ПАТ "УКРТРАНСГАЗ"
Філія "УМГ ПРИКАРПАТТРАНСГАЗ"
Ананьївський п/м Одеське ЛВУМГ
Вимірювальна хіміко-аналітична лабораторія
Свідоцтво № 04-0055/2017 чинне до 15.03.2020 р.

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ № 500

переданого Одеським ЛВУМГ та прийнятого ПАТ "Одесагаз"

Маршрут № 500

по газопроводу АТІ за період з 01.04.2017 р. по 30.04.2017 р.

Число місяця	Компонентний склад, % мол.												Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кПа															
														Температура вимірювання/згоряння при 20/25°С													
	метан, С1	етан, С2	пропан, С3	ізо-бутан, і-С4	н-бутан, н-С4	нео-пентан, нео-С5	ізо-пентан, і-С5	н-пентан, н-С5	гексани та вищі, С6+	кисень, О2	азот, N2	діоксид вуглецю, CO2	Густина абсолютна, кг/м³,при 20 °С,	Теплота згоряння нижча, ккал/м³	Теплота згоряння нижча, МДж/м³	Теплота згоряння нижча, кВт·год/м³	Теплота згоряння вища, ккал/м³	Теплота згоряння вища, МДж/м³	Теплота згоряння вища, кВт·год/м³	Число Воббе вище, ккал/м³	Число Воббе вище, МДж/м³	Число Воббе вище, кВт·год/м³	Температура точки роси вологи (P = 3,92 МПа), °С	Температура точки роси вуглеводнів, °С	Вміст сірководню, г/м³	Вміст меркаптанової сірки, г/м³	Вміст механічних домішок, г/м³
1	95,2658	2,7003	0,8508	0,1326	0,1268	0,0020	0,0230	0,0163	0,0175		0,6649	0,2001	0,7056	8 252	34,55	9,60	9 143	38,28	10,63	11 947	50,02	13,89	-24,9				
2	95,3308	2,6783	0,8439	0,1349	0,1228	0,0000	0,0260	0,0182	0,0150		0,6164	0,2138	0,7053	8 252	34,55	9,60	9 145	38,29	10,64	11 949	50,03	13,90	-24,1				
3	95,3073	2,6970	0,8459	0,1345	0,1224	0,0000	0,0258	0,0179	0,0145	0,0084	0,6103	0,2162	0,7055	8 252	34,55	9,60	9 145	38,29	10,64	11 949	50,03	13,90	-24,2	-23,1			
4	95,4622	2,5983	0,8189	0,1307	0,1182	0,0000	0,0252	0,0180	0,0141		0,6143	0,2002	0,7042	8 243	34,51	9,59	9 136	38,25	10,63	11 947	50,02	13,89	-24,2				
5	95,5913	2,5106	0,7879	0,1248	0,1127	0,0000	0,0246	0,0171	0,0135		0,6277	0,1899	0,7030	8 231	34,46	9,57	9 122	38,19	10,61	11 940	49,99	13,89	-24,3				
6	95,5786	2,5187	0,7931	0,1266	0,1145	0,0000	0,0244	0,0168	0,0135		0,6254	0,1886	0,7031	8 233	34,47	9,58	9 124	38,20	10,61	11 942	50,00	13,89	-25,6				
7	95,5612	2,5277	0,7995	0,1278	0,1154	0,0000	0,0248	0,0176	0,0140		0,6209	0,1912	0,7034	8 235	34,48	9,58	9 126	38,21	10,61	11 942	50,00	13,89	-26,1				
8	95,5017	2,5661	0,8117	0,1303	0,1180	0,0000	0,0255	0,0176	0,0144		0,6165	0,1982	0,7039	8 240	34,50	9,58	9 131	38,23	10,62	11 945	50,01	13,89	-27,8				
9	95,5669	2,5268	0,7971	0,1278	0,1163	0,0000	0,0253	0,0171	0,0144		0,6161	0,1924	0,7034	8 235	34,48	9,58	9 126	38,21	10,61	11 945	50,01	13,89	-27,8				
10	95,4807	2,5851	0,8115	0,1299	0,1181	0,0000	0,0247	0,0169	0,0140		0,6186	0,2005	0,7040	8 240	34,50	9,58	9 131	38,23	10,62	11 945	50,01	13,89	-27,4				
11	95,5183	2,5656	0,8039	0,1274	0,1154	0,0000	0,0246	0,0165	0,0131	0,0081	0,6096	0,1976	0,7036	8 238	34,49	9,58	9 129	38,22	10,62	11 945	50,01	13,89	-26,2	-22,0			0,000
12	95,6026	2,5075	0,7897	0,1264	0,1148	0,0000	0,0237	0,0162	0,0131		0,6145	0,1915	0,7030	8 233	34,47	9,58	9 124	38,20	10,61	11 942	50,00	13,89	-26,9		<0,0001	<0,0002	
