

RAPORT LUNAR DE CALITATE STAȚIA DE MĂSURARE GAZE UNGHENI

COMPOZIȚIA CHIMICĂ

Luna: **MARTIE 2026**

	MEDIE	* UNITATE
METAN	96.301317	mol %
ETAN	2.249645	mol %
PROPAN	0.646185	mol %
IZO-BUTAN	0.071288	mol %
NORMAL-BUTAN	0.072968	mol %
IZO-PENTAN	0.017410	mol %
NORMAL-PENTAN	0.011353	mol %
HEXAN	0.005028	mol %
HEPTAN	0.002246	mol %
OCTAN	0.000618	mol %
NONAN	0.000837	mol %
DIOXID DE CARBON	0.201166	mol %
AZOT	0.419940	mol %
OXIGEN	0.000000	** mol %
PUTEREA CALORIFICA SUPERIOARĂ în condiții de bază (25/0°C ; 1,01325 bar)	11.340682	KWh/V(0)/m ³
PUTEREA CALORIFICA SUPERIOARĂ în condiții de bază (15/15°C ; 1,01325 bar)	10.756756	KWh/V(15)/m ³
PUTEREA CALORIFICĂ SUPERIOARĂ în condiții de bază (25/20°C ; 1,01325 bar)	10.561203	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)	0.748363	*** kg/m ³
DENSITATEA (15°C)	0.709095	*** kg/m ³
DENSITATEA (20°C)	0.696925	*** kg/m ³
PRESIUNE (PUNCT IC / colector aval SMG)	44.04	bara
TEMPERATURA (PUNCT IC / colector aval SMG)	7.54	°C
PUNCT DE ROUĂ AL APEI	-61.38	°C
PRESIUNE PUNCT DE ROUĂ AL APEI	44.04	bara
PUNCT DE ROUĂ AL HIDROCARBURILOR	-5.45	°C
PRESIUNE PUNCT DE ROUĂ AL HIDROCARBURILOR	44.04	bara

Obs.:

* Media aritmetică a componentilor 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 : 01 Aprilie 2026

