

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 iunie 2026.

Nr.	Denumirea componentelor	Mol. %
1	Metan (C1)	97,8632
2	Dioxid de carbon (CO2)	0,1651
3	Azot (N2) + Oxigen (O2)	0,3637
4	Etan (C2)	1,1548
5	Propan (C3)	0,3367
6	i-Butan (i-C4)	0,0508
7	n-Butan (n-C4)	0,0477
8	neo-Pentan (neo-C5)	0,0000
9	i-Pentan (i-C5)	0,0078
10	n-Pentan (n-C5)	0,0044
11	Hexan+ (C6+)	0,0030
12	Heptan+ (C7+)	0,0016
13	Octan+ (C8+)	0,0004
14	Nonan+ (C9+)	0,0009

Nr.	Denumirea componentei	Vol. %
1	Oxigen (O2)	0,0048

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

Putere calorifică inferioară, kcal/ m ³	8084
Putere calorifică inferioară, kWh/ m ³	9,39553
Putere calorifică superioară, kWh/ m ³	10,41984
Indice Wobbe, kWh/ m ³ (superior)	13,81917
Densitate:	
relativă	0,5685
absolută, kg/ m ³	0,6848
Temperatura punctului de rouă apă, °C	-21,4
Sulf (S) din mercaptani, g/ m ³	< 0,0002
Hydrogen sulfurat (H2S), g/ m ³	< 0,0001
Conținut de impurități mecanice, g/ m ³	Lipsă

Echipment utilizat:

№	Denumirea, tip	Numărul de fabrică	Data următoarei verificări metrologice
1.	Cromatograf în flux "Rosemount 770XA"	750938	Aprilie 2027
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 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.

STAȚIA PREDARE GAZE BĂLȚI, Zona Nr 1
RAPORT LUNAR DE CALITATE

Start perioadă:		01 - 06 - 2026																	
Sfârșit perioadă:		30 - 06 - 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-%]				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	96,461300	2,042240	0,633315	0,093606	0,088206	0,015346	0,014048	0,000000	0,004787	0,002180	0,000482	0,000677	0,425890	0,221543	100	10,546900	13,871500	0,696347	-24,10
2	96,494100	2,020190	0,626605	0,093785	0,088894	0,015483	0,010503	0,000000	0,005161	0,002509	0,000539	0,000695	0,421807	0,219688	100	10,545300	13,871600	0,696143	-26,90
3	96,535400	1,994870	0,617260	0,092265	0,087295	0,015298	0,010304	0,000000	0,004938	0,002374	0,000524	0,000689	0,420892	0,217868	100	10,541200	13,869700	0,695783	-26,50
4	96,671500	1,909950	0,587946	0,087659	0,082700	0,014471	0,009634	0,000000	0,004546	0,002188	0,000516	0,000685	0,416021	0,212179	100	10,528300	13,864200	0,694634	-23,90
5	96,498900	2,018220	0,625291	0,093697	0,088849	0,015466	0,010471	0,000000	0,005049	0,002630	0,000651	0,000726	0,419063	0,220969	100	10,545200	13,871600	0,696121	-20,90
6	96,806600	1,818380	0,561398	0,084499	0,080531	0,014445	0,009821	0,000000	0,004947	0,002683	0,000673	0,000741	0,406016	0,209229	100	10,517700	13,860100	0,693649	-20,10
7	97,405000	1,436350	0,438175	0,065886	0,062674	0,010286	0,006140	0,000000	0,004314	0,002535	0,000689	0,000744	0,381494	0,185669	100	10,462800	13,836900	0,688714	-22,60
8	97,483500	1,389420	0,421738	0,062832	0,059217	0,009110	0,005065	0,000000	0,003697	0,002180	0,000662	0,000750	0,378546	0,183306	100	10,454500	13,833100	0,688004	-22,50
9	97,348800	1,479920	0,446987	0,066744	0,062910	0,009543	0,005379	0,000000	0,003819	0,001984	0,000606	0,000741	0,382425	0,190167	100	10,466200	13,837900	0,689076	-21,50
10	97,650600	1,283590	0,385609	0,057875	0,054649	0,008589	0,004897	0,000000	0,003764	0,002018	0,000549	0,000739	0,369952	0,177141	100	10,439700	13,827100	0,686651	-20,80
11	98,055900	1,030930	0,295020	0,045008	0,041754	0,006766	0,003773	0,000000	0,002922	0,001845	0,000523	0,000741	0,354342	0,160443	100	10,402000	13,811200	0,683277	-20,00
12	97,599100	1,331310	0,390335	0,057642	0,053304	0,008131	0,004525	0,000000	0,003076	0,001546	0,000518	0,000748	0,368803	0,180915	100	10,442700	13,828300	0,686940	-25,10
13	97,292300	1,532900	0,450110	0,067194	0,062780	0,009496	0,005355	0,000000	0,003824	0,001934	0,000441	0,000770	0,378019	0,194900	100	10,470800	13,840100	0,689454	-22,90
14	97,676500	1,278480	0,375161	0,056064	0,052366	0,008233	0,004653	0,000000	0,003591	0,002117	0,000552	0,000788	0,364382	0,177131	100	10,437100	13,826400	0,686385	-22,90
15	97,589400	1,391090	0,358824	0,052837	0,049256	0,007800	0,004334	0,000000	0,003166	0,001837	0,000566	0,000810	0,370764	0,169307	100	10,441500	13,829700	0,686645	-23,20
16	97,581300	1,463000	0,316511	0,047518	0,045020	0,007460	0,004187	0,000000	0,003190	0,001716	0,000510	0,000829	0,373017	0,155778	100	10,439300	13,830900	0,686239	-23,10
17	98,564900	0,728818	0,175059	0,027468	0,025484	0,004626	0,000989	0,000000	0,002179	0,001571	0,000506	0,000850	0,335166	0,132403	100	10,355100	13,792900	0,678936	-22,70
18	98,542200	0,724840	0,192675	0,029880	0,027125	0,004552	0,000661	0,000000	0,001705	0,001116	0,000495	0,000869	0,334780	0,139062	100	10,357300	13,792800	0,679227	-21,30
19	98,249100	0,911239	0,254090	0,039420	0,036731	0,006115	0,003316	0,000000	0,002398	0,001086	0,000314	0,000888	0,343675	0,151619	100	10,385000	13,804800	0,681682	-20,10
20	98,758300	0,570298	0,155742	0,024584	0,022997	0,004181	0,000707	0,000000	0,001937	0,001222	0,000339	0,000900	0,330338	0,128502	100	10,338900	13,785100	0,677573	-19,30
21	99,028500	0,390334	0,101917	0,016381	0,015035	0,002243	0,000000	0,000000	0,001465	0,001064	0,000360	0,000916	0,325011	0,116783	100	10,313600	13,773800	0,675358	-18,80
22	99,151400	0,306946	0,077795	0,012788	0,011598	0,000554	0,000000	0,000000	0,001169	0,000516	0,000299	0,000950	0,324644	0,111367	100	10,301400	13,768100	0,674328	-18,80
23	99,081400	0,356381	0,091429	0,014531	0,012832	0,000828	0,000000	0,000000	0,001045	0,000407	0,000234	0,000989	0,325424	0,114510	100	10,307600	13,770900	0,674869	-19,90
24	97,827100	1,183860	0,350200	0,052105	0,048350	0,007561	0,003739	0,000000	0,002333	0,000617	0,000175	0,001026	0,354892	0,168085	100	10,424200	13,822200	0,685112	-19,20
25	97,430500	1,434490	0,439354	0,065391	0,061853	0,009721	0,005351	0,000000	0,003545	0,001426	0,000239	0,001029	0,362049	0,185089	100	10,463300	13,839800	0,688491	-19,50
26	98,455700	0,761120	0,222757	0,035429	0,034189	0,006384	0,003336	0,000000	0,003071	0,001818	0,000391	0,001033	0,333434	0,141289	100	10,369900	13,799600	0,680209	-19,20
27	99,405400	0,128653	0,028232	0,005333	0,004524	0,000475	0,000014	0,000000	0,000984	0,000957	0,000466	0,001068	0,324393	0,099511	100	10,278000	13,757300	0,672326	-18,00
28	99,178200	0,289183	0,073181	0,011762	0,010139	0,000875	0,000000	0,000000	0,000726	0,000216	0,000249	0,001103	0,324679	0,109723	100	10,298800	13,767000	0,674096	-16,60
29	98,668900	0,632512	0,177253	0,027650	0,025393	0,004536	0,000105	0,000000	0,001564	0,000426	0,000144	0,001105	0,326739	0,133722	100	10,347600	13,789500	0,678287	-20,20
30	98,404000	0,803287	0,231038	0,036177	0,034170	0,006229	0,002974	0,000000	0,002214	0,000764	0,000222	0,001091	0,333432	0,144357	100	10,373300	13,800900	0,680523	-21,10
31	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0	0,000000	0,000000	0,000000	0,00

