

RAPORT LUNAR DE CALITATE STAȚIA DE MĂSURARE GAZE UNGHENI

Luna: **IANUARIE 2026**

COMPOZITIA CHIMICĂ

	MEDIE	* UNITATE
METAN	95.797521	mol %
ETAN	2.542825	mol %
PROPAN	0.757698	mol %
IZO-BUTAN	0.100478	mol %
NORMAL-BUTAN	0.097697	mol %
IZO-PENTAN	0.019269	mol %
NORMAL-PENTAN	0.012849	mol %
HEXAN	0.005830	mol %
HEPTAN	0.001300	mol %
OCTAN	0.000361	mol %
NONAN	0.000399	mol %
DIOXID DE CARBON	0.237964	mol %
AZOT	0.425807	mol %
OXIGEN	0.000000	** mol %
PUTEREA CALORIFICA SUPERIOARĂ în condiții de bază (25/0°C ; 1,01325 bar)	11.392999	KWh/V(0)/m ³
PUTEREA CALORIFICA SUPERIOARĂ în condiții de bază (15/15°C ; 1,01325 bar)	10.806299	KWh/V(15)/m ³
PUTEREA CALORIFICĂ SUPERIOARĂ în condiții de bază (25/20°C ; 1,01325 bar)	10.609840	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)	0.753176	*** kg/m ³
DENSITATEA (15°C)	0.713652	*** kg/m ³
DENSITATEA (20°C)	0.701402	*** kg/m ³
PRESIUNE (PUNCT IC / colector aval SMG)	42.69	bara
TEMPERATURA (PUNCT IC / colector aval SMG)	8.56	°C
PUNCT DE ROUĂ AL APEI	-62.27	°C
PRESIUNE PUNCT DE ROUĂ AL APEI	42.69	bara
PUNCT DE ROUĂ AL HIDROCARBURILOR	-6.36	°C
PRESIUNE PUNCT DE ROUĂ AL HIDROCARBURILOR	42.69	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 Februarie 2026

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

Ing. Neculae Teodorescu



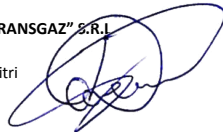
VESTMOLDTRANSGAZ S.R.L., Republica Moldova

