

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 № 1, SP Bălți**
Valoarea medie pentru octombrie 2025.

Nr.	Denumirea componentelor	Mol. %
1	Metan (C1)	94,9635
2	Dioxid de carbon (CO2)	0,2856
3	Azot (N2) + Oxigen (O2)	0,4673
4	Etan (C2)	3,0299
5	Propan (C3)	0,9295
6	i-Butan (i-C4)	0,1383
7	n-Butan (n-C4)	0,1332
8	neo-Pentan (neo-C5)	0,0000
9	i-Pentan (i-C5)	0,0236
10	n-Pentan (n-C5)	0,0154
11	Hexan+ (C6+)	0,0078
12	Heptan+ (C7+)	0,0044
13	Octan+ (C8+)	0,0011
14	Nonan+ (C9+)	0,0003

Nr.	Denumirea componentei	Vol. %
1	Oxigen (O2)	0,0038

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

Putere calorifică inferioară, kcal/ m ³	8298
Putere calorifică inferioară, kWh/ m ³	9,64469
Putere calorifică superioară, kWh/ m ³	10,68588
Indice Wobbe, kWh/ m ³ (superior)	13,93186
Densitate:	
relativă	0,5883
absolută, kg/ m ³	0,7086
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

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 2026
3.	Analizator a punctului de rouă "КОНГ-ПРИМА-10"	23081072	Decembrie 2026
4.	Fotoelectrocolorimetru "КФК-3 КМ"	17268	Martie 2026

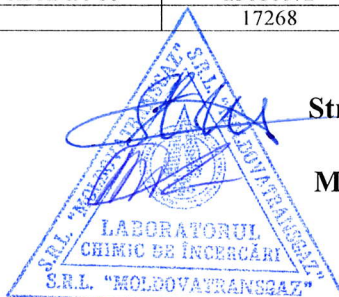
Șef secție EG și M

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 - 10 - 2025																	
Sfârșit perioadă:		31 - 10 - 2025																	
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	95,158700	2,897310	0,888661	0,128959	0,127601	0,022896	0,015337	0,000000	0,007614	0,004327	0,001079	0,000328	0,464875	0,282278	100	10,666000	13,921700	0,707046	-
2	95,115700	2,924470	0,893383	0,129861	0,128300	0,023171	0,015472	0,000000	0,007695	0,004319	0,001041	0,000324	0,471827	0,284403	100	10,668400	13,921800	0,707358	-
3	95,264800	2,829840	0,865332	0,125859	0,124379	0,022524	0,015049	0,000000	0,007560	0,004315	0,001050	0,000325	0,463419	0,275556	100	10,656300	13,917700	0,706160	-
4	95,076800	2,953990	0,909382	0,133641	0,131065	0,023920	0,015783	0,000000	0,007856	0,004394	0,001118	0,000323	0,458219	0,283536	100	10,676700	13,928300	0,707792	-
5	94,773000	3,158500	0,980038	0,145886	0,140589	0,025547	0,016754	0,000000	0,008495	0,004778	0,001140	0,000333	0,442950	0,301978	100	10,709500	13,945000	0,710441	-
6	94,687200	3,200750	0,995546	0,148386	0,142936	0,025888	0,017066	0,000000	0,008657	0,004940	0,001213	0,000332	0,459840	0,307200	100	10,714400	13,944600	0,711130	-
7	94,738900	3,163380	0,985629	0,146975	0,141715	0,025256	0,016734	0,000000	0,008511	0,004894	0,001260	0,000327	0,461840	0,304243	100	10,709200	13,942000	0,710703	-
8	94,821100	3,146860	0,956169	0,142682	0,137571	0,024641	0,016119	0,000000	0,008265	0,004780	0,001224	0,000318	0,447761	0,292559	100	10,703400	13,942800	0,709856	-
9	94,600400	3,291640	1,007170	0,149930	0,144421	0,025779	0,016847	0,000000	0,008388	0,004687	0,001196	0,000310	0,442104	0,307157	100	10,725500	13,953100	0,711739	-
10	94,375500	3,434540	1,053260	0,156991	0,151493	0,027280	0,017966	0,000000	0,009084	0,005135	0,001233	0,000306	0,443826	0,323331	100	10,746500	13,961500	0,713665	-
11	94,457800	3,370620	1,029160	0,154317	0,149464	0,027148	0,017902	0,000000	0,009109	0,005139	0,001317	0,000307	0,459687	0,317983	100	10,735600	13,954500	0,712940	-
12	94,449000	3,381480	1,028230	0,153450	0,148574	0,026457	0,017372	0,000000	0,008819	0,005036	0,001255	0,000297	0,467315	0,312670	100	10,735100	13,954200	0,712894	-
13	94,523600	3,337900	1,019490	0,152767	0,147761	0,026066	0,017102	0,000000	0,008688	0,004906	0,001231	0,000287	0,453363	0,306798	100	10,731700	13,955200	0,712346	-
14	94,577000	3,308120	1,004480	0,150584	0,145959	0,025274	0,016548	0,000000	0,008404	0,004783	0,001182	0,000274	0,457226	0,300126	100	10,725800	13,952700	0,711819	-
15	94,509200	3,344730	1,018040	0,152490	0,147782	0,025696	0,016841	0,000000	0,008523	0,004829	0,001196	0,000281	0,464134	0,306225	100	10,730600	13,953300	0,712387	-
16	94,600200	3,271680	1,008630	0,151457	0,146333	0,025579	0,016746	0,000000	0,008489	0,004814	0,001190	0,000273	0,459568	0,305020	100	10,723300	13,950100	0,711760	-
17	94,672800	3,231890	0,992167	0,148480	0,143125	0,025297	0,016547	0,000000	0,008462	0,004798	0,001209	0,000290	0,451882	0,303048	100	10,717100	13,948000	0,711151	-
18	94,609200	3,259150	1,008570	0,151228	0,145657	0,025735	0,016846	0,000000	0,008621	0,004875	0,001221	0,000278	0,460510	0,308152	100	10,721900	13,948600	0,711724	-
19	94,778000	3,145980	0,968829	0,145001	0,137839	0,024453	0,015822	0,000000	0,008194	0,004743	0,001198	0,000264	0,469851	0,299800	100	10,702600	13,938200	0,710221	-
20	95,005500	2,996460	0,917744	0,137423	0,129869	0,023031	0,014836	0,000000	0,007726	0,004519	0,001204	0,000268	0,471160	0,290281	100	10,679300	13,926800	0,708287	-
21	95,142000	2,899250	0,899148	0,134481	0,128608	0,022788	0,014851	0,000000	0,007586	0,004395	0,001135	0,000271	0,465189	0,280288	100	10,669300	13,923900	0,707261	-
22	95,425900	2,709950	0,839342	0,124795	0,119157	0,020818	0,013591	0,000000	0,006863	0,004045	0,001085	0,000273	0,473636	0,260496	100	10,640600	13,910500	0,704809	-
23	95,463300	2,685350	0,832703	0,123715	0,117333	0,020262	0,013184	0,000000	0,006622	0,003781	0,000941	0,000285	0,476460	0,256031	100	10,636600	13,908800	0,704453	-
24	95,440200	2,704190	0,837161	0,124431	0,118817	0,020552	0,013326	0,000000	0,006671	0,003779	0,000948	0,000265	0,474792	0,254870	100	10,639700	13,910900	0,704644	-
25	95,249200	2,846250	0,868112	0,128290	0,122873	0,021167	0,013805	0,000000	0,006871	0,003778	0,000882	0,000262	0,475410	0,263095	100	10,656800	13,918900	0,706109	-
26	95,236900	2,880610	0,857157	0,126922	0,121848	0,020540	0,013357	0,000000	0,006610	0,003743	0,000907	0,000249	0,479349	0,251824	100	10,657600	13,921000	0,705994	-
27	95,297700	2,804050	0,864392	0,129190	0,122821	0,021280	0,013748	0,000000	0,006788	0,003790	0,000897	0,000246	0,473169	0,261923	100	10,653500	13,917500	0,705807	-
28	95,200100	2,868320	0,879996	0,131479	0,125066	0,021749	0,014014	0,000000	0,006957	0,003915	0,000918	0,000248	0,479474	0,267744	100	10,661100	13,919900	0,706574	-
29	95,341000	2,777670	0,851846	0,126902	0,120518	0,020808	0,013396	0,000000	0,006601	0,003727	0,000898	0,000247	0,477329	0,259081	100	10,647900	13,914500	0,705384	-
30	95,616900	2,573560	0,786036	0,116930	0,111492	0,019534	0,012604	0,000000	0,006315	0,003679	0,000898	0,000239	0,509046	0,242761	100	10,615100	13,895200	0,702986	-
31	95,661900	2,528930	0,769183	0,114043	0,108938	0,019233	0,012431	0,000000	0,006175	0,003464	0,000832	0,000239	0,531643	0,242980	100	10,605100	13,886600	0,702520	-