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 № 2, SP Rezina**

Valoarea medie pentru iunie 2026.

Nr.	Denumirea componentelor	Mol. %
1	Metan (C1)	98,3734
2	Dioxid de carbon (CO2)	0,1703
3	Azot (N2) + Oxigen (O2)	0,3938
4	Etan (C2)	0,7584
5	Propan (C3)	0,2153
6	i-Butan (i-C4)	0,0356
7	n-Butan (n-C4)	0,0350
8	neo-Pentan (neo-C5)	0,0000
9	i-Pentan (i-C5)	0,0070
10	n-Pentan (n-C5)	0,0002
11	Hexan+ (C6+)	0,0046
12	Heptan+ (C7+)	0,0032
13	Octan+ (C8+)	0,0005
14	Nonan+ (C9+)	0,0016

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

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

Putere calorică inferioară, kcal/ m ³	8037
Putere calorică inferioară, kWh/ m ³	9,34070
Putere calorică superioară, kWh/ m ³	10,36102
Indice Wobbe, kWh/ m ³ (superior)	13,78119
Densitate:	
relativă	0,5652
absolută, kg/ m ³	0,6809
Temperatura punctului de rouă apă, °C	-15,2
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"	750938	Aprilie 2027
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 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.

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

Start perioadă:		01 - 06 - 2026																		
Sfârșit perioadă:		30 - 06 - 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-%]	[kWh/m ³]				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
1	97,636900	1,405850	0,410253	0,059016	0,053879	0,006951	0,000000	0,000000	0,003337	0,002046	0,000517	0,001117	0,236967	0,183147	100	10,464300	13,856900	0,686925	-20,70	
2	97,966300	1,195350	0,348303	0,050523	0,046036	0,005726	0,000000	0,000000	0,003025	0,002006	0,000563	0,001169	0,211994	0,169014	100	10,438100	13,848200	0,684350	-17,40	
3	98,277900	0,998706	0,288314	0,041870	0,038243	0,004181	0,000000	0,000000	0,002630	0,001657	0,000496	0,001184	0,189169	0,155643	100	10,412600	13,839500	0,681871	-15,80	
4	97,918600	1,333510	0,282397	0,040050	0,037243	0,004017	0,000000	0,000000	0,002753	0,001744	0,000521	0,001357	0,232135	0,145640	100	10,433900	13,848000	0,683826	-13,30	
5	97,079900	1,997190	0,360594	0,050650	0,047367	0,005822	0,000000	0,000000	0,003443	0,002443	0,000764	0,001260	0,299170	0,151378	100	10,496200	13,873300	0,689498	-16,20	
6	98,342800	0,988755	0,258191	0,037582	0,033961	0,003645	0,000000	0,000000	0,002153	0,001490	0,000737	0,001274	0,182563	0,146829	100	10,406500	13,838800	0,681154	-15,30	
7	98,443800	0,896216	0,256019	0,037574	0,033821	0,003769	0,000022	0,000000	0,002166	0,001211	0,000434	0,001274	0,174111	0,149562	100	10,399300	13,835300	0,680554	-16,00	
8	99,237100	0,273804	0,069986	0,010849	0,009763	0,000329	0,000000	0,000000	0,001044	0,000679	0,000468	0,001291	0,285770	0,108900	100	10,301300	13,773600	0,673773	-14,90	
9	98,728200	0,562063	0,156516	0,022826	0,020407	0,001960	0,000000	0,000000	0,001392	0,000546	0,000350	0,001321	0,376411	0,127977	100	10,331500	13,775100	0,677592	-14,90	
10	98,132500	0,921966	0,268502	0,038545	0,035288	0,004450	0,000000	0,000000	0,002459	0,001059	0,000498	0,001352	0,442275	0,151042	100	10,376300	13,787300	0,682272	-14,10	
11	98,364600	0,767562	0,223533	0,032211	0,029694	0,003858	0,000000	0,000000	0,002241	0,001147	0,000444	0,001411	0,432723	0,140528	100	10,356400	13,779300	0,680439	-13,40	
12	98,968500	0,382546	0,104688	0,015261	0,014006	0,001158	0,000000	0,000000	0,001097	0,000542	0,000461	0,001352	0,395124	0,115293	100	10,305400	13,760400	0,675608	-15,40	
13	98,852600	0,558596	0,158653	0,022522	0,020873	0,001861	0,000000	0,000000	0,001443	0,000566	0,000432	0,001395	0,254772	0,126293	100	10,344500	13,798500	0,676982	-14,40	
14	99,281200	0,346132	0,094219	0,013776	0,012852	0,000995	0,000000	0,000000	0,001190	0,000584	0,000287	0,001448	0,133849	0,113467	100	10,327500	13,807400	0,673903	-14,30	
15	99,177300	0,464360	0,132055	0,018606	0,017238	0,001458	0,000000	0,000000	0,001006	0,000358	0,000334	0,001478	0,065075	0,120763	100	10,351000	13,828100	0,674947	-14,70	
