099	0,0044	0,6383	0,2069	0,7016	8 212	34,38	9,55	9 105	38,12	10,59	11 930	49,95	13,88	-21,9				
23	95,7484	2,4005	0,7375	0,1115	0,1052	0,0014	0,0192	0,0133	0,0104	0,0047	0,6419	0,2060	0,7015	8 209	34,37	9,55	9 102	38,11	10,59	11 928	49,94	13,87	-22,0				
24	95,8065	2,3244	0,7316	0,1122	0,1058	0,0014	0,0193	0,0133	0,0101	0,0102	0,6615	0,2037	0,7011	8 202	34,34	9,54	9 095	38,08	10,58	11 921	49,91	13,86	-22,4	<0,01	<0,01	відсутні	
25	95,7633	2,3835	0,7378	0,1130	0,1073	0,0014	0,0198	0,0137	0,0105	0,0057	0,6418	0,2022	0,7014	8 209	34,37	9,55	9 102	38,11	10,59	11 928	49,94	13,87	-23,9				
26	95,8461	2,3277	0,7185	0,1094	0,1040	0,0014	0,0190	0,0132	0,0099	0,0065	0,6482	0,1961	0,7007	8 202	34,34	9,54	9 095	38,08	10,58	11 926	49,93	13,87	-24,2				
27														8 202	34,34	9,54	9 095	38,08	10,58	11 926	49,93	13,87					
28														8 202	34,34	9,54	9 095	38,08	10,58	11 926	49,93	13,87					
29														8 202	34,34	9,54	9 095	38,08	10,58	11 926	49,93	13,87					
30														8 202	34,34	9,54	9 095	38,08	10,58	11 926	49,93	13,87					
31														8 202	34,34	9,54	9 095	38,08	10,58	11 926	49,93	13,87					
Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам														8 204	34,35	9,54	9 097	38,09	10,58								
Середньозважене значення теплоти згоряння:														8 204	34,35	9,54	9 097	38,09	10,58								

Заступник начальника Кременчуцького ЛВУМГ

Підрозділу підприємства, якому підпорядкована лабораторія

Сурін М.А.

підпис

02.05.2019

дата

Начальник ВХАЛ

Лабораторія, де здійснювалось вимірювання газу

Нещипоренко А.О.

підпис

02.05.2019

дата

Інженер групи метрології

Підрозділу, відповідального за облік газу за маршрутом

Ульяненко Д.В.

підпис

02.05.2019

дата



АТ "Укртрансгаз"

Філія "УМГ" "Червоноградгаз"

Березівський п/м Одеське ЛВУМГ

Вимірвальна хіміко-аналітична лабораторія

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №499

Маршрут №499

переданого Одеським ЛВУМГ та прийнятого ПАТ "Одесагаз", ПрАТ "Одеський коньячний завод", ДП "Укравтогаз"

по газопроводу Шебелинка-Дніпропетровськ-Кривий Ріг- Ізмаїл "ПДКРГ"

за період з 01.04.2019р. по 30.04.2019р.

Свідоцтво № 04-0086/2017 чинне до 01.09.2020 р.

Table with columns for component composition (Component composition, % mol), physical-chemical indicators (Physical-chemical indicators of gas calculated based on component composition), and other parameters like density, temperature, and heat of combustion.

В.О. начальнича Одеського ЛВУМГ

Підрозділу підприємства, якому підпорядкована лабораторія

Хімік ВХАЛ

Лабораторія, де здійснювалось вимірювання газу

В.О. начальнича служби ГВ і М

Підрозділу, відповідального за облік газу за маршрутом

Лебелько І.М.

Гимовська Л.М.

Любінський В.С.

02.05.2019

02.05.2019

02.05.2019

02.05.2019



ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №619
 переданого Миколаївським ЛВУМГ та прийнятого ПАТ "Миколаївгаз", ТОВ "МГЗ", ТОВ "Самгора", ДП "Укрівтогаз", ДП НВКГ "Зоря-Машпроект", УМГ
 "ПРИКАРПАТТРАНСГАЗ" ПВВГ Ряснопіль.

