

Laboratorul chimic de încercări
din cadrul
SRL «Moldovatransgaz»
2044, or. Chișinău, str. Vadul lui Vodă 155,
тел. +(373) 22 300-427
факс. +(373) 22 300-422



PAȘAPORT

a gazelor naturale livrate prin conducta de gaze **Zona № 1, SP Bălți**

Valoarea medie pentru februarie 2026.

Nr.	Denumirea componentelor	Mol. %
1	Metan (C1)	92,4384
2	Dioxid de carbon (CO ₂)	1,4982
3	Azot (N ₂) + Oxigen (O ₂)	0,9230
4	Etan (C ₂)	3,7178
5	Propan (C ₃)	0,9750
6	i-Butan (i-C ₄)	0,1475
7	n-Butan (n-C ₄)	0,1756
8	neo-Pentan (neo-C ₅)	0,0000
9	i-Pentan (i-C ₅)	0,0443
10	n-Pentan (n-C ₅)	0,0323
11	Hexan+ (C ₆ +)	0,0233
12	Heptan+ (C ₇ +)	0,0166
13	Octan+ (C ₈ +)	0,0065
14	Nonan+ (C ₉ +)	0,0015

Nr.	Denumirea componentei	Vol. %
1	Oxigen (O ₂)	0,0067

Condiții de referință: 25/20 °C; 1,01325 bar.

Putere calorică inferioară, kcal/ m ³	8245
Putere calorică inferioară, kWh/ m ³	9,58279
Putere calorică superioară, kWh/ m ³	10,61359
Indice Wobbe, kWh/ m ³ (superior)	13,60965
Densitate:	
relativă	0,6082
absolută, kg/ m ³	0,7326
Temperatura punctului de rouă apă, °C	-16,5
Sulf (S) din mercaptani, g/ m ³	< 0,0002
Hidrogen sulfurat (H ₂ S), g/ m ³	< 0,0001
Conținut de impurități mecanice, g/ m ³	Lipsă

Echipament utilizat:

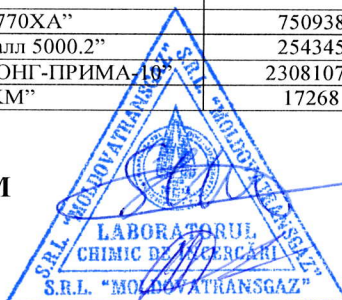
№	Denumirea, tip	Numărul de fabrică	Data următoarei verificări metrologice
1.	Cromatograf în flux "Rosemount 770XA"	750938	Aprilie 2026
2.	Cromatograf de laborator "Кристалл 5000.2"	254345	Februarie 2027
3.	Analizator a punctului de rouă "КОНГ-ПРИМА-10"	23081072	Decembrie 2026
4.	Fotoelectrocolorimetru "КФК-3 КМ"	17268	Martie 2026

Șef secție EG și M

Strochi F.V.

Șef laborator

Muntean D.V.



Tipărit în 1 ex.

Acest pașaport nu poate fi reprodus, duplicat sau distribuit integral sau parțial fără permisiunea laboratorului de încercări.