16	97,577000	1,472130	0,450348	0,063002	0,059350	0,006737	0,000000	0,000000	0,003410	0,001269	0,000527	0,001540	0,179537	0,185122	100	10,483400	13,874700	0,687679	-17,00	
17	97,550700	1,516730	0,468682	0,066179	0,062317	0,007305	0,000000	0,000000	0,003860	0,001769	0,000510	0,001581	0,131627	0,188761	100	10,496300	13,887400	0,688114	-14,70	
18	98,989200	0,436104	0,126045	0,018607	0,017526	0,002198	0,000000	0,000000	0,001550	0,000922	0,000596	0,001454	0,286480	0,119360	100	10,326100	13,785500	0,675863	-14,00	
19	99,396900	0,283858	0,075424	0,010841	0,009909	0,000078	0,000000	0,000000	0,000741	0,000280	0,000160	0,001435	0,110813	0,109586	100	10,320500	13,807200	0,673002	-13,40	
20	99,028100	0,403825	0,112402	0,016269	0,014919	0,001271	0,000000	0,000000	0,001074	0,000436	0,000219	0,001503	0,302418	0,117546	100	10,318000	13,792000	0,675418	-13,40	
21	99,215700	0,399927	0,112210	0,016265	0,015091	0,001181	0,000000	0,000000	0,001191	0,000508	0,000286	0,001556	0,118695	0,117417	100	10,336800	13,813800	0,674490	-13,20	
22	98,597900	0,702758	0,206982	0,029780	0,027589	0,003579	0,000000	0,000000	0,001979	0,000833	0,000291	0,001580	0,289719	0,136970	100	10,362600	13,802100	0,679008	-12,70	
23	98,318000	0,841621	0,251555	0,037352	0,034578	0,004767	0,000000	0,000000	0,002425	0,001012	0,000313	0,001604	0,361134	0,145616	100	10,376000	13,798700	0,681108	-12,40	
24	98,329500	0,575280	0,184239	0,039639	0,039271	0,011874	0,000238	0,000000	0,008583	0,007154	0,004065	0,001870	0,591605	0,206727	100	10,326000	13,728500	0,681472	-16,00	
25	98,035800	0,493525	0,171448	0,045541	0,051815	0,019965	0,000132	0,000000	0,013763	0,012167	0,006198	0,002184	0,874536	0,272902	100	10,294000	13,661000	0,683964	-20,20	
26	97,837200	0,526055	0,184560	0,048441	0,054954	0,021429	0,000266	0,000000	0,013603	0,011869	0,006638	0,002295	1,002890	0,289843	100	10,285600	13,636500	0,685296	-16,80	
27	97,825600	0,518052	0,183923	0,047857	0,054338	0,021606	0,000765	0,000000	0,013949	0,010048	0,005989	0,002353	1,025080	0,290471	100	10,281400	13,631200	0,685276	-16,10	
28	97,945800	0,506209	0,180966	0,047338	0,055293	0,020295	0,001585	0,000000	0,014040	0,009749	0,005695	0,002347	0,930990	0,279673	100	10,290500	13,650500	0,684554	-15,70	
29	98,040900	0,500819	0,173657	0,045765	0,054034	0,019568	0,001062	0,000000	0,013878	0,009841	0,005434	0,002376	0,858921	0,273743	100	10,295800	13,663900	0,683919	-15,40	
30	98,106700	0,482944	0,163526	0,042513	0,049608	0,018146	0,000614	0,000000	0,012810	0,009718	0,005272	0,002356	0,836534	0,269261	100	10,292700	13,665800	0,683309	-15,60	
31	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0	0,000000	0,000000	0,000000	0,00	

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 iunie 2026.

Nr.	Denumirea componentelor	Mol. %
1	Metan (C1)	98,1919
2	Dioxid de carbon (CO2)	0,1774
3	Azot (N2) + Oxigen (O2)	0,3839
4	Etan (C2)	0,8609
5	Propan (C3)	0,2655
6	i-Butan (i-C4)	0,0529
7	n-Butan (n-C4)	0,0412
8	neo-Pentan (neo-C5)	0,0000
9	i-Pentan (i-C5)	0,0102
10	n-Pentan (n-C5)	0,0048
11	Hexan+ (C6+)	0,0045
12	Heptan+ (C7+)	0,0038
13	Octan+ (C8+)	0,0016
14	Nonan+ (C9+)	0,0015

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

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

Putere calorifică inferioară, kcal/ m ³	8056
Putere calorifică inferioară, kWh/ m ³	9,36308
Putere calorifică superioară, kWh/ m ³	10,38500
Indice Wobbe, kWh/ m ³ (superior)	13,79445
Densitate:	
relativă	0,5668
absolută, kg/ m ³	0,6827
Temperatura punctului de rouă apă, °C	-8,5
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:

№	Denumirea, tip	Numărul de fabrică	Data următoarei verificări metrologice
1.	Cromatograf în flux "Rosemount 770XA"	750938	Aprilie 2027
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 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.