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 octombrie 2025.

Nr.	Denumirea componentelor	Mol. %
1	Metan (C1)	95,0875
2	Dioxid de carbon (CO2)	0,2742
3	Azot (N2) + Oxigen (O2)	0,4702
4	Etan (C2)	2,9488
5	Propan (C3)	0,9035
6	i-Butan (i-C4)	0,1337
7	n-Butan (n-C4)	0,1304
8	neo-Pentan (neo-C5)	0,0000
9	i-Pentan (i-C5)	0,0229
10	n-Pentan (n-C5)	0,0156
11	Hexan+ (C6+)	0,0074
12	Heptan+ (C7+)	0,0043
13	Octan+ (C8+)	0,0012
14	Nonan+ (C9+)	0,0004

Nr.	Denumirea componentei	Vol. %
1	Oxigen (O2)	0,0040

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

Putere calorifică inferioară, kcal/ m ³	8289
Putere calorifică inferioară, kWh/ m ³	9,63403
Putere calorifică superioară, kWh/ m ³	10,67449
Indice Wobbe, kWh/ m ³ (superior)	13,92730
Densitate:	
relativă	0,5874
absolută, kg/ m ³	0,7076
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

Echipament 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 2026
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 - 10 - 2025																		
Sfârșit perioadă:		31 - 10 - 2025																		
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	94,657100	3,226940	0,999792	0,149724	0,147394	0,026971	0,019529	0,000000	0,008733	0,005115	0,001365	0,000482	0,448751	0,308153	100	10,720900	13,949400	0,711497	-	
2	94,636500	3,227890	1,003500	0,149358	0,147344	0,026780	0,019091	0,000000	0,008786	0,005218	0,001376	0,000454	0,465245	0,308494	100	10,719500	13,946500	0,711614	-	
3	94,733800	3,224340	0,970510	0,142759	0,140847	0,023106	0,013229	0,000000	0,008325	0,004972	0,001332	0,000444	0,443775	0,292594	100	10,711700	13,948000	0,710435	-	
4	94,327500	3,476560	1,061780	0,157640	0,155671	0,026390	0,016023	0,000000	0,008859	0,005281	0,001398	0,000456	0,441482	0,320975	100	10,752000	13,965300	0,714004	-	
5	94,273800	3,523170	1,069750	0,156164	0,153454	0,026357	0,016336	0,000000	0,009378	0,005464	0,001489	0,000443	0,438234	0,325983	100	10,756200	13,967200	0,714380	-	
6	94,342400	3,469370	1,049590	0,154139	0,152417	0,025161	0,014453	0,000000	0,009161	0,005417	0,001416	0,000429	0,456526	0,319475	100	10,745900	13,960300	0,713704	-	
7	94,414800	3,426970	1,037430	0,154802	0,152808	0,025736	0,016022	0,000000	0,008957	0,005234	0,001386	0,000420	0,445641	0,309802	100	10,743500	13,962200	0,713200	-	
8	94,424400	3,434050	1,031900	0,152213	0,150670	0,025503	0,016523	0,000000	0,008761	0,005023	0,001364	0,000416	0,442957	0,306172	100	10,742700	13,962800	0,713030	-	
9	94,435200	3,412080	1,027750	0,153485	0,152850	0,026152	0,016506	0,000000	0,008557	0,005015	0,001405	0,000410	0,455840	0,304733	100	10,740100	13,960000	0,712970	-	
10	94,603000	3,275890	1,004420	0,149783	0,146302	0,025702	0,016987	0,000000	0,008265	0,005031	0,001465	0,000402	0,455862	0,306898	100	10,723200	13,950100	0,711735	-	
11	94,762800	3,171140	0,964265	0,141166	0,135271	0,024448	0,017048	0,000000	0,008230	0,004662	0,001477	0,000407	0,466824	0,302276	100	10,703100	13,938400	0,710262	-	
12	94,794800	3,144010	0,957792	0,141240	0,135747	0,024386	0,017263	0,000000	0,008000	0,004555	0,001379	0,000410	0,469245	0,301136	100	10,699800	13,936500	0,710024	-	
13	94,998600	3,009680	0,915736	0,134541	0,128916	0,023933	0,017266	0,000000	0,007578	0,004451	0,001278	0,000400	0,468258	0,289340	100	10,680600	13,928100	0,708329	-	
14	95,238000	2,844900	0,875303	0,129133	0,124495	0,022452	0,015962	0,000000	0,007188	0,004209	0,001216	0,000404	0,460257	0,276511	100	10,660200	13,920100	0,706436	-	
15	95,225800	2,850600	0,879014	0,130054	0,125856	0,022812	0,016253	0,000000	0,007103	0,004202	0,001202	0,000411	0,461174	0,275492	100	10,661900	13,921200	0,706558	-	
16	95,301900	2,785470	0,874078	0,129821	0,126313	0,022810	0,016467	0,000000	0,007353	0,004274	0,001232	0,000419	0,460786	0,269119	100	10,657100	13,919700	0,706062	-	
17	95,339800	2,755710	0,866019	0,129214	0,126476	0,023045	0,016966	0,000000	0,007241	0,004373	0,001248	0,000425	0,463373	0,266147	100	10,653700	13,918000	0,705781	-	
18	95,406200	2,718340	0,849190	0,125867	0,122899	0,022070	0,015718	0,000000	0,007068	0,004237	0,001242	0,000437	0,464264	0,262416	100	10,646000	13,914400	0,705141	-	
19	95,478900	2,676360	0,824010	0,120311	0,116702	0,020992	0,014734	0,000000	0,006527	0,003725	0,001066	0,000425	0,480209	0,256063	100	10,634000	13,906900	0,704307	-	
20	95,487400	2,654270	0,829722	0,123708	0,119999	0,021123	0,014663	0,000000	0,006406	0,003828	0,000980	0,000398	0,484956	0,252506	100	10,634500	13,907200	0,704341	-	
21	95,536700	2,636350	0,817985	0,120433	0,116327	0,020837	0,014987	0,000000	0,006437	0,003761	0,000999	0,000388	0,476068	0,248770	100	10,631000	13,907100	0,703887	-	
22	95,540100	2,633000	0,818635	0,121246	0,117521	0,020699	0,014386	0,000000	0,006308	0,003625	0,000975	0,000406	0,475644	0,247424	100	10,631200	13,907500	0,703867	-	
23	95,482000	2,673190	0,826136	0,121533	0,117478	0,020573	0,014138	0,000000	0,006352	0,003548	0,000896	0,000395	0,484803	0,248952	100	10,634200	13,907800	0,704245	-	
24	95,287600	2,825170	0,855827	0,126281	0,123450	0,021199	0,014718	0,000000	0,006667	0,003719	0,000939	0,000381	0,477770	0,256316	100	10,653700	13,918200	0,705770	-	
25	95,252600	2,884690	0,843257	0,124022	0,121596	0,021119	0,015562	0,000000	0,006265	0,003571	0,000936	0,000385	0,482157	0,243334	100	10,656300	13,921500	0,705774	-	
26	95,502300	2,654470	0,824203	0,122801	0,118778	0,021094	0,015025	0,000000	0,006327	0,003584	0,000895	0,000392	0,482157	0,247998	100	10,633900	13,908100	0,704166	-	
27	95,530800	2,638550	0,818526	0,121212	0,117244	0,020207	0,013314	0,000000	0,006259	0,003563	0,000895	0,000398	0,482938	0,246126	100	10,630300	13,906300	0,703870	-	
28	95,705300	2,512190	0,774500	0,114293	0,110388	0,019715	0,013776	0,000000	0,006009	0,003453	0,000869	0,000388	0,508064	0,231032	100	10,609200	13,894300	0,702303	-	
29	95,687400	2,515350	0,768584	0,113208	0,109210	0,019697	0,013967	0,000000	0,005875	0,003361	0,000936	0,000401	0,540604	0,221415	100	10,605700	13,890000	0,702263	-	
30	95,656700	2,566190	0,784091	0,115815	0,112282	0,019619	0,013604	0,000000	0,005945	0,003375	0,000847	0,000413	0,492440	0,228706	100	10,617400	13,901300	0,702678	-	
31	95,648100	2,564890	0,784846	0,117722	0,114337	0,020010	0,013914	0,000000	0,006171	0,003410	0,000821	0,000373	0,498063	0,227383	100	10,619600	13,901700	0,702919	-	