STAȚIA PREDARE GAZE BĂLȚI, Zona № 1
RAPORT LUNAR DE CALITATE

Start perioadă:		01 - 02 - 2026																		
Sfârșit perioadă:		28 - 02 - 2026																		
Ziua	Compoziția chimică medie																Puterea calorifică superioară în condiții standard de referință (25/20°C; 1,01325 bar)	Indicele Wobbe la condițiile 25/20°C	Densitatea reală absolută a gazelor la 20°C (medie)	Punctul de rouă al apei la presiune 3,92 Mpa
	Metan	Etan	Propan	i-Butan	n-Butan	i-Pentan	n-Pentan	neo-Pentan	Hexan	Heptan	Octan	Nonan	Azot + Oxigen	Bioxid de carbon	Suma					
	[mol-%]	[mol-%]	[mol-%]	[mol-%]	[mol-%]	[mol-%]	[mol-%]	[mol-%]	[mol-%]	[mol-%]	[mol-%]	[mol-%]	[mol-%]	[mol-%]	[mol-%]	[kWh/m ³]				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
1	92,329100	3,812830	1,016920	0,151175	0,181732	0,045244	0,032981	0,000000	0,024636	0,018001	0,007445	0,001783	0,930310	1,447830	100	10,636500	13,631200	0,733444	-	
2	93,013000	3,660170	0,971612	0,140356	0,165314	0,039197	0,028182	0,000000	0,020218	0,014910	0,006344	0,001836	0,853028	1,085830	100	10,649500	13,713800	0,726389	-	
3	92,556600	3,693300	0,975195	0,146962	0,174840	0,044892	0,032237	0,000000	0,023273	0,016317	0,006237	0,001540	0,892861	1,435690	100	10,620900	13,628700	0,731541	-	
4	92,334900	3,710570	0,982440	0,150901	0,179454	0,047187	0,033888	0,000000	0,024611	0,017020	0,006512	0,001476	0,907287	1,603720	100	10,608700	13,589600	0,734077	-	
5	92,283200	3,723360	0,991088	0,153071	0,180796	0,047385	0,033958	0,000000	0,024845	0,017329	0,006658	0,001463	0,906958	1,629900	100	10,609600	13,585400	0,734649	-	
6	92,334500	3,713890	0,992005	0,153458	0,180524	0,047105	0,033673	0,000000	0,024808	0,017379	0,006641	0,001443	0,908967	1,585570	100	10,613200	13,595200	0,734084	-	
7	92,362100	3,716390	0,991661	0,152476	0,179485	0,046564	0,033278	0,000000	0,024316	0,017152	0,006670	0,001435	0,907915	1,560590	100	10,614900	13,600900	0,733719	-	
8	92,271600	3,715200	0,996434	0,153479	0,182032	0,047605	0,034139	0,000000	0,024773	0,017279	0,006589	0,001466	0,921283	1,628080	100	10,608900	13,583600	0,734745	-	
9	92,249100	3,726880	0,998798	0,153810	0,184200	0,048347	0,034866	0,000000	0,025641	0,017991	0,006958	0,001445	0,935939	1,616010	100	10,611800	13,585700	0,734917	-	
10	92,273200	3,694400	1,006400	0,156411	0,184043	0,046691	0,033465	0,000000	0,024772	0,017112	0,006701	0,001600	0,909554	1,645640	100	10,608900	13,582000	0,734942	-	
11	92,434000	3,757800	0,966395	0,143668	0,174406	0,043547	0,031535	0,000000	0,023559	0,016561	0,006361	0,001548	0,931953	1,468630	100	10,615900	13,615200	0,732304	-	
12	92,366500	3,793530	0,966035	0,143474	0,174533	0,043513	0,031512	0,000000	0,023667	0,016723	0,006557	0,001544	0,944522	1,487930	100	10,615500	13,610000	0,732812	-	
13	92,369300	3,789780	0,972391	0,144567	0,175330	0,043668	0,031686	0,000000	0,023651	0,016635	0,006591	0,001545	0,945251	1,479560	100	10,617500	13,612600	0,732809	-	
14	92,411500	3,782160	0,965299	0,143362	0,173673	0,042836	0,031003	0,000000	0,023162	0,016652	0,006551	0,001555	0,941829	1,460430	100	10,616800	13,616100	0,732340	-	
15	92,435000	3,777570	0,963996	0,143188	0,173252	0,042506	0,030677	0,000000	0,022922	0,016494	0,006493	0,001534	0,935627	1,450780	100	10,617400	13,618900	0,732113	-	
16	92,401200	3,785770	0,963709	0,143024	0,173184	0,042637	0,030612	0,000000	0,022808	0,016427	0,006511	0,001524	0,951814	1,460730	100	10,615100	13,613900	0,732346	-	
17	92,339800	3,781700	0,976295	0,143978	0,174539	0,043200	0,031258	0,000000	0,022954	0,016534	0,006492	0,001523	0,942201	1,519490	100	10,612700	13,603000	0,733184	-	
18	92,240100	3,768060	0,979130	0,146911	0,177773	0,044275	0,032015	0,000000	0,023577	0,016686	0,006449	0,001496	0,956426	1,607120	100	10,603900	13,580400	0,734403	-	
19	92,547800	3,663170	0,954161	0,145158	0,172502	0,042682	0,030651	0,000000	0,022810	0,016274	0,006394	0,001505	0,924123	1,472810	100	10,605900	13,609700	0,731533	-	
20	92,503200	3,632450	0,960604	0,146327	0,173834	0,043194	0,030953	0,000000	0,022578	0,015749	0,006193	0,001526	0,899352	1,564030	100	10,598100	13,591600	0,732401	-	
21	92,642300	3,655000	0,949252	0,142730	0,169144	0,041386	0,029579	0,000000	0,021802	0,015221	0,006031	0,001522	0,886952	1,439050	100	10,608700	13,621800	0,730610	-16,70	
22	92,587800	3,726370	0,944208	0,134848	0,169590	0,042251	0,030826	0,000000	0,022767	0,015656	0,005811	0,001456	0,950549	1,367820	100	10,613600	13,630000	0,730405	-17,10	
23	92,658200	3,695080	0,962582	0,142900	0,169355	0,042347	0,032313	0,000000	0,021603	0,016904	0,006470	0,001401	0,904897	1,345910	100	10,623700	13,645200	0,730164	-15,90	
24	92,385300	3,671950	0,992224	0,154346	0,178995	0,045072	0,033673	0,000000	0,021963	0,015882	0,006422	0,001396	0,904216	1,588560	100	10,607400	13,591900	0,733645	-14,50	
25	92,635400	3,661470	0,969888	0,146769	0,171180	0,042735	0,032375	0,000000	0,021710	0,016344	0,006066	0,001418	0,902006	1,392640	100	10,618800	13,634200	0,730662	-15,50	
26	92,448400	3,664220	0,965639	0,150948	0,174635	0,044724	0,033518	0,000000	0,022150	0,016109	0,006175	0,001400	0,932974	1,539090	100	10,602900	13,594800	0,732708	-15,20	
27	92,409000	3,671040	0,960141	0,151097	0,173874	0,045047	0,033922	0,000000	0,022946	0,016810	0,006250	0,001388	0,959027	1,549440	100	10,599600	13,587900	0,732990	-17,40	
28	92,451700	3,654280	0,966575	0,150615	0,175728	0,045227	0,034303	0,000000	0,023280	0,017532	0,006480	0,001380	0,957418	1,515510	100	10,604000	13,596800	0,732645	-19,90	

Sef laborator

Muntean D.V.

Laboratorul chimic de încercări
din cadrul
SRL «Moldovatrangaz»
2044, or. Chișinău, str. Vadul lui Vodă 155,
тел. +(373) 22 300-427
факс. +(373) 22 300-422



PAȘAPORT

a gazelor naturale livrate prin conducta de gaze **Zona № 2, SP Rezina**
Valoarea medie pentru februarie 2026.

Nr.	Denumirea componentelor	Mol. %
1	Metan (C1)	93,5126
2	Dioxid de carbon (CO2)	1,1073
3	Azot (N2) + Oxigen (O2)	0,7869
4	Etan (C2)	3,3160
5	Propan (C3)	0,9039
6	i-Butan (i-C4)	0,1340
7	n-Butan (n-C4)	0,1571
8	neo-Pentan (neo-C5)	0,0000
9	i-Pentan (i-C5)	0,0282
10	n-Pentan (n-C5)	0,0156
11	Hexan+ (C6+)	0,0186
12	Heptan+ (C7+)	0,0131
13	Octan+ (C8+)	0,0053
14	Nonan+ (C9+)	0,0014

Nr.	Denumirea componentei	Vol. %
1	Oxigen (O2)	0,0073

Condiții de referință: 25/20 °C; 1,01325 bar.