по газопроводах "ШДО", "ШДКРІ"

за період з 01.04.2019р. по 30.04.2019р.

Число місані	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 ефіранових, г/м³	Масова концентрація меркантильної ефіран, г/м³	Маса механічних домішок, г/м³
	метан, С1	етан, С2	пропан, С3	ізо-бутан, і-С4	н-бутан, н-С4	ісо-пентан, ісо-С5	ісо-пентан, і-С5	н-пентан, н-С5	гексани та вищі, С6+	кисень, О2	азот, N2	диокси вуглець, СО2	Густина абсолютна, кг/м³ при 20 °C	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	95,5877	2,3306	0,6785	0,0975	0,1032	0,0015	0,0213	0,0169	0,0145	0,0061	0,9203	0,2220	0,7019	8 174	34,22	9,51	9 059	37,93	10,54	11 867	49,69	13,80	-20,4	-15,6			
2	95,5544	2,3526	0,6854	0,0973	0,1028	0,0017	0,0215	0,0168	0,0138	0,0058	0,9153	0,2326	0,7022	8 175	34,23	9,51	9 061	37,94	10,54	11 867	49,68	13,80	-20,5	-15,7	< 0,0001	0,0006	
3	95,8675	2,1993	0,6704	0,0982	0,1039	0,0013	0,0217	0,0170	0,0156	0,0057	0,8083	0,1911	0,7002	8 177	34,23	9,51	9 063	37,95	10,54	11 886	49,77	13,82	-20,1	-15,2			
4	95,9271	2,1743	0,6651	0,0987	0,1035	0,0013	0,0213	0,0167	0,0160	0,0054	0,7847	0,1860	0,6998	8 177	34,23	9,51	9 063	37,95	10,54	11 890	49,78	13,83	-20,9	-15,6			
5	95,6562	2,3688	0,7096	0,1044	0,1056	0,0015	0,0212	0,0165	0,0148	0,0053	0,7866	0,2095	0,7019	8 194	34,30	9,53	9 081	38,02	10,56	11 896	49,81	13,84	-21,5	-16,4			
6														8 194	34,30	9,53	9 081	38,02	10,56	11 896	49,81	13,84					
7														8 194	34,30	9,53	9 081	38,02	10,56	11 896	49,81	13,84					
8	95,7082	2,2750	0,6905	0,1013	0,1068	0,0018	0,0223	0,0176	0,0185	0,0057	0,8455	0,2068	0,7015	8 182	34,26	9,52	9 069	37,97	10,55	11 883	49,75	13,82	-21,6	-16,5			
9	95,4310	2,3813	0,7233	0,1017	0,1180	0,0013	0,0253	0,0204	0,0180	0,0053	0,9438	0,2305	0,7036	8 187	34,28	9,52	9 073	37,99	10,55	11 871	49,70	13,81	-20,2	-14,9			відсутні
10	95,9972	2,0962	0,6540	0,1003	0,1086	0,0017	0,0240	0,0189	0,0184	0,0056	0,7972	0,1779	0,6995	8 173	34,22	9,51	9 060	37,93	10,54	11 888	49,77	13,83	-20,8	-13,9			
11	96,0806	2,0631	0,6397	0,0983	0,1042	0,0016	0,0228	0,0178	0,0179	0,0054	0,7787	0,1698	0,6988	8 170	34,21	9,50	9 056	37,91	10,53	11 889	49,78	13,83	-20,0	-14,0			
12	96,1165	2,0349	0,6267	0,0967	0,1009	0,0014	0,0221	0,0171	0,0194	0,0061	0,7898	0,1682	0,6984	8 165	34,18	9,50	9 050	37,89	10,53	11 885	49,76	13,82	-21,4	-16,0			
13														8 165	34,18	9,50	9 050	37,89	10,53	11 885	49,76	13,82					
14														8 165	34,18	9,50	9 050	37,89	10,53	11 885	49,76	13,82					