Șef laborator



Muntean D.V.



PAȘAPORT

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

Valoarea medie pentru octombrie 2025.

Nr.	Denumirea componentelor	Mol. %
1	Metan (C1)	95,0908
2	Dioxid de carbon (CO2)	0,2756
3	Azot (N2) + Oxigen (O2)	0,4711
4	Etan (C2)	2,9355
5	Propan (C3)	0,9111
6	i-Butan (i-C4)	0,1350
7	n-Butan (n-C4)	0,1294
8	neo-Pentan (neo-C5)	0,0000
9	i-Pentan (i-C5)	0,0228
10	n-Pentan (n-C5)	0,0152
11	Hexan+ (C6+)	0,0076
12	Heptan+ (C7+)	0,0041
13	Octan+ (C8+)	0,0011
14	Nonan+ (C9+)	0,0006

Nr.	Denumirea componentei	Vol. %
1	Oxigen (O2)	0,0049

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

Putere calorifică inferioară, kcal/ m ³	8289
Putere calorifică inferioară, kWh/ m ³	9,63394
Putere calorifică superioară, kWh/ m ³	10,67437
Indice Wobbe, kWh/ m ³ (superior)	13,92686
Densitate:	
relativă	0,5875
absolută, kg/ m ³	0,7077
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

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 2026
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 - 10 - 2025																		
Sfârșit perioadă:		31 - 10 - 2025																		
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/m3]				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
1	95,144700	2,892970	0,902709	0,133829	0,132106	0,023888	0,016052	0,000000	0,008169	0,004380	0,001209	0,000654	0,460429	0,278892	100	10,671900	13,926200	0,707368	-	
2	94,852400	3,093220	0,967657	0,143622	0,139889	0,025305	0,016748	0,000000	0,008550	0,004560	0,001231	0,000660	0,450443	0,295751	100	10,701800	13,940900	0,709832	-	
3	94,761200	3,138990	0,989139	0,148580	0,144051	0,025981	0,017270	0,000000	0,008908	0,004848	0,001308	0,000653	0,458452	0,300629	100	10,710100	13,943600	0,710662	-	
4	94,803000	3,108570	0,979172	0,146732	0,141997	0,025548	0,016946	0,000000	0,008788	0,004804	0,001281	0,000643	0,466019	0,296502	100	10,704600	13,940400	0,710262	-	
5	94,718600	3,217980	0,981617	0,144330	0,138464	0,024457	0,016231	0,000000	0,008443	0,004555	0,001243	0,000631	0,448271	0,295177	100	10,713300	13,947800	0,710662	-	
6	94,509900	3,327510	1,035310	0,154003	0,148704	0,026604	0,017707	0,000000	0,009125	0,004915	0,001335	0,000648	0,450965	0,313300	100	10,734200	13,955700	0,712634	-	
7	94,681800	3,191580	1,000940	0,151150	0,147007	0,026681	0,017712	0,000000	0,009180	0,004956	0,001330	0,000635	0,463243	0,303821	100	10,717000	13,946300	0,711307	-	
8	94,609800	3,252340	1,010100	0,150970	0,146563	0,026476	0,017594	0,000000	0,009096	0,004920	0,001302	0,000624	0,463950	0,306120	100	10,722600	13,948900	0,711779	-	
9	94,624900	3,249800	1,011600	0,150216	0,145323	0,025618	0,016938	0,000000	0,008746	0,004776	0,001313	0,000616	0,455386	0,304727	100	10,722500	13,950200	0,711635	-	
10	94,727700	3,191140	0,991202	0,147253	0,142000	0,025077	0,016629	0,000000	0,008420	0,004589	0,001211	0,000620	0,444142	0,299987	100	10,714400	13,948000	0,710789	-	
11	94,711000	3,206480	0,988927	0,146910	0,141828	0,025387	0,017109	0,000000	0,008512	0,004780	0,001245	0,000625	0,446755	0,300407	100	10,715200	13,948000	0,710891	-	
12	94,625900	3,245140	1,016350	0,150948	0,144176	0,026015	0,017572	0,000000	0,008801	0,005058	0,001303	0,000592	0,450706	0,307463	100	10,723400	13,950800	0,711699	-	
13	94,812200	3,126990	0,970797	0,142872	0,137381	0,024814	0,016750	0,000000	0,008390	0,004660	0,001230	0,000615	0,455009	0,298305	100	10,703200	13,940700	0,710047	-	
14	94,930700	3,051560	0,939187	0,137642	0,130915	0,023476	0,015654	0,000000	0,007927	0,004605	0,001212	0,000596	0,464996	0,291148	100	10,688400	13,932500	0,708922	-	
15	95,151200	2,900460	0,894069	0,129635	0,126937	0,022866	0,015578	0,000000	0,007739	0,004321	0,001099	0,000638	0,463965	0,281483	100	10,667600	13,922900	0,707138	-	
16	95,002600	3,004120	0,925421	0,136625	0,129739	0,023470	0,015645	0,000000	0,007808	0,004409	0,001180	0,000613	0,459804	0,288980	100	10,682700	13,930400	0,708371	-	
17	94,984300	3,008310	0,934799	0,138264	0,131465	0,023489	0,015819	0,000000	0,007923	0,004494	0,001209	0,000624	0,459506	0,289915	100	10,685400	13,931800	0,708592	-	
18	95,221600	2,841820	0,891208	0,132293	0,126646	0,022224	0,015175	0,000000	0,007487	0,004279	0,001182	0,000622	0,461041	0,274644	100	10,663700	13,922300	0,706673	-	
19	95,316100	2,784960	0,859232	0,127047	0,121291	0,021169	0,014322	0,000000	0,006924	0,003934	0,001125	0,000633	0,477213	0,266500	100	10,650100	13,914400	0,705685	-	
20	95,127700	2,914150	0,904858	0,133637	0,127423	0,022007	0,014827	0,000000	0,007278	0,004089	0,001042	0,000618	0,466835	0,275518	100	10,670900	13,925500	0,707306	-	
21	95,168500	2,880010	0,896320	0,132672	0,126271	0,021921	0,014848	0,000000	0,007280	0,004077	0,001059	0,000612	0,473763	0,272650	100	10,666000	13,922400	0,706967	-	
22	95,510200	2,649180	0,828105	0,122284	0,115745	0,019966	0,013438	0,000000	0,006439	0,003591	0,000942	0,000588	0,479848	0,249657	100	10,632700	13,907400	0,704077	-	
23	95,482800	2,670850	0,830032	0,121980	0,115176	0,019664	0,013207	0,000000	0,006440	0,003420	0,000870	0,000587	0,485949	0,249070	100	10,633200	13,907200	0,704211	-	
24	95,264900	2,849260	0,860055	0,126046	0,120640	0,020227	0,013668	0,000000	0,006664	0,003563	0,000942	0,000588	0,479616	0,253804	100	10,655000	13,919200	0,705844	-	
25	95,457500	2,693870	0,834131	0,123976	0,117244	0,019704	0,012923	0,000000	0,006366	0,003186	0,000850	0,000588	0,481972	0,247693	100	10,637300	13,910100	0,704416	-	
26	95,492900	2,660730	0,831213	0,123637	0,116714	0,019775	0,012960	0,000000	0,006377	0,003149	0,000836	0,000605	0,482601	0,248483	100	10,633900	13,908000	0,704186	-	
27	95,534200	2,635900	0,821684	0,121709	0,114812	0,019447	0,012729	0,000000	0,006299	0,003131	0,000842	0,000597	0,482379	0,246234	100	10,629700	13,906000	0,703817	-	
28	95,827800	2,422070	0,747958	0,110500	0,104822	0,018025	0,011895	0,000000	0,005885	0,002982	0,000858	0,000579	0,526909	0,219668	100	10,593900	13,885500	0,701163	-	
29	95,503900	2,636820	0,812172	0,119353	0,113215	0,019158	0,012686	0,000000	0,006193	0,003080	0,000917	0,000677	0,541611	0,230260	100	10,622800	13,897800	0,703744	-	
30	95,632100	2,573100	0,792523	0,116882	0,110697	0,018671	0,012326	0,000000	0,006033	0,003025	0,000810	0,000595	0,505333	0,227893	100	10,617200	13,899700	0,703808	-	
31	95,622300	2,582060	0,795037	0,118320	0,112759	0,019351	0,012918	0,000000	0,006354	0,003181	0,000802	0,000567	0,497650	0,228653	100	10,620800	13,902200	0,703032	-	