Putere calorifică inferioară, kcal/ m ³	8236
Putere calorifică inferioară, kWh/ m ³	9,57195
Putere calorifică superioară, kWh/ m ³	10,59536
Indice Wobbe, kWh/ m ³ (superior)	13,69352
Densitate:	
relativă	0,5998
absolută, kg/ m ³	0,7225
Temperatura punctului de rouă apă, °C	-15,8
Sulf (S) din mercaptani, g/ m ³	< 0,0002
Hidrogen sulfurat (H2S), g/ m ³	< 0,0001
Conținut de impurități mecanice, g/ m ³	Lipsă

Echipament utilizat:

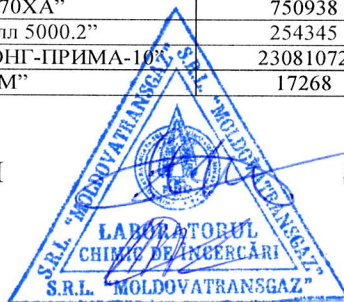
№	Denumirea, tip	Numărul de fabrică	Data următoarei verificări metrologice
1.	Cromatograf în flux "Rosemount 770XA"	750938	Aprilie 2026
2.	Cromatograf de laborator "Кристалл 5000.2"	254345	Februarie 2027
3.	Analizator a punctului de rouă "КОНГ-ПРИМА-10"	23081072	Decembrie 2026
4.	Fotoelectrocolorimetru "КФК-3 КМ"	17268	Martie 2026

Șef secție EG și M

Strochi F.V.

Șef laborator

Muntean D.V.



Tipărit în 1 ex.

Acest pașaport nu poate fi reprodus, duplicat sau distribuit integral sau parțial fără permisiunea laboratorului de încercări.

STAȚIA PREDARE GAZE Rezina, Zona № 2
RAPORT LUNAR DE CALITATE

Start perioadă:		01 - 02 - 2026																	
Sfârșit perioadă:		28 - 02 - 2026																	
Ziua	Compoziția chimică medie															Puterea calorifică superioară în condiții standard de referință (25/20°C; 1,01325 bar)	Indicele Wobbe la condițiile 25/20°C	Densitatea reală absolută a gazelor la 20°C (medie)	Punctul de rouă al apei la presiune 3,92 Mpa
	Metan	Etan	Propan	i-Butan	n-Butan	i-Pentan	n-Pentan	neo-Pentan	Hexan	Heptan	Octan	Nonan	Azot + Oxigen	Bioxid de carbon	Surma				
[mol-%]	[mol-%]	[mol-%]	[mol-%]	[mol-%]	[mol-%]	[mol-%]	[mol-%]	[mol-%]	[mol-%]	[mol-%]	[mol-%]	[mol-%]	[mol-%]	[mol-%]	[mol-%]	[kWh/m ³]	[kWh/m ³]	[kg/m ³]	[°C]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	95,968700	2,389210	0,730160	0,102558	0,100423	0,010520	0,003083	0,000000	0,005315	0,003071	0,000754	0,000558	0,449072	0,236562	100	10,586800	13,888200	0,699952	-
2	92,489300	3,671440	1,000170	0,150607	0,183701	0,034951	0,017227	0,000000	0,024180	0,017060	0,006277	0,000960	0,911368	1,492790	100	10,610800	13,610800	0,732126	-
3	92,305100	3,773020	1,021420	0,149272	0,187247	0,031158	0,012629	0,000000	0,025901	0,019221	0,007959	0,001484	0,955967	1,509640	100	10,616500	13,605300	0,733453	-
4	92,933500	3,677210	0,988157	0,138100	0,171587	0,025349	0,009383	0,000000	0,022653	0,016989	0,007523	0,001712	0,872193	1,135610	100	10,639600	13,696800	0,726851	-
5	93,091500	3,629340	0,974886	0,136237	0,167881	0,022613	0,007742	0,000000	0,021038	0,015786	0,006927	0,001836	0,858905	1,065320	100	10,638400	13,710500	0,725218	-
6	93,006500	3,608000	0,973087	0,138291	0,169416	0,024279	0,008586	0,000000	0,021786	0,016177	0,006966	0,001837	0,865027	1,160040	100	10,628200	13,686600	0,726367	-
7	92,815500	3,651180	0,972071	0,140207	0,173085	0,025087	0,008864	0,000000	0,022238	0,016116	0,006932	0,001792	0,883965	1,282980	100	10,618500	13,656400	0,728269	-
8	92,736900	3,649960	0,977432	0,142849	0,176265	0,026465	0,010074	0,000000	0,022979	0,016044	0,006492	0,001694	0,894627	1,338200	100	10,614500	13,642700	0,729182	-
9	92,461400	3,688900	0,989842	0,146404	0,181437	0,029509	0,011540	0,000000	0,024343	0,017005	0,006384	0,001636	0,916586	1,525010	100	10,602300	13,599000	0,732173	-
10	92,471300	3,698510	0,996642	0,148796	0,182190	0,028875	0,011153	0,000000	0,024346	0,017548	0,006898	0,001702	0,912560	1,499510	100	10,608100	13,607500	0,732067	-
11	92,434200	3,672540	0,996782	0,149087	0,182643	0,026743	0,009259	0,000000	0,024374	0,017123	0,006972	0,001619	0,917524	1,561110	100	10,359800	13,589900	0,732563	-
12	92,316500	3,680500	1,008550	0,152602	0,187527	0,032172	0,013202	0,000000	0,025646	0,017575	0,006947	0,001573	0,932688	1,624560	100	10,597800	13,576600	0,733982	-
13	92,482300	3,704320	0,988432	0,150412	0,184407	0,038636	0,024773	0,000000	0,025182	0,017670	0,006995	0,001537	0,926018	1,449310	100	10,619500	13,621500	0,732127	-
14	92,491100	3,739260	0,983000	0,145766	0,179946	0,037709	0,024493	0,000000	0,024082	0,016944	0,006647	0,001577	0,924947	1,424590	100	10,620600	13,626800	0,731716	-
15	93,626700	3,152920	0,897212	0,140767	0,158920	0,035558	0,024805	0,000000	0,018780	0,012816	0,006271	0,001595	0,740762	1,182940	100	10,594800	13,680800	0,722712	-
16	96,256400	2,198350	0,669210	0,098065	0,093766	0,012893	0,004979	0,000000	0,005029	0,002783	0,000755	0,000973	0,433972	0,222794	100	10,564200	13,880000	0,697785	-
17	96,204200	2,227190	0,677969	0,099962	0,095332	0,013203	0,005275	0,000000	0,005082	0,002798	0,000689	0,000617	0,442898	0,224804	100	10,567500	13,880300	0,698183	-16,10
18	93,642800	3,276460	0,879451	0,129686	0,151689	0,028451	0,016332	0,000000	0,016910	0,011139	0,003555	0,000651	0,786741	1,056130	100	10,597400	13,699500	0,721018	-11,70
19	92,949000	3,550260	0,942474	0,139099	0,168393	0,033121	0,019807	0,000000	0,021849	0,015969	0,006661	0,001310	0,872729	1,279380	100	10,611400	13,654500	0,727524	-13,50
20	92,637000	3,698330	0,956516	0,141457	0,173409	0,032340	0,017905	0,000000	0,021848	0,015201	0,006422	0,001499	0,922302	1,375780	100	10,610600	13,630400	0,729969	-14,40
21	92,401300	3,776910	0,979652	0,145525	0,179072	0,037749	0,024724	0,000000	0,022704	0,016223	0,006771	0,001526	0,935575	1,472300	100	10,616000	13,614200	0,732431	-13,60
22	92,430000	3,717110	0,974605	0,146372	0,179697	0,038626	0,025750	0,000000	0,023072	0,016178	0,006670	0,001526	0,935530	1,504910	100	10,608200	13,603800	0,732476	-13,10
23	92,552800	3,642220	0,960555	0,147244	0,177084	0,046802	0,043203	0,000000	0,022249	0,016230	0,006576	0,001517	0,898043	1,485510	100	10,613200	13,614600	0,732003	-13,60
24	93,450800	3,282690	0,896548	0,137620	0,157317	0,042023	0,041209	0,000000	0,018279	0,014086	0,006393	0,001526	0,775162	1,176370	100	10,608300	13,684800	0,724045	-16,30
25	95,224300	2,653600	0,758768	0,114316	0,117933	0,021515	0,013471	0,000000	0,009006	0,006318	0,002906	0,001459	0,559256	0,517178	100	10,589600	13,823400	0,707035	-17,40
26	95,737300	2,466740	0,705408	0,104456	0,102210	0,016928	0,008337	0,000000	0,006311	0,004018	0,001270	0,000895	0,494713	0,351417	100	10,578200	13,856200	0,702123	-18,00
27	95,440500	2,553790	0,728822	0,109387	0,111433	0,017406	0,006406	0,000000	0,008172	0,005361	0,001836	0,000795	0,530825	0,485243	100	10,575600	13,825100	0,704986	-20,10
28	95,796000	2,418400	0,682400	0,105534	0,104292	0,019313	0,012645	0,000000	0,006662	0,004214	0,001306	0,000717	0,482844	0,365691	100	10,573600	13,852400	0,701900	-21,80

