

**RAPORT LUNAR DE CALITATE
STAȚIA DE MĂSURARE GAZE UNGHENI**

Luna: **AUGUST 2024**

COMPOZIȚIA CHIMICĂ

	MEDIE	* UNITATE
METAN	95.744801	mol %
ETAN	2.430457	mol %
PROPAN	0.829762	mol %
IZO-BUTAN	0.131144	mol %
NORMAL-BUTAN	0.129735	mol %
IZO-PENTAN	0.022740	mol %
NORMAL-PENTAN	0.015968	mol %
HEXAN	0.007551	mol %
HEPTAN	0.000330	mol %
OCTAN	0.000000	mol %
NONAN	0.000000	mol %
DIOXID DE CARBON	0.244803	mol %
AZOT	0.442708	mol %
OXIGEN	0.000000	** mol %
PUTEREA CALORIFICA SUPERIOARĂ în condiții de bază (25/0°C ; 1,01325 bar)	11.410422	KWh/V(0)/m ³
PUTEREA CALORIFICA SUPERIOARĂ în condiții de bază (15/15°C ; 1,01325 bar)	10.822792	KWh/V(15)/m ³
PUTEREA CALORIFICĂ SUPERIOARĂ în condiții de bază (25/20°C ; 1,01325 bar)	10.626030	KWh/V(20)/m ³
HIDROGEN SULFURAT	0.00	** mg/V(0)/m ³
MERCAPTANI	0.00	** mg/V(0)/m ³
SULF TOTAL	0.00	** mg/V(0)/m ³
DENSITATEA (0°C)	0.754888	*** kg/m3
DENSITATEA (15°C)	0.715272	*** kg/m3
DENSITATEA (20°C)	0.702994	*** kg/m3
PRESIUNE (PUNCT IC / colector aval SMG)	36.10	bara
TEMPERATURA (PUNCT IC / colector aval SMG)	17.81	°C
PUNCT DE ROUĂ AL APEI	-53.91	°C
PRESIUNE PUNCT DE ROUĂ AL APEI	36.10	bara
PUNCT DE ROUĂ AL HIDROCARBURILOR	-13.22	°C
PRESIUNE PUNCT DE ROUĂ AL HIDROCARBURILOR	36.10	bara

Obs.:

