

RAPORT LUNAR DE CALITATE STAȚIA DE MĂSURARE GAZE UNGHENI

Luna: **APRILIE 2026**

COMPOZIȚIA CHIMICĂ

	MEDIE	* UNITATE
METAN	96.730173	mol %
ETAN	1.957114	mol %
PROPAN	0.574908	mol %
IZO-BUTAN	0.071059	mol %
NORMAL-BUTAN	0.070154	mol %
IZO-PENTAN	0.015645	mol %
NORMAL-PENTAN	0.010140	mol %
HEXAN	0.011382	mol %
HEPTAN	0.002231	mol %
OCTAN	0.001252	mol %
NONAN	0.000895	mol %
DIOXID DE CARBON	0.194782	mol %
AZOT	0.360265	mol %
OXIGEN	0.000000	** mol %
PUTEREA CALORIFICA SUPERIOARĂ în condiții de bază (25/0°C ; 1,01325 bar)	11.312922	KWh/V(0)/m ³
PUTEREA CALORIFICA SUPERIOARĂ în condiții de bază (15/15°C ; 1,01325 bar)	10.730467	KWh/V(15)/m ³
PUTEREA CALORIFICĂ SUPERIOARĂ în condiții de bază (25/20°C ; 1,01325 bar)	10.535395	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)	0.745316	*** kg/m ³
DENSITATEA (15°C)	0.706211	*** kg/m ³
DENSITATEA (20°C)	0.694091	*** kg/m ³
PRESIUNE (PUNCT IC / colector aval SMG)	41.09	bara
TEMPERATURA (PUNCT IC / colector aval SMG)	9.22	°C
PUNCT DE ROUĂ AL APEI	-58.86	°C
PRESIUNE PUNCT DE ROUĂ AL APEI	41.09	bara
PUNCT DE ROUĂ AL HIDROCARBURILOR	-5.45	°C
PRESIUNE PUNCT DE ROUĂ AL HIDROCARBURILOR	41.09	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 : 01 Mai 2026