Șef laborator

Muntean D.V.

Laboratorul chimic de încercări
din cadrul
SRL «Moldovatrangaz»
2044, or. Chișinău, str. Vadul lui Vodă 155,
тел. +(373) 22 300-427
факс. +(373) 22 300-422



PAȘAPORT

a gazelor naturale livrate prin conducta de gaze **Zona № 3, SP Ungheni**

Valoarea medie pentru februarie 2026.

Nr.	Denumirea componentelor	Mol. %
1	Metan (C1)	92,4683
2	Dioxid de carbon (CO2)	1,4592
3	Azot (N2) + Oxigen (O2)	0,9125
4	Etan (C2)	3,7148
5	Propan (C3)	0,9970
6	i-Butan (i-C4)	0,1486
7	n-Butan (n-C4)	0,1755
8	neo-Pentan (neo-C5)	0,0001
9	i-Pentan (i-C5)	0,0441
10	n-Pentan (n-C5)	0,0332
11	Hexan+ (C6+)	0,0229
12	Heptan+ (C7+)	0,0159
13	Octan+ (C8+)	0,0062
14	Nonan+ (C9+)	0,0016

Nr.	Denumirea componentei	Vol. %
1	Oxigen (O2)	0,0062

Condiții de referință: 25/20 °C; 1,01325 bar.

Putere calorifică inferioară, kcal/ m ³	8250
Putere calorifică inferioară, kWh/ m ³	9,59027
Putere calorifică superioară, kWh/ m ³	10,62178
Indice Wobbe, kWh/ m ³ (superior)	13,62272
Densitate:	
relativă	0,6080
absolută, kg/ m ³	0,7323
Temperatura punctului de rouă apă, °C	-11,9
Sulf (S) din mercaptani, g/ m ³	< 0,0002
Hidrogen sulfurat (H2S), g/ m ³	< 0,0001
Conținut de impurități mecanice, g/ m ³	Lipsă

Echipament utilizat:

№	Denumirea, tip	Numărul de fabrică	Data următoarei verificări metrologice
1.	Cromatograf în flux "Rosemount 770XA"	750938	Aprilie 2026
2.	Cromatograf de laborator "Кристалл 5000.2"	254345	Februarie 2027
3.	Analizator a punctului de rouă "КОНГ-ПРИМА-10"	23081072	Decembrie 2026
4.	Fotoelectrocolorimetru "КФК-3 КМ"	17268	Martie 2026

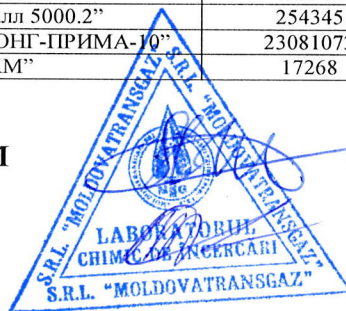
Șef secție EG și M

Strochi F.V.