15	95,9162	2,2883	0,7045	0,1070	0,1018	0,0012	0,0197	0,0150	0,0144	0,0060	0,6528	0,1731	0,7001	8 200	34,33	9,54	9 089	38,05	10,57	11 921	49,91	13,86	-21,7	-15,8			
16	95,7923	2,3697	0,7326	0,1118	0,1059	0,0017	0,0203	0,0151	0,0150	0,0058	0,6481	0,1818	0,7012	8 211	34,38	9,55	9 100	38,10	10,58	11 926	49,93	13,87	-21,8	-16,2	< 0,0001	0,0007	
17	95,7623	2,3930	0,7360	0,1121	0,1067	0,0008	0,0195	0,0148	0,0146	0,0056	0,6523	0,1822	0,7014	8 212	34,38	9,55	9 101	38,10	10,58	11 926	49,93	13,87	-21,9	-15,8			
18	95,7814	2,3773	0,7286	0,1113	0,1062	0,0011	0,0199	0,0149	0,0146	0,0056	0,6577	0,1814	0,7012	8 209	34,37	9,55	9 099	38,09	10,58	11 924	49,93	13,87	-21,6	-16,2			
19	95,8047	2,2196	0,6830	0,1015	0,1079	0,0012	0,0227	0,0179	0,0176	0,0066	0,8091	0,2082	0,7009	8 181	34,25	9,51	9 067	37,96	10,54	11 886	49,76	13,82	-21,5	-15,8			
20														8 181	34,25	9,51	9 067	37,96	10,54	11 886	49,76	13,82					
21														8 181	34,25	9,51	9 067	37,96	10,54	11 886	49,76	13,82					
22	95,6253	2,3085	0,6643	0,0942	0,0977	0,0012	0,0201	0,0159	0,0155	0,0066	0,9316	0,2190	0,7015	8 168	34,20	9,50	9 053	37,90	10,53	11 863	49,67	13,80	-21,2	-16,3			відсутні
23	95,2517	2,4430	0,6714	0,0902	0,0971	0,0011	0,0208	0,0165	0,0143	0,0068	1,1194	0,2678	0,7038	8 158	34,15	9,49	9 041	37,85	10,51	11 828	49,52	13,76	-21,8	-16,1			
24	95,3381	2,3993	0,6686	0,0907	0,0973	0,0015	0,0207	0,0164	0,0154	0,0069	1,0833	0,2618	0,7033	8 158	34,16	9,49	9 042	37,86	10,52	11 833	49,54	13,76	-21,5	-16,5			
25	95,7219	2,2069	0,6592	0,0952	0,1063	0,0010	0,0229	0,0184	0,0144	0,0064	0,9076	0,2399	0,7012	8 164	34,18	9,49	9 049	37,89	10,52	11 860	49,65	13,79	-20,3	-15,9			
26	95,9988	2,0788	0,6267	0,0910	0,0977	0,0012	0,0209	0,0177	0,0162	0,0066	0,8504	0,1940	0,6990	8 158	34,16	9,49	9 043	37,86	10,52	11 870	49,70	13,80	-20,9	-16,0			
27														8 158	34,16	9,49	9 043	37,86	10,52	11 870	49,70	13,80					
28														8 158	34,16	9,49	9 043	37,86	10,52	11 870	49,70	13,80					
29														8 158	34,16	9,49	9 043	37,86	10,52	11 870	49,70	13,80					
30														8 158	34,16	9,49	9 043	37,86	10,52	11 870	49,70	13,80					
31														8 158	34,16	9,49	9 043	37,86	10,52	11 870	49,70	13,80					

Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам

Середньозважене значення теплоти згорання:

Начальник Миколаївського ЛВУМГ
 Підрозділу підприємства, якому підпорядкована лабораторія
Завідувач ВХАЛ
 Лабораторія, де здійснювалось вимірювання газу
 Начальник служби ГВ і М
 Підрозділу, відповідального за облік газу за маршрутом

Литвинюк С.О.
 прізвище
 Барталюва С.В.
 прізвище
 Барталюв Е.Ю.
 прізвище