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

Start perioadă:		01 - 06 - 2026																		
Sfârșit perioadă:		30 - 06 - 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	[kWh/m ³]				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
1	97,265900	1,535080	0,461744	0,068310	0,061931	0,014219	0,006128	0,000000	0,003155	0,002371	0,000637	0,001317	0,387392	0,191801	100	10,474200	13,841500	0,689777	-11,80	
2	97,463900	1,404290	0,422598	0,062311	0,056018	0,013717	0,004620	0,000000	0,002873	0,002279	0,000665	0,001247	0,382286	0,183227	100	10,455900	13,833500	0,688154	-12,20	
3	97,824700	1,171880	0,356050	0,052389	0,046232	0,012446	0,002489	0,000000	0,002343	0,001839	0,000467	0,001197	0,360398	0,167613	100	10,425200	13,822100	0,685249	-13,80	
4	97,824700	1,171880	0,356050	0,052389	0,046232	0,012446	0,002489	0,000000	0,002343	0,001839	0,000467	0,001197	0,360398	0,167613	100	10,425200	13,822100	0,685249	-13,50	
5	97,386000	1,490030	0,412300	0,072992	0,055465	0,009682	0,002156	0,000000	0,002750	0,001988	0,000450	0,001269	0,388895	0,175977	100	10,461100	13,837000	0,688489	-11,70	
6	97,691400	1,408860	0,283963	0,053193	0,036771	0,005107	0,001773	0,000000	0,002104	0,001811	0,000845	0,001179	0,376666	0,136359	100	10,429700	13,828700	0,685177	-11,60	
7	98,882800	0,464589	0,145775	0,034374	0,017510	0,000868	0,000000	0,000000	0,000925	0,000929	0,000278	0,001179	0,331977	0,118797	100	10,329300	13,781400	0,676683	-13,60	
8	98,582500	0,664911	0,203863	0,048620	0,025829	0,000681	0,000000	0,000000	0,001132	0,000974	0,000215	0,001350	0,337627	0,132275	100	10,357300	13,793700	0,679132	-11,80	
9	97,681400	1,342780	0,329776	0,062631	0,043672	0,006344	0,001090	0,000000	0,002168	0,001556	0,000424	0,001385	0,372528	0,154219	100	10,433900	13,828100	0,685799	-10,70	
10	97,836300	1,168900	0,342396	0,064677	0,046644	0,008110	0,000296	0,000000	0,002415	0,001802	0,000407	0,001438	0,364992	0,161675	100	10,424000	13,822000	0,685104	-9,90	
11	98,210300	0,907631	0,280163	0,056142	0,037090	0,005562	0,000000	0,000000	0,001827	0,001367	0,000341	0,001371	0,351301	0,146918	100	10,391400	13,808300	0,682176	-10,40	
12	98,667200	0,603142	0,189357	0,041244	0,023891	0,001872	0,000000	0,000000	0,001096	0,000978	0,000367	0,001378	0,342249	0,127208	100	10,348600	13,789200	0,678433	-10,90	
13	99,016700	0,373560	0,115084	0,023086	0,014109	0,001067	0,000223	0,000000	0,000768	0,000685	0,000143	0,001485	0,340347	0,112765	100	10,313900	13,772800	0,675507	-10,80	
14	98,509300	0,705741	0,214592	0,038178	0,028410	0,004410	0,002118	0,000000	0,001404	0,000838	0,000281	0,001615	0,358982	0,134178	100	10,360000	13,792100	0,679644	-9,50	
15	96,600900	1,965200	0,603338	0,093970	0,082632	0,013676	0,008442	0,000000	0,003848	0,002092	0,000431	0,001721	0,407362	0,216387	100	10,536600	13,869200	0,695231	-7,00	
16	97,548000	1,345690	0,417297	0,067808	0,054966	0,007993	0,004485	0,000000	0,002226	0,001182	0,000270	0,001517	0,372267	0,176326	100	10,450700	13,833200	0,687498	-8,60	
17	97,937600	1,081560	0,335546	0,054991	0,047237	0,008721	0,004242	0,000000	0,002866	0,002200	0,000573	0,001453	0,363515	0,159778	100	10,416200	13,818100	0,684459	-8,30	
18	99,528200	0,042787	0,006167	0,000140	0,000038	0,000000	0,000000	0,000000	0,000111	0,000125	0,000075	0,001309	0,330615	0,090471	100	10,265100	13,751000	0,671247	-11,10	
19	98,986600	0,400294	0,120029	0,021112	0,014937	0,002014	0,000692	0,000000	0,000557	0,000279	0,000065	0,001583	0,337947	0,113864	100	10,316900	13,774600	0,675717	-8,60	
20	98,656000	0,614176	0,194113	0,039522	0,024774	0,003238	0,001078	0,000000	0,001078	0,000660	0,000101	0,001576	0,335305	0,128405	100	10,351100	13,791400	0,678563	-8,20	
21	98,620300	0,636044	0,204844	0,043673	0,026157	0,003262	0,000046	0,000000	0,001287	0,000872	0,000167	0,001605	0,332003	0,129724	100	10,355900	13,794200	0,678908	-7,50	
22	98,395800	0,784314	0,249546	0,054720	0,032740	0,003492	0,000000	0,000000	0,001592	0,001219	0,000258	0,001644	0,335169	0,139556	100	10,377500	13,804000	0,680774	-6,90	
23	98,474900	0,724887	0,234430	0,053714	0,033105	0,004947	0,000170	0,000000	0,001926	0,001297	0,000270	0,001605	0,334468	0,134322	100	10,371600	13,801800	0,680221	-6,80	
24	98,964000	0,324577	0,103920	0,023567	0,012610	0,002702	0,000625	0,000000	0,001592	0,001974	0,000622	0,001613	0,388145	0,174074	100	10,298800	13,745900	0,676166	-6,80	
25	97,336500	1,078480	0,434213	0,097919	0,117430	0,045988	0,034554	0,000000	0,025570	0,020223	0,005866	0,001910	0,398460	0,402846	100	10,469700	13,796100	0,693734	-0,10	
26	97,364900	1,040550	0,415514	0,100122	0,112801	0,044863	0,032884	0,000000	0,025884	0,023826	0,010742	0,001916	0,431175	0,394814	100	10,464300	13,790400	0,693589	2,50	
27	99,003300	0,188751	0,069934	0,040873	0,014407	0,011523	0,000061	0,000000	0,006796	0,007937	0,006936	0,001872	0,475574	0,171994	100	10,289400	13,729500	0,676545	-2,40	
28	98,703900	0,290840	0,113326	0,049935	0,027947	0,016118	0,006354	0,000000	0,009508	0,009862	0,005093	0,001641	0,529850	0,235595	100	10,301300	13,716600	0,679379	-4,50	
29	98,333800	0,468994	0,182033	0,058291	0,049347	0,021151	0,014542	0,000000	0,012039	0,010228	0,005154	0,001756	0,571182	0,271437	100	10,330000	13,720600	0,682784	-4,00	
30	98,459600	0,426524	0,166099	0,056033	0,044506	0,018987	0,012603	0,000000	0,010470	0,009136	0,003905	0,001966	0,517834	0,272355	100	10,325100	13,724500	0,681746	-3,00	
31	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0	0,000000	0,000000	0,000000	0,00	

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 iunie 2026.

Nr.	Denumirea componentelor	Mol. %
1	Metan (C1)	98,5288
2	Dioxid de carbon (CO2)	0,1990
3	Azot (N2) + Oxigen (O2)	0,2972
4	Etan (C2)	0,6496
5	Propan (C3)	0,2030
6	i-Butan (i-C4)	0,0408
7	n-Butan (n-C4)	0,0434
8	neo-Pentan (neo-C5)	0,0000
9	i-Pentan (i-C5)	0,0121
10	n-Pentan (n-C5)	0,0077
11	Hexan+ (C6+)	0,0067
12	Heptan+ (C7+)	0,0056
13	Octan+ (C8+)	0,0045
14	Nonan+ (C9+)	0,0006

Nr.	Denumirea componentei	Vol. %
1	Oxigen (O2)	0,0037

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

Putere calorifică inferioară, kcal/ m ³	8042
Putere calorifică inferioară, kWh/ m ³	9,34714
Putere calorifică superioară, kWh/ m ³	10,36816
Indice Wobbe, kWh/ m ³ (superior)	13,79198
Densitate:	
relativă	0,5651
absolută, kg/ m ³	0,6807
Temperatura punctului de rouă apă, °C	-10,7
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:

№	Denumirea, tip	Numărul de fabrică	Data următoarei verificări metrologice
1.	Cromatograf în flux "Rosemount 770XA"	750938	Aprilie 2027
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 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.