Ing. Liviu Valentin Duminiță

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

Start perioadă:		01 - 02 - 2026																											
Sfârșit perioadă:		31 - 02 - 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 (25/20°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 reală absolută a gazelor la 20°C (medie)	Presiune (medie)	Temperatură (medie)	Punctul de rouă al aerului la presiune atmosferică	Punctul de rouă al hidrocarburilor (HCCP) la presiunea din conductă
	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.%]	[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	95.638818	2.595341	0.801914	0.120917	0.113730	0.019158	0.013178	0.006273	0.000264	0.000000	0.000000	0.432526	0.257882	100	11.410126	10.822514	10.625757	14.931628	14.164614	13.907522	0.754986	0.715366	0.703086	42.19	9.54	-61.46	-6.69		
2	95.721959	2.545452	0.784905	0.118014	0.110459	0.018652	0.012831	0.002157	0.000259	0.000000	0.000000	0.426984	0.254325	100	11.402259	10.815064	10.618443	14.928712	14.161857	13.904814	0.754240	0.714659	0.702392	43.73	9.59	-61.25	-6.44		
3	95.933342	2.414781	0.744124	0.111890	0.104809	0.017572	0.012047	0.005759	0.000241	0.000000	0.000000	0.410238	0.245197	100	11.383675	10.797466	10.601168	14.922467	14.155955	13.899017	0.752413	0.712930	0.700693	44.80	9.55	-61.01	-6.43		
4	96.123890	2.297960	0.707336	0.106434	0.099545	0.016611	0.011345	0.005348	0.000224	0.000000	0.000000	0.393574	0.237732	100	11.367048	10.781722	10.585711	14.916969	14.150761	13.893915	0.750770	0.711374	0.699164	44.89	9.39	-60.94	-6.57		
5	96.135531	2.289147	0.703543	0.105892	0.099416	0.016536	0.011290	0.005315	0.000217	0.000000	0.000000	0.395913	0.237199	100	11.365252	10.780200	10.584041	14.915754	14.149610	13.892785	0.750655	0.711265	0.699057	43.21	9.15	-60.95	-6.43		
6	96.012695	2.370299	0.724334	0.109080	0.102526	0.017148	0.011695	0.005455	0.000218	0.000000	0.000000	0.403728	0.242822	100	11.375983	10.790182	10.594016	14.919541	14.153189	13.896300	0.751691	0.712246	0.700021	43.82	9.18	-60.16	-6.35		
7	95.845865	2.478309	0.755307	0.113108	0.106013	0.017691	0.012093	0.005640	0.000226	0.000000	0.000000	0.415101	0.250647	100	11.390319	10.803758	10.607344	14.924411	14.157792	13.900821	0.753095	0.713576	0.701327	44.94	9.18	-60.02	-6.22		
8	96.124343	2.302020	0.701263	0.105031	0.099073	0.016752	0.011394	0.005318	0.000210	0.000000	0.000000	0.397252	0.237345	100	11.365593	10.780343	10.584358	14.915739	14.149595	13.892770	0.750701	0.711309	0.699101	45.32	9.03	-60.31	-6.40		
9	95.799603	2.499289	0.767541	0.114934	0.108273	0.018278	0.012400	0.005759	0.000219	0.000000	0.000000	0.424870	0.248834	100	11.394583	10.807796	10.611308	14.925839	14.159141	13.902146	0.753155	0.713973	0.701718	44.23	9.02	-60.46	-6.61		
10	95.563666	2.645207	0.816549	0.123122	0.116137	0.019711	0.013381	0.006147	0.000233	0.000000	0.000000	0.437420	0.258426	100	11.417464	10.829464	10.632580	14.934963	14.167769	13.910620	0.755620	0.715966	0.703676	43.19	8.85	-60.56	-6.60		
11	95.536123	2.659750	0.824363	0.124815	0.117624	0.020116	0.013681	0.006303	0.000239	0.000000	0.000000	0.437117	0.259869	100	11.420947	10.832763	10.635818	14.936651	14.169367	13.912189	0.755911	0.716241	0.703946	42.13	8.80	-61.27	-6.55		
12	95.701658	2.557665	0.792916	0.120347	0.113378	0.019451	0.013221	0.006145	0.000233	0.000000	0.000000	0.420565	0.254422	100	11.406994	10.819550	10.622847	14.932206	14.165168	13.908064	0.754514	0.714918	0.702646	41.57	8.74	-61.83	-6.52		
13	95.583130	2.629950	0.816233	0.124142	0.116791	0.020092	0.013660	0.006367	0.000242	0.000000	0.000000	0.429765	0.259628	100	11.417579	10.829573	10.632686	14.935808	14.168571	13.911407	0.755550	0.715899	0.703610	41.94	8.68	-61.89	-6.47		
14	95.573604	2.634377	0.819199	0.124626	0.117253	0.019838	0.013530	0.006286	0.000244	0.000000	0.000000	0.431261	0.259781	100	11.418335	10.830289	10.633389	14.935997	14.168749	13.911582	0.755631	0.715976	0.703686	41.75	8.63	-62.08	-6.47		