13	95,6730	2,4636	0,7776	0,1244	0,1127	0,0000	0,0237	0,0159	0,0129		0,6107	0,1856	0,7024	8 228	34,45	9,57	9 119	38,18	10,61	11 940	49,99	13,89	-26,7				
14	95,6049	2,5056	0,7910	0,1260	0,1143	0,0000	0,0239	0,0164	0,0131		0,6136	0,1912	0,7030	8 209	34,37	9,55	9 124	38,2	10,61	11 942	50,00	13,89	-26,8				
15	95,6118	2,5033	0,7892	0,1259	0,1139	0,0000	0,0239	0,0165	0,0137		0,6109	0,1910	0,7029	8 233	34,47	9,58	9 124	38,2	10,61	11 942	50,00	13,89	-26,8				
16	95,6023	2,5140	0,7887	0,1246	0,1119	0,0000	0,0237	0,0160	0,0128		0,6128	0,1933	0,7029	8 231	34,46	9,57	9 122	38,19	10,61	11 942	50,00	13,89	-26,8				
17	95,4733	2,5934	0,8136	0,1284	0,1152	0,0000	0,0241	0,0165	0,0135		0,6142	0,2080	0,7040	8 240	34,50	9,58	9 131	38,23	10,62	11 945	50,01	13,89	-27,0				
18	95,4003	2,6411	0,8284	0,1306	0,1173	0,0000	0,0249	0,0169	0,0140	0,0084	0,6131	0,2134	0,7047	8 245	34,52	9,59	9 138	38,26	10,63	11 947	50,02	13,89	-27,1				0,000
19	95,4538	2,5961	0,8167	0,1296	0,1174	0,0000	0,0250	0,0172	0,0145		0,6191	0,2108	0,7043	8 243	34,51	9,59	9 133	38,24	10,62	11 942	50,00	13,89	-27,8		<0,0001	<0,0002	
20	95,5361	2,5462	0,8033	0,1279	0,1153	0,0000	0,0249	0,0174	0,0146		0,6140	0,2004	0,7036	8 238	34,49	9,58	9 129	38,22	10,62	11 942	50,00	13,89	-27,3				
21	95,1699	2,7600	0,8712	0,1327	0,1277	0,0055	0,0201	0,0144	0,0119	0,0091	0,6586	0,2187	0,7063	8 255	34,56	9,60	9 147	38,30	10,64	11 945	50,01	13,89	-23,1				
22	95,1958	2,7497	0,8732	0,1394	0,1266	0,0000	0,0281	0,0198	0,0181		0,6143	0,2353	0,7067	8 262	34,59	9,61	9 155	38,33	10,65	11 952	50,04	13,90	-25,0				
23	95,3217	2,6667	0,8453	0,1349	0,1224	0,0000	0,0269	0,0185	0,0170		0,6214	0,2253	0,7055	8 252	34,55	9,60	9 143	38,28	10,63	11 947	50,02	13,89	-25,0				
24	95,3796	2,6253	0,8294	0,1336	0,1215	0,0000	0,0261	0,0183	0,0167		0,6311	0,2187	0,7050	8 245	34,52	9,59	9 138	38,26	10,63	11 945	50,01	13,89	-26,1				
25	95,4193	2,6064	0,8209	0,1324	0,1202	0,0000	0,0245	0,0181	0,0154	0,0080	0,6209	0,2140	0,7046	8 243	34,51	9,59	9 133	38,24	10,62	11 942	50,00	13,89	-26,1				
26	95,4549	2,5899	0,8119	0,1291	0,1157	0,0000	0,0257	0,0181	0,0150		0,6262	0,2135	0,7043	8 240	34,50	9,58	9 131	38,23	10,62	11 942	50,00	13,89	-24,9				
27	95,4137	2,6161	0,8220	0,1321	0,1196	0,0000	0,0253	0,0177	0,0148		0,6238	0,2151	0,7046	8 243	34,51	9,59	9 136	38,25	10,63	11 945	50,01	13,89	-24,8				
28	95,3398	2,6592	0,8379	0,1355	0,1231	0,0000	0,0267	0,0186	0,0151		0,6236	0,2205	0,7053	8 250	34,54	9,59	9 143	38,28	10,63	11 947	50,02	13,89	-25,4				
29	95,2661	2,7070	0,8558	0,1371	0,1242	0,0000	0,0267	0,0185	0,0150		0,6232	0,2264	0,7059	8 255	34,56	9,60	9 148	38,3	10,64	11 949	50,03	13,90	-25,5				
30	95,2632	2,7107	0,8556	0,1368	0,1236	0,0000	0,0259	0,0178	0,0139		0,6252	0,2274	0,7059	8 255	34,56	9,60	9 145	38,29	10,64	11 947	50,02	13,89	-25,2				
Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам													Середньозважене значення теплоти згоряння:	8 242	34,51	9,59	9 135	38,24	10,62								