S.N.T.G.N. TRANSGAZ S.A. Medias, România
Ing. Neculae Teodorescu

VESTMOLDTRANSGAZ S.R.L., Republica Moldova
Ing. Liviu Valentin Dumnică

TOMA-MIHAI MARIUS-GABRIEL




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

Start perioadă:		01 - 03 - 2026																										
Sfârșit perioadă:		31 - 03 - 2026																										
Ziua	Compoziția chimică medie														Suma	PUTEREA CALORIFICĂ SUPERIOARĂ în condiții normale de referință (25/0°C, 1.01325 bar)	PUTEREA CALORIFICĂ SUPERIOARĂ în condiții de referință (15/15°C, 1.01325 bar)	Puterea calorică superioară în condiții standard de referință (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 gazelor la 0°C (medie)	Densitatea gazelor la 15°C (medie)	Densitatea gazelor la 20°C (medie)	Presiune (medie)	Temperatură (medie)	Punctul de rouă al aerului la presiune atmosferică	Punctul de rouă al hidrocarburilor (HC) la presiune atmosferică
	Metan	Etan	Propan	i-Butan	n-Butan	i-Pentan	n-Pentan	Hexan	Heptan	Octan	Nonan	Azol	Bioxid de carbon	%														
	[mol.%]	[mol.%]	[mol.%]	[mol.%]	[mol.%]	[mol.%]	[mol.%]	[mol.%]	[mol.%]	[mol.%]	[mol.%]	[mol.%]	[mol.%]	[mol.%]														
1	96.301624	2.236587	0.646974	0.071992	0.073861	0.017742	0.011624	0.005185	0.002431	0.000587	0.000824	0.433876	0.196691	100	11.339391	10.755531	10.560002	14.904577	14.139038	13.882403	0.748364	0.709097	0.696927	42.73	6.80	-61.21	-5.79	
2	96.263138	2.260618	0.650917	0.072118	0.073843	0.017624	0.011611	0.005177	0.002420	0.000585	0.000959	0.442376	0.198613	100	11.340969	10.757025	10.561468	14.903906	14.138398	13.881775	0.748640	0.709358	0.697183	43.37	6.90	-61.44	-6.01	
3	96.138509	2.340013	0.673494	0.074358	0.076132	0.018082	0.011869	0.005195	0.002403	0.000652	0.000795	0.454231	0.204266	100	11.350729	10.766267	10.570541	14.906592	14.140935	13.884267	0.749658	0.710322	0.698131	43.33	6.91	-61.38	-5.91	
4	96.219374	2.292214	0.659263	0.072933	0.074785	0.017756	0.011540	0.005083	0.002340	0.000637	0.000739	0.443379	0.199955	100	11.345008	10.760850	10.565223	14.905759	14.140152	13.883498	0.748987	0.709686	0.697506	43.29	7.00	-61.43	-5.31	
5	96.262538	2.269609	0.653308	0.072322	0.073801	0.017190	0.011104	0.004845	0.002115	0.000551	0.000766	0.435448	0.196400	100	11.342425	10.758406	10.562824	14.906136	14.140514	13.883852	0.748608	0.709327	0.697154	44.88	7.06	-61.93	-5.84	
6	96.230525	2.308715	0.655351	0.072672	0.074349	0.017142	0.010957	0.004779	0.002061	0.000433	0.000752	0.430437	0.191828	100	11.347131	10.762865	10.567202	14.910421	14.144576	13.887841	0.748798	0.709508	0.697331	43.74	7.07	-62.16	-5.84	
7	96.273778	2.289433	0.638310	0.070266	0.071833	0.016702	0.010796	0.004830	0.002189	0.000449	0.000749	0.430691	0.189974	100	11.341531	10.757561	10.561994	14.907643	14.141946	13.885259	0.748338	0.709072	0.696903	44.22	7.18	-61.77	-5.18	
8	96.410708	2.171626	0.620085	0.068579	0.070173	0.016785	0.010835	0.004800	0.002255	0.000524	0.000760	0.428756	0.194115	100	11.327663	10.744424	10.549098	14.899245	14.133992	13.877448	0.747351	0.708138	0.695985	44.38	7.23	-61.42	-5.15	
9	96.514450	2.097342	0.599290	0.066349	0.067950	0.016374	0.010588	0.004702	0.002120	0.000574	0.000774	0.427973	0.191514	100	11.316961	10.734288	10.539147	14.893885	14.128919	13.872466	0.746477	0.707310	0.695171	43.80	7.29	-61.26	-4.85	
10	96.464299	2.137492	0.607713	0.066884	0.068489	0.016732	0.010866	0.004762	0.002168	0.000788	0.000794	0.425073	0.193940	100	11.322444	10.739481	10.544245	14.896857	14.131734	13.875229	0.746902	0.707713	0.695567	42.58	7.46	-61.78	-5.21	
11	96.499873	2.122225	0.601678	0.065921	0.067411	0.016318	0.010590	0.004696	0.002145	0.000766	0.000805	0.415601	0.191970	100	11.320650	10.737784	10.542579	14.897562	14.132405	13.875889	0.746595	0.707422	0.695281	42.72	7.44	-61.79	-5.34	
12	96.617763	2.037920	0.581215	0.064255	0.065686	0.015764	0.010275	0.004588	0.002023	0.000598	0.000869	0.410274	0.188770	100	11.309836	10.727542	10.532525	14.892884	14.127980	13.871542	0.745637	0.706515	0.694391	42.70	7.44	-62.05	-5.50	
13	96.562178	2.078254	0.593820	0.065655	0.067213	0.016148	0.010535	0.004724	0.002073	0.000580	0.000874	0.404882	0.193063	100	11.316451	10.733807	10.538675	14.896439	14.131345	13.874847	0.746153	0.707004	0.694871	42.52	7.49	-61.58	-4.77	