15	95.272433	2.825343	0.877925	0.132427	0.124331	0.020593	0.014085	0.006482	0.000258	0.000000	0.000000	0.452175	0.273947	100	11.444443	10.855011	10.657659	14.944870	14.177135	13.919819	0.758189	0.718398	0.706065	41.99	8.50	-62.35	-6.35		
16	95.559016	2.649596	0.821990	0.123815	0.116184	0.019172	0.013093	0.006035	0.000241	0.000000	0.000000	0.428399	0.262458	100	11.419161	10.831071	10.634157	14.936305	14.169041	13.911869	0.755709	0.716050	0.703758	40.14	8.33	-63.07	-6.70		
17	95.686971	2.673342	0.765606	0.086592	0.088881	0.019936	0.013462	0.005792	0.0002374	0.000684	0.000870	0.424664	0.230823	100	11.401983	10.814812	10.618197	14.933856	14.166744	13.909612	0.753684	0.714133	0.701875	41.09	8.38	-63.42	-6.64		
18	95.639655	2.702118	0.774009	0.087835	0.090303	0.021117	0.013714	0.005937	0.0002450	0.000693	0.000853	0.428250	0.233067	100	11.406375	10.818971	10.622279	14.935360	14.168165	13.911008	0.754113	0.714539	0.702274	40.27	8.23	-63.16	-6.54		
19	95.587640	2.733923	0.785313	0.089017	0.091327	0.021451	0.013946	0.006029	0.0002491	0.000723	0.000842	0.432711	0.234588	100	11.411061	10.823409	10.626636	14.937063	14.169775	13.912589	0.754561	0.714963	0.702690	39.94	8.20	-63.30	-6.32		
20	95.559389	2.755773	0.790323	0.089102	0.091377	0.021495	0.013949	0.005998	0.0002485	0.000708	0.000843	0.432290	0.236267	100	11.413613	10.825825	10.629009	14.938206	14.170857	13.913651	0.754783	0.715173	0.702897	40.09	8.23	-63.49	-6.23		
21	95.540173	2.772161	0.791612	0.089056	0.091142	0.021653	0.013953	0.006065	0.0002611	0.000934	0.000812	0.431141	0.236884	100	11.415247	10.827373	10.630527	14.938781	14.171400	13.914185	0.754941	0.715323	0.703044	40.87	8.19	-63.75	-6.17		
22	95.508443	2.792676	0.797071	0.089765	0.091695	0.022073	0.014199	0.006178	0.0002742	0.000909	0.000722	0.432459	0.241067	100	11.418037	10.830014	10.633121	14.939672	14.172242	13.915012	0.755220	0.715587	0.703303	42.02	8.28	-63.91	-5.86		
23	95.609559	2.726731	0.781066	0.087684	0.089557	0.021169	0.013779	0.006099	0.0002563	0.000738	0.000736	0.427769	0.232547	100	11.409610	10.822035	10.625288	14.937349	14.170049	13.912858	0.754340	0.714754	0.702485	44.72	8.30	-63.93	-6.22		
24	95.826778	2.582096	0.742536	0.083289	0.085157	0.020376	0.013121	0.005778	0.0002387	0.000870	0.000944	0.413216	0.223451	100	11.391027	10.804437	10.608012	14.930796	14.163855	13.906774	0.752545	0.713054	0.700815	43.73	8.12	-64.40	-6.47		
25	95.906393	2.527935	0.726838	0.081144	0.082543	0.019532	0.012700	0.005589	0.0002454	0.000678	0.000798	0.415827	0.217570	100	11.382382	10.796251	10.599975	14.926820	14.160092	13.903079	0.751804	0.712353	0.700126	42.75	8.08	-64.25	-6.27		
26	96.066152	2.405753	0.691110	0.077066	0.078182	0.018940	0.012276	0.005391	0.0002408	0.000786	0.000761	0.430866	0.210310	100	11.362833	10.777733	10.581797	14.915314	14.149198	13.892381	0.750380	0.711005	0.698802	42.57	8.07	-63.75	-6.08		
27	96.186024	2.322169	0.667603	0.074172	0.075325	0.018018	0.011743	0.005276	0.0002280	0.000640	0.000744	0.431105	0.204900	100	11.350372	10.765932	10.570212	14.909418	14.143618	13.886901	0.749327	0.710008	0.697823	42.63	7.93	-63.19	-6.08		
28	96.095940	2.374972	0.682725	0.075867	0.077279	0.018735	0.012274	0.005520	0.0002448	0.000704	0.000745	0.445188	0.207604	100	11.356993	10.772200	10.576366	14.910645	14.144773	13.888036	0.750078	0.710719	0.698521	41.87	7.91	-63.18	-6.07		
29	96.185881	2.320330	0.666915	0.074000	0.075402	0.018140	0.011867	0.005373	0.0002375	0.000660	0.000750	0.432098	0.206209	100	11.350010	10.765588	10.569875	14.908806	14.143038	13.886331	0.749341	0.710021	0.697835	42.88	7.89	-62.88	-6.08		
30	96.085234	2.381719	0.684999	0.075897	0.077398	0.018690	0.012199	0.005458	0.0002273	0.000756	0.000941	0.444376	0.210060	100	11.357801	10.772965	10.577116	14.910700	14.144824	13.888086	0.750179	0.710815	0.698615	44.14	7.86	-62.14	-6.13		
31	96.113249	2.361398	0.681476	0.075726	0.077493	0.018652	0.012228	0.005460	0.0002193	0.000712	0.001007	0.441176	0.209231	100	11.355915	10.771180	10.575364	14.910247	14.144397	13.887667	0.749976	0.710623	0.698426	44.11	7.69	-61.95	-6.36		