Șef laborator

Muntean D.V.

Tipărit în 1 ex.



Acest pașaport nu poate fi reprodus, duplicat sau distribuit integral sau parțial fără permisiunea laboratorului de încercări.

STAȚIA PREDARE GAZE Ungheni, Zona № 3
RAPORT LUNAR DE CALITATE

Start perioadă:		01 - 02 - 2026																	
Sfârșit perioadă:		28 - 02 - 2026																	
Ziua	Compoziția chimică medie															Puterea calorică superioară în condiții standard de referință (25/20°C; 1,01325 bar)	Indicele Wobbe la condițiile 25/20°C	Densitatea reală absolută a gazelor la 20°C (medie)	Punctul de rouă al apei la presiune 3,92 Mpa
	Metan	Etan	Propan	i-Butan	n-Butan	i-Pentan	n-Pentan	neo-Pentan	Hexan	Heptan	Octan	Nonan	Azot + Oxigen	Bioxid de carbon	Suma				
	[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
1	92,197700	3,784420	1,032590	0,155249	0,186303	0,047147	0,035721	0,000071	0,025994	0,018448	0,007085	0,001664	0,959991	1,547630	100	10,627300	13,604200	0,735072	-
2	92,377600	3,796940	1,034850	0,152120	0,182292	0,045006	0,034103	0,000054	0,024673	0,017881	0,007035	0,001756	0,930941	1,394720	100	10,643800	13,644900	0,732972	-
3	93,024800	3,649830	0,991385	0,142120	0,166322	0,038893	0,029162	0,000232	0,020319	0,014630	0,006062	0,001857	0,853816	1,060740	100	10,654900	13,721400	0,726320	-
4	92,944900	3,651030	0,987590	0,142770	0,167637	0,039909	0,029981	0,000117	0,020376	0,014103	0,005582	0,001805	0,866108	1,127950	100	10,646700	13,702900	0,727171	-
5	92,543400	3,690450	1,001650	0,148925	0,176413	0,043964	0,033175	0,000013	0,023272	0,015915	0,005697	0,001669	0,899765	1,415590	100	10,626500	13,634800	0,731670	-
6	92,327900	3,704960	1,007670	0,153128	0,181316	0,046406	0,034769	0,000021	0,024481	0,016445	0,005991	0,001579	0,914922	1,580440	100	10,614200	13,596000	0,734140	-
7	92,281200	3,730190	1,013850	0,154320	0,181909	0,046963	0,035181	0,000029	0,024707	0,016810	0,006487	0,001537	0,915923	1,590900	100	10,617200	13,595700	0,734581	-
8	92,359800	3,733470	1,013550	0,153583	0,180281	0,045933	0,034285	0,000039	0,024306	0,016722	0,006480	0,001518	0,916582	1,513470	100	10,623900	13,613500	0,733593	-
9	92,294900	3,727470	1,013600	0,154101	0,181062	0,046416	0,034655	0,000316	0,023965	0,016205	0,006422	0,001514	0,918154	1,581510	100	10,616500	13,596800	0,734373	-
10	92,247800	3,746320	1,022750	0,154569	0,184061	0,047812	0,036236	0,000228	0,025168	0,017284	0,006722	0,001550	0,938481	1,570950	100	10,621300	13,599000	0,734794	-
11	92,377400	3,691810	1,028070	0,155308	0,182722	0,046742	0,035500	0,000075	0,024753	0,017329	0,007054	0,001573	0,912881	1,518640	100	10,625200	13,613800	0,733747	-
12	92,212400	3,714660	1,027610	0,157575	0,183765	0,047141	0,035324	0,000022	0,024031	0,015966	0,006186	0,001642	0,910447	1,663180	100	10,611800	13,580400	0,735509	-
13	92,459300	3,713990	0,993319	0,147418	0,174849	0,044071	0,033243	0,000076	0,023042	0,016041	0,006385	0,001648	0,917872	1,468850	100	10,619400	13,618900	0,732395	-
14	92,301100	3,766360	1,005840	0,149916	0,179983	0,045853	0,034588	0,000075	0,023352	0,016014	0,006642	0,001592	0,948706	1,519970	100	10,619900	13,606300	0,733825	-
15	92,212400	3,714660	1,027610	0,157575	0,183765	0,047141	0,035324	0,000000	0,024031	0,015966	0,006186	0,001642	0,910447	1,663180	100	10,611800	13,580400	0,735509	-
16	92,346800	3,790040	0,989060	0,147390	0,175387	0,044469	0,033779	0,000015	0,023065	0,016232	0,006387	0,001570	0,932077	1,493770	100	10,621100	13,613600	0,733187	-
17	92,348400	3,832400	0,989060	0,143944	0,172770	0,043191	0,033064	0,000020	0,022684	0,015938	0,006457	0,001602	0,943855	1,446620	100	10,625800	13,623500	0,732774	-
18	92,309800	3,835340	0,991365	0,144050	0,173279	0,043225	0,032930	0,000069	0,022538	0,015756	0,006386	0,001579	0,940027	1,483690	100	10,622900	13,615600	0,733226	-
19	92,232300	3,849290	1,004660	0,145710	0,175321	0,043934	0,033678	0,000020	0,022562	0,015758	0,006354	0,001565	0,938619	1,530220	100	10,622700	13,607200	0,734099	-
20	92,303600	3,790080	0,995397	0,146919	0,174928	0,043938	0,033647	0,000000	0,022818	0,015761	0,006327	0,001539	0,945150	1,519850	100	10,617200	13,605200	0,733572	-
21	92,499000	3,678650	0,979297	0,145807	0,172304	0,043404	0,032947	0,000006	0,021992	0,014990	0,006128	0,001556	0,911941	1,491940	100	10,610300	13,610200	0,732083	-
22	92,429000	3,690690	0,987329	0,146297	0,172939	0,043437	0,033042	0,000014	0,022085	0,015152	0,006144	0,001556	0,895698	1,556590	100	10,608000	13,599000	0,732954	-11,40
23	92,590800	3,644190	0,976279	0,146921	0,170847	0,042643	0,031787	0,000022	0,021974	0,015280	0,005961	0,001525	0,894916	1,456900	100	10,611900	13,619400	0,731302	-11,70
24	92,714800	3,686600	0,958019	0,143583	0,165579	0,040560	0,030039	0,000081	0,020655	0,015192	0,006037	0,001514	0,884387	1,332990	100	10,622500	13,649400	0,729558	-11,20
25	92,659800	3,715430	0,959654	0,138578	0,167650	0,041990	0,031775	0,000006	0,022180	0,015704	0,005837	0,001459	0,931974	1,307930	100	10,623700	13,648900	0,729766	-10,50
26	92,576100	3,687910	0,983593	0,146546	0,171268	0,042461	0,031767	0,000011	0,021826	0,015995	0,006166	0,001421	0,901760	1,413170	100	10,620500	13,631500	0,731189	-12,50
27	93,200700	3,409870	0,936345	0,141378	0,159229	0,038336	0,028431	0,000026	0,019073	0,013003	0,005152	0,001330	0,813655	1,233530	100	10,609800	13,669200	0,725756	-12,10
28	92,738300	3,586830	0,963766	0,146286	0,168973	0,043280	0,032755	0,000000	0,021623	0,015678	0,005608	0,001420	0,902050	1,373420	100	10,613000	13,634500	0,729858	-14,20