14	96.526114	2.106369	0.601598	0.066405	0.067750	0.016304	0.010627	0.004762	0.002106	0.000637	0.000911	0.399804	0.196611	100	11.320764	10.737892	10.542685	14.898817	14.133596	13.877058	0.746484	0.707317	0.695178	44.29	7.51	-61.77	-5.76	
15	96.552034	2.094040	0.597045	0.065497	0.066494	0.015871	0.010306	0.004615	0.002048	0.000586	0.000891	0.393812	0.196762	100	11.318703	10.735941	10.540770	14.898455	14.133256	13.876723	0.746248	0.707094	0.694959	43.90	7.53	-61.23	-5.59	
16	96.276047	2.267129	0.651130	0.071118	0.072131	0.017003	0.011145	0.004886	0.002130	0.000583	0.000894	0.419475	0.206329	100	11.341900	10.757908	10.562335	14.905965	14.140352	13.883694	0.748556	0.709278	0.697105	43.62	7.60	-61.17	-5.39	
17	96.319164	2.239613	0.645674	0.071127	0.072759	0.017317	0.011353	0.004994	0.002178	0.000581	0.000876	0.410805	0.203559	100	11.340340	10.756432	10.560886	14.906843	14.141188	13.884514	0.748261	0.709000	0.696831	43.02	7.60	-60.95	-4.88	
18	96.377658	2.200160	0.635649	0.070495	0.072237	0.017378	0.011388	0.005066	0.002235	0.000624	0.000862	0.405683	0.200565	100	11.336083	10.752401	10.556929	14.905774	14.140179	13.883522	0.747807	0.708569	0.696409	44.60	7.55	-61.43	-5.85	
19	96.413260	2.178269	0.629522	0.069972	0.071805	0.017313	0.011303	0.005036	0.002232	0.000606	0.000877	0.401156	0.198649	100	11.333642	10.750090	10.554660	14.905422	14.139848	13.883197	0.747520	0.708298	0.696142	43.57	7.48	-61.40	-5.85	
20	96.299579	2.252764	0.649466	0.071820	0.073607	0.017653	0.011526	0.005124	0.002305	0.000654	0.000874	0.413067	0.201560	100	11.342751	10.758715	10.563127	14.908299	14.142567	13.885868	0.748433	0.709162	0.696991	43.23	7.57	-61.51	-5.67	
21	96.217367	2.304012	0.664905	0.073205	0.074881	0.017735	0.011547	0.005113	0.002235	0.000639	0.000825	0.423276	0.204260	100	11.348796	10.764440	10.568947	14.909737	14.143923	13.887200	0.749087	0.709781	0.697599	43.04	7.57	-61.64	-5.85	
22	96.212160	2.309187	0.667971	0.073623	0.075335	0.017905	0.011699	0.005122	0.002248	0.000593	0.000812	0.416631	0.206713	100	11.350504	10.766058	10.570336	14.911091	14.145206	13.888460	0.749176	0.709866	0.697682	43.25	7.66	-61.67	-5.82	
23	96.250301	2.285691	0.660937	0.072988	0.074819	0.017778	0.011703	0.005183	0.002242	0.000605	0.000841	0.411594	0.205318	100	11.347800	10.763498	10.567822	14.910551	14.144698	13.887960	0.748874	0.709579	0.697401	43.90	7.72	-61.17	-5.09	
24	96.163947	2.342477	0.676684	0.074598	0.076467	0.018302	0.011995	0.005267	0.002314	0.000625	0.000860	0.417314	0.209150	100	11.355295	10.770595	10.574789	14.913177	14.147180	13.890398	0.749599	0.710266	0.698075	43.86	7.77	-61.12	-4.99	
25	96.209430	2.318831	0.668344	0.073480	0.075150	0.017773	0.011545	0.005121	0.002258	0.000622	0.000846	0.408836	0.207763	100	11.351992	10.767468	10.571720	14.912776	14.146803	13.890028	0.749203	0.709891	0.697707	44.35	7.90	-60.47	-4.34	
26	96.194658	2.331284	0.671903	0.073721	0.075374	0.017937	0.011593	0.005140	0.002274	0.000795	0.000857	0.406201	0.208263	100	11.354174	10.769535	10.573749	14.914255	14.148205	13.891404	0.749343	0.710023	0.697837	44.88	7.98	-60.89	-5.19	
27	96.148218	2.336107	0.673632	0.073859	0.075591	0.018096	0.011723	0.005118	0.002228	0.000623	0.000871	0.446297	0.207636	100	11.350546	10.766094	10.570371	14.906875	14.141203	13.884530	0.749606	0.710272	0.698082	44.94	8.01	-61.08	-6.05	
28	96.217339	2.305007	0.670791	0.074159	0.076350	0.018264	0.011946	0.005314	0.002371	0.000627	0.000850	0.410127	0.206855	100	11.352100	10.767570	10.571820	14.912837	14.146861	13.890085	0.749212	0.709899	0.697715	46.33	8.15	-60.82	-5.49	
29	96.155821	2.346494	0.679937	0.075086	0.077173	0.018701	0.012314	0.005456	0.002466	0.000657	0.000847	0.413573	0.211476	100	11.357028	10.772237	10.576401	14.914172	14.148121	13.891323	0.749728	0.710388	0.698195	46.78	8.27	-60.91	-5.52	
30	96.047203	2.424557	0.698051	0.076763	0.078840	0.018946	0.012493	0.005599	0.002525	0.000681	0.000835	0.417903	0.215602	100	11.366713	10.781409	10.585406	14.918161	14.151895	13.895029	0.750606	0.711219	0.699012	46.87	8.33	-61.09	-5.57	
31	96.001762	2.454958	0.707093	0.077702	0.079709	0.019061	0.012556	0.005571	0.002475	0.000697	0.000856	0.419589	0.217972	100	11.370811	10.785290	10.589216	14.919738	14.153386	13.896494	0.750988	0.711581	0.699367	46.53	8.29	-61.27	-5.42	