Șef laborator

Muntean D.V.



PAȘAPORT

a gazelor naturale livrate prin conducta de gaze **Zona № 4, SP Chișinău**
Valoarea medie pentru octombrie 2025.

Nr.	Denumirea componentelor	Mol. %
1	Metan (C1)	95,1841
2	Dioxid de carbon (CO2)	0,2661
3	Azot (N2) + Oxigen (O2)	0,4702
4	Etan (C2)	2,8806
5	Propan (C3)	0,8919
6	i-Butan (i-C4)	0,1314
7	n-Butan (n-C4)	0,1260
8	neo-Pentan (neo-C5)	0,0000
9	i-Pentan (i-C5)	0,0215
10	n-Pentan (n-C5)	0,0148
11	Hexan+ (C6+)	0,0071
12	Heptan+ (C7+)	0,0041
13	Octan+ (C8+)	0,0016
14	Nonan+ (C9+)	0,0009

Nr.	Denumirea componentei	Vol. %
1	Oxigen (O2)	0,0042

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

Putere calorifică inferioară, kcal/ m ³	8283
Putere calorifică inferioară, kWh/ m ³	9,62616
Putere calorifică superioară, kWh/ m ³	10,66609
Indice Wobbe, kWh/ m ³ (superior)	13,92417
Densitate:	
relativă	0,5868
absolută, kg/ m ³	0,7068
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

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 2026
3.	Analizator a punctului de rouă "КОИГ-ПРИМА-10"	23081072	Decembrie 2026
4.	Fotoelectrocolorimetru "КФК-3 КМ"	17268	Martie 2026

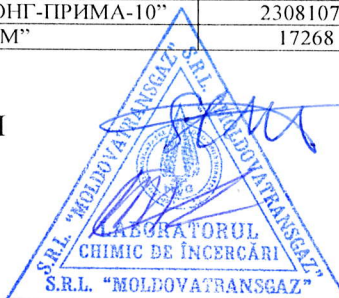
Șef secție EG și M

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 Chișinău, Zona № 4
RAPORT LUNAR DE CALITATE