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



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

From/C: 01.01.2026

7:00 AM

To/До: 01.02.2026

7:00 AM

Date / Дата	Gas composition / Состав газа (mol %)											oxygen content / кислород (ppm molar)	hydrogen sulphide/ сероводород (mg/m ³)	sulphur in mercaptans / меркаптанидная 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	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									
01.01.2026	93,5309	3,1134	0,9295	0,1577	0,1440	0,0268	0,0386	0,0020	0,0295	0,9017	1,1259	53,2	0,10	<0,20	-12,2	<-20,0	0,7228	10,58300	13,66230	
02.01.2026	93,5381	3,1106	0,9281	0,1575	0,1437	0,0264	0,0387	0,0020	0,0296	0,9011	1,1242	53,2	0,10	<0,20	-12,1	<-20,0	0,7227	10,58270	13,66250	
03.01.2026	93,5347	3,1118	0,9285	0,1577	0,1438	0,0261	0,0386	0,0020	0,0296	0,9015	1,1257	53,2	0,10	<0,20	-11,7	<-20,0	0,7227	10,58260	13,66210	
04.01.2026	93,5352	3,1119	0,9287	0,1576	0,1437	0,0265	0,0389	0,0020	0,0296	0,9012	1,1247	53,2	0,10	<0,20	-12,8	<-20,0	0,7227	10,58300	13,66250	
05.01.2026	93,5382	3,1114	0,9280	0,1578	0,1439	0,0261	0,0388	0,0020	0,0296	0,9010	1,1232	53,2	0,10	<0,20	-12,6	<-20,0	0,7227	10,58290	13,66280	
06.01.2026	93,5382	3,1104	0,9278	0,1576	0,1436	0,0265	0,0387	0,0020	0,0295	0,9002	1,1255	53,2	0,10	<0,20	-12,8	<-20,0	0,7227	10,58260	13,66230	
07.01.2026	93,5365	3,1112	0,9284	0,1573	0,1436	0,0266	0,0387	0,0019	0,0295	0,9015	1,1248	52,1	0,10	<0,20	-12,8	<-20,0	0,7227	10,58270	13,66230	
08.01.2026	93,5399	3,1099	0,9277	0,1574	0,1434	0,0262	0,0386	0,0020	0,0294	0,9014	1,1241	52,1	0,10	<0,20	-12,9	<-20,0	0,7227	10,58230	13,66220	
09.01.2026	93,5322	3,1131	0,9296	0,1576	0,1439	0,0264	0,0390	0,0020	0,0292	0,9015	1,1255	52,1	0,10	<0,20	-12,8	<-20,0	0,7228	10,58290	13,66230	
10.01.2026	93,5355	3,1118	0,9287	0,1572	0,1436	0,0263	0,0387	0,0020	0,0294	0,9013	1,1255	52,1	0,10	<0,20	-12,9	<-20,0	0,7227	10,58250	13,66210	
11.01.2026	93,5352	3,1113	0,9287	0,1575	0,1438	0,0265	0,0388	0,0020	0,0292	0,9014	1,1256	52,1	0,10	<0,20	-13,2	<-20,0	0,7227	10,58260	13,66210	
12.01.2026	93,5317	3,1131	0,9293	0,1575	0,1438	0,0269	0,0391	0,0020	0,0296	0,9015	1,1255	52,1	0,10	<0,20	-12,8	<-20,0	0,7228	10,58320	13,66250	
13.01.2026	93,5227	3,1173	0,9305	0,1578	0,1440	0,0268	0,0386	0,0020	0,0291	0,9027	1,1285	52,1	0,10	<0,20	-13,2	<-20,0	0,7228	10,58300	13,66170	
14.01.2026	93,5082	3,1241	0,9339	0,1583	0,1444	0,0264	0,0389	0,0020	0,0287	0,9044	1,1307	52,1	0,10	<0,20	-13,3	<-20,0	0,7229	10,58360	13,66140	
15.01.2026	93,5382	3,1110	0,9284	0,1573	0,1437	0,0265	0,0387	0,0019	0,0292	0,9012	1,1239	49,1	0,10	<0,20	-13,5	<-20,0	0,7227	10,58260	13,66250	
16.01.2026	93,5463	3,1064	0,9260	0,1570	0,1432	0,0264	0,0386	0,0019	0,0292	0,9004	1,1246	49,1	0,10	<0,20	-13,5	<-20,0	0,7226	10,58160	13,66190	
17.01.2026	93,5339	3,1125	0,9288	0,1574	0,1437	0,0266	0,0388	0,0019	0,0290	0,9014	1,1260	49,1	0,10	<0,20	-13,5	<-20,0	0,7227	10,58250	13,66200	
18.01.2026	93,5560	3,1019	0,9244	0,1568	0,1431	0,0264	0,0383	0,0020	0,0295	0,8992	1,1224	49,1	0,10	<0,20	-13,2	<-20,0	0,7225	10,58120	13,66220	
19.01.2026	93,5401	3,1097	0,9271	0,1574	0,1437	0,0266	0,0386	0,0020	0,0291	0,9007	1,1250	49,1	0,10	<0,20	-12,9	<-20,0	0,7227	10,58220	13,66210	
20.01.2026	93,5446	3,1177	0,9161	0,1568	0,1445	0,0271	0,0377	0,0020	0,0287	0,8984	1,1264	49,1	0,10	<0,20	-14,2	<-20,0	0,7226	10,58090	13,66140	
21.01.2026	93,5494	3,1153	0,9149	0,1568	0,1444	0,0272	0,0375	0,0019	0,0286	0,8985	1,1255	54,0	0,10	<0,20	-14,1	<-20,0	0,7225	10,58060	13,66130	
22.01.2026	93,5521	3,1146	0,9147	0,1565	0,1443	0,0271	0,0377	0,0019	0,0286	0,8986	1,1239	54,0	0,10	<0,20	-14,1	<-20,0	0,7225	10,58060	13,66160	
23.01.2026	93,5480	3,1162	0,9152	0,1567	0,1444	0,0273	0,0378	0,0020	0,0286	0,8988	1,1250	54,0	0,10	<0,20	-13,8	<-20,0	0,7226	10,58090	13,66160	
24.01.2026	93,5481	3,1171	0,9159	0,1570	0,1446	0,0274	0,0379	0,0020	0,0284	0,8984	1,1232	54,0	0,10	<0,20	-13,9	<-20,0	0,7225	10,58130	13,66220	
25.01.2026	93,5483	3,1171	0,9159	0,1567	0,1445	0,0273	0,0379	0,0019	0,0285	0,8987	1,1232	54,0	0,10	<0,20	-14,1	<-20,0	0,7225	10,58120	13,66210	
26.01.2026	93,5477	3,1163	0,9153	0,1568	0,1442	0,0271	0,0373	0,0020	0,0286	0,8991	1,1256	54,0	0,10	<0,20	-13,7	<-20,0	0,7225	10,58050	13,66120	
27.01.2026	93,5477	3,1159	0,9156	0,1565	0,1443	0,0274	0,0379	0,0019	0,0284	0,8990	1,1254	54,0	0,10	<0,20	-13,8	<-20,0	0,7226	10,58080	13,66140	
28.01.2026	93,5480	3,1159	0,9152	0,1566	0,1442	0,0272	0,0379	0,0019	0,0287	0,8986	1,1258	61,2	0,10	<0,20	-13,6	<-20,0	0,7226	10,58080	13,66140	
29.01.2026	93,5500	3,1154	0,9152	0,1567	0,1443	0,0273	0,0379	0,0019	0,0286	0,8990	1,1237	61,2	0,10	<0,20	-13,8	<-20,0	0,7225	10,58090	13,66180	
30.01.2026	93,5417	3,1188	0,9161	0,1569	0,1445	0,0272	0,0382	0,0019	0,0285	0,8999	1,1263	61,2	0,10	<0,20	-13,3	<-20,0	0,7226	10,58100	13,66130	
31.01.2026	93,5396	3,1200	0,9164	0,1569	0,1445	0,0276	0,0380	0,0020	0,0283	0,8992	1,1275	61,2	0,10	<0,20	-13,6	<-20,0	0,7226	10,58110	13,66120	