STAȚIA PREDARE GAZE Chișinău, Zona № 4
RAPORT LUNAR DE CALITATE

Start perioadă:		01 - 06 - 2026																		
Sfârșit perioadă:		30 - 06 - 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	[kWh/m ³]				
	[mol-%]	[mol-%]	[mol-%]	[mol-%]	[mol-%]	[mol-%]	[mol-%]	[mol-%]	[mol-%]	[mol-%]	[mol-%]	[mol-%]	[mol-%]	[mol-%]	[mol-%]	[mol-%]				
1	99,119800	0,449802	0,125215	0,021397	0,018573	0,002776	0,001708	0,000000	0,001343	0,000857	0,000423	0,001292	0,134242	0,122564	100	10,343700	13,814600	0,675313	-14,70	
2	98,559700	0,804527	0,228543	0,000000	0,034830	0,005381	0,003305	0,000000	0,002035	0,001112	0,000524	0,001407	0,174987	0,146324	100	10,389900	13,830500	0,679791	-15,20	
3	97,829200	1,262670	0,367098	0,058586	0,056828	0,008651	0,005692	0,000000	0,003298	0,002028	0,001067	0,001371	0,226987	0,176508	100	10,451400	13,852300	0,685702	-15,20	
4	98,357100	0,930407	0,270027	0,043707	0,041740	0,006333	0,004008	0,000000	0,002461	0,001467	0,000628	0,001324	0,187334	0,153447	100	10,408000	13,837600	0,681459	-14,10	
5	98,810500	0,639363	0,184862	0,030104	0,027942	0,004216	0,002603	0,000000	0,001722	0,001113	0,000569	0,001342	0,161511	0,134122	100	10,368900	13,822900	0,677797	-13,90	
6	99,200000	0,394140	0,111311	0,019064	0,016433	0,002299	0,001356	0,000000	0,001080	0,000563	0,000311	0,001408	0,134457	0,117604	100	10,336200	13,811300	0,674650	-14,10	
7	98,821600	0,631415	0,182185	0,029561	0,027697	0,004102	0,002651	0,000000	0,001636	0,000822	0,000361	0,001417	0,163137	0,13425	100	10,367400	13,822100	0,677687	-13,30	
8	98,655700	0,733558	0,213807	0,034542	0,033329	0,005131	0,003501	0,000000	0,001821	0,000938	0,000404	0,001499	0,175414	0,140377	100	10,381500	13,827000	0,679046	-14,90	
9	97,909500	1,207840	0,362817	0,057180	0,056540	0,008606	0,005575	0,000000	0,002917	0,001547	0,000647	0,001453	0,214292	0,171103	100	10,447400	13,852900	0,685130	-14,00	
10	97,850000	1,247870	0,377614	0,059481	0,058551	0,008878	0,005910	0,000000	0,003255	0,001915	0,000870	0,001327	0,210042	0,174313	100	10,454400	13,856700	0,685671	-13,60	
11	97,141700	1,692400	0,518252	0,081370	0,082068	0,012705	0,008758	0,000000	0,004334	0,002192	0,000969	0,001275	0,250164	0,203504	100	10,516900	13,880800	0,691481	-15,90	
12	99,756600	0,048005	0,0005827	0,002975	0,000535	0,000012	0,000000	0,000000	0,000260	0,000153	0,000211	0,001325	0,088344	0,095736	100	10,290800	13,796200	0,670201	-9,60	
13	99,485200	0,219473	0,058116	0,011064	0,008849	0,001314	0,000800	0,000000	0,000682	0,000381	0,000320	0,001447	0,105313	0,107001	100	10,314200	13,804900	0,672406	-10,50	
14	98,654500	0,742319	0,221721	0,036031	0,034651	0,005398	0,003700	0,000000	0,001925	0,001022	0,000593	0,001444	0,154681	0,142057	100	10,386300	13,832000	0,679178	-12,30	
15	99,030000	0,506843	0,148067	0,024902	0,022454	0,003406	0,001977	0,000000	0,001360	0,000665	0,000580	0,001471	0,132035	0,126274	100	10,353600	13,819700	0,676107	-8,60	
16	98,427100	0,887713	0,264896	0,042722	0,040874	0,006258	0,004000	0,000000	0,002307	0,001260	0,000657	0,001430	0,169157	0,151637	100	10,405400	13,838900	0,680997	-9,40	
17	98,477400	0,845430	0,255242	0,042222	0,042344	0,007237	0,004852	0,000000	0,002852	0,001518	0,000598	0,001392	0,171541	0,147411	100	10,401900	13,837400	0,680679	-9,70	
18	98,935200	0,498037	0,146027	0,026855	0,025897	0,005662	0,003249	0,000000	0,002495	0,001750	0,001052	0,001401	0,197072	0,155256	100	10,346400	13,801300	0,676959	-10,40	
19	98,372700	0,611691	0,228283	0,057295	0,071070	0,025296	0,016187	0,000000	0,015540	0,013135	0,009245	0,001641	0,272657	0,305296	100	10,387000	13,784700	0,683947	-5,50	
20	96,769400	1,339610	0,544085	0,131819	0,183014	0,062219	0,043206	0,000000	0,037824	0,031211	0,023846	0,002174	0,327216	0,504367	100	10,554200	13,832900	0,701223	-2,40	
21	98,839000	0,244194	0,070275	0,031223	0,021890	0,014366	0,007279	0,000000	0,012148	0,015918	0,019467	0,002242	0,515831	0,206180	100	10,301400	13,724300	0,678642	-7,40	
22	98,865100	0,204867	0,060983	0,029206	0,018805	0,013106	0,005921	0,000000	0,008980	0,009641	0,008601	0,001697	0,542505	0,230625	100	10,279400	13,703600	0,677782	-10,70	
23	98,450500	0,418180	0,144003	0,042358	0,048008	0,020135	0,012489	0,000000	0,012755	0,011651	0,010355	0,001946	0,562613	0,264988	100	10,320600	13,717600	0,681840	-10,80	
24	98,413700	0,456015	0,159476	0,042106	0,053017	0,019882	0,012948	0,000000	0,011837	0,009980	0,008080	0,001974	0,531947	0,279064	100	10,326500	13,722200	0,682166	-12,40	
25	98,514500	0,414049	0,141136	0,037920	0,046454	0,017711	0,011372	0,000000	0,010690	0,009206	0,007843	0,002001	0,520251	0,266829	100	10,318300	13,721500	0,681157	-12,90	
26	98,408000	0,469854	0,165423	0,042998	0,054947	0,020684	0,013674	0,000000	0,011881	0,009812	0,007847	0,001983	0,513330	0,279615	100	10,331300	13,727200	0,682302	-13,10	
27	98,446400	0,444374	0,154614	0,041784	0,051219	0,020205	0,013085	0,000000	0,011915	0,010117	0,008073	0,001917	0,526121	0,270205	100	10,326100	13,724400	0,681886	-13,00	
28	98,446500	0,434656	0,149890	0,040826	0,049264	0,019588	0,012476	0,000000	0,011475	0,009719	0,008828	0,001928	0,548028	0,266802	100	10,321700	13,719800	0,681767	-13,40	
29	98,615800	0,368032	0,120967	0,034464	0,038983	0,016293	0,009974	0,000000	0,009552	0,008256	0,007227	0,001829	0,522161	0,246466	100	10,308800	13,719800	0,680063	-13,00	
30	98,702800	0,340329	0,110097	0,031414	0,035133	0,014828	0,009061	0,000000	0,008802	0,007593	0,006085	0,001935	0,481528	0,250387	100	10,305300	13,722300	0,679352	-13,20	
31	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0	0,000000	0,000000	0,000000	0,00	