Start perioadă:		01 - 10 - 2025																		
Sfârșit perioadă:		31 - 10 - 2025																		
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	[kWh/m ³]				
	[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	94,435500	3,404000	1,048680	0,153752	0,149138	0,026210	0,018237	0,000000	0,008766	0,004992	0,001744	0,000621	0,435675	0,312729	100	10,744100	13,963200	0,713172	-	
2	94,286900	3,494390	1,076630	0,158062	0,153661	0,027193	0,018949	0,000000	0,009237	0,005284	0,001801	0,000600	0,442513	0,324750	100	10,756400	13,966900	0,714426	-	
3	94,324300	3,476170	1,060290	0,155408	0,150960	0,025532	0,017760	0,000000	0,008959	0,005105	0,002083	0,000599	0,456876	0,315936	100	10,749700	13,963100	0,713932	-	
4	94,417600	3,422010	1,048300	0,154888	0,150516	0,025244	0,017544	0,000000	0,008794	0,005042	0,002054	0,000591	0,439949	0,307469	100	10,745800	13,964600	0,713252	-	
5	94,429500	3,417390	1,039870	0,154016	0,150161	0,025043	0,017418	0,000000	0,008688	0,005002	0,002046	0,000580	0,446207	0,304121	100	10,743300	13,963100	0,713083	-	
6	94,501000	3,330110	1,046220	0,155248	0,150160	0,025511	0,017689	0,000000	0,008881	0,005090	0,002130	0,000576	0,444887	0,312474	100	10,737500	13,958400	0,712787	-	
7	94,624000	3,259970	1,016540	0,150241	0,143732	0,024409	0,016807	0,000000	0,008478	0,004835	0,001952	0,000567	0,441158	0,307300	100	10,724700	13,952700	0,711671	-	
8	94,746000	3,177900	0,985067	0,144939	0,138038	0,023553	0,016124	0,000000	0,008229	0,004731	0,001913	0,000576	0,455332	0,297594	100	10,709800	13,944500	0,710535	-	
9	94,854400	3,107640	0,955968	0,140449	0,132583	0,022489	0,015240	0,000000	0,007729	0,004575	0,002035	0,000583	0,461385	0,294960	100	10,696400	13,936700	0,709544	-	
10	94,928200	3,059930	0,941985	0,139077	0,131517	0,022971	0,015503	0,000000	0,007754	0,004625	0,001886	0,000608	0,453714	0,292236	100	10,691200	13,935300	0,709002	-	
11	95,144100	2,915930	0,892041	0,131665	0,123982	0,021680	0,014548	0,000000	0,007232	0,004313	0,001709	0,000607	0,461233	0,280996	100	10,668000	13,923500	0,707126	-	
12	95,219300	2,856010	0,891058	0,131708	0,125920	0,021914	0,014893	0,000000	0,007220	0,004222	0,001717	0,000620	0,451699	0,273765	100	10,665500	13,924700	0,706676	-	
13	95,294600	2,791320	0,883782	0,131358	0,126504	0,022066	0,015142	0,000000	0,007356	0,004366	0,001793	0,000632	0,454093	0,267016	100	10,660200	13,922700	0,706171	-	
14	95,445900	2,690890	0,846264	0,125026	0,120197	0,020820	0,014257	0,000000	0,006772	0,004004	0,001685	0,000661	0,463138	0,260418	100	10,642300	13,912800	0,704802	-	
15	95,347500	2,746780	0,856143	0,125586	0,120616	0,020811	0,014122	0,000000	0,006605	0,003740	0,001478	0,005778	0,493817	0,262171	100	10,644600	13,909900	0,705407	-	
16	95,484200	2,672270	0,832223	0,121591	0,115883	0,019836	0,013418	0,000000	0,006383	0,003625	0,001609	0,000602	0,473959	0,254364	100	10,635400	13,908800	0,704301	-	
17	95,498500	2,658030	0,832947	0,122552	0,116572	0,019964	0,013493	0,000000	0,006387	0,003648	0,001594	0,000585	0,474064	0,251702	100	10,635100	13,909100	0,704229	-	
18	95,419900	2,705290	0,849716	0,125234	0,119320	0,020386	0,013770	0,000000	0,006514	0,003791	0,001574	0,000585	0,480793	0,253101	100	10,642100	13,911900	0,704873	-	
19	95,562100	2,619940	0,822398	0,121359	0,115913	0,019879	0,013518	0,000000	0,006319	0,003585	0,001441	0,000589	0,467557	0,245387	100	10,631200	13,909000	0,703731	-	
20	95,516500	2,649160	0,829144	0,121962	0,116489	0,020087	0,013702	0,000000	0,006390	0,003554	0,001341	0,000574	0,473405	0,247699	100	10,634100	13,909400	0,704064	-	
21	95,473300	2,682180	0,834062	0,122386	0,117038	0,020155	0,013779	0,000000	0,006339	0,003448	0,001339	0,000547	0,476878	0,248600	100	10,637100	13,910500	0,704357	-	
22	95,262000	2,856330	0,862435	0,126214	0,122278	0,020618	0,014216	0,000000	0,006574	0,003687	0,001515	0,000558	0,473310	0,250230	100	10,658000	13,922300	0,705919	-	
23	95,399600	2,742610	0,843363	0,124913	0,119720	0,020290	0,013856	0,000000	0,006372	0,003572	0,001284	0,000559	0,477848	0,246014	100	10,644800	13,915100	0,704897	-	
24	95,513300	2,649180	0,830532	0,122755	0,116551	0,019409	0,013408	0,000000	0,006271	0,003489	0,001485	0,000562	0,477161	0,245897	100	10,634000	13,909200	0,704070	-	
25	95,549700	2,628490	0,819508	0,120267	0,113991	0,018851	0,013063	0,000000	0,006119	0,003444	0,001444	0,000540	0,482365	0,242184	100	10,628900	13,906400	0,703683	-	
26	95,943000	2,341000	0,721185	0,105517	0,100701	0,017081	0,011957	0,000000	0,005621	0,003190	0,001603	0,000605	0,541306	0,207257	100	10,581300	13,879000	0,700150	-	
27	95,514700	2,656280	0,819746	0,119763	0,113939	0,018817	0,013178	0,000000	0,006099	0,003371	0,001426	0,000507	0,498764	0,233373	100	10,630200	13,906700	0,703814	-	
28	95,661000	2,560840	0,790266	0,116434	0,111124	0,018460	0,012918	0,000000	0,006048	0,003330	0,001181	0,000513	0,492779	0,225121	100	10,617900	13,902200	0,702646	-	
29	95,637700	2,576240	0,793046	0,117070	0,112024	0,018752	0,013228	0,000000	0,006266	0,003515	0,001253	0,000507	0,493593	0,226764	100	10,620000	13,903000	0,702849	-	
30	95,639300	2,575190	0,792847	0,116970	0,111818	0,018662	0,013158	0,000000	0,006192	0,003468	0,001299	0,000507	0,493533	0,227034	100	10,619700	13,902800	0,702832	-	
31	95,633200	2,575270	0,785549	0,118252	0,114566	0,020357	0,014788	0,000000	0,006210	0,003462	0,000877	0,000372	0,498043	0,229072	100	10,619600	13,901700	0,702919	-	

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 № 5, SP Vulcănești**
Valoarea medie pentru octombrie 2025.

Nr.	Denumirea componentelor	Mol. %
1	Metan (C1)	94,9872
2	Dioxid de carbon (CO2)	0,2837
3	Azot (N2) + Oxigen (O2)	0,4644
4	Etan (C2)	2,9816
5	Propan (C3)	0,9435
6	i-Butan (i-C4)	0,1400
7	n-Butan (n-C4)	0,1401
8	neo-Pentan (neo-C5)	0,0000
9	i-Pentan (i-C5)	0,0242
10	n-Pentan (n-C5)	0,0171
11	Hexan+ (C6+)	0,0081
12	Heptan+ (C7+)	0,0043
13	Octan+ (C8+)	0,0055
14	Nonan+ (C9+)	0,0004

Nr.	Denumirea componentei	Vol. %
1	Oxigen (O2)	0,0042

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

Putere calorifică inferioară, kcal/ m ³	8302
Putere calorifică inferioară, kWh/ m ³	9,64848
Putere calorifică superioară, kWh/ m ³	10,68993
Indice Wobbe, kWh/ m ³ (superior)	13,93482
Densitate:	
relativă	0,5885
absolută, kg/ m ³	0,7089
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