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

Date / Дата: 02.02.2026

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

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

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

From/C: 01.01.2026

7:00 AM

To/До: 01.02.2026

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 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									
01.01.2026	95,5006	2,6427	0,7924	0,1122	0,1154	0,0138	0,0207	0,0008	0,0119	0,4661	0,3234	42,5	<0,10	<0,20	<-20,0	<-20,0	0,7043	10,61840	13,88700	
02.01.2026	95,1419	2,7945	0,8342	0,1217	0,1218	0,0154	0,0233	0,0011	0,0156	0,5104	0,4201	42,5	<0,10	<0,20	<-20,0	<-20,0	0,7075	10,62880	13,86880	
03.01.2026	95,1278	2,7996	0,8364	0,1224	0,1224	0,0153	0,0234	0,0011	0,0155	0,5122	0,4239	42,5	<0,10	<0,20	<-20,0	<-20,0	0,7076	10,62920	13,86810	
04.01.2026	95,3647	2,6695	0,7960	0,1147	0,1168	0,0143	0,0217	0,0008	0,0148	0,4903	0,3964	42,5	<0,10	<0,20	<-20,0	<-20,0	0,7056	10,61370	13,86730	34,44
05.01.2026	95,3834	2,6595	0,7939	0,1146	0,1171	0,0139	0,0214	0,0008	0,0147	0,4876	0,3931	42,5	<0,10	<0,20	<-20,0	<-20,0	0,7055	10,61300	13,86790	
06.01.2026	95,3698	2,6685	0,7941	0,1149	0,1171	0,0142	0,0215	0,0008	0,0147	0,4890	0,3954	42,5	<0,10	<0,20	<-20,0	<-20,0	0,7056	10,61360	13,86760	
07.01.2026	95,3599	2,6750	0,7944	0,1151	0,1174	0,0144	0,0216	0,0009	0,0147	0,4905	0,3961	36,6	<0,10	<0,20	<-20,0	<-20,0	0,7057	10,61410	13,86760	
08.01.2026	95,6727	2,5625	0,7778	0,1091	0,1143	0,0125	0,0194	0,0005	0,0105	0,4415	0,2792	36,6	<0,10	<0,20	<-20,0	<-20,0	0,7028	10,61470	13,89650	36,52
09.01.2026	95,8310	2,4763	0,7612	0,1058	0,1130	0,0120	0,0183	0,0005	0,0094	0,4207	0,2518	36,6	<0,10	<0,20	<-20,0	<-20,0	0,7015	10,60830	13,90080	
10.01.2026	95,7801	2,5011	0,7656	0,1064	0,1133	0,0121	0,0187	0,0005	0,0102	0,4276	0,2644	36,6	<0,10	<0,20	<-20,0	<-20,0	0,7019	10,60950	13,89820	
11.01.2026	95,7698	2,5054	0,7666	0,1069	0,1136	0,0123	0,0188	0,0005	0,0103	0,4290	0,2668	36,6	<0,10	<0,20	<-20,0	<-20,0	0,7020	10,60990	13,89780	
12.01.2026	95,7626	2,5093	0,7680	0,1071	0,1138	0,0124	0,0189	0,0005	0,0104	0,4295	0,2675	36,6	<0,10	<0,20	<-20,0	<-20,0	0,7021	10,61060	13,89790	
13.01.2026	95,7544	2,5137	0,7693	0,1074	0,1139	0,0125	0,0187	0,0005	0,0102	0,4305	0,2689	36,6	<0,10	<0,20	<-20,0	<-20,0	0,7022	10,61090	13,89770	
14.01.2026	95,7397	2,5215	0,7728	0,1079	0,1143	0,0123	0,0189	0,0006	0,0101	0,4318	0,2701	36,6	<0,10	<0,20	<-20,0	<-20,0	0,7023	10,61190	13,89790	