Șef laborator

Muntean D.V.



PAȘAPORT

a gazelor naturale livrate prin conducta de gaze **Zona № 5, SP Vulcănești**

Valoarea medie pentru iunie 2026.

Nr.	Denumirea componentelor	Mol. %
1	Metan (C1)	96,6539
2	Dioxid de carbon (CO2)	0,2127
3	Azot (N2) + Oxigen (O2)	0,3614
4	Etan (C2)	1,9628
5	Propan (C3)	0,6014
6	i-Butan (i-C4)	0,0902
7	n-Butan (n-C4)	0,0839
8	neo-Pentan (neo-C5)	0,0000
9	i-Pentan (i-C5)	0,0147
10	n-Pentan (n-C5)	0,0100
11	Hexan+ (C6+)	0,0043
12	Heptan+ (C7+)	0,0024
13	Octan+ (C8+)	0,0016
14	Nonan+ (C9+)	0,0006

Nr.	Denumirea componentei	Vol. %
1	Oxigen (O2)	0,0050

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

Putere calorifică inferioară, kcal/ m ³	8182
Putere calorifică inferioară, kWh/ m ³	9,50950
Putere calorifică superioară, kWh/ m ³	10,54174
Indice Wobbe, kWh/ m ³ (superior)	13,87860
Densitate:	
relativă	0,5769
absolută, kg/ m ³	0,6950
Temperatura punctului de rouă apă, °C	-16,4
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:

№	Denumirea, tip	Numărul de fabrică	Data următoarei verificări metrologice
1.	Cromatograf în flux "Rosemount 770XA"	750939	Aprilie 2027
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 2027

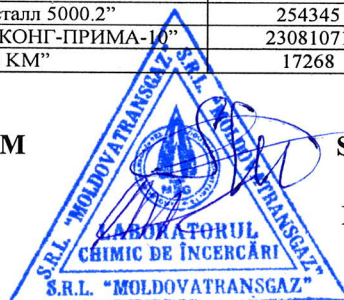
Șef secție EG și M

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.