„VESTMOLDTRANSGAZ” S.R.L.
Inginer AMC
CIPĂȘCIUC Dmitri



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

From/C: 01.03.2026

7:00 AM


To/До: 01.04.2026


7:00 AM

Date / Дата	Gas composition / Состав газа (mol %)											oxygen content / Кислород (ppm molair)	hydrogen sulphide/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 МПа (°C)	Hydro-carbon dew point at operating pressure /Точка росы природного газа по углеводородам при рабочем давлении (°C)	Density / Плотность (kg/m ³)	GCV / ВТС (kWh/m ³)	Wobbe index / Индекс Воббе (kWh/m ³)	Pressure / Давление (kgf/cm ²) (абс)
	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									
01.03.2026	96,2267	2,2553	0,6518	0,0930	0,0994	0,0098	0,0151	0,0005	0,0066	0,4312	0,2106	37,8	<0,10	<0,20	<-20,0	<-20,0	0,6978	10,56860	13,88520	41,96
02.03.2026	96,2988	2,1996	0,6485	0,0924	0,0989	0,0098	0,0148	0,0004	0,0066	0,4227	0,2075	37,8	<0,10	<0,20	<-20,0	<-20,0	0,6974	10,56440	13,88460	41,26
03.03.2026	96,2291	2,2299	0,6637	0,0954	0,1009	0,0100	0,0149	0,0005	0,0067	0,4347	0,2142	37,8	<0,10	<0,20	<-20,0	<-20,0	0,6980	10,56860	13,88410	41,26
04.03.2026	96,1558	2,2663	0,6827	0,0972	0,1028	0,0103	0,0153	0,0006	0,0067	0,4429	0,2194	41,0	<0,10	<0,20	<-20,0	<-20,0	0,6986	10,57410	13,88510	
05.03.2026	96,2285	2,2213	0,6691	0,0937	0,1003	0,0106	0,0158	0,0004	0,0069	0,4352	0,2182	41,0	<0,10	<0,20	<-20,0	<-20,0	0,6980	10,56840	13,88310	39,08
06.03.2026	96,2004	2,2379	0,6753	0,0953	0,1018	0,0105	0,0159	0,0005	0,0070	0,4370	0,2184	41,0	<0,10	<0,20	<-20,0	<-20,0	0,6983	10,57110	13,88440	42,24
07.03.2026	96,1528	2,2739	0,6856	0,0965	0,1032	0,0104	0,0158	0,0004	0,0071	0,4369	0,2174	41,0	<0,10	<0,20	<-20,0	<-20,0	0,6986	10,57610	13,88740	
08.03.2026	96,0832	2,3304	0,6962	0,0966	0,1035	0,0104	0,0157	0,0005	0,0069	0,4397	0,2169	41,0	<0,10	<0,20	<-20,0	<-20,0	0,6991	10,58200	13,89040	
09.03.2026	96,1137	2,3104	0,6880	0,0953	0,1024	0,0104	0,0156	0,0004	0,0068	0,4395	0,2175	41,0	<0,10	<0,20	<-20,0	<-20,0	0,6988	10,57840	13,88830	
10.03.2026	96,1574	2,2756	0,6824	0,0941	0,1011	0,0105	0,0156	0,0004	0,0070	0,4381	0,2178	41,0	<0,10	<0,20	<-20,0	<-20,0	0,6985	10,57450	13,88620	
11.03.2026	96,1716	2,2659	0,6797	0,0937	0,1007	0,0103	0,0156	0,0004	0,0068	0,4379	0,2174	45,4	<0,10	<0,20	<-20,0	<-20,0	0,6984	10,57310	13,88560	
12.03.2026	96,1930	2,2525	0,6754	0,0924	0,0994	0,0104	0,0155	0,0004	0,0071	0,4358	0,2181	45,4	<0,10	<0,20	<-20,0	<-20,0	0,6982	10,57100	13,88450	
13.03.2026	96,2090	2,2425	0,6723	0,0916	0,0988	0,0103	0,0155	0,0003	0,0071	0,4346	0,2180	45,4	<0,10	<0,20	<-20,0	<-20,0	0,6981	10,56950	13,88390	
14.03.2026	96,1355	2,2778	0,6884	0,0956	0,1021	0,0106	0,0158	0,0005	0,0074	0,4440	0,2223	45,4	<0,10	<0,20	<-20,0	<-20,0	0,6988	10,57540	13,88510	40,67
15.03.2026	96,0607	2,3150	0,7053	0,0989	0,1050	0,0106	0,0160	0,0005	0,0074	0,4535	0,2271	45,4	<0,10	<0,20	<-20,0	<-20,0	0,6994	10,58100	13,88610	
16.03.2026	96,1751	2,2507	0,6866	0,0949	0,1024	0,0106	0,0159	0,0003	0,0072	0,4368	0,2195	45,4	<0,10	<0,20	<-20,0	<-20,0	0,6985	10,57390	13,88570	41,89
17.03.2026	96,1833	2,2480	0,6862	0,0946	0,1022	0,0104	0,0160	0,0004	0,0070	0,4317	0,2202	45,4	<0,10	<0,20	<-20,0	<-20,0	0,6984	10,57390	13,88620	
18.03.2026	96,1716	2,2574	0,6888	0,0945	0,1021	0,0106	0,0159	0,0003	0,0073	0,4288	0,2227	54,4	<0,10	<0,20	<-20,0	<-20,0	0,6985	10,57510	13,88680	
19.03.2026	96,1760	2,2559	0,6886	0,0944	0,1019	0,0105	0,0159	0,0003	0,0073	0,4253	0,2239	54,4	<0,10	<0,20	<-20,0	<-20,0	0,6985	10,57510	13,88700	
20.03.2026	96,0739	2,3201	0,7076	0,0997	0,1074	0,0109	0,0159	0,0002	0,0073	0,4380	0,2190	54,4	<0,10	<0,20	<-20,0	<-20,0	0,6993	10,58480	13,89180	43,20
21.03.2026	96,1746	2,2525	0,6851	0,0943	0,1018	0,0108	0,0159	0,0003	0,0073	0,4375	0,2199	54,4	<0,10	<0,20	<-20,0	<-20,0	0,6985	10,57350	13,88530	43,31
22.03.2026	96,1708	2,2582	0,6823	0,0930	0,1002	0,0105	0,0155	0,0004	0,0073	0,4399	0,2219	54,4	<0,10	<0,20	<-20,0	<-20,0	0,6984	10,57220	13,88390	43,30
23.03.2026	96,2005	2,2396	0,6784	0,0928	0,0999	0,0106	0,0156	0,0003	0,0071	0,4313	0,2239	54,4	<0,10	<0,20	<-20,0	<-20,0	0,6983	10,57070	13,88380	43,11
24.03.2026	96,1818	2,2510	0,6830	0,0933	0,1004	0,0108	0,0157	0,0003	0,0071	0,4310	0,2256	54,4	<0,10	<0,20	<-20,0	<-20,0	0,6984	10,57250	13,88450	
25.03.2026	96,2501	2,2125	0,6699	0,0907	0,0980	0,0103	0,0154	0,0003	0,0071	0,4208	0,2249	56,8	<0,10	<0,20	<-20,0	<-20,0	0,6979	10,56710	13,88290	44,21
26.03.2026	96,2169	2,2366	0,6775	0,0917	0,0991	0,0105	0,0156	0,0002	0,0072	0,4182	0,2265	56,8	<0,10	<0,20	<-20,0	<-20,0	0,6982	10,57100	13,88510	
27.03.2026	96,1720	2,2670	0,6880	0,0932	0,1007	0,0107	0,0159	0,0003	0,0074	0,4164	0,2284	56,8	<0,10	<0,20	<-20,0	<-20,0	0,6986	10,57590	13,88770	
28.03.2026	96,1209	2,3006	0,6997	0,0950	0,1025	0,0108	0,0161	0,0003	0,0074	0,4164	0,2303	56,8	<0,10	<0,20	<-20,0	<-20,0	0,6990	10,58100	13,89020	
29.03.2026	96,0863	2,3242	0,7084	0,0962	0,1038	0,0106	0,0162	0,0003	0,0075	0,4144	0,2321	56,8	<0,10	<0,20	<-20,0	<-20,0	0,6993	10,58490	13,89230	
30.03.2026	96,0503	2,3449	0,7179	0,0979	0,1055	0,0110	0,0163	0,0003	0,0074	0,4148	0,2337	56,8	<0,10	<0,20	<-20,0	<-20,0	0,6996	10,58870	13,89410	
31.03.2026	96,0394	2,3523	0,7202	0,0985	0,1060	0,0109	0,0163	0,0003	0,0076	0,4140	0,2345	56,8	<0,10	<0,20	<-20,0	<-20,0	0,6997	10,58990	13,89470	

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

Date / Дата: 01.04.2026


LLC "Operator GTS of Ukraine" /
ООО "Оператор ГТС Украины"
Колиогло Ю.П.