Șef laborator

Muntean D.V.

Laboratorul chimic de încercări
din cadrul

SRL «Moldovatrangaz»

2044, or. Chișinău, str. Vadul lui Vodă 155,

тел. +(373) 22 300-427

факс. +(373) 22 300-422



PAȘAPORT

a gazelor naturale livrate prin conducta de gaze **Zona № 4, SP Chișinău**

Valoarea medie februarie 2026.

Nr.	Denumirea componentelor	Mol. %
1	Metan (C1)	95,9723
2	Dioxid de carbon (CO2)	0,3033
3	Azot (N2) + Oxigen (O2)	0,4604
4	Etan (C2)	2,3185
5	Propan (C3)	0,6983
6	i-Butan (i-C4)	0,1037
7	n-Butan (n-C4)	0,1018
8	neo-Pentan (neo-C5)	0,0000
9	i-Pentan (i-C5)	0,0175
10	n-Pentan (n-C5)	0,0121
11	Hexan+ (C6+)	0,0061
12	Heptan+ (C7+)	0,0036
13	Octan+ (C8+)	0,0016
14	Nonan+ (C9+)	0,0006

Nr.	Denumirea componentei	Vol. %
1	Oxigen (O2)	0,0055

Condiții de referință: 25/20 °C; 1,01325 bar.

Putere calorică inferioară, kcal/ m ³	8210
Putere calorică inferioară, kWh/ m ³	9,54117
Putere calorică superioară, kWh/ m ³	10,57497
Indice Wobbe, kWh/ m ³ (superior)	13,86727
Densitate:	
relativă	0,5815
absolută, kg/ m ³	0,7005
Temperatura punctului de rouă apă, °C	-
Sulf (S) din mercaptani, g/ m ³	< 0,0002
Hidrogen sulfurat (H2S), g/ m ³	< 0,0001
Conținut de impurități mecanice, g/ m ³	Lipsă

Echipment utilizat:

Nr.	Denumirea, tip	Numărul de fabrică	Data următoarei verificări metrologice
1.	Cromatograf în flux "Rosemount 770XA"	750938	Aprilie 2026
2.	Cromatograf de laborator "Кристалл 5000.2"	254345	Februarie 2027
3.	Analizator a punctului de rouă "КОНГ-ПРИМА-10"	23081072	Decembrie 2026
4.	Fotoelectrocolorimetru "КФК-3 КМ"	17268	Martie 2026

Șef secție EG și M

Strochi F.V.

Șef laborator

Muntean D.V.



Tipărit în 1 ex.

Acest pașaport nu poate fi reprodus, duplicat sau distribuit integral sau parțial fără permisiunea laboratorului de încercări.

Laboratorul chimic de încercări
din cadrul
SRL «Moldovatransgaz»
2044, or. Chișinău, str. Vadul lui Vodă 155,
тел. +(373) 22 300-427
факс. +(373) 22 300-422



PAȘAPORT

a gazelor naturale livrate prin conducta de gaze **Zona № 5, SP Vulcănești**
Valoarea medie pentru februarie 2026.

Nr.	Denumirea componentelor	Mol. %
1	Metan (C1)	96,2839
2	Dioxid de carbon (CO2)	0,2188
3	Azot (N2) + Oxigen (O2)	0,4256
4	Etan (C2)	2,1753
5	Propan (C3)	0,6702
6	i-Butan (i-C4)	0,0978
7	n-Butan (n-C4)	0,0928
8	neo-Pentan (neo-C5)	0,0001
9	i-Pentan (i-C5)	0,0153
10	n-Pentan (n-C5)	0,0105
11	Hexan+ (C6+)	0,0049
12	Heptan+ (C7+)	0,0019
13	Octan+ (C8+)	0,0025
14	Nonan+ (C9+)	0,0004

Nr.	Denumirea componentei	Vol. %
1	Oxigen (O2)	0,0059

Condiții de referință: 25/20 °C; 1,01325 bar.