15.01.2026	95,7566	2,5119	0,7686	0,1073	0,1138	0,0124	0,0189	0,0006	0,0102	0,4306	0,2691	33,3	<0,10	<0,20	<-20,0	<-20,0	0,7022	10,61060	13,89750	
16.01.2026	95,9311	2,4080	0,7355	0,1030	0,1086	0,0120	0,0184	0,0005	0,0099	0,4153	0,2577	33,3	<0,10	<0,20	<-20,0	<-20,0	0,7007	10,59750	13,89430	35,70
17.01.2026	95,5173	2,6388	0,8032	0,1129	0,1173	0,0133	0,0203	0,0009	0,0112	0,4576	0,3072	33,3	<0,10	<0,20	<-20,0	<-20,0	0,7041	10,62240	13,89340	35,43
18.01.2026	95,5435	2,6357	0,8029	0,1119	0,1175	0,0129	0,0197	0,0008	0,0104	0,4515	0,2932	33,3	<0,10	<0,20	<-20,0	<-20,0	0,7039	10,62340	13,89740	35,78
19.01.2026	96,0217	2,3523	0,7093	0,1001	0,1043	0,0120	0,0186	0,0006	0,0096	0,4108	0,2607	33,3	<0,10	<0,20	<-20,0	<-20,0	0,7000	10,58760	13,88870	35,30
20.01.2026	95,7392	2,5325	0,7551	0,1074	0,1131	0,0128	0,0191	0,0007	0,0097	0,4324	0,2780	33,3	<0,10	<0,20	<-20,0	<-20,0	0,7022	10,60880	13,89460	34,05
21.01.2026	95,5276	2,6528	0,7974	0,1133	0,1191	0,0134	0,0199	0,0008	0,0097	0,4543	0,2917	40,4	<0,10	<0,20	<-20,0	<-20,0	0,7039	10,62430	13,89790	35,33
22.01.2026	95,5857	2,6431	0,7986	0,1121	0,1196	0,0130	0,0193	0,0007	0,0092	0,4332	0,2655	40,4	<0,10	<0,20	<-20,0	<-20,0	0,7034	10,62800	13,90760	38,27
23.01.2026	95,4986	2,6790	0,8152	0,1148	0,1219	0,0137	0,0203	0,0007	0,0099	0,4423	0,2836	40,4	<0,10	<0,20	<-20,0	<-20,0	0,7042	10,63240	13,90550	38,69
24.01.2026	95,4144	2,7460	0,8453	0,1160	0,1246	0,0132	0,0193	0,0006	0,0094	0,4397	0,2715	40,4	<0,10	<0,20	<-20,0	<-20,0	0,7048	10,64400	13,91460	38,58
25.01.2026	95,3552	2,7902	0,8573	0,1180	0,1263	0,0130	0,0196	0,0007	0,0092	0,4426	0,2679	40,4	<0,10	<0,20	<-20,0	<-20,0	0,7053	10,65030	13,91850	38,52
26.01.2026	95,4605	2,7253	0,8366	0,1155	0,1236	0,0130	0,0191	0,0007	0,0093	0,4346	0,2618	40,4	<0,10	<0,20	<-20,0	<-20,0	0,7044	10,64210	13,91610	38,85
27.01.2026	95,5903	2,6481	0,8035	0,1118	0,1194	0,0127	0,0188	0,0006	0,0087	0,4291	0,2570	40,4	<0,10	<0,20	<-20,0	<-20,0	0,7034	10,62980	13,91080	39,77
28.01.2026	95,7504	2,5400	0,7682	0,1066	0,1145	0,0120	0,0180	0,0006	0,0086	0,4341	0,2470	69,6	<0,10	<0,20	<-20,0	<-20,0	0,7020	10,61360	13,90300	42,11
29.01.2026	95,9146	2,4238	0,7317	0,1018	0,1094	0,0115	0,0172	0,0005	0,0083	0,4440	0,2372	69,6	<0,10	<0,20	<-20,0	<-20,0	0,7006	10,59610	13,89380	42,47
30.01.2026	95,9860	2,3764	0,7138	0,0996	0,1067	0,0113	0,0171	0,0005	0,0080	0,4455	0,2351	69,6	<0,10	<0,20	<-20,0	<-20,0	0,7000	10,58840	13,88970	42,10
31.01.2026	95,9370	2,4041	0,7221	0,1007	0,1080	0,0117	0,0174	0,0005	0,0081	0,4533	0,2371	69,6	<0,10	<0,20	<-20,0	<-20,0	0,7004	10,59160	13,89010	38,75