* Media aritmetică a componenților pe ziua gazieră

** Conținutul de oxigen și sulf va fi determinat prin metoda de laborator în mod discontinuu.

*** Densitatea se calculează utilizând formulele de calcul din ISO 6976 din compoziția chimică de mai sus

Data : 03 Septembrie 2024

S.N.T.G.N. TRANSGAZS.A. Mediaș, România

Ing. Neculae Teodorescu



VESTMOLDTRANSGAZS.R.L., Republica Moldova

Ing. Liviu Valentin Duminiță

STAȚIA DE MĂSURARE GAZE UNGHENI

RAPORT LUNAR DE CALITATE

Sfârșit perioadă:				01-08-24																								
Sfârșit perioadă:				31-08-24																								
Zona	Compoziția chimică medie															PUTEREA CALORIFICĂ SUPERIOARĂ în condiții normale de funcționare (25/0°C - 1.01325 bar)	PUTEREA CALORIFICĂ SUPERIOARĂ în condiții de ardere la 11/15°C 1.01325 bar	Puterea calorifică superioară în condiții normale de funcționare (25/0°C - 1.01325 bar)	Indicele Wobbe la condițiile 25/0°C	Indicele Wobbe la condițiile 15/15°C	Indicele Wobbe la condițiile 25/20°C	Densitatea rează a gazului la 0°C (medie)	Densitatea rează a gazului la 15°C (medie)	Densitatea rează absolută a aerului la 20°C (medie)	Presiune (medie)	Temperatură (medie)	Punctul de rouă al aerului la presiune atmosferică	Punctul de rouă al hidrocarburilor HCOP la presiunea din conductă
	Metan	Etan	Propan	i-Butan	n-Butan	Pentan	n-Pentan	Hexan	Heptan	Oktan	Nonan	Azet	Bioxid de carbon	Suma														
	[mol.%]	[mol.%]	[mol.%]	[mol.%]	[mol.%]	[mol.%]	[mol.%]	[mol.%]	[mol.%]	[mol.%]	[mol.%]	[mol.%]	[mol.%]	%														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	
1	95.988553	2.218100	0.766027	0.123692	0.123127	0.022632	0.015869	0.007908	0.000337	0.000000	0.000000	0.501439	0.232316	100	11.373474	0.787790	10.591669	14.90685	14.141144	13.88448	0.752639	0.713144	0.700903	36.29	17.81	-53.35	-12.87	
2	95.955375	2.230287	0.768759	0.123754	0.123216	0.022718	0.015919	0.007933	0.000320	0.000000	0.000000	0.518084	0.233635	100	11.373041	0.787378	10.591265	14.90408	14.138509	13.88189	0.752862	0.713355	0.701111	35.29	17.52	-53.33	-13.34	
3	96.109070	2.138913	0.740414	0.119847	0.119802	0.021983	0.015313	0.006766	0.000307	0.000000	0.000000	0.500253	0.227142	100	11.360811	0.775598	10.579896	14.90098	14.135587	13.87902	0.751556	0.712119	0.699896	36.02	17.481	-54.31	-14.05	
4	96.079824	2.151911	0.748867	0.122143	0.121820	0.022497	0.015738	0.007812	0.000308	0.000000	0.000000	0.501641	0.227439	100	11.364736	0.779515	10.583545	14.90292	14.137425	13.88082	0.751880	0.712425	0.700197	36.18	17.324	-54.98	-13.96	
5	96.045404	2.166740	0.756761	0.123971	0.123806	0.023100	0.016210	0.008133	0.000348	0.000000	0.000000	0.506520	0.229007	100	11.368032	0.782635	10.586508	14.90378	14.138230	13.88161	0.752230	0.712756	0.700522	36.09	17.513	-53.55	-13.24	
6	96.154405	2.099716	0.731681	0.119984	0.119734	0.022372	0.015710	0.007884	0.000345	0.000000	0.000000	0.503050	0.225119	100	11.356547	0.771758	10.575930	14.89861	14.133345	13.87682	0.751231	0.711811	0.699594	36.06	17.21	-55.07	-13.96	
7	95.899552	2.325353	0.799578	0.128017	0.125951	0.022372	0.015698	0.007669	0.000335	0.000000	0.000000	0.444175	0.231300	100	11.396042	0.809175	10.612661	14.92752	14.160728	13.90370	0.753539	0.713995	0.701739	36.07	17.468	-54.07	-13.64	
8	95.374026	2.686191	0.911657	0.143611	0.140913	0.024624	0.017391	0.008247	0.000355	0.000000	0.000000	0.426434	0.266551	100	11.452152	0.862315	10.664828	14.95407	14.182866	13.92838	0.758277	0.718481	0.706146	36.13	17.559	-53.28	-12.66	
9	95.074856	2.874011	0.972761	0.153499	0.151631	0.026217	0.019047	0.009257	0.000602	0.000000	0.000000	0.430270	0.287349	100	11.482239	0.890806	10.692797	14.96609	14.197224	13.93955	0.761043	0.721098	0.708718	36.47	17.57	-54.10	-12.72	
10	95.087644	2.860568	0.969383	0.153403	0.151312	0.026691	0.019014	0.009276	0.000703	0.000000	0.000000	0.436367	0.285397	100	11.479997	0.888682	10.690712	14.96438	14.195607	13.93956	0.761094	0.720981	0.708603	36.32	17.482	-54.51	-12.94	
11	95.197162	2.794770	0.945091	0.149103	0.146683	0.025853	0.018383	0.008966	0.000620	0.000000	0.000000	0.432512	0.280857	100	11.468524	0.877817	10.680046	14.95946	14.190945	13.93338	0.759899	0.720016	0.707655	36.27	17.649	-53.89	-13.11	
12	95.544909	2.583344	0.876175	0.137401	0.134999	0.023563	0.016702	0.008051	0.000376	0.000000	0.000000	0.408933	0.265007	100	11.436172	0.847182	10.649973	14.94782	14.179950	13.92258	0.756795	0.717077	0.704767	36.39	17.67	-53.64	-13.29	