Echipament 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 2026
3.	Analizator a punctului de rouă "КОИГ-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 - 10 - 2025																		
Sfârșit perioadă:		31 - 10 - 2025																		
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	94,953500	2,990100	0,951082	0,144055	0,145527	0,026227	0,018581	0,000000	0,008480	0,004503	0,007032	0,000444	0,462947	0,287505	100	10,695900	13,937600	0,709393	-	
2	94,959600	2,987350	0,947773	0,142975	0,144375	0,026129	0,018524	0,000000	0,008429	0,004458	0,006961	0,000438	0,466539	0,286428	100	10,694300	13,936400	0,709294	-	
3	94,967200	2,985610	0,947259	0,142888	0,144108	0,025715	0,018200	0,000000	0,008482	0,004445	0,005971	0,000441	0,464002	0,285630	100	10,693600	13,936500	0,709193	-	
4	94,966600	2,985500	0,947841	0,142926	0,144084	0,025434	0,017953	0,000000	0,008520	0,004459	0,005444	0,000432	0,464930	0,285840	100	10,693100	13,936100	0,709174	-	
5	94,961400	2,988550	0,949015	0,142775	0,144115	0,025543	0,018087	0,000000	0,008695	0,004590	0,005702	0,000446	0,465562	0,285466	100	10,693800	13,936400	0,709229	-	
6	94,962900	2,987600	0,948887	0,142594	0,144046	0,025545	0,018087	0,000000	0,008709	0,004588	0,005687	0,000447	0,465968	0,284985	100	10,693700	13,936500	0,709213	-	
7	94,973800	2,980160	0,948251	0,142506	0,144217	0,025526	0,018098	0,000000	0,008695	0,004624	0,005773	0,000449	0,465857	0,282090	100	10,693400	13,936900	0,709134	-	
8	94,958900	2,986690	0,953273	0,143449	0,145453	0,025549	0,018093	0,000000	0,008651	0,004595	0,005744	0,000438	0,466658	0,282549	100	10,695000	13,937600	0,709275	-	
9	94,918900	3,011140	0,964555	0,144989	0,147063	0,025694	0,018219	0,000000	0,008662	0,004624	0,005772	0,000432	0,466643	0,283260	100	10,699400	13,939900	0,709624	-	
10	94,883700	3,035330	0,973102	0,145516	0,147486	0,025698	0,018249	0,000000	0,008705	0,004617	0,005799	0,000426	0,466754	0,284646	100	10,702700	13,941500	0,709902	-	
11	94,901200	3,024280	0,968018	0,145008	0,146830	0,025717	0,018236	0,000000	0,008690	0,004617	0,005888	0,000422	0,466125	0,284920	100	10,700900	13,940500	0,709760	-	
12	94,942500	3,000140	0,955707	0,143630	0,145285	0,025584	0,018104	0,000000	0,008637	0,004537	0,005781	0,000424	0,465312	0,284359	100	10,696400	13,938200	0,709397	-	
13	94,919000	3,013450	0,963029	0,144249	0,146052	0,025626	0,018196	0,000000	0,008647	0,004579	0,005790	0,000418	0,466878	0,284100	100	10,698800	13,939400	0,709595	-	
14	94,911800	3,015680	0,967105	0,143754	0,145289	0,025237	0,017902	0,000000	0,008457	0,004440	0,005643	0,000416	0,471163	0,283107	100	10,698500	13,938900	0,709611	-	
15	95,068000	2,907680	0,935531	0,137894	0,138413	0,023481	0,016545	0,000000	0,007699	0,004114	0,005334	0,000397	0,480306	0,274579	100	10,680700	13,929400	0,708207	-	
16	95,095000	2,905450	0,927554	0,136873	0,136419	0,023286	0,016301	0,000000	0,007525	0,003927	0,004959	0,000385	0,459648	0,282685	100	10,679400	13,929700	0,708001	-	
17	95,078300	2,928740	0,928585	0,136890	0,135879	0,023405	0,016400	0,000000	0,007655	0,004011	0,005048	0,000382	0,447764	0,286911	100	10,682200	13,932000	0,708147	-	
18	95,069400	2,942340	0,922822	0,134341	0,134810	0,023152	0,016398	0,000000	0,007708	0,004071	0,005112	0,000389	0,453263	0,286195	100	10,681100	13,930800	0,708115	-	
19	95,152600	2,889530	0,898162	0,129284	0,130605	0,022353	0,015912	0,000000	0,007565	0,004022	0,005167	0,000391	0,463451	0,280977	100	10,670000	13,924400	0,707308	-	
20	94,876600	3,074360	0,960686	0,139494	0,138896	0,023868	0,016721	0,000000	0,007839	0,004047	0,005062	0,000397	0,457343	0,294642	100	10,698400	13,938400	0,709642	-	
21	94,588100	3,277300	1,019230	0,148327	0,146535	0,024898	0,017492	0,000000	0,008357	0,004324	0,005350	0,000401	0,451180	0,308532	100	10,727300	13,952700	0,712023	-	
22	94,862100	3,069530	0,971621	0,142550	0,141672	0,023996	0,016848	0,000000	0,008010	0,004261	0,005351	0,000399	0,461894	0,291803	100	10,701300	13,939900	0,709865	-	
23	94,880100	3,060340	0,966861	0,141806	0,141261	0,024187	0,017034	0,000000	0,008108	0,004301	0,005316	0,000396	0,456253	0,294019	100	10,700100	13,939500	0,709744	-	
24	94,891400	3,048940	0,965060	0,142232	0,142295	0,024514	0,017250	0,000000	0,008230	0,004369	0,005426	0,000419	0,457109	0,292736	100	10,699600	13,939400	0,709695	-	
25	95,078400	2,934860	0,917615	0,135652	0,132815	0,022760	0,015863	0,000000	0,007683	0,004200	0,005316	0,000414	0,473699	0,259398	100	10,651500	13,916800	0,705617	-	
26	95,344500	2,760480	0,861687	0,126520	0,122883	0,020576	0,014277	0,000000	0,006839	0,003750	0,004954	0,000408	0,463314	0,281056	100	10,678900	13,929300	0,707979	-	
27	95,467900	2,677110	0,838108	0,122918	0,118949	0,019533	0,013495	0,000000	0,006382	0,003396	0,004495	0,000383	0,477411	0,249946	100	10,639000	13,911200	0,704537	-	
28	95,216000	2,837310	0,893192	0,132147	0,129622	0,021841	0,015127	0,000000	0,007034	0,003624	0,004594	0,000376	0,469509	0,269601	100	10,665100	13,923000	0,706789	-	
29	94,981100	2,983680	0,946360	0,141321	0,140713	0,024121	0,016810	0,000000	0,007836	0,003999	0,004975	0,000377	0,462150	0,286569	100	10,690300	13,934800	0,708937	-	
30	94,772800	3,143990	0,979008	0,144036	0,142566	0,024113	0,016882	0,000000	0,008073	0,004222	0,005281	0,000388	0,464290	0,294323	100	10,708300	13,943100	0,710473	-	
31	94,999600	2,995670	0,930742	0,142566	0,133949	0,022392	0,015626	0,000000	0,007481	0,004010	0,005212	0,000385	0,471529	0,277074	100	10,685200	13,932600	0,708484	-	

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 № 6, SMG Căușeni**

Valoarea medie pentru octombrie 2025.