LLC "Vestmoldtransgaz" /
ООО "Вестмолдтрансгаз"
Прокопенко С.М.

MS Kaushany GFRMU ATI / ГИС Кэушень ПЗГ ATI

MONTHLY QUALITY REPORT / МЕСЯЧНЫЙ АКТ КАЧЕСТВЕННЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРИРОДНОГО ГАЗА

From/C: 01.03.2026

7:00 AM

To/До: 01.04.2026

7:00 AM

Date / Дата	Gas composition / Состав газа (mol %)											oxygen content / Кислород (ppm molar)	hydrogen sulphide/ Сероводород (mg/m ³)	sulphur in mercaptans / меркаптановая сера (mg/m ³)	Water dew point at 3.92 MPa/ Точка росы природного газа по влаже при 3.92 МПа (°C)	Hydro-carbon dew point at operating pressure / Точка росы природного газа по углеводородам при рабочем давлении	Density / Плотность (kg/m ³)	GCV / BTC (kWh/m ³)	Wobbe index / Индекс Воббе (kWh/m ³)	Pressure / Давление (kgf/cm ²) (абс)
	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									
01.03.2026	94,6047	2,8982	0,8430	0,1326	0,1289	0,0200	0,0285	0,0013	0,0213	0,6790	0,6425	38,8	<0,10	<0,20	<-20,0	<-20,0	0,7124	10,60800	13,79460	42,07
02.03.2026	94,2130	3,4176	1,0894	0,1521	0,1591	0,0173	0,0253	0,0014	0,0118	0,5875	0,3255	38,8	<0,10	<0,20	-19,4	<-20,0	0,7146	10,73420	13,93630	41,46
03.03.2026	95,1223	2,8237	0,8489	0,1206	0,1268	0,0153	0,0223	0,0014	0,0112	0,6537	0,2538	38,8	<0,10	<0,20	<-20,0	<-20,0	0,7065	10,63470	13,88580	41,78
04.03.2026	95,3700	2,6718	0,8067	0,1165	0,1226	0,0157	0,0230	0,0014	0,0113	0,6341	0,2269	46,7	<0,10	<0,20	<-20,0	<-20,0	0,7046	10,61960	13,88490	42,34
05.03.2026	95,9171	2,3952	0,7283	0,1011	0,1081	0,0119	0,0176	0,0007	0,0085	0,4849	0,2266	46,7	<0,10	<0,20	<-20,0	<-20,0	0,7005	10,59030	13,88750	42,32
06.03.2026	95,9077	2,4094	0,7362	0,1009	0,1085	0,0114	0,0171	0,0006	0,0079	0,4674	0,2329	46,7	<0,10	<0,20	<-20,0	<-20,0	0,7006	10,59320	13,89010	42,96
07.03.2026	96,0864	2,3054	0,7020	0,0961	0,1035	0,0109	0,0161	0,0005	0,0076	0,4473	0,2242	46,7	<0,10	<0,20	<-20,0	<-20,0	0,6992	10,57980	13,88680	43,59
08.03.2026	96,0484	2,3357	0,7123	0,0980	0,1056	0,0107	0,0160	0,0006	0,0071	0,4437	0,2219	46,7	<0,10	<0,20	<-20,0	<-20,0	0,6995	10,58500	13,89060	43,58
09.03.2026	95,9880	2,3987	0,7136	0,0982	0,1055	0,0105	0,0158	0,0005	0,0065	0,4450	0,2177	46,7	<0,10	<0,20	<-20,0	<-20,0	0,6998	10,59020	13,89420	43,56
10.03.2026	96,1698	2,2840	0,6742	0,0921	0,0992	0,0103	0,0153	0,0005	0,0068	0,4336	0,2142	46,7	<0,10	<0,20	<-20,0	<-20,0	0,6983	10,57370	13,88700	43,44
11.03.2026	96,2604	2,1912	0,6663	0,0916	0,0985	0,0104	0,0155	0,0005	0,0069	0,4380	0,2207	35,1	<0,10	<0,20	<-20,0	<-20,0	0,6978	10,56390	13,87970	43,52
12.03.2026	96,3251	2,1523	0,6511	0,0891	0,0959	0,0102	0,0151	0,0004	0,0071	0,4362	0,2175	35,1	<0,10	<0,20	<-20,0	<-20,0	0,6972	10,55780	13,87720	43,46
13.03.2026	96,2298	2,2287	0,6686	0,0903	0,0973	0,0103	0,0153	0,0004	0,0071	0,4319	0,2203	35,1	<0,10	<0,20	<-20,0	<-20,0	0,6979	10,56730	13,88250	43,52