13	95.535760	2.590056	0.881772	0.136997	0.135017	0.023370	0.016561	0.007856	0.000343	0.000000	0.000000	0.403146	0.261122	100	11.439014	0.849876	10.652617	14.95101	14.182866	13.92554	0.756849	0.717128	0.704818	36.35	17.70	-53.64	-13.12	
14	95.495563	2.624159	0.882922	0.136155	0.133963	0.022920	0.016093	0.007466	0.000310	0.000000	0.000000	0.420953	0.259496	100	11.438646	0.849525	10.652273	14.94873	14.180810	13.92343	0.757030	0.717300	0.704946	36.37	17.75	-53.94	-13.36	
15	95.791882	2.431680	0.818317	0.125791	0.123760	0.021091	0.014700	0.006669	0.000248	0.000000	0.000000	0.424394	0.241468	100	11.406841	0.819405	10.622704	14.93419	14.167053	13.90992	0.754293	0.714709	0.704200	36.08	17.812	-53.57	-13.33	
16	95.534371	2.578331	0.877732	0.137245	0.136410	0.023647	0.016651	0.007609	0.000288	0.000000	0.000000	0.435487	0.252229	100	11.434480	0.845578	10.648398	14.94591	14.178133	13.92080	0.756765	0.717049	0.704740	36.25	17.812	-54.05	-13.22	
17	95.473306	2.617718	0.895026	0.141122	0.141118	0.024720	0.017480	0.008029	0.000307	0.000000	0.000000	0.420844	0.260330	100	11.444337	0.854910	10.657559	14.95172	14.183639	13.92620	0.757480	0.717726	0.705405	36.25	17.857	-53.66	-12.73	
18	95.554778	2.564267	0.879052	0.138741	0.138924	0.024388	0.017232	0.007970	0.000314	0.000000	0.000000	0.417052	0.257582	100	11.436571	0.847559	10.650343	14.94846	14.180552	13.92317	0.756783	0.717066	0.704757	36.36	17.958	-53.94	-12.91	
19	95.744067	2.466594	0.840846	0.132449	0.132515	0.023257	0.016460	0.007692	0.000303	0.000000	0.000000	0.407609	0.248208	100	11.418531	0.830477	10.633573	14.94159	14.174052	13.91679	0.755092	0.715465	0.703184	36.27	17.982	-52.94	-11.99	
20	95.697371	2.471210	0.850521	0.134090	0.133694	0.023408	0.016552	0.007677	0.000293	0.000000	0.000000	0.413667	0.251517	100	11.421935	0.833699	10.636737	14.94198	14.174425	13.91715	0.755502	0.715853	0.703565	35.93	17.986	-53.41	-12.23	
21	95.852376	2.371801	0.810117	0.127971	0.126706	0.022088	0.015521	0.007218	0.000272	0.000000	0.000000	0.422807	0.243123	100	11.402563	0.815531	10.618725	14.93164	14.164636	13.90754	0.753984	0.714417	0.702154	35.78	18.08	-53.58	-12.28	
22	95.924509	2.328736	0.789994	0.124140	0.122366	0.020746	0.014443	0.006626	0.000246	0.000000	0.000000	0.434604	0.233590	100	11.390262	0.805596	10.609149	14.92625	14.159536	13.90253	0.753166	0.713643	0.701393	35.83	18.126	-54.91	-14.01	
23	95.934922	2.329556	0.788517	0.122143	0.119430	0.019624	0.013519	0.005978	0.000210	0.000000	0.000000	0.434892	0.227739	100	11.390814	0.804426	10.607804	14.92663	14.159896	13.90289	0.752937	0.713425	0.701180	35.87	18.099	-54.84	-14.07	
24	95.974467	2.314465	0.784081	0.120519	0.117731	0.019341	0.013338	0.005840	0.000205	0.000000	0.000000	0.423922	0.226091	100	11.388870	0.802738	10.605999	14.92738	14.160610	13.90359	0.752604	0.713111	0.700870	35.88	18.183	-54.52	-13.62	
25	95.884315	2.362905	0.803409	0.124952	0.122229	0.020315	0.014034	0.006230	0.000226	0.000000	0.000000	0.432829	0.228556	100	11.397825	0.810867	10.614323	14.93066	14.163711	13.90663	0.753457	0.713918	0.701663	35.89	18.277	-53.74	-12.65	
26	95.923639	2.333548	0.796142	0.125368	0.123189	0.021018	0.014564	0.006601	0.000251	0.000000	0.000000	0.427491	0.228189	100	11.395703	0.808858	10.612350	14.93026	14.163336	13.90627	0.753217	0.713690	0.701440	35.83	18.33	-53.84	-12.75	
27	95.923639	2.333548	0.796142	0.125368	0.123189	0.021018	0.014564	0.006601	0.000251	0.000000	0.000000	0.427491	0.228189	100	11.395703	0.808858	10.612350	14.93026	14.163336	13.90627	0.753217	0.713690	0.701440	35.83	18.333	-53.84	-12.75	
28	95.923639	2.333548	0.796142	0.125368	0.123189	0.021018	0.014564	0.006601	0.000251	0.000000	0.000000	0.427491	0.228189	100	11.395703	0.808858	10.612350	14.93026	14.163336	13.90627	0.753217	0.713690	0.701440	35.83	18.333	-53.84	-12.75	
29	95.919076	2.333582	0.796059	0.126050	0.124446	0.021356	0.014849	0.006789	0.000262	0.000000	0.000000	0.429447	0.228084	100	11.396258	0.809382	10.612865	14.93032	14.163393	13.90632	0.753284	0.713754	0.701502	36.34	17.89	-54.84	-13.87	
30	95.925790	2.329115	0.793991	0.125881	0.124475	0.021453	0.014975	0.006896	0.000268	0.000000	0.000000	0.429235	0.227921	100	11.395667	0.808823	10.612316	14.93005	14.163138	13.90607	0.753233	0.713706	0.701455	36.13	18.11	-54.13	-13.77	
31	95.922544	2.314235	0.786099	0.125053	0.124078	0.021606	0.015120	0.007015	0.000274	0.000000	0.000000	0.450168	0.232998	100	11.390207	0.803647	10.607235	14.9231	14.156540	13.8996	0.753223	0.713687	0.701437	35.95	18.24	-51.80	-13.74	