Nr.	Denumirea componentelor	Mol. %
1	Metan (C1)	95,1184
2	Dioxid de carbon (CO2)	0,2690
3	Azot (N2) + Oxigen (O2)	0,4809
4	Etan (C2)	2,9210
5	Propan (C3)	0,8997
6	i-Butan (i-C4)	0,1340
7	n-Butan (n-C4)	0,1276
8	neo-Pentan (neo-C5)	0,0011
9	i-Pentan (i-C5)	0,0221
10	n-Pentan (n-C5)	0,0144
11	Hexan+ (C6+)	0,0103
12	Heptan+ (C7+)	0,0004
13	Octan+ (C8+)	0,0009
14	Nonan+ (C9+)	0,0003

Nr.	Denumirea componentei	Vol. %
1	Oxigen (O2)	0,0035

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

Putere calorifică inferioară, kcal/ m ³	8285
Putere calorifică inferioară, kWh/ m ³	9,62766
Putere calorifică superioară, kWh/ m ³	10,66936
Indice Wobbe, kWh/ m ³ (superior)	13,92410
Densitate:	
relativă	0,5871
absolută, kg/ m ³	0,7072
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:

№	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 2025
3.	Analizator a punctului de rouă "КОИГ-ПРИМА-10"	278	Noiembrie 2026
4.	Fotoelectrocolorimetru "КФК-3 КМ"	16013	Februarie 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 MĂSURARE GAZE Căușeni, Zona № 6
RAPORT LUNAR DE CALITATE

Start perioadă:		01 - 10 - 2025																		
Sfârșit perioadă:		31 - 10 - 2025																		
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	94,795900	3,195500	0,953217	0,139208	0,133226	0,024698	0,016608	0,001033	0,012773	0,000726	0,001015	0,000279	0,438792	0,287135	100	10,706600	13,946800	0,709876	-27,90	
2	94,246500	3,512390	1,093750	0,161233	0,153798	0,026936	0,017749	0,000984	0,013146	0,000905	0,001175	0,000273	0,443426	0,327707	100	10,759600	13,968100	0,714740	-28,00	
3	94,274000	3,490230	1,083880	0,160810	0,154032	0,026229	0,017381	0,001013	0,013325	0,000934	0,001237	0,000287	0,452097	0,324605	100	10,755500	13,965300	0,714480	-28,10	
4	94,341800	3,434630	1,063350	0,160329	0,154121	0,026376	0,016934	0,000870	0,012987	0,000871	0,001135	0,000297	0,471225	0,314981	100	10,746600	13,959800	0,713866	-28,30	
5	94,409000	3,439050	1,041690	0,152085	0,145081	0,026058	0,017123	0,001023	0,012534	0,000824	0,001078	0,000281	0,447009	0,307318	100	10,742600	13,962000	0,713099	-28,40	
6	94,363200	3,464680	1,047450	0,153188	0,147088	0,026970	0,017935	0,000947	0,012708	0,000871	0,001210	0,000208	0,452802	0,310697	100	10,746000	13,962500	0,713493	-28,60	
7	94,575500	3,292710	1,019420	0,147835	0,139819	0,026301	0,017651	0,001015	0,012631	0,000815	0,001147	0,000272	0,457184	0,307749	100	10,724800	13,950700	0,711891	-28,50	
8	94,557800	3,290730	1,032910	0,154000	0,145117	0,024268	0,015893	0,000913	0,012524	0,000830	0,001062	0,000281	0,451653	0,311864	100	10,728300	13,952500	0,712167	<-20,0	
9	94,536500	3,297090	1,042700	0,157540	0,148011	0,022877	0,014609	0,001075	0,012639	0,000905	0,001102	0,000279	0,449882	0,314997	100	10,730900	13,953600	0,712403	<-20,0	
10	94,847200	3,109280	0,957296	0,142058	0,132635	0,023515	0,015166	0,001100	0,011348	0,000627	0,001066	0,000270	0,461791	0,296662	100	10,696300	13,936300	0,709580	<-20,0	
11	94,815000	3,125060	0,969298	0,143261	0,132992	0,023101	0,015075	0,001025	0,011647	0,000757	0,001070	0,000275	0,459020	0,302313	100	10,699500	13,937400	0,709896	<-20,0	
12	95,160800	2,897990	0,891842	0,132164	0,124070	0,021863	0,014198	0,001028	0,010452	0,000393	0,000905	0,000283	0,463611	0,280450	100	10,665600	13,922000	0,706962	<-20,0	
13	95,222200	2,852810	0,888680	0,131179	0,124100	0,022069	0,014553	0,001231	0,010550	0,000388	0,000992	0,000298	0,457867	0,273288	100	10,663000	13,922600	0,706551	<-20,0	
14	95,344000	2,751650	0,868215	0,130539	0,125157	0,022159	0,014355	0,001104	0,010234	0,000364	0,001019	0,000306	0,465547	0,265207	100	10,652000	13,917000	0,705661	<-20,0	
15	95,313200	2,748290	0,862971	0,130009	0,124402	0,021681	0,013934	0,001044	0,009529	0,000228	0,000881	0,000334	0,507779	0,265656	100	10,645500	13,908000	0,705718	<-20,0	
16	95,397200	2,717850	0,842501	0,124353	0,118020	0,020711	0,013484	0,000865	0,009385	0,000156	0,000781	0,000275	0,493605	0,260657	100	10,638500	13,906800	0,704910	<-20,0	
17	95,454000	2,685290	0,840623	0,122648	0,114529	0,013484	0,012298	0,001098	0,009618	0,000173	0,000823	0,000291	0,481490	0,258434	100	10,635100	13,906900	0,704456	<-20,0	
18	95,459800	2,677510	0,836468	0,124483	0,117486	0,020539	0,013157	0,001044	0,009263	0,000133	0,000849	0,000283	0,486036	0,252845	100	10,635800	13,907700	0,704455	<-20,0	
19	95,524300	2,639520	0,825859	0,122990	0,116136	0,020015	0,012834	0,001476	0,009042	0,000131	0,000838	0,000274	0,477437	0,249559	100	10,631400	13,907000	0,703947	<-20,0	
20	95,454000	2,660090	0,841741	0,132975	0,130027	0,022328	0,013727	0,001496	0,008574	0,000181	0,000820	0,000298	0,484221	0,249576	100	10,641200	13,911600	0,704783	<-20,0	
21	95,444500	2,663630	0,845539	0,133961	0,130934	0,022216	0,013659	0,001308	0,008608	0,000209	0,000888	0,000303	0,483748	0,250355	100	10,642500	13,912200	0,704890	<-20,0	
22	95,305900	2,783290	0,864323	0,131747	0,127685	0,022077	0,014195	0,001048	0,008569	0,000158	0,000829	0,000279	0,483955	0,255641	100	10,652900	13,917000	0,705778	<-20,0	
23	95,227000	2,916550	0,843139	0,124637	0,120401	0,020005	0,012893	0,000955	0,008697	0,000118	0,000771	0,000275	0,484426	0,240059	100	10,657100	13,922400	0,705793	<-20,0	
24	95,233100	2,907870	0,844632	0,124848	0,120475	0,020002	0,012766	0,001076	0,008745	0,000128	0,000740	0,000277	0,484083	0,241395	100	10,656600	13,921900	0,705774	<-20,0	
25	95,340000	2,801660	0,838999	0,124525	0,118908	0,020280	0,012978	0,001103	0,008806	0,000090	0,000686	0,000273	0,486639	0,245074	100	10,646500	13,915200	0,705119	<-20,0	
26	95,728200	2,472460	0,755567	0,112029	0,106788	0,019212	0,012530	0,001236	0,008437	0,000018	0,000725	0,000279	0,564890	0,217780	100	10,596400	13,882400	0,701796	<-20,0	
27	95,406400	2,698510	0,828502	0,123133	0,117660	0,020583	0,013347	0,001089	0,008802	0,000039	0,000766	0,000368	0,547838	0,232770	100	10,631500	13,901400	0,704529	<-20,0	
28	95,497200	2,654620	0,815950	0,121309	0,115022	0,019814	0,012937	0,000837	0,008823	0,000017	0,000685	0,000284	0,520580	0,231669	100	10,627500	13,902800	0,703858	<-20,0	
29	95,657300	2,560130	0,786044	0,116021	0,109078	0,018053	0,011888	0,000953	0,008794	0,000004	0,000684	0,000211	0,504254	0,226746	100	10,614100	13,898300	0,702539	<-20,0	
30	96,056800	2,278170	0,689260	0,103663	0,098909	0,017378	0,011415	0,000997	0,007776	0,000001	0,000718	0,000309	0,529429	0,205234	100	10,571000	13,875100	0,699176	<-20,0	
31	95,682700	2,531420	0,775922	0,115355	0,109348	0,019063	0,012407	0,001063	0,008201	0,000010	0,000732	0,000264	0,514168	0,229437	100	10,609300	13,893800	0,702352	<-20,0	

Șef laborator

Muntean D.V.