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

Start perioadă:		01 - 06 - 2026																		
Sfârșit perioadă:		30 - 06 - 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-%]	[mol-%]				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
1	96,613200	1,984420	0,608992	0,091578	0,084240	0,014480	0,009617	0,000000	0,004348	0,002380	0,001576	0,000602	0,373672	0,210851	100	10,543700	13,878500	0,695229	-17,20	
2	96,565700	2,012060	0,619922	0,093327	0,086243	0,014711	0,009759	0,000000	0,004365	0,002341	0,001530	0,000601	0,375409	0,214086	100	10,548000	13,880000	0,695638	-17,20	
3	96,506600	2,047160	0,632900	0,095428	0,088263	0,015035	0,009990	0,000000	0,004480	0,002385	0,001485	0,000603	0,378576	0,217075	100	10,553200	13,882000	0,696136	-17,20	
4	96,399600	2,117130	0,653144	0,098322	0,091421	0,015488	0,010254	0,000000	0,004566	0,002432	0,001500	0,000604	0,383633	0,221901	100	10,562500	13,885600	0,696994	-17,20	
5	96,337000	2,160460	0,664716	0,099871	0,093288	0,015838	0,010466	0,000000	0,004593	0,002457	0,001491	0,000602	0,384639	0,224542	100	10,568200	13,888200	0,697495	-16,90	
6	96,373200	2,140790	0,657536	0,098621	0,091890	0,015745	0,010392	0,000000	0,004543	0,002450	0,001519	0,000603	0,379679	0,223015	100	10,565600	13,887600	0,697201	-15,90	
7	96,418900	2,114800	0,648468	0,097186	0,090513	0,015548	0,010275	0,000000	0,004497	0,002425	0,001526	0,000604	0,374135	0,221134	100	10,562200	13,886800	0,696834	-16,40	
8	96,422100	2,112780	0,647510	0,096707	0,090374	0,015688	0,010555	0,000000	0,004491	0,002462	0,001587	0,000608	0,374483	0,220641	100	10,561900	13,886700	0,696810	-16,10	
9	96,409400	2,118120	0,649423	0,097087	0,090846	0,015707	0,010601	0,000000	0,004518	0,002467	0,001589	0,000611	0,378623	0,221003	100	10,562400	13,886400	0,696906	-16,20	
10	96,403800	2,120880	0,651413	0,097562	0,091314	0,015740	0,010619	0,000000	0,004559	0,002484	0,001596	0,000615	0,378082	0,221322	100	10,563200	13,886800	0,696967	-16,20	
11	96,413200	2,113560	0,649889	0,097424	0,091111	0,015734	0,010640	0,000000	0,004560	0,002500	0,001588	0,000617	0,378154	0,221021	100	10,562400	13,886400	0,696897	-16,20	
12	96,442100	2,100890	0,643675	0,095194	0,089506	0,015588	0,010583	0,000000	0,004556	0,002494	0,001601	0,000621	0,372961	0,220259	100	10,560100	13,885900	0,696644	-16,80	
13	96,461900	2,090380	0,639344	0,094218	0,088627	0,015494	0,010482	0,000000	0,004573	0,002492	0,001602	0,000628	0,370650	0,219618	100	10,558400	13,885400	0,696476	-16,80	
14	96,451600	2,095200	0,641437	0,094933	0,089200	0,015635	0,010588	0,000000	0,004687	0,002618	0,001694	0,000652	0,371814	0,219926	100	10,559500	13,885800	0,696579	-15,70	
15	96,435200	2,102950	0,644897	0,096731	0,090201	0,015930	0,010993	0,000000	0,004632	0,002579	0,001737	0,000636	0,373604	0,219932	100	10,561300	13,886600	0,696738	-16,40	
16	96,456500	2,090940	0,639977	0,096194	0,089798	0,015950	0,011021	0,000000	0,004620	0,002568	0,001736	0,000635	0,370819	0,219231	100	10,559700	13,886200	0,696571	-16,10	
17	96,539500	2,039180	0,622742	0,093976	0,087724	0,015640	0,010824	0,000000	0,004553	0,002555	0,001739	0,000630	0,364871	0,216043	100	10,552800	13,883700	0,695908	-15,50	
18	96,640700	1,972970	0,603025	0,091365	0,085083	0,015163	0,010470	0,000000	0,004482	0,002566	0,001772	0,000643	0,359622	0,212121	100	10,544100	13,880200	0,695104	-16,10	
19	96,769100	1,890900	0,578057	0,087678	0,081651	0,014551	0,010082	0,000000	0,004328	0,002484	0,001743	0,000643	0,351070	0,207735	100	10,533100	13,876000	0,694078	-15,40	
20	96,845000	1,842320	0,562975	0,085381	0,079334	0,014203	0,009819	0,000000	0,004265	0,002484	0,001754	0,000654	0,346650	0,205151	100	10,526400	13,873400	0,693467	-16,30	
21	96,955700	1,772460	0,541161	0,081958	0,075796	0,013636	0,009440	0,000000	0,004085	0,002405	0,001706	0,000657	0,339565	0,201426	100	10,516700	13,869500	0,692568	-16,20	
22	96,997100	1,747340	0,532168	0,080058	0,074019	0,013252	0,004023	0,000000	#REF!	0,002307	0,001535	0,000669	0,337897	0,200397	#REF!	10,512400	13,867600	0,692204	-16,20	
23	97,011500	1,739480	0,529056	0,079282	0,073362	0,013159	0,003993	0,000000	#REF!	0,002285	0,001522	0,000670	0,336397	0,200126	#REF!	10,511100	13,867100	0,692080	-16,70	
24	97,058800	1,708490	0,519952	0,077858	0,071895	0,012892	0,003909	0,000000	#REF!	0,002227	0,001481	0,000672	0,334052	0,198797	#REF!	10,506800	13,865200	0,691696	-16,90	
25	97,056400	1,708600	0,521389	0,077860	0,071843	0,012901	0,009021	0,000000	0,003844	0,002148	0,001423	0,000674	0,334445	0,199423	100	10,506800	13,865100	0,691716	-15,70	
26	96,991900	1,747750	0,535000	0,079607	0,073632	0,013215	0,009210	0,000000	0,003869	0,002115	0,001380	0,000675	0,339266	0,202386	100	10,512100	13,866800	0,692236	-16,00	
27	96,960400	1,769170	0,540767	0,080229	0,074335	0,013363	0,009338	0,000000	0,003888	0,002108	0,001361	0,000675	0,340626	0,203726	100	10,514800	13,867900	0,692481	-16,70	
28	96,944400	1,778420	0,543916	0,081111	0,075051	0,013428	0,009384	0,000000	0,003946	0,002150	0,001390	0,000684	0,342079	0,204020	100	10,516300	13,868500	0,692619	-16,70	
29	96,906900	1,798600	0,551902	0,083794	0,077768	0,013430	0,009221	0,000000	0,003982	0,002283	0,001427	0,000694	0,344740	0,205282	100	10,520000	13,870000	0,692958	-17,30	
30	96,830600	1,844870	0,567519	0,086133	0,079943	0,013795	0,009417	0,000000	0,004086	0,002335	0,001444	0,000705	0,350712	0,208447	100	10,526400	13,872200	0,693578	-16,40	
31	0,000000	0,000000	0,000000	0,079943	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0	0,000000	0,000000	0,000000	0,00	

Șef laborator

Muntean D.V.



PAȘAPORT

a gazelor naturale livrate prin conducta de gaze **Zona № 6, SMG Căușeni**

Valoarea medie pentru iunie 2026.

Nr.	Denumirea componentelor	Mol. %
1	Metan (C1)	98,2344
2	Dioxid de carbon (CO2)	0,2033
3	Azot (N2) + Oxigen (O2)	0,3139
4	Etan (C2)	0,8568
5	Propan (C3)	0,2657
6	i-Butan (i-C4)	0,0460
7	n-Butan (n-C4)	0,0458
8	neo-Pentan (neo-C5)	0,0126
9	i-Pentan (i-C5)	0,0127
10	n-Pentan (n-C5)	0,0081
11	Hexan+ (C6+)	0,0060
12	Heptan+ (C7+)	0,0044
13	Octan+ (C8+)	0,0014
14	Nonan+ (C9+)	0,0013

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

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

Putere calorifică inferioară, kcal/ m ³	8061
Putere calorifică inferioară, kWh/ m ³	9,36875
Putere calorifică superioară, kWh/ m ³	10,39123
Indice Wobbe, kWh/ m ³ (superior)	13,80192
Densitate:	
relativă	0,5668
absolută, kg/ m ³	0,6828
Temperatura punctului de rouă apă, °C	-14,4
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:

№	Denumirea, tip	Numărul de fabrică	Data următoarei verificări metrologice
1.	Cromatograf în flux "Rosemount 770XA"	9022444	Aprilie 2027
2.	Cromatograf de laborator "Agilent 8890"	CN2312A110	Noiembrie 2026
3.	Analizator a punctului de rouă "КОИГ-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.