„VESTMOLDTRANSGAZ” S.R.L.

Inginer AMC

CIPISCIUC Dmitri

GOLDTRANSGAZ" S.R.L
AMC
JC Dmitri

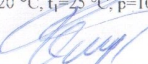
MS (GFRMU, GDS) Oleksiivka / ГИС (ПЗГР, ГРС) Алексеевка
MONTHLY QUALITY REPORT / МЕСЯЧНЫЙ АКТ КАЧЕСТВЕННЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРИРОДНОГО ГАЗА

From / C: 01.08.2024 7:00 AM To / До: 01.09.2024 7:00 AM

Date / Дата	Gas composition / Состав газа (mol %)											oxygen content / Кислород (ppm molar)	hydrogen sulfide / Сероводород (mg/m ³)	sulphur in mercaptans / Меркаптановая сера (mg/m ³)	Water Dew Point at 3.92 MPa / Точка росы природного газа по влаге при 3.92 MPa (абс) (°C)	Hydro-carbon dew point at operating pressure / Точка росы природного газа по углеводородам при рабочем давлении (°C)	Density / Плотность (kg/m ³)	GCV / BTC (kWh/m ³)	Wobbe index / Индекс Воббе (kWh/m ³)	Pressure / Давление (kgf/cm ²)
	CH ₄	C ₂ H ₆	C ₃ H ₈	n-C ₄ H ₁₀	i-C ₄ H ₁₀	n-C ₅ H ₁₂	i-C ₅ H ₁₂	neo-C ₅ H ₁₂	C ₆ H ₁₄	N ₂	CO ₂									
01.08.2024	94,4820	3,1991	1,0294	0,1659	0,1654	0,0221	0,0305	0,0012	0,0214	0,5932	0,2859	39	0	0,093	-19,0	-	0,7131	10,72184	13,93550	34,84
02.08.2024	94,4299	3,2410	1,0564	0,1685	0,1691	0,0220	0,0308	0,0009	0,0221	0,5722	0,2832	39	0	0,168	-18,8	-	0,7136	10,73347	13,94515	34,69
03.08.2024	94,3621	3,2999	1,0628	0,1688	0,1699	0,0218	0,0304	0,0011	0,0224	0,5659	0,2911	38	0	0,166	-19,2	-	0,7141	10,73908	13,94760	34,90
04.08.2024	94,2265	3,3957	1,0932	0,1713	0,1727	0,0222	0,0309	0,0005	0,0219	0,5632	0,2980	39	0	0,166	-17,8	-	0,7152	10,75197	13,95382	35,17
05.08.2024	94,1280	3,4623	1,1065	0,1739	0,1742	0,0229	0,0313	0,0007	0,0228	0,5655	0,3081	38	0	0,171	-15,7	-	0,7160	10,75963	13,95593	35,50
06.08.2024	94,1475	3,4521	1,1048	0,1736	0,1747	0,0225	0,0311	0,0008	0,0223	0,5598	0,3070	38	0	0,174	-17,7	-	0,7158	10,75897	13,95647	35,37
07.08.2024	94,2169	3,4011	1,0950	0,1752	0,1760	0,0230	0,0317	0,0009	0,0221	0,5545	0,2999	37	0	0,178	-18,0	-10,1	0,7154	10,75573	13,95667	35,09
08.08.2024	94,2368	3,3841	1,0854	0,1744	0,1751	0,0232	0,0320	0,0008	0,0228	0,5587	0,3032	35	0	0,180	-18,4	-	0,7152	10,75220	13,95357	35,13
09.08.2024	94,1302	3,4315	1,0887	0,1757	0,1743	0,0238	0,0327	0,0011	0,0234	0,5971	0,3180	35	0	0,177	-18,7	-	0,7160	10,75172	13,94571	34,91
10.08.2024	93,9485	3,5483	1,1249	0,1814	0,1790	0,0249	0,0339	0,0014	0,0253	0,5990	0,3300	34	0	0,187	-19,1	-	0,7175	10,76896	13,95286	33,95
11.08.2024	93,7366	3,7197	1,1642	0,1834	0,1828	0,0248	0,0341	0,0013	0,0253	0,5774	0,3471	33	0	0,133	-18,0	-	0,7192	10,79022	13,96426	34,22
12.08.2024	93,6751	3,7492	1,1577	0,1825	0,1805	0,0250	0,0342	0,0016	0,0258	0,6067	0,3584	33	0	0,136	-17,5	-	0,7196	10,78696	13,95668	34,69
13.08.2024	93,7603	3,6999	1,1502	0,1808	0,1802	0,0243	0,0333	0,0013	0,0264	0,5931	0,3468	34	0	0,171	-18,5	-	0,7189	10,78368	13,95869	34,49
14.08.2024	93,7136	3,7553	1,1671	0,1796	0,1813	0,0238	0,0327	0,0009	0,0240	0,5659	0,3523	35	0	0,175	-20,5	-15,4	0,7193	10,79147	13,96540	34,65
15.08.2024	93,7707	3,7177	1,1464	0,1753	0,1766	0,0230	0,0318	0,0009	0,0236	0,5842	0,3463	35	0	0,170	-15,6	-	0,7186	10,78134	13,95862	34,65
16.08.2024	93,7377	3,7565	1,1589	0,1750	0,1771	0,0224	0,0312	0,0007	0,0224	0,5729	0,3417	35	0	0,169	-19,3	-	0,7188	10,78713	13,96412	34,72
17.08.2024	93,6773	3,8022	1,1809	0,1791	0,1810	0,0232	0,0321	0,0005	0,0226	0,5565	0,3412	34	0	0,172	-18,7	-	0,7194	10,79820	13,97245	34,17
18.08.2024	93,9072	3,6368	1,0991	0,1670	0,1670	0,0217	0,0301	0,0010	0,0217	0,6061	0,3388	35	0	0,157	-17,5	-	0,7172	10,76046	13,94564	34,32
19.08.2024	93,9979	3,5745	1,0840	0,1668	0,1665	0,0220	0,0303	0,0010	0,0209	0,6025	0,3300	36	0	0,166	-17,9	-	0,7165	10,75422	13,94424	34,32
20.08.2024	93,7396	3,7311	1,1416	0,1806	0,1780	0,0238	0,0332	0,0012	0,0229	0,5957	0,3489	34	0	0,173	-18,9	-	0,7189	10,78221	13,95717	33,86
21.08.2024	93,7550	3,7185	1,1436	0,1809	0,1786	0,0238	0,0332	0,0012	0,0237	0,5924	0,3457	34	0	0,166	-18,3	-10,5	0,7188	10,78272	13,95849	33,51
22.08.2024	93,7875	3,6950	1,1476	0,1797	0,1784	0,0239	0,0330	0,0012	0,0229	0,5826	0,3446	36	0	0,135	-18,0	-	0,7186	10,78199	13,95947	33,82
23.08.2024	93,8624	3,6549	1,1368	0,1754	0,1758	0,0223	0,0312	0,0008	0,0210	0,5815	0,3343	36	0	0,171	-18,0	-	0,7178	10,77489	13,95757	33,76
24.08.2024	93,9834	3,5583	1,0752	0,1675	0,1653	0,0216	0,0298	0,0014	0,0217	0,6375	0,3346	37	0	0,176	-18,5	-	0,7165	10,74756	13,93528	33,71
25.08.2024	93,9695	3,5751	1,0855	0,1673	0,1659	0,0210	0,0293	0,0013	0,0214	0,6257	0,3343	37	0	0,138	-19,4	-	0,7166	10,75132	13,93891	33,73
26.08.2024	93,9683	3,5816	1,0812	0,1644	0,1633	0,0207	0,0290	0,0013	0,0202	0,6335	0,3328	37	0	0,139	-18,1	-	0,7165	10,74856	13,93668	33,68
27.08.2024	93,8193	3,6737	1,1142	0,1719	0,1706	0,0225	0,0311	0,0013	0,0216	0,6288	0,3413	37	0	0,167	-16,6	-	0,7179	10,76560	13,94519	32,61
28.08.2024	93,8472	3,6551	1,1047	0,1745	0,1718	0,0232	0,0319	0,0015	0,0233	0,6204	0,3428	36	0	0,160	-16,2	-9,6	0,7178	10,66550	13,94590	33,37
29.08.2024	93,8640	3,6438	1,0889	0,1725	0,1687	0,0230	0,0316	0,0017	0,0239	0,6263	0,3518	38	0	0,164	-14,7	-	0,7176	10,75957	13,94013	33,40
30.08.2024	94,0388	3,5096	1,0492	0,1684	0,1631	0,0229	0,0314	0,0017	0,0239	0,6360	0,3514	36	0	0,174	-15,2	-	0,7162	10,73971	13,92789	33,27
31.08.2024	93,9676	3,5329	1,0713	0,1724	0,1655	0,0240	0,0325	0,0014	0,0246	0,6482	0,3556	40	0	0,177	-13,5	-	0,7169	10,74556	13,92877	33,22