Начальник Одеського ЛВУМГ — Девдера Б.П. — 30.04.2017 р.
Підрозділу підприємства, якому підпорядкована лабораторія — прізвище — підпис — дата

Хімік ВХАЛ ГВС Гребеники — Царалунга Л.Л. — 30.04.2017 р.
Лабораторія, де здійснювалось вимірювання газу — прізвище — підпис — дата

Начальник служби ГВ та М — Щабельський О.А. — 30.04.2017 р.
Підрозділу, відповідального за облік газу за маршрутом — прізвище — підпис — дата

м. Київ * Україна * Національна акціонерна компанія «Нафтогаз України» * Одеське лінійне виробниче управління магістральних газопроводів * Ідентифікаційний код 00153132

ПАТ "УКРТРАНСГАЗ"

Філія "УМГ "Черкаситрансгаз"

Південно-Бузький п/м Олександрівське ЛВУМГ

Вимірювальна хіміко-аналітична лабораторія

Свідоцтво № РН-0058/2015 чинно до 18.06.2020 р.

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ № 850

Маршрут № 850

переданого Олександрівським ЛВУМГ та прийнятого ПАТ "Миколаївгаз "; ПАТ"Одесагаз ";

ВАТ"Кіровоградгаз "; Кіровоград-2 ТОВ ТПЗ "ОіК"; Кіровоград-2 ТОВ "Антарктида-17 "

по газопроводу *"Кременчук-Ананьїв-Богородчани"* за період з 01.04.2017 р. по 30.04.2017 р.