Putere calorifică inferioară, kcal/ m ³	8202
Putere calorifică inferioară, kWh/ m ³	9,53258
Putere calorifică superioară, kWh/ m ³	10,56628
Indice Wobbe, kWh/ m ³ (superior)	13,88297
Densitate:	
relativă	0,5793
absolută, kg/ m ³	0,6978
Temperatura punctului de rouă apă, °C	-26,6
Sulf (S) din mercaptani, g/ m ³	< 0,0002
Hidrogen sulfurat (H2S), g/ m ³	< 0,0001
Conținut de impurități mecanice, g/ m ³	Lipsă

Echipment utilizat:

Nr.	Denumirea, tip	Numărul de fabrică	Data următoarei verificări metrologice
1.	Cromatograf în flux "Rosemount 770XA"	750939	Aprilie 2026
2.	Cromatograf de laborator "Кристалл 5000.2"	254345	Februarie 2027
3.	Analizator a punctului de rouă "КОНГ-ПРИМА-10"	23081071	Decembrie 2026
4.	Fotoelectrocolorimetru "КФК-3 КМ"	17268	Martie 2026

Șef secție EG și M

Strochi F.V.

Șef laborator

Muntean D.V.



Tipărit în 1 ex.

Acest pașaport nu poate fi reprodus, duplicat sau distribuit integral sau parțial fără permisiunea laboratorului de încercări.

STAȚIA PREDARE GAZE VULCĂNEȘTI, Zona № 5
RAPORT LUNAR DE CALITATE

Start perioadă:		01 - 02 - 2026																	
Sfârșit perioadă:		28 - 02 - 2026																	
Ziua	Compoziția chimică medie															Puterea calorifică superioară în condiții standard de referință (25/20°C; 1,01325 bar)	Indicele Wobbe la condițiile 25/20°C	Densitatea reală absolută a gazelor la 20°C (medie)	Punctul de rouă al apei la presiune 3,92 Mpa
	Metan	Etan	Propan	i-Butan	n-Butan	i-Pentan	n-Pentan	neo-Pentan	Hexan	Heptan	Octan	Nonan	Azot + Oxigen	Bioxid de carbon	Suma				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	95,823200	2,460980	0,760801	0,109219	0,105304	0,017298	0,011817	0,000000	0,005279	0,002664	0,003400	0,000385	0,460327	0,239323	100	10,604200	13,895900	0,701474	-25,10
2	95,887400	2,418010	0,748847	0,107438	0,103595	0,017007	0,011650	0,000000	0,005208	0,002627	0,003416	0,000367	0,458331	0,236126	100	10,598600	13,893600	0,700959	-24,70
3	96,004800	2,336620	0,729028	0,105661	0,102029	0,016882	0,011607	0,000000	0,005190	0,002620	0,003429	0,000367	0,451006	0,230800	100	10,589700	13,890500	0,700086	-24,60
4	95,893500	2,401980	0,750927	0,109224	0,106155	0,017639	0,012194	0,000000	0,005534	0,002845	0,003689	0,000386	0,461706	0,234198	100	10,599300	13,893900	0,701017	-24,70
5	96,011500	2,332580	0,727436	0,105325	0,101563	0,016720	0,011513	0,000000	0,005268	0,002791	0,003760	0,000415	0,452052	0,229086	100	10,589200	13,890500	0,700033	-24,60
6	97,236700	1,588170	0,494875	0,072481	0,069003	0,011707	0,008058	0,000000	0,003954	0,002279	0,003231	0,000405	0,323275	0,185829	100	10,494300	13,862200	0,690359	-24,60
7	97,063000	1,700100	0,525837	0,076045	0,070849	0,011676	0,007835	0,000000	0,003483	0,001691	0,002186	0,000444	0,346905	0,189918	100	10,505100	13,864400	0,691557	-24,80
8	96,373600	2,118090	0,656655	0,094086	0,089175	0,014786	0,010072	0,000000	0,004573	0,002315	0,002944	0,000488	0,417017	0,216192	100	10,559100	13,880600	0,697055	-24,90
9	96,368700	2,122390	0,655589	0,093861	0,088961	0,014743	0,010053	0,000000	0,004523	0,002307	0,002965	0,000459	0,418542	0,216865	100	10,558900	13,880100	0,697072	-25,10
10	96,304900	2,158840	0,668065	0,096254	0,091240	0,015196	0,010376	0,000000	0,004714	0,002396	0,003093	0,000460	0,424874	0,219539	100	10,564300	13,881800	0,697610	-25,00
11	96,140400	2,257460	0,699517	0,101078	0,096608	0,015922	0,010902	0,000000	0,005022	0,002567	0,003271	0,000475	0,440843	0,225910	100	10,577500	13,886000	0,698944	-25,00
12	96,076700	2,291330	0,710068	0,102803	0,098569	0,016310	0,011201	0,000000	0,005178	0,002648	0,003382	0,000476	0,453942	0,227428	100	10,581500	13,886300	0,699443	-24,90
13	96,221100	2,206470	0,683325	0,099002	0,094573	0,015767	0,010818	0,000000	0,005065	0,002625	0,003376	0,000476	0,435473	0,221955	100	10,571100	13,883800	0,698311	-24,90
14	96,290100	2,165290	0,670107	0,096962	0,092583	0,015447	0,010582	0,000000	0,004909	0,002510	0,003229	0,000456	0,428008	0,219788	100	10,571100	13,882100	0,697752	-24,70
15	96,262200	2,181380	0,677781	0,098216	0,093957	0,015640	0,010712	0,000000	0,004951	0,002563	0,003275	0,000449	0,427710	0,221184	100	10,565500	13,883600	0,698010	-24,60
16	96,353900	2,126530	0,661570	0,095286	0,090575	0,015057	0,010301	0,000000	0,004724	0,002402	0,003083	0,000438	0,418056	0,218048	100	10,561100	13,881200	0,697258	-24,60
17	96,429700	2,078670	0,648529	0,093499	0,088676	0,014743	0,010036	0,000000	0,004579	0,002305	0,002959	0,000432	0,410693	0,215152	100	10,555200	13,879400	0,696662	-24,60
18	96,429700	2,078670	0,648529	0,093499	0,088676	0,014743	0,010036	0,000000	0,004579	0,002305	0,002959	0,000432	0,410693	0,215152	100	10,555200	13,879400	0,696662	-24,80
19	96,429700	2,078670	0,648529	0,093499	0,088676	0,014743	0,010036	0,000000	0,004579	0,002305	0,002959	0,000432	0,410693	0,215152	100	10,555200	13,879400	0,696662	-28,10
20	96,429700	2,078670	0,648529	0,093499	0,088676	0,014743	0,010036	0,000000	0,004579	0,002305	0,002959	0,000432	0,410693	0,215152	100	10,555200	13,879400	0,696662	-29,80
21	96,429700	2,078670	0,648529	0,093499	0,088676	0,014743	0,010036	0,000395	0,004579	0,002305	0,002959	0,000432	0,410693	0,215152	100	10,555200	13,879400	0,696662	-30,00
22	96,384900	2,105270	0,647327	0,097448	0,091952	0,015349	0,010206	0,000315	0,006438	0,000000	0,000521	0,000358	0,421838	0,217968	100	10,556000	13,877900	0,696916	-29,80
23	96,291100	2,174530	0,662431	0,097096	0,089990	0,015818	0,010762	0,000427	0,006396	0,000000	0,000530	0,000369	0,430666	0,219974	100	10,562400	13,880000	0,697549	-30,30
24	96,135300	2,264980	0,698011	0,108049	0,100471	0,015592	0,010744	0,000387	0,006487	0,000000	0,000508	0,000347	0,437377	0,221659	100	10,579000	13,884200	0,698160	-30,20
25	96,212300	2,233650	0,672582	0,100505	0,093943	0,016427	0,010747	0,000441	0,006407	0,000005	0,000469	0,000334	0,432935	0,219309	100	10,570200	13,884200	0,698160	-30,20
26	96,097500	2,321300	0,688540	0,102932	0,094952	0,015489	0,010463	0,000402	0,002066	0,000000	0,000493	0,000352	0,449005	0,216436	100	10,577000	13,886500	0,698816	-29,50
27	96,166800	2,279090	0,675858	0,101467	0,094357	0,014799	0,010066	0,000438	0,004493	0,001398	0,000466	0,000339	0,436720	0,213742	100	10,574000	13,886900	0,698383	-29,70
28	96,200900	2,270360	0,658704	0,099839	0,093713	0,014573	0,009882	0,000000	0,004442	0,001437	0,000508	0,000367	0,435523	0,209330	100	10,570600	13,886100	0,698027	-30,40