Reference conditions / Стандартные условия: (t₂=20 °C, t₁=25 °C, p=101,325 kPa)

Date / Дата: 03.09.2024

 Роман БАНДУРАК

LLC "Operator GTS of Ukraine" /
ООО "Оператор ГТС Украины"

 Вячеслав МАЛЯРЧУК

LLC "Vestmoldtransgaz" /
ООО "Вестмолдтрансгаз"



MS Kaushany GFRMU SHDKRI, / ГИС Кэушень ПЗГ ШДКРИ
MONTHLY QUALITY REPORT / МЕСЯЧНЫЙ АКТ КАЧЕСТВЕННЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРИРОДНОГО ГАЗА

From/C: 01.08.2024 7:00 AM To/До: 01.09.2024 7:00 AM

Date / Дата	Gas composition / Состав газа (mol %)											oxygen content / Кислород (ppm molar)	hydrogen sulphide/сероводород (mg/m³)	sulphur in mercaptans / меркаптановая сера (mg/m³)	Water dew point at 3.92 MPa/Точка росы природного газа по влаге при 3.92 МПа (°C)	Hydro-carbon dew point at operating pressure /Точка росы природного газа по углеводородам при рабочем давлении (°C)	Density / Плотность (kg/m³)	GCV / ВТС (kWh/m³)	Wobbe index / Индекс Воббе (kWh/m³)	Pressure / Давление (kgf/cm²) (abs)
	CH ₄	C ₂ H ₆	C ₃ H ₈	n-C ₄ H ₁₀	i-C ₄ H ₁₀	n-C ₅ H ₁₂	i-C ₅ H ₁₂	neo-C ₅ H ₁₂	C ₆ +H ₁₄ +	N ₂	CO ₂									
01.08.2024	95,9862	2,3191	0,7360	0,1140	0,1152	0,0147	0,0205	0,0011	0,0131	0,4553	0,2248	57,3	<0,10	<0,20	-22,8		0,7006	10,59753	13,89512	31,74
02.08.2024	95,9742	2,3260	0,7395	0,1146	0,1158	0,0149	0,0207	0,0010	0,0131	0,4553	0,2249	57,3	<0,10	<0,20	-23,0		0,7007	10,59898	13,89591	
03.08.2024	95,9145	2,3640	0,7522	0,1174	0,1183	0,0154	0,0214	0,0010	0,0135	0,4526	0,2297	57,3	<0,10	<0,20	-23,6		0,7013	10,60540	13,89892	31,98
04.08.2024	96,0462	2,2513	0,7212	0,1139	0,1152	0,0147	0,0208	0,0011	0,0134	0,4802	0,2220	57,3	<0,10	<0,20	-24,2		0,7001	10,58790	13,88710	32,45
05.08.2024	96,2565	2,1079	0,6749	0,1080	0,1095	0,0140	0,0199	0,0010	0,0124	0,4842	0,2117	57,3	<0,10	<0,20	-24,4		0,6984	10,56660	13,87660	32,76
06.08.2024	96,2904	2,0769	0,6638	0,1078	0,1092	0,0142	0,0203	0,0011	0,0123	0,4935	0,2105	57,3	<0,10	<0,20	-24,4		0,6981	10,56165	13,87288	31,82
07.08.2024	96,1452	2,1704	0,6877	0,1110	0,1126	0,0146	0,0209	0,0011	0,0125	0,5053	0,2187	74,8	<0,10	<0,20	-24,5		0,6992	10,57251	13,87591	33,92
08.08.2024	96,1090	2,1777	0,6927	0,1118	0,1135	0,0150	0,0212	0,0009	0,0131	0,5240	0,2211	74,8	<0,10	<0,20	-24,7		0,6995	10,57250	13,87310	33,28
09.08.2024	96,1108	2,1771	0,6911	0,1116	0,1132	0,0149	0,0211	0,0011	0,0131	0,5248	0,2212	74,8	<0,10	<0,20	-24,7		0,6995	10,57192	13,87261	
10.08.2024	96,0853	2,1970	0,6963	0,1121	0,1129	0,0147	0,0209	0,0006	0,0130	0,5234	0,2238	74,8	<0,10	<0,20	-24,7		0,6997	10,57390	13,87340	34,33
11.08.2024	96,0732	2,2177	0,7025	0,1122	0,1131	0,0146	0,0208	0,0007	0,0128	0,5061	0,2263	74,8	<0,10	<0,20	-22,6		0,6998	10,57800	13,87740	34,13
12.08.2024	96,0544	2,2302	0,7067	0,1127	0,1136	0,0148	0,0209	0,0006	0,0130	0,5055	0,2276	74,8	<0,10	<0,20	<-20,0		0,7000	10,57990	13,87830	
13.08.2024	96,1677	2,1584	0,6855	0,1096	0,1107	0,0144	0,0203	0,0006	0,0128	0,4975	0,2225	74,8	<0,10	<0,20	<-20,0		0,6991	10,57060	13,87511	33,55
14.08.2024	96,1279	2,1760	0,6970	0,1106	0,1120	0,0144	0,0205	0,0011	0,0185	0,5011	0,2210	54,7	<0,10	<0,20	<-20,0		0,6995	10,57777	13,87777	32,42
15.08.2024	96,1455	2,1643	0,6945	0,1127	0,1134	0,0149	0,0210	0,0006	0,0130	0,4969	0,2232	54,7	<0,10	<0,20	<-20,0		0,6993	10,57420	13,87704	33,20
16.08.2024	96,1402	2,1706	0,6944	0,1126	0,1134	0,0149	0,0211	0,0006	0,0130	0,4961	0,2231	54,7	<0,10	<0,20	<-20,0		0,6994	10,57479	13,87749	
17.08.2024	96,1166	2,1798	0,7004	0,1138	0,1146	0,0152	0,0214	0,0006	0,0133	0,5000	0,2243	54,7	<0,10	<0,20	<-20,0		0,6996	10,57680	13,87790	33,48
18.08.2024	96,1158	2,1802	0,7005	0,1140	0,1148	0,0151	0,0214	0,0006	0,0134	0,4998	0,2244	54,7	<0,10	<0,20	<-20,0		0,6996	10,57700	13,87800	
19.08.2024	96,1142	2,1822	0,7015	0,1126	0,1145	0,0152	0,0215	0,0005	0,0133	0,4996	0,2249	54,7	<0,10	<0,20	<-20,0		0,6996	10,57680	13,87790	
20.08.2024	96,2096	2,1162	0,6774	0,1090	0,1107	0,0148	0,0206	0,0007	0,0133	0,5059	0,2218	54,7	<0,10	<0,20	<-20,0		0,6988	10,56560	13,87130	33,42
21.08.2024	96,2084	2,1181	0,6780	0,1089	0,1108	0,0148	0,0208	0,0005	0,0132	0,5049	0,2216	66,2	<0,10	<0,20	<-20,0		0,6988	10,56590	13,87170	
22.08.2024	96,2014	2,1249	0,6798	0,1090	0,1109	0,0148	0,0210	0,0006	0,0132	0,5021	0,2223	66,2	<0,10	<0,20	<-20,0		0,6988	10,56710	13,87260	
23.08.2024	96,1977	2,1272	0,6803	0,1092	0,1109	0,0147	0,0209	0,0006	0,0133	0,5029	0,2223	66,2	<0,10	<0,20	<-20,0		0,6989	10,56730	13,87260	
24.08.2024	96,1826	2,1374	0,6832	0,1097	0,1114	0,0149	0,0199	0,0006	0,0134	0,5036	0,2233	66,2	<0,10	<0,20	<-20,0		0,6990	10,56830	13,87290	
25.08.2024	95,7088	2,5049	0,7885	0,1214	0,1250	0,0156	0,0220	0,0005	0,0130	0,4544	0,2459	66,2	<0,10	<0,20	<-20,0		0,7029	10,62255	13,90519	34,95
26.08.2024	95,6013	2,5866	0,8122	0,1243	0,1281	0,0157	0,0223	0,0005	0,0131	0,4447	0,2512	66,2	<0,10	<0,20	<-20,0		0,7038	10,63458	13,91214	33,70
27.08.2024	95,3914	2,7388	0,8549	0,1305	0,1340	0,0169	0,0235	0,0006	0,0148	0,4237	0,2709	66,2	<0,10	<0,20	<-20,0		0,7056	10,65738	13,92379	34,75
28.08.2024	95,5348	2,6530	0,8271	0,1254	0,1290	0,0162	0,0226	0,0006	0,0143	0,4105	0,2665	50,9	<0,10	<0,20	<-20,0		0,7045	10,64521	13,91949	33,97
29.08.2024	95,5614	2,6368	0,8216	0,1244	0,1280	0,0160	0,0223	0,0005	0,0142	0,4093	0,2655	50,9	<0,10	<0,20	<-20,0		0,7042	10,64265	13,91841	
30.08.2024	95,5691	2,6309	0,8211	0,1242	0,1279	0,0158	0,0222	0,0005	0,0138	0,4125	0,2620	50,9	<0,10	<0,20	<-20,0		0,7041	10,64184	13,91823	34,12
31.08.2024	95,5647	2,6330	0,8217	0,1243	0,1279	0,0159	0,0223	0,0006	0,0138	0,4136	0,2622	50,9	<0,10	<0,20	<-20,0		0,7042	10,64208	13,91818	

Reference conditions / Стандартные условия: (t₂=20°C, t₁=25°C, p=101.325 kPa)

Date / Дата: 03.09.2024

LLC "Operator GTS of Ukraine" /
ООО "Оператор ГТС Украины"

LLC "Vestmoldtransgaz" /
ООО "Вестмолдтрансгаз"

MS Kaushany GFRMU ATI / ГИС Кэушень ПЗГ АТИ
MONTHLY QUALITY REPORT / МЕСЯЧНЫЙ АКТ КАЧЕСТВЕННЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРИРОДНОГО ГАЗА