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

Date / Дата: 02.02.2026

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

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

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

From/C: 01.01.2026

7:00:00


To/До: 01.02.2026

7:00:00

Date/Дата	Gas composition / Состав газа (mol%)											Oxygen component / Кислород / ppm mol/m ³	hydrogen sulphide / Сероводород / mg/m ³	sulphur in mercaptans / Меркаптаниова 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 углеводородов при рабочей давлении (°C)	Density / Плотность (Kg/m ³)	GCV / ВТС (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									
01.01.2026																				
02.01.2026																				
03.01.2026																				
04.01.2026																				
05.01.2026																				
06.01.2026																				
07.01.2026	92,5936	3,8761	1,0568	0,1744	0,1607	0,0293	0,0416	0,0000	0,0389	0,7767	1,2519	75		-18,3	-11,2	0,7305	10,67481	13,70668	62,0	
08.01.2026																				
09.01.2026																				
10.01.2026	92,6844	3,7882	1,0152	0,1750	0,1584	0,0316	0,0443	0,0000	0,0402	0,8070	1,2557			-18,4		0,7299	10,65961	13,69361	55,5	
11.01.2026																				
12.01.2026																				
13.01.2026																				
14.01.2026	92,4898	3,8514	1,0633	0,1809	0,1619	0,0329	0,0462	0,0000	0,0451	0,8762	1,2523	74		-18,3	-11,1	0,7315	10,67028	13,69202	59,5	
15.01.2026														<0,1	<0,2					
16.01.2026																				
17.01.2026	92,5739	3,8945	0,8344	0,1804	0,1597	0,0334	0,0465	0,0000	0,0438	0,8465	1,3869			-19,4		0,7304	10,62656	13,64600	59,7	
18.01.2026																				
19.01.2026	92,9994	3,9671	0,1873	0,1863	0,1619	0,0347	0,0483	0,0000	0,0454	0,8733	1,4963			-16,6		0,7249	10,52163	13,56241	60,7	
20.01.2026																				
21.01.2026	92,0453	3,8230	1,0933	0,2085	0,2005	0,0373	0,0519	0,0000	0,0460	0,8698	1,6244	64		-16,8	-9,3	0,7374	10,65378	13,61583	60,1	
22.01.2026																				
23.01.2026	92,3849	3,9224	1,0595	0,1841	0,1611	0,0348	0,0478	0,0000	0,0463	0,8967	1,2624			-17,3		0,7322	10,67415	13,68997	60,3	
24.01.2026																				
25.01.2026	92,4646	3,8512	1,0583	0,1810	0,1617	0,0339	0,0470	0,0000	0,0442	0,8616	1,2965			-18,2		0,7319	10,66656	13,68358	60,4	
26.01.2026																				
27.01.2026																				
28.01.2026																				
29.01.2026	92,5321	3,8361	0,9555	0,1793	0,1585	0,0338	0,0472	0,0000	0,0465	0,8450	1,3660			-17,4		0,7313	10,64389	13,65994	56,8	
30.01.2026													58	<0,1	<0,2					
31.01.2026	92,4638	3,7926	0,9810	0,1868	0,1650	0,0354	0,0495	0,0000	0,0474	0,8721	1,4064			-16,9	-11,7	0,7323	10,64228	13,64838	54,1	