14.03.2026	96,4624	2,0728	0,6263	0,0855	0,0923	0,0098	0,0145	0,0004	0,0068	0,4163	0,2129	35,1	<0,10	<0,20	<-20,0	<-20,0	0,6962	10,54820	13,87520	42,69
15.03.2026	96,3819	2,1275	0,6445	0,0880	0,0949	0,0100	0,0148	0,0003	0,0070	0,4119	0,2192	35,1	<0,10	<0,20	<-20,0	<-20,0	0,6968	10,55650	13,87920	42,70
16.03.2026	96,3308	2,1643	0,6548	0,0890	0,0963	0,0102	0,0151	0,0002	0,0071	0,4087	0,2235	35,1	<0,10	<0,20	<-20,0	<-20,0	0,6973	10,56160	13,88160	42,87
17.03.2026	96,3878	2,1334	0,6446	0,0865	0,0942	0,0097	0,0147	0,0002	0,0067	0,3995	0,2227	35,1	<0,10	<0,20	<-20,0	<-20,0	0,6998	10,55710	13,88050	43,77
18.03.2026	96,0923	2,3118	0,7043	0,0944	0,1026	0,0106	0,0158	0,0003	0,0072	0,4275	0,2332	54,7	<0,10	<0,20	<-20,0	<-20,0	0,6992	10,58090	13,88820	44,20
19.03.2026	96,1310	2,2883	0,6993	0,0952	0,1026	0,0107	0,0160	0,0003	0,0074	0,4184	0,2308	54,7	<0,10	<0,20	<-20,0	<-20,0	0,6989	10,57980	13,88920	44,19
20.03.2026	96,1442	2,2768	0,6979	0,0960	0,1033	0,0110	0,0164	0,0004	0,0075	0,4177	0,2288	54,7	<0,10	<0,20	<-20,0	<-20,0	0,6989	10,57960	13,88950	44,09
21.03.2026	96,2544	2,2085	0,6765	0,0937	0,1005	0,0107	0,0159	0,0004	0,0074	0,4076	0,2244	54,7	<0,10	<0,20	<-20,0	<-20,0	0,6980	10,57100	13,88680	44,11
22.03.2026	96,1582	2,2713	0,6943	0,0957	0,1027	0,0110	0,0162	0,0005	0,0076	0,4154	0,2271	54,7	<0,10	<0,20	<-20,0	<-20,0	0,6987	10,57880	13,88970	44,00
23.03.2026	96,0458	2,3401	0,7155	0,0981	0,1055	0,0111	0,0167	0,0004	0,0077	0,4288	0,2303	54,7	<0,10	<0,20	<-20,0	<-20,0	0,6996	10,58710	13,89210	43,87
24.03.2026	96,0385	2,3440	0,7184	0,0978	0,1054	0,0113	0,0165	0,0004	0,0074	0,4285	0,2318	54,7	<0,10	<0,20	<-20,0	<-20,0	0,6997	10,58760	13,89210	44,64
25.03.2026	96,0009	2,3686	0,7283	0,0997	0,1072	0,0112	0,0168	0,0004	0,0074	0,4242	0,2353	59,6	<0,10	<0,20	<-20,0	<-20,0	0,7000	10,59210	13,89450	44,91
26.03.2026	96,0383	2,3475	0,7190	0,0986	0,1059	0,0112	0,0168	0,0004	0,0077	0,4210	0,2336	59,6	<0,10	<0,20	<-20,0	<-20,0	0,6997	10,58900	13,89350	45,66
27.03.2026	95,9690	2,3920	0,7326	0,1002	0,1078	0,0115	0,0170	0,0005	0,0077	0,4247	0,2370	59,6	<0,10	<0,20	<-20,0	<-20,0	0,7003	10,59490	13,89560	46,06
28.03.2026	96,0039	2,3775	0,7264	0,0989	0,1065	0,0111	0,0166	0,0004	0,0074	0,4154	0,2359	59,6	<0,10	<0,20	<-20,0	<-20,0	0,7000	10,59280	13,89590	45,12
29.03.2026	95,9809	2,3959	0,7320	0,0993	0,1071	0,0109	0,0167	0,0003	0,0075	0,4131	0,2363	59,6	<0,10	<0,20	<-20,0	<-20,0	0,7002	10,59560	13,89760	44,67
30.03.2026	95,9657	2,4046	0,7367	0,1000	0,1077	0,0113	0,0168	0,0004	0,0074	0,4127	0,2367	59,6	<0,10	<0,20	<-20,0	<-20,0	0,7003	10,59740	13,89870	44,65
31.03.2026	96,0336	2,3538	0,7309	0,1000	0,1080	0,0109	0,0162	0,0002	0,0079	0,4026	0,2359	59,6	<0,10	<0,20	<-20,0	<-20,0	0,6999	10,59360	13,89790	43,26

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

Date / Дата: 01.04.2026

LLC "Operator GTS of Ukraine" /
ООО "Оператор ГТС Украины"
Калиогло Ю.П.

LLC "Vestmoldtransgaz" /
ООО "Вестмолдтрансгаз"
Прокопенко С.М.