STAȚIA MĂSURARE GAZE Căușeni, Zona №6
RAPORT LUNAR DE CALITATE

Start perioadă:		01 - 06 - 2026																		
Sfârșit perioadă:		30 - 06 - 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	99,670000	0,109765	0,025872	0,004655	0,004066	0,000999	0,000164	0,000003	0,000374	0,000047	0,000002	0,001066	0,083569	0,099387	100	10,300100	13,801400	0,670916	<-20,0	
2	99,707200	0,087104	0,018472	0,003560	0,002968	0,000760	0,000129	0,000004	0,000848	0,000009	0,000000	0,001161	0,079373	0,098447	100	10,297400	13,800600	0,670636	<-20,0	
3	98,611000	0,785554	0,223741	0,033636	0,030479	0,005334	0,003291	0,000004	0,001744	0,000477	0,000000	0,001260	0,158017	0,145449	100	10,386800	13,831200	0,679326	<-20,0	
4	98,352000	0,950441	0,272420	0,040837	0,037072	0,006378	0,004040	0,000010	0,001904	0,000570	0,000000	0,001274	0,176523	0,156583	100	10,408000	13,838400	0,681381	<-20,0	
5	98,400000	0,916321	0,267161	0,039808	0,036551	0,006497	0,004165	0,000010	0,001937	0,000649	0,000027	0,001218	0,172980	0,152655	100	10,405100	13,838000	0,681036	<-20,0	
6	98,898700	0,598565	0,173864	0,026020	0,023861	0,004220	0,002712	0,000000	0,001291	0,000361	0,000058	0,001207	0,138157	0,130872	100	10,364100	13,823900	0,677070	<-20,0	
7	99,432700	0,260163	0,070153	0,010840	0,009480	0,001605	0,000727	0,000000	0,000423	0,000001	0,000000	0,001289	0,103582	0,109017	100	10,318800	13,807300	0,672772	<-20,0	
8	98,815800	0,646514	0,186819	0,028256	0,025921	0,004502	0,002740	0,000022	0,001365	0,000004	0,000000	0,001317	0,152537	0,134185	100	10,369000	13,824100	0,677685	<-20,0	
9	96,948100	1,814400	0,546042	0,079528	0,073577	0,012543	0,008321	0,000052	0,003245	0,000341	0,000000	0,001423	0,301869	0,210557	100	10,520200	13,874700	0,692526	<-20,0	
10	96,506500	2,088440	0,631455	0,092165	0,085574	0,014819	0,009818	0,000057	0,003878	0,000439	0,000000	0,001378	0,337069	0,228416	100	10,556400	13,886900	0,696064	<-20,0	
11	96,581500	2,047790	0,622122	0,091392	0,085155	0,014926	0,009864	0,000081	0,004103	0,000898	0,000153	0,001321	0,314557	0,226117	100	10,554500	13,889100	0,695556	<-20,0	
12	96,731600	1,953770	0,600036	0,088680	0,082868	0,014833	0,010033	0,000007	0,004534	0,001844	0,000529	0,001084	0,292567	0,217526	100	10,546400	13,889100	0,694530	<-20,0	
13	96,656200	1,977900	0,605399	0,088650	0,081923	0,014086	0,009591	0,000026	0,004394	0,001693	0,000505	0,000772	0,345902	0,213022	100	10,543200	13,881300	0,694875	<-20,0	
14	98,571000	0,800039	0,240490	0,036714	0,034236	0,006045	0,004123	0,000025	0,002149	0,000847	0,000232	0,001329	0,158375	0,144426	100	10,393200	13,835000	0,679794	<-20,0	
15	97,849200	1,257750	0,387167	0,058921	0,055706	0,010240	0,006696	0,000000	0,003510	0,001390	0,000364	0,001455	0,191410	0,176178	100	10,457900	13,860600	0,685734	<-20,0	
16	99,031400	0,517598	0,150926	0,023126	0,021308	0,003960	0,002485	0,000074	0,001245	0,000089	0,000000	0,001410	0,119519	0,126929	100	10,355100	13,822000	0,676072	<-20,0	
17	98,002300	1,152380	0,349191	0,052171	0,048565	0,002485	0,005654	0,000136	0,002679	0,000870	0,000146	0,001224	0,211422	0,164816	100	10,438100	13,849300	0,684267	<-20,0	
18	96,492200	2,073010	0,640252	0,095877	0,090796	0,015949	0,010888	0,000049	0,004841	0,001804	0,000437	0,000872	0,355421	0,217482	100	10,559500	13,888400	0,696327	<-20,0	
19	98,579900	0,734518	0,222108	0,036128	0,036147	0,008571	0,005462	0,000027	0,003427	0,001425	0,000127	0,001378	0,207173	0,163551	100	10,380500	13,817500	0,679828	<-20,0	
20	98,586600	0,483930	0,177393	0,043088	0,049747	0,021832	0,013689	0,000023	0,011806	0,009391	0,002932	0,001342	0,308633	0,289547	100	10,350300	13,762600	0,681314	<-20,0	
21	97,582500	0,897056	0,352112	0,089574	0,102897	0,044615	0,030050	0,000007	0,026988	0,027402	0,010504	0,001105	0,442239	0,392982	100	10,438200	13,774400	0,691715	<-20,0	
22	99,034500	0,193244	0,051021	0,023208	0,014808	0,011751	0,005517	0,000002	0,008387	0,009746	0,005382	0,001031	0,453745	0,176774	100	10,286500	13,729800	0,676133	<-20,0	
23	98,859500	0,255206	0,076774	0,026707	0,022813	0,013610	0,007274	0,000000	0,008714	0,007991	0,003237	0,001134	0,514710	0,202335	100	10,288300	13,717900	0,677552	-12,20	
24	98,412100	0,418748	0,143885	0,037488	0,042943	0,019270	0,012139	0,000002	0,011113	0,008757	0,002824	0,001312	0,621108	0,268302	100	10,305200	13,700700	0,681478	-12,60	
25	98,403600	0,459222	0,164697	0,039696	0,049356	0,020045	0,013094	0,000000	0,012128	0,009157	0,002440	0,001433	0,534082	0,291015	100	10,321200	13,716600	0,682019	-11,40	
26	98,568000	0,364154	0,122118	0,032073	0,036315	0,016672	0,010061	0,000004	0,009708	0,007657	0,001927	0,001512	0,549718	0,280118	100	10,298100	13,703600	0,680256	-15,20	
27	98,498700	0,437155	0,153866	0,038032	0,044963	0,019223	0,012140	0,378873	0,010375	0,009019	0,002531	0,001510	0,502878	0,269616	100	10,320600	13,724500	0,681160	-15,80	
28	98,458800	0,454628	0,160277	0,040017	0,047511	0,020383	0,013094	0,000000	0,010389	0,009766	0,002722	0,001510	0,514401	0,266476	100	10,324300	13,725600	0,681522	-15,50	
29	98,470200	0,427968	0,149357	0,038227	0,044188	0,019100	0,012017	0,000000	0,010678	0,010062	0,002555	0,001493	0,551363	0,262797	100	10,315300	13,716500	0,681244	-16,60	
30	98,309000	0,539665	0,187207	0,042386	0,051318	0,020863	0,013245	0,000000	0,011843	0,010269	0,002806	0,001539	0,525542	0,284308	100	10,334500	13,726500	0,682790	-16,20	
31	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,012650	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0	0,000000	0,000000	0,000000	0,00	

Șef laborator

Muntean D.V.