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

Date / Дата : 03.02.2026


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


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

MONTHLY QUALITY REPORT / МЕСЯЧНЫЙ АКТ КАЧЕСТВЕННЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРИРОДНОГО ГАЗА

From / C: 01.01.2026 7:00 AM To / До: 01.02.2026 7:00 AM

Date / Дата	Gas composition / Состав газа (mol %)										oxygen content / Кислород (ppm molar)	hydrogen sulfide / Сероводород (mg/m ³)	sulphur in mercaptans / Меркаптеновая сера (mg/m ³)	Water Dew Point at 3.92 MPa / Точка росы природного газа по влаге 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 (кВт/м ³)	Wobbe index / Индекс Воббе (кВт/м 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
01.01.2026	92,6074	3,8773	0,9943	0,1721	0,1532	0,0319	0,0418	0,0012	0,0482	0,8817	1,1857	52	-	-	-13,3	-	0,7297	10,66236	13,69875	36,26
02.01.2026	92,4624	3,8862	1,0684	0,1868	0,1718	0,0338	0,0444	0,0025	0,0499	0,9072	1,1817	49	-	-	-12,6	-	0,7315	10,68243	13,70790	37,84
03.01.2026	92,6719	3,8127	1,0501	0,1815	0,1701	0,0322	0,0428	0,0022	0,0469	0,8783	1,1065	48	-	-	-12,4	-	0,7296	10,68071	13,72413	37,99
04.01.2026	92,7705	3,7492	1,0381	0,1798	0,1700	0,0322	0,0430	0,0018	0,0467	0,8549	1,1087	51	-	-	-12,6	-	0,7289	10,67556	13,72354	38,39
05.01.2026	92,6663	3,6666	1,0205	0,1802	0,1659	0,0339	0,0447	0,0006	0,0470	0,8477	1,3211	55	-	-	-13,1	-	0,7307	10,64515	13,66819	37,42
06.01.2026	92,3548	3,7540	1,0294	0,1845	0,1706	0,0351	0,0466	0,0002	0,0498	0,8572	1,5124	54	-	-	-14,1	-7,2	0,7339	10,63671	13,62743	37,80
07.01.2026	92,0831	3,9235	1,1073	0,1989	0,1791	0,0372	0,0489	0,0024	0,0537	0,9337	1,4272	50	-	-	-14,0	-	0,7358	10,67167	13,65394	37,91
08.01.2026	92,0022	3,9244	1,1127	0,2016	0,1806	0,0380	0,0497	0,0027	0,0562	0,9544	1,4723	52	-	-	-14,2	-	0,7367	10,66828	13,64136	38,25
09.01.2026	91,8530	3,8675	1,1025	0,1999	0,1816	0,0378	0,0500	0,0015	0,0545	0,9231	1,7231	55	-	-	-12,5	-	0,7390	10,63856	13,58278	37,69
10.01.2026	91,9503	3,7588	1,0753	0,1951	0,1803	0,0371	0,0494	0,0006	0,0514	0,8817	1,8146	54	-	-	-12,5	-	0,7386	10,61753	13,55914	36,68
11.01.2026	91,8466	3,8126	1,1195	0,2084	0,1873	0,0404	0,0533	0,0021	0,0558	0,9273	1,7416	51	-	-	-12,1	-	0,7395	10,64044	13,58009	37,40
12.01.2026	92,3088	3,9437	1,0910	0,1913	0,1739	0,0347	0,0457	0,0027	0,0518	0,9414	1,2101	49	-	-	-12,5	-	0,7329	10,68692	13,70123	37,96
13.01.2026	92,2484	3,9364	1,0872	0,1945	0,1698	0,0367	0,0477	0,0028	0,0552	0,9803	1,2360	50	-	-	-11,4	-6,3	0,7334	10,68146	13,68866	37,41
14.01.2026	92,3586	3,9679	1,0485	0,1858	0,1611	0,0346	0,0449	0,0024	0,0518	0,9354	1,2037	53	0,21	0,05	-10,9	-	0,7320	10,67890	13,69846	37,34
15.01.2026	92,4388	4,0351	1,0470	0,1797	0,1590	0,0319	0,0419	0,0024	0,0474	0,9157	1,0961	50	-	-	-12,4	-	0,7307	10,69170	13,72787	36,26
16.01.2026	92,3880	3,9657	1,0633	0,1851	0,1629	0,0338	0,0441	0,0025	0,0489	0,9260	1,1748	49	-	-	-12,2	-	0,7317	10,68368	13,70765	34,72
17.01.2026	92,3824	3,9564	1,0594	0,1857	0,1624	0,0338	0,0443	0,0025	0,0491	0,9179	1,2010	51	-	-	-11,6	-	0,7319	10,68060	13,70207	34,22
18.01.2026	92,1432	3,9476	1,0881	0,1945	0,1702	0,0365	0,0478	0,0027	0,0530	0,9527	1,3587	50	-	-	-10,9	-	0,7348	10,67188	13,66421	34,90
19.01.2026	92,1039	3,9463	1,1129	0,1991	0,1739	0,0376	0,0489	0,0029	0,0562	0,9861	1,3272	50	-	-	-13,3	-	0,7351	10,67925	13,67016	34,14
20.01.2026	92,3304	3,8459	1,0675	0,1913	0,1674	0,0363	0,0472	0,0023	0,0530	0,9020	1,3515	52	-	-	-16,0	-14,9	0,7334	10,66496	13,66753	35,43
21.01.2026	92,4476	3,6750	1,0547	0,1930	0,1678	0,0376	0,0487	0,0021	0,0534	0,8791	1,4356	54	-	-	-15,3	-	0,7333	10,64482	13,64333	35,52
22.01.2026	92,2615	3,7916	1,0570	0,1913	0,1636	0,0374	0,0480	0,0019	0,0542	0,8905	1,4978	52	-	-	-11,8	-	0,7347	10,64532	13,63110	35,92
23.01.2026	92,2186	3,7820	1,0436	0,1909	0,1623	0,0374	0,0480	0,0018	0,0551	0,9100	1,5447	56	-	-	-11,2	-	0,7351	10,63551	13,61460	38,29
24.01.2026	92,2374	3,7852	1,0432	0,1896	0,1606	0,0370	0,0475	0,0018	0,0550	0,9137	1,5234	56	-	-	-17,1	-	0,7348	10,63654	13,61862	36,44
25.01.2026	92,1436	3,7960	1,0470	0,1907	0,1606	0,0375	0,0478	0,0019	0,0551	0,9280	1,5861	57	-	-	-17,1	-	0,7357	10,63066	13,60221	34,91
26.01.2026	92,1394	3,7888	1,0483	0,1911	0,1610	0,0376	0,0478	0,0018	0,0557	0,9374	1,5856	55	-	-	-8,8	-	0,7358	10,62973	13,60066	34,99
27.01.2026	92,2194	3,7781	1,0358	0,1896	0,1592	0,0373	0,0474	0,0019	0,0564	0,9422	1,5270	57	-	-	-8,7	-	0,7349	10,63183	13,61184	34,57
28.01.2026	92,2237	3,7785	1,0397	0,1892	0,1580	0,0372	0,0473	0,0021	0,0559	0,9460	1,5168	56	-	-	-13,6	-5,9	0,7348	10,63258	13,61369	33,38
29.01.2026	92,2468	3,7983	1,0391	0,1885	0,1579	0,0369	0,0470	0,0020	0,0556	0,9370	1,4852	57	0,17	0,03	-10,5	-	0,7344	10,63762	13,62336	34,41
30.01.2026	92,2236	3,8017	1,0425	0,1891	0,1582	0,0366	0,0467	0,0022	0,0552	0,9401	1,4985	56	-	-	-12,5	-	0,7347	10,63673	13,62008	35,09
31.01.2026	92,3745	3,8033	1,0405	0,1862	0,1547	0,0361	0,0458	0,0022	0,0551	0,9120	1,3842	54	-	-	-17,6	-	0,7330	10,64923	13,65144	36,05

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

Date / Дата: 03.02.2026

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

Роман БАНДУРАК



Вячеслав МАЛЯРЧУК

LLC "Vestmoldtransgaz" /
ООО "Вестмолдтрансгаз"