From/C: 01.08.2024 7:00 AM To/До: 01.09.2024 7:00 AM

Date / Дата	Gas composition / Состав газа (mol %)											oxygen content / Кислород (ppm molar)	hydrogen sulphide/ Сероводород (mg/m³)	sulphur in mercaptans / меркаптановая сера (mg/m³)	Water dew point at 3.92 MPa / Точка росы природного газа по влаге при 3.92 МПа (°C)	Hydro-carbon dew point at operating pressure / Точка росы природного газа по углеводородам при рабочем давлении (°C)	Density / Плотность (kg/m³)	GCV / BTC (kWh/m³)	Wobbe index / Индекс Воббе (kWh/m³)	Pressure / Давление (kgf/cm²) (abs)
	CH ₄	C ₂ H ₆	C ₃ H ₈	n-C ₄ H ₁₀	i-C ₄ H ₁₀	n-C ₅ H ₁₂	i-C ₅ H ₁₂	neo-C ₅ H ₁₂	C ₆ H ₁₄	N ₂	CO ₂									
01.08.2024	95,3218	2,6664	0,7643	0,1118	0,1169	0,0157	0,0224	0,0017	0,0129	0,7342	0,2319	65,1	<0,10	<0,20	-13,6		0,7045	10,60031	13,86018	
02.08.2024	95,3236	2,6660	0,7636	0,1117	0,1169	0,0157	0,0224	0,0016	0,0129	0,7338	0,2318	65,1	<0,10	<0,20	-13,6		0,7045	10,60017	13,86016	
03.08.2024	95,3224	2,6666	0,7642	0,1117	0,1169	0,0156	0,0223	0,0016	0,0129	0,7339	0,2319	65,1	<0,10	<0,20	-13,6		0,7045	10,60028	13,86021	
04.08.2024	95,3229	2,6665	0,7642	0,1119	0,1169	0,0156	0,0223	0,0017	0,0129	0,7332	0,2319	65,1	<0,10	<0,20	-13,6		0,7045	10,60041	13,86036	
05.08.2024	95,3230	2,6665	0,7642	0,1119	0,1169	0,0156	0,0223	0,0017	0,0129	0,7332	0,2318	65,1	<0,10	<0,20	-13,6		0,7045	10,60038	13,86035	
06.08.2024	95,3223	2,6666	0,7642	0,1118	0,1169	0,0157	0,0224	0,0017	0,0129	0,7337	0,2318	65,1	<0,10	<0,20	-13,7		0,7045	10,60040	13,86029	
07.08.2024	95,3212	2,6668	0,7646	0,1119	0,1170	0,0156	0,0224	0,0017	0,0129	0,7340	0,2319	73,2	<0,10	<0,20	-13,8		0,7045	10,60041	13,86025	
08.08.2024	95,3208	2,6671	0,7647	0,1118	0,1170	0,0156	0,0224	0,0017	0,0129	0,7341	0,2319	73,2	<0,10	<0,20	-13,7		0,7045	10,60042	13,86025	
09.08.2024	95,3217	2,6668	0,7640	0,1118	0,1169	0,0156	0,0223	0,0016	0,0128	0,7346	0,2319	73,2	<0,10	<0,20	-13,7		0,7045	10,60016	13,86005	
10.08.2024	95,3200	2,6733	0,7669	0,1124	0,1172	0,0156	0,0224	0,0011	0,0130	0,7243	0,2338	73,2	<0,10	<0,20	-13,7		0,7046	10,60213	13,86208	
11.08.2024	95,3197	2,6746	0,7665	0,1123	0,1172	0,0156	0,0223	0,0011	0,0130	0,7239	0,2338	73,2	<0,10	<0,20	-13,7		0,7046	10,60215	13,86215	
12.08.2024	95,3211	2,6725	0,7669	0,1123	0,1172	0,0156	0,0223	0,0011	0,0131	0,7240	0,2339	73,2	<0,10	<0,20	-13,7		0,7046	10,60203	13,86204	
13.08.2024	95,3182	2,6732	0,7665	0,1123	0,1172	0,0157	0,0223	0,0011	0,0131	0,7264	0,2340	73,2	<0,10	<0,20	-13,7		0,7046	10,60180	13,86159	
14.08.2024	95,3230	2,6729	0,7672	0,1124	0,1174	0,0157	0,0224	0,0011	0,0130	0,7240	0,2309	60,2	<0,10	<0,20	-13,7		0,7045	10,60256	13,86292	
15.08.2024	95,3215	2,6730	0,7664	0,1123	0,1171	0,0156	0,0223	0,0010	0,0130	0,7240	0,2338	60,2	<0,10	<0,20	-13,7		0,7045	10,60197	13,86202	
16.08.2024	95,3150	2,6803	0,7663	0,1123	0,1172	0,0156	0,0223	0,0011	0,0131	0,7231	0,2337	60,2	<0,10	<0,20	-13,7		0,7046	10,60265	13,86255	
17.08.2024	95,3195	2,6726	0,7663	0,1123	0,1171	0,0156	0,0223	0,0011	0,0130	0,7265	0,2337	60,2	<0,10	<0,20	-13,7		0,7046	10,60168	13,86156	
18.08.2024	95,3190	2,6727	0,7664	0,1172	0,1123	0,0156	0,0223	0,0011	0,0131	0,7265	0,2338	60,2	<0,10	<0,20	-13,7		0,7046	10,60174	13,86159	
19.08.2024	95,3205	2,6726	0,7667	0,1110	0,1168	0,0156	0,0223	0,0009	0,0130	0,7266	0,2340	60,2	<0,10	<0,20	-13,7		0,7045	10,60126	13,86126	
20.08.2024	95,3196	2,6729	0,7674	0,1109	0,1167	0,0156	0,0223	0,0010	0,0130	0,7267	0,2339	60,2	<0,10	<0,20	-13,7		0,7045	10,60137	13,86133	
21.08.2024	95,3203	2,6729	0,7666	0,1110	0,1168	0,0157	0,0223	0,0010	0,0131	0,7265	0,2338	67,9	<0,10	<0,20	-13,7		0,7045	10,60138	13,86138	
22.08.2024	95,3229	2,6732	0,7668	0,1110	0,1167	0,0156	0,0223	0,0010	0,0130	0,7236	0,2339	67,9	<0,10	<0,20	-13,7		0,7045	10,60170	13,86190	
23.08.2024	95,3267	2,6716	0,7657	0,1108	0,1166	0,0156	0,0223	0,0010	0,0131	0,7230	0,2336	67,9	<0,10	<0,20	-13,7		0,7045	10,60144	13,86190	
24.08.2024	95,3259	2,6715	0,7658	0,1109	0,1166	0,0156	0,0223	0,0010	0,0130	0,7238	0,2336	67,9	<0,10	<0,20	-13,7		0,7045	10,60133	13,86173	
25.08.2024	95,3261	2,6699	0,7655	0,1107	0,1166	0,0156	0,0223	0,0009	0,0130	0,7260	0,2334	67,9	<0,10	<0,20	-13,7		0,7045	10,60088	13,86124	
26.08.2024	95,3245	2,6713	0,7659	0,1107	0,1165	0,0156	0,0223	0,0009	0,0130	0,7259	0,2334	67,9	<0,10	<0,20	-13,7		0,7045	10,60105	13,86136	
27.08.2024	95,3250	2,6707	0,7657	0,1107	0,1165	0,0156	0,0222	0,0010	0,0131	0,7261	0,2334	67,9	<0,10	<0,20	-13,7		0,7045	10,60098	13,86129	
28.08.2024	95,3244	2,6710	0,7661	0,1108	0,1166	0,0156	0,0223	0,0010	0,0131	0,7256	0,2335	58,4	<0,10	<0,20	-13,7		0,7045	10,60116	13,86143	
29.08.2024	95,3235	2,6709	0,7649	0,1107	0,1165	0,0156	0,0223	0,0009	0,0131	0,7280	0,2336	58,4	<0,10	<0,20	-13,7		0,7045	10,60068	13,86085	
30.08.2024	95,3256	2,6704	0,7658	0,1108	0,1166	0,0154	0,0223	0,0009	0,0130	0,7258	0,2334	58,4	<0,10	<0,20	-13,7		0,7045	10,60097	13,86132	
31.08.2024	95,3252	2,6702	0,7659	0,1108	0,1166	0,0156	0,0224	0,0009	0,0130	0,7259	0,2335	58,4	<0,10	<0,20	-13,7		0,7045	10,60103	13,86131	