Число місяця	Компонентний склад, % мол.												Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кПа														
														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	гексани та вищі, С6+	кисень, О2	азот, N2	діоксид вуглецю, СО2	Густина абсолютна, кг/м³ при 20 °С	ккал/м3	МДж/м3	кВт·год/м3	ккал/м3	МДж/м3	кВт·год/м3	ккал/м3	МДж/м3	кВт·год/м3	Температура точки роси за вологого (Р = 3,92 МПа), °С	Температура точки роси за вуглеводнями, °С	Вміст сірководню, г/м³	Вміст меркаптанової сірки, г/м³	Вміст механічних домішок, г/м³
1														8 245	34,52	9,59	9 140	38,27	10,63								
2														8 245	34,52	9,59	9 140	38,27	10,63								
3	95,3608	2,6039	0,8263	0,1312	0,1271	0,0039	0,0233	0,0157	0,0049	0,0086	0,6476	0,2466	0,7050	8 238	34,49	9,58	9 133	38,24	10,61	11 937	49,98	13,88	-23,2				
4	95,4556	2,5557	0,7992	0,1251	0,1212	0,0040	0,0222	0,0152	0,0048	0,0088	0,6504	0,2379	0,7041	8 229	34,46	9,57	9 124	38,20	10,61	11 933	49,96	13,88	-23,5				
5	95,4483	2,5627	0,8056	0,1248	0,1207	0,0044	0,0220	0,0149	0,0048	0,0091	0,6473	0,2354	0,7042	8 231	34,46	9,49	9 125	38,21	10,61	11 935	49,97	13,88	-23,1				
6	95,5442	2,5039	0,7891	0,1242	0,1200	0,0033	0,0222	0,0153	0,0048	0,0087	0,6344	0,2300	0,7034	8 226	34,44	9,57	9 121	38,19	10,61	11 934	49,97	13,88	-22,7				
7	95,4506	2,5605	0,8079	0,1279	0,1239	0,0039	0,0230	0,0155	0,0048	0,0089	0,6307	0,2424	0,7043	8 233	34,47	9,58	9 128	38,22	10,62	11 937	49,98	13,88	-22,9				
8														8 233	34,47	9,58	9 128	38,22	10,62								
9														8 233	34,47	9,58	9 128	38,22	10,62								
10	95,4296	2,5694	0,8039	0,1254	0,1204	0,0027	0,0210	0,0142	0,0048	0,0103	0,6532	0,2452	0,7042	8 229	34,45	9,57	9 123	38,20	10,61	11 931	49,95	13,88	-23,4				
11	95,5836	2,4742	0,7823	0,1234	0,1195	0,0028	0,0219	0,0144	0,0051	0,0095	0,6335	0,2298	0,7031	8 223	34,43	9,56	9 117	38,17	10,60	11 933	49,96	13,88	-22,7				
12	95,6060	2,4578	0,7778	0,1224	0,1179	0,0032	0,0217	0,0143	0,0050	0,0100	0,6369	0,2271	0,7029	8 221	34,42	9,56	9 115	38,16	10,60	11 931	49,95	13,88	-23,7				
13	95,5905	2,4674	0,7821	0,1224	0,1186	0,0043	0,0224	0,0149	0,0051	0,0087	0,6265	0,2371	0,7032	8 223	34,43	9,56	9 117	38,17	10,60	11 932	49,96	13,88	-24,3				
14	95,6387	2,4405	0,7729	0,1211	0,1165	0,0041	0,0212	0,0139	0,0048	0,0096	0,6255	0,2312	0,7027	8 219	34,41	9,56	9 113	38,15	10,60	11 931	49,95	13,88	-24,1				
15														8 219	34,41	9,56	9 113	38,15	10,60								
16														8 219	34,41	9,56	9 113	38,15	10,60								
17														8 219	34,41	9,56	9 113	38,15	10,60								
18	95,3631	2,6028	0,8198	0,1272	0,1228	0,0023	0,0221	0,0146	0,0051	0,0095	0,6400	0,2706	0,7050	8 233	34,47	9,58	9 128	38,22	10,62	11 931	49,95	13,88	-24,0				
19	95,4452	2,5521	0,8089	0,1264	0,1213	0,0030	0,0225	0,0151	0,0050	0,0091	0,6364	0,2550	0,7043	8 230	34,46	9,57	9 125	38,20	10,61	11 932	49,96	13,88	-24,0				
20	95,4749	2,5263	0,8023	0,1259	0,1215	0,0020	0,0225	0,0150	0,0050	0,0094	0,6425	0,2529	0,7041	8 227	34,45	9,57	9 121	38,19	10,61	11 930	49,95	13,88	-24,3				
21	95,2606	2,6610	0,8473	0,1322	0,1272	0,0027	0,0239	0,0158	0,0051	0,0086	0,6239	0,2918	0,7060	8 243	34,51	9,59	9 138	38,26	10,63	11 935	49,97	13,88	-23,6				
22														8 243	34,51	9,59	9 138	38,26	10,63								
23														8 243	34,51	9,59	9 138	38,26	10,63								
24	95,3612	2,5901	0,8218	0,1306	0,1266	0,0030	0,0237	0,0157	0,0051	0,0091	0,6402	0,2727	0,7051	8 235	34,48	9,58	9 130	38,22	10,62	11 932	49,96	13,88	-23,3		0,000	0,000	0,000
25	95,4096	2,5614	0,8078	0,1277	0,1234	0,0030	0,0229	0,0153	0,0051	0,0092	0,6449	0,2698	0,7047	8 230	34,46	9,57	9 124	38,20	10,61	11 929	49,94	13,87	-17,1				
26	95,3376	2,6045	0,8224	0,1307	0,1262	0,0034	0,0231	0,0154	0,0050	0,0094	0,6469	0,2754	0,7053	8 235	34,48	9,58	9 130	38,22	10,62	11 931	49,95	13,88	-19,9				
27	95,2439	2,6629	0,8442	0,1338	0,1295	0,0030	0,0236	0,0159	0,0051	0,0095	0,6479	0,2807	0,7061	8 242	34,51	9,59	9 137	38,26	10,63	11 934	49,96	13,88	-23,5				
28	95,2128	2,6815	0,8518	0,1344	0,1300	0,0028	0,0243	0,0161	0,0048	0,0086	0,6401	0,2927	0,7064	8 244	34,52	9,59	9 139	38,27	10,63	11 934	49,97	13,88	-23,8				
29														8 244	34,52	9,59	9 139	38,27	10,63								
30														8 244	34,52	9,59	9 139	38,27	10,63								
31																											
Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам													Середньозважені значення теплоти згоряння	8232,7	34,47	9,57	9127	38,21	10,61								