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



VESTMOLDTRANSGAZ S.R.L., Republica Moldova
Ing. **Liviu Valentin Daminică**

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

From/C: 01.04.2026

7:00 AM

To/До: 01.05.2026

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									
01.04.2026																				
02.04.2026																				
03.04.2026																				
04.04.2026																				
05.04.2026																				
06.04.2026	96,7345	1,9312	0,5908	0,0835	0,0888	0,0105	0,0153	0,0001	0,0068	0,3285	0,2100	49,4	<0,10	<0,20	<-20,0	<-20,0	0,6944	10,54020	13,88250	39,07
07.04.2026	97,1582	1,6717	0,5111	0,0700	0,0757	0,0083	0,0121	0,0000	0,0064	0,2925	0,1940	49,4	<0,10	<0,20	<-20,0	<-20,0	0,6909	10,50500	13,87050	38,88
08.04.2026																				
09.04.2026																				
10.04.2026	96,8184	1,8682	0,5711	0,0785	0,0849	0,0095	0,0142	0,0001	0,0064	0,3458	0,2029	52,4	<0,10	<0,20	<-20,0	<-20,0	0,6936	10,52830	13,87500	35,34
11.04.2026	96,7074	1,9387	0,5875	0,0794	0,0863	0,0100	0,0145	0,0001	0,0071	0,3624	0,2066	52,4	<0,10	<0,20	<-20,0	<-20,0	0,6944	10,53530	13,87610	36,38
12.04.2026	96,5653	2,0213	0,6060	0,0811	0,0887	0,0099	0,0146	0,0002	0,0071	0,3965	0,2093	52,4	<0,10	<0,20	<-20,0	<-20,0	0,6953	10,54180	13,87480	36,12
13.04.2026	96,4697	2,0758	0,6262	0,0866	0,0936	0,0110	0,0161	0,0003	0,0072	0,3992	0,2143	52,4	<0,10	<0,20	<-20,0	<-20,0	0,6962	10,55160	13,87900	37,49
14.04.2026	96,3379	2,1587	0,6499	0,0877	0,0955	0,0112	0,0164	0,0003	0,0075	0,4155	0,2194	52,4	<0,10	<0,20	<-20,0	<-20,0	0,6972	10,56050	13,88100	37,96
15.04.2026	96,3387	2,1585	0,6508	0,0879	0,0957	0,0111	0,0162	0,0003	0,0077	0,4132	0,2199	51,4	<0,10	<0,20	<-20,0	<-20,0	0,6972	10,56090	13,88130	36,73
16.04.2026	96,3539	2,1422	0,6559	0,0909	0,0981	0,0106	0,0160	0,0003	0,0078	0,4025	0,2218	51,4	<0,10	<0,20	<-20,0	<-20,0	0,6972	10,56230	13,88310	37,32
17.04.2026	96,1783	2,2557	0,6942	0,0955	0,1033	0,0114	0,0169	0,0002	0,0084	0,4061	0,2300	51,4	<0,10	<0,20	<-20,0	<-20,0	0,6972	10,56230	13,88310	37,32
18.04.2026	96,3156	2,1687	0,6702	0,0931	0,1007	0,0108	0,0160	0,0002	0,0080	0,3911	0,2256	51,4	<0,10	<0,20	<-20,0	<-20,0	0,6987	10,57900	13,89040	36,76
19.04.2026	96,7112	1,9136	0,5986	0,0852	0,0922	0,0093	0,0142	0,0001	0,0069	0,3568	0,2119	51,4	<0,10	<0,20	<-20,0	<-20,0	0,6979	10,56880	13,88750	35,89
20.04.2026	97,2357	1,6084	0,4975	0,0678	0,0743	0,0080	0,0118	0,0000	0,0059	0,2999	0,1907	51,4	<0,10	<0,20	<-20,0	<-20,0	0,6946	10,53740	13,87690	34,91
21.04.2026	96,9206	1,8037	0,5648	0,0772	0,0845	0,0087	0,0131	0,0000	0,0067	0,3164	0,2043	51,4	<0,10	<0,20	<-20,0	<-20,0	0,6903	10,49630	13,86530	35,31
22.04.2026	96,8922	1,8229	0,5676	0,0781	0,0848	0,0092	0,0138	0,0002	0,0064	0,3198	0,2050	51,2	<0,10	<0,20	<-20,0	<-20,0	0,6929	10,52440	13,87620	35,22
23.04.2026	96,7433	1,9199	0,5935	0,0822	0,0888	0,0094	0,0143	0,0002	0,0072	0,3321	0,2091	51,2	<0,10	<0,20	<-20,0	<-20,0	0,6931	10,52640	13,87680	34,02
24.04.2026	96,5799	2,0207	0,6208	0,0851	0,0922	0,0096	0,0146	0,0001	0,0075	0,3570	0,2125	51,2	<0,10	<0,20	<-20,0	<-20,0	0,6943	10,53870	13,88130	33,22
25.04.2026	96,8069	1,8780	0,5692	0,0786	0,0854	0,0086	0,0130	0,0001	0,0066	0,3522	0,2014	51,2	<0,10	<0,20	<-20,0	<-20,0	0,6955	10,54960	13,88360	32,96
26.04.2026	96,5692	2,0222	0,6148	0,0807	0,0887	0,0094	0,0139	0,0001	0,0067	0,3785	0,2158	51,2	<0,10	<0,20	<-20,0	<-20,0	0,6936	10,52780	13,87420	33,49
27.04.2026	96,3900	2,2258	0,6106	0,0826	0,0893	0,0095	0,0142	0,0002	0,0067	0,3654	0,2057	51,2	<0,10	<0,20	<-20,0	<-20,0	0,6954	10,54370	13,87700	33,10
28.04.2026	96,5478	2,0855	0,6037	0,0818	0,0886	0,0096	0,0142	0,0001	0,0068	0,3533	0,2086	51,2	<0,10	<0,20	<-20,0	<-20,0	0,6964	10,56210	13,89100	33,28
29.04.2026	96,9192	1,8177	0,5562	0,0746	0,0812	0,0090	0,0129	0,0000	0,0064	0,3205	0,2023	48,6	<0,10	<0,20	<-20,0	<-20,0	0,6955	10,55080	13,88550	32,41
30.04.2026	96,7684	1,9008	0,5865	0,0821	0,0882	0,0093	0,0140	0,0001	0,0066	0,3366	0,2074	48,6	<0,10	<0,20	<-20,0	<-20,0	0,6941	10,53530	13,87920	32,56

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

Date / Дата: 04.05.2026

LLC "Operator GTS of Ukraine" /
 ООО "Оператор ГТС Украины"
 Колюгло 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: 01.04.2026

7:00 AM

To/До: 01.05.2026

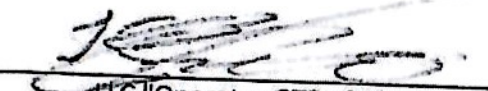
7:00 AM


Gas composition / Состав газа (mol %)

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
01.04.2026																				
02.04.2026																				
03.04.2026																				
04.04.2026																				
05.04.2026																				
06.04.2026																				
07.04.2026																				
08.04.2026																				
09.04.2026																				
10.04.2026																				
11.04.2026																				
12.04.2026																				
13.04.2026																				
14.04.2026																				
15.04.2026																				
16.04.2026																				
17.04.2026																				
18.04.2026																				
19.04.2026																				
20.04.2026																				
21.04.2026																				
22.04.2026																				
23.04.2026																				
24.04.2026																				
25.04.2026																				
26.04.2026																				
27.04.2026																				
28.04.2026																				
29.04.2026																				
30.04.2026																				