Reference conditions / Стандартные условия: (t₂=20°C, t₁=25°C, p=101.325 kPa)

Date / Дата: 03.09.2024

LLC "Operator GTS of Ukraine"
 ООО "Оператор ГТС Украины"

LLC "Vestmoldtransgaz"/
 ООО "Вестмолдтрансгаз"

MS Grebeniki GFRMU SHDKRI, / ГИС Гребеники ПЗРГ ШДКРИ
MONTHLY QUALITY REPORT / МЕСЯЧНИЙ АКТ КАЧЕСТВЕННЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРИРОДНОГО ГАЗА

From/C: 01.08.2024

07:00:00

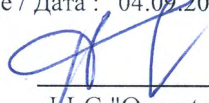
To/До: 01.09.2024

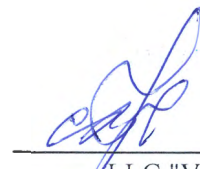
07:00:00

Date/Дата	Gas composition /Состав газа(mol%0										Oxygen component /Кислород /ppm molar	hydrogen sulphide /Сероводород / mgr m ³	sulphur in mercaptans /Меркаптановая сера / mgr m ³	Water dewpoint at 3,92 MPa /Точка росы природного газа по влаже при 3,92 Мпа (abs.) (°C)	hydro-carbon dewpoint at operating pressure /Точка росы природного газа по углеводородам при рабочем давлении (°C)	Density / Плотность (Kg/m ³)	GCV / ВТС (KWh/m ³)°C	Wobbe index / Индекс Вобби (KWh/m ³)°C	Pressure / Давление (Kg/cm ²)
	CH ₄	C ₂ H ₆	C ₃ H ₈	n-C ₄ H ₁₀	i-C ₄ H ₁₀	n-C ₅ H ₁₂	i-C ₅ H ₁₂	neo-C ₅ H ₁₂	C ₆ H ₁₄ +	N ₂	CO ₂								
01.08.2024																			
02.08.2024																			
03.08.2024																			
04.08.2024																			
05.08.2024																			
06.08.2024																			
07.08.2024																			
08.08.2024																			
09.08.2024																			
10.08.2024																			
11.08.2024																			
12.08.2024	93.2390	3.7579	0.9269	0.1722	0.1315	0.0362	0.0448	0.0040	0.0647	1.0697	0.5531			-8,2		0.7221	10.69405	13,81119	31,71
13.08.2024	92.8268	3.3088	0.6993	0.1281	0.0960	0.0294	0.0364	0.0048	0.0536	0.7555	2.0613			-7,4		0.7308	10.47961	13,45336	32,65
14.08.2024	92.7806	3.3207	0.7287	0.1396	0.0953	0.0310	0.0407	0.0056	0.0852	0.8278	1.9448			-1,7		0.7315	10.50093	13,47479	32,57
15.08.2024	92.8918	3.8292	0.9155	0.1797	0.1225	0.0404	0.0500	0.0054	0.0783	1.2556	0.6316	66	<0,1	<0,2	-7,4	0.7249	10,67876	13,76518	32,36
16.08.2024	92.4675	4.0114	0.9673	0.1926	0.1244	0.0412	0.0508	0.0057	0.0762	1.2607	0.8022			-10,2	-8,0	0.7288	10,68616	13,73740	32,10
17.08.2024	92.4067	4.0513	0.9738	0.1970	0.1273	0.0418	0.0526	0.0056	0.0770	1.2477	0.8192			-10,0		0.7295	10,69255	13,7395	32,37
18.08.2024	92.2851	4.0871	1.0136	0.1994	0.1293	0.0420	0.0529	0.0059	0.0772	1.2972	0.8103			-8,8		0.7304	10,69864	13,73863	32,47
19.08.2024	92.3237	4.0719	1.0028	0.2004	0.1299	0.0422	0.0533	0.0055	0.0768	1.2875	0.8060			-8,9	-9,4	0.7301	10,69754	13,73998	31,48
20.08.2024	92.2691	4.0832	1.0134	0.2018	0.1298	0.0426	0.0525	0.0050	0.0779	1.3187	0.8060	192		-8,0		0.7305	10,69729	13,73605	32,14
21.08.2024	92.2422	4.0734	1.0269	0.1945	0.1266	0.0411	0.0515	0.0054	0.0766	1.3538	0.8080			-8,5		0.7305	10,69120	13,72798	31,88
22.08.2024	92.3264	4.0939	0.9779	0.2003	0.1290	0.0428	0.0529	0.0039	0.0776	1.3022	0.7931			-8,3		0.7298	10,69483	13,73901	31,94
23.08.2024	92.3208	4.0789	0.9718	0.1994	0.1283	0.0425	0.0523	0.0024	0.0795	1.3147	0.8094			-9,0		0.7299	10,68943	13,73145	32,39
24.08.2024	92.2187	4.0723	1.0409	0.1953	0.1271	0.0419	0.0514	0.0023	0.0792	1.3570	0.8139			-8,2		0.7308	10,69292	13,7275	32,61
25.08.2024	92.2466	4.0138	1.0294	0.1903	0.1237	0.0409	0.0502	0.0031	0.0763	1.3203	0.9054			-9,4		0.7309	10,67748	13,7063	32,60
26.08.2024	92.2859	4.0295	0.9791	0.1931	0.1256	0.0418	0.0520	0.0032	0.0793	1.3106	0.8999			-10,3	-10,0	0.7306	10,67556	13,70745	31,66
27.08.2024	92.2837	3.9917	0.9932	0.1964	0.1250	0.0429	0.0524	0.0011	0.0811	1.2718	0.9607	126		-9,2		0.7311	10,67368	13,69990	31,27
28.08.2024	92.3184	3.9509	0.9697	0.1875	0.1199	0.0403	0.0500	0.0010	0.0781	1.2766	1.0076			-8,3		0.7307	10,65565	13,68047	30,44
29.08.2024	92.3714	3.9451	0.8986	0.1850	0.1188	0.0400	0.0494	0.0001	0.0756	1.2652	1.0508		<0,1	<0,2	-8,5	0.7301	10,63858	13,66419	30,15
30.08.2024	92.4354	3.9087	0.8642	0.1820	0.1173	0.0396	0.0491	0.0002	0.0762	1.2196	1.1077			-8,2		0.7299	10,62827	13,65335	30,80
31.08.2024	92.5156	3.9487	0.8555	0.1851	0.1201	0.0402	0.0499	0.0001	0.0764	1.2186	0.9898			-8,8		0.7287	10,64415	13,68413	29,66