Начальник управління Олександрівського ЛВУМГ — Сурін М.А — 30.04.2017 р.

Підрозділу підприємства, якому підпорядкована лабораторія — прізвище — підпис — дата

Начальник лабораторії — Волкова С.Т. — 30.04.2017р

Лабораторія, де здійснювалось вимірювання газу — прізвище — підпис — дата

Олександрівське ЛВУМГ Вхідний № 1044/К.1 «04» 05 2017 р. 27300 смт Олександрівка

ПУБЛІЧНЕ АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО «УКРТРАНСГАЗ» УПРАВЛІННЯ МАГІСТРАЛЬНИХ ГАЗОПРОВОДІВ «ЧЕРКАСИТРАНСГАЗ» ОЛЕКСАНДРІВСЬКЕ ЛІНІЙНЕ ВИРОБНИЧЕ УПРАВЛІННЯ МАГІСТРАЛЬНИХ ГАЗОПРОВОДІВ Ідентифікаційний код 04694614 УКРАЇНА м. КИЇВ

ПАТ "УКРТРАНСГАЗ"

Філія "УМГ "ПРИКАРПАТТРАНСГАЗ"

Березівський п/м Одеське ЛВУМГ

Вимірювальна хіміко-аналітична лабораторія

Свідоцтво № РО-159/2014 чинно до 17.09.2017 р.