MS (GFRMU, GDS) MS Grebeniki GFRMU ШДКРІ, / ГИС (ПЗРГ, ГРС) ГИС Гребеники ПЗРГ ШДКРІ (Реверс)
 MONTHLY QUALITY REPORT / МЕСЯЧНИЙ АКТ КАЧЕСТВЕННЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРИРОДНОГО ГАЗА

From/С: 01.03.2026

7:00:00


To/До: 01.04.2026

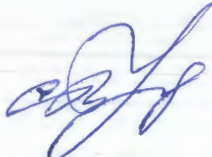
7:00:00

Date/Дата	Газ composition / Состав газа (mol%0)											Oxygen component / Кислород / ppm molar	hydrogen sulphide / Сероводород / mg/m ³	sulphur in mercaptans / Меркаптановая сера / mg/m ³	Water dewpoint at 3,92 MPa / Точка росы природного газа по влаге 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 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									
01.03.2026	92,4225	3,8442	1,0736	0,1829	0,1617	0,0346	0,0474	0,0000	0,0459	0,8665	1,3207				-13,6		0,7324	10,66686	13,67886	37,9
02.03.2026	95,6136	2,5658	0,7826	0,1076	0,1133	0,0126	0,0193	0,0000	0,0120	0,4750	0,2982	77			-28,7	-17,4	0,7033	10,61072	13,88603	37,3
03.03.2026	94,1693	3,1757	0,9520	0,1430	0,1409	0,0207	0,0305	0,0000	0,0215	0,6948	0,6516				-22,0		0,7159	10,64956	13,81367	36,8
04.03.2026	94,4408	3,2850	1,0262	0,1413	0,1488	0,0153	0,0247	0,0000	0,0120	0,5980	0,3069				-20,8		0,7125	10,70964	13,92433	38,4
05.03.2026	95,4628	2,6121	0,7876	0,1092	0,1161	0,0141	0,0221	0,0000	0,0114	0,6365	0,2281			<0,1	<0,2	-22,6	0,7038	10,66780	13,87740	38,0
06.03.2026	95,6886	2,5029	0,7651	0,1047	0,1119	0,0129	0,0203	0,0000	0,0109	0,5587	0,2240				-23,9		0,7022	10,60110	13,88430	35,8
07.03.2026	95,9545	2,3620	0,7281	0,0974	0,1047	0,0105	0,0165	0,0000	0,0093	0,4881	0,2289				-28,5		0,7002	10,58530	13,88340	36,8
08.03.2026	95,9465	2,3720	0,7319	0,0978	0,1051	0,0103	0,0165	0,0000	0,0091	0,4819	0,2289				-30,2		0,7002	10,58740	13,88530	36,0
09.03.2026	96,0750	2,2893	0,7066	0,0943	0,1015	0,0100	0,0158	0,0000	0,0086	0,4745	0,2244	82			-31,1	-22,9	0,6992	10,57600	13,88080	34,0
10.03.2026	95,8390	2,4810	0,7473	0,0981	0,1061	0,0096	0,0156	0,0000	0,0072	0,4742	0,2219				-31,5		0,7009	10,59880	13,89410	31,6
11.03.2026	96,0318	2,3535	0,7042	0,0933	0,1006	0,0095	0,0153	0,0000	0,0074	0,4680	0,2164				-34,0		0,6993	10,58100	13,88600	32,7
12.03.2026	96,2133	2,2084	0,6762	0,0899	0,0969	0,0095	0,0152	0,0000	0,0076	0,4642	0,2188				-32,7		0,6980	10,56390	13,87640	34,9
13.03.2026	96,3103	2,1360	0,6557	0,0875	0,0942	0,0093	0,0149	0,0000	0,0082	0,4671	0,2168				-33,1		0,6973	10,55390	13,87080	35,4
14.03.2026	96,3574	2,1114	0,6459	0,0863	0,0927	0,0092	0,0148	0,0000	0,0080	0,4590	0,2153				-31,9		0,6969	10,55070	13,87030	33,7
15.03.2026	96,4291	2,0670	0,6335	0,0843	0,0906	0,0088	0,0142	0,0000	0,0080	0,4515	0,2130				-30,9		0,6963	10,54510	13,86860	31,6
16.03.2026	96,3891	2,0928	0,6427	0,0856	0,0922	0,0091	0,0146	0,0000	0,0080	0,4496	0,2163	79			-29,9	-19,5	0,6967	10,54930	13,87050	30,6
17.03.2026	96,3397	2,1294	0,6535	0,0870	0,0937	0,0092	0,0148	0,0000	0,0082	0,4436	0,2209				-29,4		0,6971	10,55480	13,87350	29,6
18.03.2026	96,3567	2,1239	0,6507	0,0859	0,0929	0,0090	0,0145	0,0000	0,0081	0,4365	0,2218			0,1	<0,2	-28,7	0,6970	10,55390	13,87370	34,2
19.03.2026	96,1204	2,2701	0,6979	0,0911	0,0989	0,0096	0,0152	0,0000	0,0083	0,4575	0,2310				-28,3		0,6970	10,57260	13,87980	29,0
20.03.2026	96,0945	2,2834	0,7059	0,0932	0,1005	0,0099	0,0156	0,0000	0,0084	0,4575	0,2311				-29,4		0,6991	10,57590	13,88160	31,9
21.03.2026	96,1202	2,2665	0,7020	0,0939	0,1009	0,0101	0,0159	0,0000	0,0085	0,4542	0,2278				-29,2		0,6989	10,57510	13,88220	31,7
22.03.2026	96,1939	2,2178	0,6883	0,0928	0,0994	0,0102	0,0159	0,0000	0,0087	0,4482	0,2248				-28,9		0,6984	10,56960	13,88050	30,2
23.03.2026	96,2010	2,2145	0,6874	0,0926	0,0993	0,0100	0,0159	0,0000	0,0086	0,4469	0,2238				-29,4		0,6983	10,56930	13,88060	32,4
24.03.2026	96,0878	2,2909	0,7069	0,0947	0,1017	0,0101	0,0161	0,0000	0,0087	0,4557	0,2274				-29,2		0,6992	10,57820	13,88380	32,6
25.03.2026	95,9922	2,3457	0,7260	0,0969	0,1043	0,0102	0,0163	0,0000	0,0086	0,4693	0,2305				-28,2		0,6999	10,58480	13,88520	30,6
26.03.2026	95,9824	2,3523	0,7293	0,0971	0,1045	0,0103	0,0163	0,0000	0,0087	0,4644	0,2347				-28,0		0,7000	10,58610	13,88570	32,1
27.03.2026	96,0209	2,3294	0,7223	0,0965	0,1036	0,0104	0,0165	0,0000	0,0088	0,4586	0,2330	73			-28,9	-15,9	0,6998	10,58380	13,88550	33,1
28.03.2026	95,9475	2,3773	0,7369	0,0984	0,1057	0,0106	0,0169	0,0000	0,0089	0,4627	0,2351				-29,8		0,7003	10,59030	13,88820	35,3
29.03.2026	95,9876	2,3581	0,7296	0,0973	0,1045	0,0103	0,0163	0,0000	0,0088	0,4537	0,2338				-30,1		0,7000	10,58790	13,88830	37,5
30.03.2026	95,9876	2,3616	0,7300	0,0969	0,1043	0,0103	0,0163	0,0000	0,0087	0,4500	0,2343				-30,6		0,7000	10,58840	13,88890	37,8
31.03.2026	95,9106	2,4116	0,7442	0,0993	0,1066	0,0107	0,0168	0,0000	0,0089	0,4538	0,2375				-29,5		0,7006	10,59520	13,89160	37,7