Reference conditions / Стандартные условия : (t2=20°C, t1=25°C, p=101.325 kPa)

Date / Дата : 04.09.2024


Синишени Л.И.
LLC "Operator GTS of Ukraine" /
ООО "Оператор ГТС Украины"


Горшенев С.В.
LLC "Vestmoldtransgaz" /
ООО "Вестмолдтрансгаз"

MS Grebeniki GFRMU ATI, / ГИС Гребеники ПЗРГ ATI
MONTHLY QUALITY REPORT / МЕСЯЧНИЙ АКТ КАЧЕСТВЕННЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРИРОДНОГО ГАЗА

From/C: 01.08.2024

07:00:00

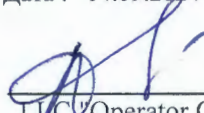
To/До: 01.09.2024

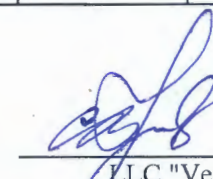
07:00:00

Date/Дата	Gas composition /Состав газа(mol%0											Oxygen component /Кислород / ppm molar	hydrogen sulphide /Сероводород / mgr/m ³	sulphur in mercaptans /Меркаптановая сера / mgr m ³	Water dewpoint at 3,92 MPa /Точка росы природного газа по влаже при 3,92 Мпа (абс.) (°C)	hydro-carbon dewpoint at operating pressure /Точка росы природного газа по углеводородам при рабочем давлении (°C)	Density / Плотность (Kg/m ³)	GCV / BTC (KWh/m ³)°C	Wobbe index / Индекс Воббе (KWh/m ³)°C	Pressure / Давление (Kg/cm ²)
	CH ₄	C ₂ H ₆	C ₃ H ₈	n-C ₄ H ₁₀	i-C ₄ H ₁₀	n-C ₅ H ₁₂	i-C ₅ H ₁₂	neo-C ₅ H ₁₂	C ₆ H ₁₄₊	N ₂	CO ₂									
01.08.2024	93,1001	3,7679	0,8725	0,1758	0,1223	0,0391	0,0480	0,0053	0,0745	1,1978	0,5967				-10,4		0,7231	10,67348	13,77569	37,27
02.08.2024	93,2166	3,7149	0,8554	0,1738	0,1214	0,0389	0,0476	0,0057	0,0829	1,1596	0,5832				-10,0		0,7224	10,67455	13,78342	37,32
03.08.2024	93,1723	3,7523	0,8711	0,1761	0,1244	0,0385	0,0475	0,0055	0,0727	1,1530	0,5866				-9,5		0,7226	10,67731	13,78518	37,54
04.08.2024	93,0926	3,7823	0,8696	0,1767	0,1233	0,0395	0,0486	0,0055	0,0739	1,1883	0,5997				-9,6		0,7231	10,67540	13,77736	36,05
05.08.2024	93,0551	3,7968	0,8896	0,1820	0,1258	0,0387	0,0488	0,0052	0,0735	1,2011	0,5834	34			-10,0		0,7234	10,68132	13,78217	37,51
06.08.2024	93,0151	3,8175	0,8870	0,1783	0,1238	0,0396	0,0490	0,0056	0,0758	1,2008	0,6075				-9,5	-8,7	0,7238	10,68016	13,77710	37,71
07.08.2024	92,9802	3,8285	0,8920	0,1834	0,1253	0,0403	0,0496	0,0057	0,0772	1,2058	0,6120				-10,4		0,7242	10,68330	13,77744	36,94
08.08.2024	93,1087	3,8116	0,9007	0,1792	0,1298	0,0373	0,0468	0,0045	0,0690	1,1233	0,5891		<0,1	<0,2	-11,0		0,7231	10,68895	13,79498	36,90
09.08.2024	93,1379	3,7735	0,9277	0,1820	0,1323	0,0379	0,0469	0,0039	0,0687	1,1180	0,5712				-10,4		0,7231	10,69368	13,80158	37,08
10.08.2024	92,7142	3,8779	0,8785	0,1756	0,1216	0,0425	0,0499	0,0044	0,0535	1,4598	0,6221				-9,8		0,7249	10,65175	13,73042	37,44
11.08.2024	92,9473	3,8561	0,9144	0,1854	0,1289	0,0400	0,0492	0,0049	0,0707	1,1992	0,6039				-10,3		0,7244	10,68873	13,78285	37,46
12.08.2024	93,1212	3,8448	0,9788	0,1786	0,1409	0,0369	0,0458	0,0024	0,0665	1,0313	0,5528				-9,6	-9,5	0,7234	10,71726	13,82899	38,73
13.08.2024																				
14.08.2024																				
15.08.2024																				
16.08.2024																				
17.08.2024																				
18.08.2024																				
19.08.2024																				
20.08.2024																				
21.08.2024																				
22.08.2024																				
23.08.2024																				
24.08.2024																				
25.08.2024																				
26.08.2024																				
27.08.2024																				
28.08.2024																				
29.08.2024																				
30.08.2024																				
31.08.2024																				

Reference conditions / Стандартные условия : (t2=20°C, t1=25°C, p=101.325 kPa)

Date / Дата : 04.09.2024


Синишени Л.И.
LLC "Operator GTS of Ukraine" /
ООО "Оператор ГТС Украины"


Горшенев С.В.
LLC "Vestmoldtransgaz" /
ООО "Вестмолдтрансгаз"