Sef laborator



Muntean D.V.

Laboratorul chimic de încercări
din cadrul
SRL «Moldovatrangaz»
2044, or. Chișinău, str. Vadul lui Vodă 155,
тел. +(373) 22 300-427
факс. +(373) 22 300-422



PAȘAPORT

a gazelor naturale livrate prin conducta de gaze **Zona № 6, SMG Căușeni**
Valoarea medie pentru februarie 2026.

Nr.	Denumirea componentelor	Mol. %
1	Metan (C1)	95,9761
2	Dioxid de carbon (CO2)	0,2768
3	Azot (N2) + Oxigen (O2)	0,4622
4	Etan (C2)	2,3400
5	Propan (C3)	0,7012
6	i-Butan (i-C4)	0,1049
7	n-Butan (n-C4)	0,0997
8	neo-Pentan (neo-C5)	0,0006
9	i-Pentan (i-C5)	0,0173
10	n-Pentan (n-C5)	0,0119
11	Hexan+ (C6+)	0,0079
12	Heptan+ (C7+)	0,0003
13	Octan+ (C8+)	0,0007
14	Nonan+ (C9+)	0,0004

Nr.	Denumirea componentei	Vol. %
1	Oxigen (O2)	0,0044

Condiții de referință: 25/20 °C; 1,01325 bar.

Putere calorifică inferioară, kcal/ m ³	8212
Putere calorifică inferioară, kWh/ m ³	9,54384
Putere calorifică superioară, kWh/ m ³	10,57792
Indice Wobbe, kWh/ m ³ (superior)	13,87380
Densitate:	
relativă	0,5813
absolută, kg/ m ³	0,7002
Temperatura punctului de rouă apă, °C	<-20,0
Sulf (S) din mercaptani, g/ m ³	< 0,0002
Hidrogen sulfurat (H2S), g/ m ³	< 0,0001
Conținut de impurități mecanice, g/ m ³	Lipsă

Echipament utilizat:

No	Denumirea, tip	Numărul de fabrică	Data următoarei verificări metrologice
1.	Cromatograf în flux "Rosemount 770XA"	9022444	Aprilie 2026
2.	Cromatograf de laborator "Agilent 8890"	CN2312A110	Noiembrie 2026
3.	Analizator a punctului de rouă "КОНГ-ПРИМА-10"	278	Noiembrie 2026
4.	Fotoelectrocolorimetru "КФК-3 КМ"	16013	Februarie 2027

Șef secție EG și M

Strochi F.V.

Șef laborator

Muntean D.V.



Tipărit în 1 ex.

Acest pașaport nu poate fi reprodus, duplicat sau distribuit integral sau parțial fără permisiunea laboratorului de încercări.