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

Date / Дата: 04.05.2026


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


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

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

From/C: 01.04.2026 07:00:00 To/До: 01.05.2026 07:00:00

Date / Дата	Gas composition / Состав газа (mol%)										Oxygen component / Кислород / ppm molar	hydrogen sulphide / Сероводород / mgc m ³	sulphur in mercaptans / Меркаптаноидная сера / mgc m ³	Water dewpoint at 3.92 МПа / 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 (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
01.04.2026																				
02.04.2026																				
03.04.2026																				
04.04.2026																				
05.04.2026																				
06.04.2026																				
07.04.2026																				
08.04.2026																				
09.04.2026																				
10.04.2026																				
11.04.2026																				
12.04.2026																				
13.04.2026																				
14.04.2026																				
15.04.2026																				
16.04.2026																				
17.04.2026																				
18.04.2026																				
19.04.2026																				
20.04.2026																				
21.04.2026																				
22.04.2026																				
23.04.2026																				
24.04.2026																				
25.04.2026																				
26.04.2026																				
27.04.2026																				
28.04.2026																				
29.04.2026	92,5618	3,7585	0,9953	0,1703	0,1493	0,0325	0,0446	0,0000	0,0428	0,9021	1,3428	70		-16,3	-10,9	0,7308	10,63369	13,65145	45,2	
30.04.2026																				

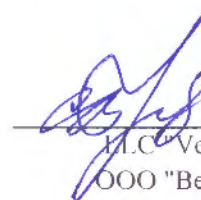
Reference conditions / Стандартные условия : (t2=20°C, t1=25°C, p=101.325 kPa)

Date / Дата : 01.05.2026



Синишен В.И.

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



Горшенев С.В.

LLC "Vestmoldtransgaz" /
 ООО "Вестмолдтрансгаз"


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

From / С: 01.04.2026 7:00 AM To / До: 01.05.2026 7:00 AM

Date / Дата	Gas composition / Состав газа (mol %)											oxygen content / Кислород (ppm molar)	hydrogen sulfide / Сероводород (mg/m ³)	sulphur in mercaptans / Меркаптано-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 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)
	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									
01.04.2026	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,7312	10,61911	13,62970	-	
02.04.2026	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,7312	10,61911	13,62970	-	
03.04.2026	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,7312	10,61911	13,62970	-	
04.04.2026	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,7312	10,61911	13,62970	-	
05.04.2026	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,7312	10,61911	13,62970	-	
06.04.2026	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,7312	10,61911	13,62970	-	
07.04.2026	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,7312	10,61911	13,62970	-	
08.04.2026	93,1770	3,7090	0,8426	0,1489	0,1385	0,0265	0,0356	0,0002	0,0383	0,8426	1,0356	52	0,00	0,19	-12,8	-9,8	0,7238	10,62883	13,71203	36,34
09.04.2026	93,3138	3,5759	0,7875	0,1377	0,1219	0,0255	0,0341	0,0006	0,0364	0,8697	1,0911	58	0,00	0,18	-12,3	-	0,7225	10,59353	13,67811	35,71
10.04.2026	93,0779	3,2083	0,9037	0,1587	0,1599	0,0299	0,0414	0,0000	0,0371	0,7212	1,6562	57	0,00	0,19	-11,9	-	0,7289	10,55736	13,57172	36,69
11.04.2026	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,7289	10,55736	13,57172	-	
12.04.2026	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,7289	10,55736	13,57172	-	
13.04.2026	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,7289	10,55736	13,57172	-	
14.04.2026	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,7289	10,55736	13,57172	-	
15.04.2026	93,4409	3,4670	0,7965	0,1385	0,1282	0,0253	0,0342	0,0002	0,0346	0,7964	1,1324	58	0,00	0,20	-17,1	-8,3	0,7222	10,59058	13,67783	37,83
16.04.2026	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,7222	10,59058	13,67783	-	
17.04.2026	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,7222	10,59058	13,67783	-	
18.04.2026	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,7222	10,59058	13,67783	-	
19.04.2026	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,7222	10,59058	13,67783	-	
20.04.2026	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,7222	10,59058	13,67783	-	
21.04.2026	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,7222	10,59058	13,67783	-	
22.04.2026	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,7222	10,59058	13,67783	-	
23.04.2026	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,7222	10,59058	13,67783	-	
24.04.2026	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,7222	10,59058	13,67783	-	
25.04.2026	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,7222	10,59058	13,67783	-	
26.04.2026	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,7222	10,59058	13,67783	-	
27.04.2026	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,7222	10,59058	13,67783	-	
28.04.2026	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,7222	10,59058	13,67783	-	
29.04.2026	93,2948	3,7879	0,7532	0,1381	0,1182	0,0244	0,0329	0,0008	0,0303	0,8593	0,9528	73	0,00	0,19	-16,3	-12,1	0,7214	10,61614	13,71786	33,17
30.04.2026	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,7214	10,61614	13,71786	-	

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

Date / Дата: 04.05.2026


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


 Вячеслав МАЛЯРЧУК
 LLC "Vestmoldtransgaz" /
 ООО "Вестмолдтрансгаз"