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ № 499

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

Маршрут №499

по газопроводу *"ШДКРІ"* **за період з 01.04.2017 р. по 30.04.2017 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	Вміст сірководню, г/м³	Вміст меркаптанової сірки, г/м³	Вміст 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	гексани та вищі, С6+	кисень, О2	азот, N2	діоксид вуглецю, СО2	Густина абсолютна, кг/м³,при 20 °С,	ккал/м³	МДж/м³	кВт-год/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт-год/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт-год/м³					
1	94,7315	2,8294	0,9122	0,1311	0,1688	0,0037	0,0365	0,0280	0,0464		0,8761	0,2363	0,7109	8 274	34,64	9,62	9 169	38,39	10,66	11 935	49,97	13,88	-18,2				
2	95,2685	2,5751	0,8087	0,1184	0,1420	0,0041	0,0285	0,0237	0,0345		0,8110	0,1855	0,7059	8 240	34,50	9,58	9 133	38,24	10,62	11 930	49,95	13,88	-16,4				
3	95,4802	2,4694	0,7454	0,1130	0,1244	0,0040	0,0244	0,0226	0,0306	0,0057	0,7995	0,1808	0,7038	8 219	34,41	9,56	9 112	38,15	10,60	11 921	49,91	13,86	-16,7	-20,7			
4	95,4703	2,4836	0,7486	0,1125	0,1235	0,0036	0,0260	0,0194	0,0303		0,8029	0,1793	0,7038	8 219	34,41	9,56	9 114	38,16	10,60	11 921	49,91	13,86	-17,0				
5	95,4244	2,5097	0,7543	0,1140	0,1241	0,0034	0,0271	0,0220	0,0293		0,8107	0,1810	0,7042	8 221	34,42	9,56	9 117	38,17	10,60	11 921	49,91	13,86	-17,3				
6	95,3910	2,4938	0,7599	0,1139	0,1270	0,0039	0,0279	0,0226	0,0304		0,8421	0,1875	0,7045	8 221	34,42	9,56	9 114	38,16	10,60	11 916	49,89	13,86	-20,1				
7	95,3813	2,5077	0,7595	0,1132	0,1270	0,0032	0,0269	0,0220	0,0306		0,8381	0,1905	0,7046	8 221	34,42	9,56	9 114	38,16	10,60	11 916	49,89	13,86	-19,8				
8	94,4820	2,9458	0,9238	0,1301	0,1744	0,0039	0,0457	0,0308	0,0501		0,9870	0,2264	0,7126	8 278	34,66	9,63	9 176	38,42	10,67	11 928	49,94	13,87	-21,1				
9	94,1997	3,0970	0,9048	0,1265	0,1727	0,0052	0,0364	0,0331	0,0635		1,1192	0,2419	0,7143	8 276	34,65	9,63	9 172	38,4	10,67	11 911	49,87	13,85	-20,1				0,000
10	94,5524	2,8886	0,8788	0,1235	0,1550	0,0042	0,0362	0,0272	0,0523	0,0040	1,0343	0,2435	0,7115	8 257	34,57	9,60	9 153	38,32	10,64	11 906	49,85	13,85	-19,5		<0,0001	<0,0002	
11	94,9296	2,6864	0,8466	0,1218	0,1434	0,0035	0,0319	0,0251	0,0394		0,9436	0,2287	0,7085	8 240	34,50	9,58	9 135	38,25	10,63	11 911	49,87	13,85	-16,6	-16,4			
12	95,0361	2,6218	0,8366	0,1227	0,1426	0,0041	0,0316	0,0240	0,0326		0,9201	0,2278	0,7077	8 233	34,47	9,58	9 129	38,22	10,62	11 909	49,86	13,85	-16,4				
13	95,0810	2,6101	0,8298	0,1206	0,1355	0,0029	0,0261	0,0254	0,0333		0,9072	0,2281	0,7072	8 231	34,46	9,57	9 126	38,21	10,61	11 909	49,86	13,85	-16,3				
14	94,8602	2,7020	0,8550	0,1224	0,1459	0,0028	0,0340	0,0244	0,0370		0,9811	0,2352	0,7090	8 238	34,49	9,58	9 133	38,24	10,62	11 904	49,84	13,84	-15,6				
15	94,8929	2,6692	0,8435	0,1203	0,1440	0,0033	0,0317	0,0277	0,0368		0,9964	0,2342	0,7087	8 233	34,47	9,58	9 129	38,22	10,62	11 899	49,82	13,84	-15,9				