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

Date / Дата : 03.04.2026


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


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

MONTHLY QUALITY REPORT / МЕСЯЧНЫЙ АКТ КАЧЕСТВЕННЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРИРОДНОГО ГАЗА

From / С: 01.03.2026

7:00 AM

To / До:

01.04.2026

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 впаде при 3.92 МПа (абс) (°C)	Hydro-carbon dew point at operating pressure / Точка росы углеводородов при рабочем давлении (°C)	Density / Плотность (kg/m ³)	GCV / ВТС (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									
01.03.2026	92,4267	3,8051	0,9895	0,1764	0,1463	0,0316	0,0410	0,0006	0,0459	0,9164	1,4151	54	-	-	-10,8	-	0,7320	10,62673	13,63232	34,07
02.03.2026	92,4111	3,7380	0,9910	0,1774	0,1574	0,0324	0,0428	0,0005	0,0454	0,8656	1,5330	54	-	-	-13,8	-	0,7330	10,61825	13,61214	34,63
03.03.2026	92,5857	3,8894	0,9135	0,1680	0,1606	0,0295	0,0401	0,0000	0,0400	0,7724	1,3947	61	-	-	-15,1	-9,7	0,7305	10,63645	13,65892	34,69
04.03.2026	93,0647	3,9867	0,8736	0,1548	0,1413	0,0260	0,0347	0,0000	0,0357	0,7553	0,9226	46	-	-	-16,8	-	0,7241	10,67649	13,77071	33,60
05.03.2026	93,0582	3,9520	0,8806	0,1547	0,1409	0,0257	0,0345	0,0001	0,0346	0,7546	0,9595	46	-	-	-18,0	-	0,7243	10,67047	13,76057	36,74
06.03.2026	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,7243	10,67047	13,76057	-
07.03.2026	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,7243	10,67047	13,76057	-
08.03.2026	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,7243	10,67047	13,76057	-
09.03.2026	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,7243	10,67047	13,76057	-
10.03.2026	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,7243	10,67047	13,76057	-
11.03.2026	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,7243	10,67047	13,76057	-
12.03.2026	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,7243	10,67047	13,76057	-
13.03.2026	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,7243	10,67047	13,76057	-
14.03.2026	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,7243	10,67047	13,76057	-
15.03.2026	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,7243	10,67047	13,76057	-
16.03.2026	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,7243	10,67047	13,76057	-
17.03.2026	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,7243	10,67047	13,76057	-
18.03.2026	93,2725	3,6434	0,8980	0,1553	0,1439	0,0272	0,0366	0,0001	0,0345	0,7499	1,0336	50	0,00	0,41	-19,3	-10,5	0,7237	10,64379	13,73202	37,08
19.03.2026	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,7237	10,64379	13,73202	-
20.03.2026	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,7237	10,64379	13,73202	-
21.03.2026	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,7237	10,64379	13,73202	-
22.03.2026	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,7237	10,64379	13,73202	-
23.03.2026	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,7237	10,64379	13,73202	-
24.03.2026	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,7237	10,64379	13,73202	-
25.03.2026	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,7237	10,64379	13,73202	-
26.03.2026	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,7237	10,64379	13,73202	-
27.03.2026	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,7237	10,64379	13,73202	-
28.03.2026	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,7237	10,64379	13,73202	-
29.03.2026	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,7237	10,64379	13,73202	-
30.03.2026	92,5696	3,7456	0,9356	0,1708	0,1640	0,0309	0,0420	0,0000	0,0424	0,8278	1,4620	93	0,00	0,20	-16,5	-8,0	0,7312	10,61911	13,62970	37,80
31.03.2026	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,7312	10,61911	13,62970	-

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

Date / Дата: 02.04.2026

Роман БАНДУРАК

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

Вячеслав МАЛЯРЧУК

LLC "Vestmoldtransgaz" /
ООО "Вестмолдтрансгаз"