16	94,7846	2,7311	0,8617	0,1224	0,1474	0,0036	0,0325	0,0276	0,0419		1,0131	0,2341	0,7096	8 243	34,51	9,59	9 136	38,25	10,63	11 902	49,83	13,84	-16,4				
17	94,7306	2,7620	0,8713	0,1246	0,1524	0,0034	0,0333	0,0280	0,0395		1,0085	0,2464	0,7101	8 245	34,52	9,59	9 138	38,26	10,63	11 904	49,84	13,84	-17,7				
18	94,4992	2,9179	0,9158	0,1309	0,1587	0,0036	0,0347	0,0298	0,0405	0,0053	1,0052	0,2584	0,7120	8 262	34,59	9,61	9 157	38,34	10,65	11 911	49,87	13,85	-18,7				
19	94,5047	2,9251	0,9224	0,1339	0,1587	0,0043	0,0344	0,0259	0,0386		0,9911	0,2609	0,7120	8 264	34,60	9,61	9 160	38,35	10,65	11 914	49,88	13,86	-16,9				
20	94,5403	2,8816	0,9101	0,1293	0,1564	0,0046	0,0324	0,0278	0,0414		1,0147	0,2614	0,7117	8 257	34,57	9,60	9 153	38,32	10,64	11 906	49,85	13,85	-17,2				
21	94,6457	2,8104	0,8839	0,1275	0,1528	0,0039	0,0338	0,0264	0,0417		1,0238	0,2501	0,7107	8 250	34,54	9,59	9 143	38,28	10,63	11 904	49,84	13,84	-17,9				
22	94,8420	2,7273	0,8570	0,1246	0,1466	0,0034	0,0299	0,0251	0,0362		0,9689	0,2390	0,7091	8 240	34,50	9,58	9 136	38,25	10,63	11 906	49,85	13,85	-12,9				
23	94,9207	2,7191	0,8612	0,1258	0,1448	0,0027	0,0278	0,0216	0,0335		0,9143	0,2285	0,7085	8 243	34,51	9,59	9 138	38,26	10,63	11 916	49,39	13,72	-14,5				
24	94,8915	2,7709	0,8686	0,1274	0,1387	0,0029	0,0282	0,0253	0,0301	0,0045	0,8718	0,2401	0,7087	8 250	34,54	9,59	9 145	38,29	10,64	11 921	49,91	13,86	-16,3				
25	94,9672	2,7238	0,8653	0,1286	0,1411	0,0037	0,0268	0,0227	0,0281		0,8589	0,2338	0,7082	8 247	34,53	9,59	9 143	38,28	10,63	11 923	49,92	13,87	-15,5				0,000
26	94,9364	2,7236	0,8596	0,1275	0,1408	0,0036	0,0299	0,0221	0,0308		0,8890	0,2367	0,7084	8 245	34,52	9,59	9 141	38,27	10,63	11 918	49,90	13,86	-15,0		<0,0001	<0,0002	
27	95,1925	2,6653	0,8438	0,1281	0,1320	0,0043	0,0245	0,0203	0,0228		0,7496	0,2168	0,7064	8 247	34,53	9,59	9 143	38,28	10,63	11 938	49,98	13,88	-15,5				
28	95,2417	2,6373	0,8349	0,1271	0,1328	0,0030	0,0238	0,0188	0,0211		0,7445	0,2150	0,7060	8 243	34,51	9,59	9 138	38,26	10,63	11 935	49,97	13,88	-15,3				
29	95,1746	2,6557	0,8388	0,1271	0,1325	0,0034	0,0264	0,0220	0,0210		0,7755	0,2230	0,7065	8 243	34,51	9,59	9 138	38,26	10,63	11 931	49,95	13,88	-15,2				
30	95,0701	2,6841	0,8502	0,1296	0,1359	0,0034	0,0293	0,0222	0,0258		0,8210	0,2284	0,7074	8 245	34,52	9,59	9 141	38,27	10,63	11 926	49,93	13,87	-14,6				
Рівень одорізації відповідає чинним нормативним документам																											
													Середньозважене значення теплоти згоряння:	8 245	34,52	9,59	9 140	38,27	10,63							

Начальник Одеського ЛВУМГ — Девдера Б.П. — 30.04.2017 р.

Підрозділу підприємства, якому підпорядкована лабораторія — прізвище — підпис — дата

Хімік ВХАЛ ГКС Березівка — Тимошевська Л.М. — 30.04.2017 р.

Лабораторія, де здійснювалось вимірювання газу — прізвище — підпис — дата

Начальник служби ГВ та М — Щабельський О.А. — 30.04.2017 р.

Підрозділу, відповідального за облік газу за маршрутом — прізвище — підпис — дата

ОДЕСЬКЕ ЛІНІЙНЕ ВИРОБНИЧЕ УПРАВЛІННЯ МАГІСТРАЛЬНИХ ГАЗОПРОВОДІВ
Ідент. фізичний код 00153133