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 noiembrie 2025.

Nr.	Denumirea componentelor	Mol. %
1	Metan (C1)	94,1508
2	Dioxid de carbon (CO2)	0,8615
3	Azot (N2) + Oxigen (O2)	0,6114
4	Etan (C2)	3,0749
5	Propan (C3)	0,9272
6	i-Butan (i-C4)	0,1484
7	n-Butan (n-C4)	0,1468
8	neo-Pentan (neo-C5)	0,0000
9	i-Pentan (i-C5)	0,0322
10	n-Pentan (n-C5)	0,0219
11	Hexan+ (C6+)	0,0137
12	Heptan+ (C7+)	0,0083
13	Octan+ (C8+)	0,0024
14	Nonan+ (C9+)	0,0004

Nr.	Denumirea componenteii	Vol. %
1	Oxigen (O2)	0,0038

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

Putere calorifică inferioară, kcal/ m ³	8256
Putere calorifică inferioară, kWh/ m ³	9,59485
Putere calorifică superioară, kWh/ m ³	10,62658
Indice Wobbe, kWh/ m ³ (superior)	13,77577
Densitate:	
relativă	0,5956
absolută, kg/ m ³	0,7175
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

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 2026
3.	Analizator a punctului de rouă "КОНГ-ПРИМА-10"	23081072	Decembrie 2026
4.	Fotoelectrocolorimetru "КФК-3 КМ"	17268	Martie 2026

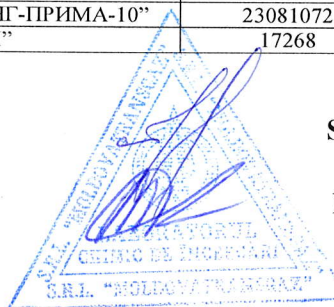
/ Șef secție EG și M

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 - 11 - 2025																		
Sfârșit perioadă:		30 - 11 - 2025																		
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	95,441000	2,704640	0,824398	0,121859	0,115689	0,019883	0,012853	0,000000	0,006266	0,003602	0,000902	0,000260	0,504527	0,244095	100	10,633800	13,906000	0,704371	-	
2	95,610600	2,593750	0,792692	0,118182	0,112417	0,019339	0,012471	0,000000	0,006117	0,003373	0,000790	0,000262	0,495614	0,234391	100	10,620100	13,901300	0,703029	-	
3	95,601800	2,600870	0,793726	0,118389	0,112841	0,019606	0,012728	0,000000	0,006282	0,003537	0,000830	0,000244	0,495736	0,233390	100	10,521300	13,902200	0,703107	-	
4	95,628000	2,583930	0,787592	0,117579	0,111845	0,019594	0,012856	0,000000	0,006193	0,003435	0,000809	0,000226	0,497694	0,230268	100	10,618700	13,901000	0,702872	-	
5	95,609200	2,602740	0,791326	0,117512	0,111823	0,019453	0,012709	0,000000	0,006144	0,003421	0,000811	0,000215	0,491389	0,233246	100	10,621000	13,902500	0,703019	-	
6	95,583800	2,617910	0,796229	0,118085	0,111955	0,019319	0,012545	0,000000	0,006044	0,003351	0,000807	0,000214	0,496044	0,233709	100	10,622400	13,902700	0,703194	-	
7	95,606200	2,602610	0,794164	0,117824	0,111873	0,019566	0,012726	0,000000	0,006032	0,003363	0,000800	0,000211	0,488724	0,235900	100	10,621400	13,902600	0,703072	-	
8	95,594500	2,616000	0,793680	0,117881	0,111990	0,019343	0,012556	0,000000	0,006072	0,003357	0,000802	0,000210	0,490349	0,233296	100	10,622400	13,903500	0,703118	-	
9	95,602000	2,607640	0,792699	0,117656	0,111774	0,019475	0,012702	0,000000	0,006106	0,003387	0,000806	0,000211	0,492452	0,233130	100	10,621500	13,902700	0,703067	-	
10	95,605000	2,602910	0,792965	0,117841	0,112194	0,019671	0,012886	0,000000	0,006158	0,003385	0,000813	0,000216	0,492028	0,233879	100	10,621400	13,902600	0,703070	-	
11	95,648800	2,575060	0,786080	0,117005	0,111371	0,019586	0,012850	0,000000	0,006105	0,003362	0,000816	0,000216	0,485291	0,233455	100	10,618400	13,901800	0,702753	-	
12	95,639900	2,576590	0,787166	0,117148	0,111459	0,019540	0,012798	0,000000	0,006077	0,003352	0,000827	0,000229	0,490362	0,234536	100	10,618100	13,900800	0,702815	-	
13	95,646500	2,577430	0,787207	0,117629	0,111995	0,019786	0,012939	0,000000	0,006133	0,003369	0,000817	0,000226	0,479528	0,236432	100	10,619500	13,902600	0,702817	-	
14	95,615500	2,590540	0,792997	0,118030	0,112265	0,019845	0,013024	0,000000	0,006127	0,003383	0,000835	0,000233	0,489091	0,238160	100	10,620400	13,901600	0,703046	-	
15	95,449000	2,705190	0,826937	0,123225	0,117428	0,020570	0,013455	0,000000	0,006418	0,003550	0,000875	0,000239	0,483716	0,249367	100	10,637000	13,909400	0,704448	-	
16	93,055200	3,533990	1,113640	0,183240	0,185518	0,043499	0,030208	0,000000	0,018314	0,010101	0,003430	0,000332	0,629356	1,193130	100	10,684700	13,743700	0,728303	-	
17	93,424200	3,462070	1,081490	0,173514	0,174441	0,039012	0,026793	0,000000	0,015761	0,009299	0,002592	0,000322	0,603632	0,986900	100	10,689000	13,786900	0,724277	-	
18	93,405100	3,430600	1,021130	0,164305	0,164981	0,037413	0,025442	0,000000	0,015814	0,010192	0,003064	0,000694	0,639602	1,081660	100	10,659400	13,747900	0,724339	-	
19	92,190500	3,756310	1,124450	0,193466	0,192167	0,049219	0,033558	0,000000	0,023257	0,013824	0,004058	0,001028	0,791856	1,626320	100	10,653500	13,625100	0,736443	-	
20	92,519900	3,493100	1,054240	0,179794	0,179592	0,045136	0,030783	0,000000	0,021244	0,013169	0,003993	0,000791	0,786657	1,671610	100	10,608600	13,591400	0,733855	-	
21	92,526200	3,449740	1,036690	0,180347	0,184846	0,048629	0,033532	0,000000	0,023208	0,014196	0,004183	0,000679	0,772748	1,724990	100	10,602900	13,580200	0,734294	-	
22	92,511800	3,546930	1,043300	0,178126	0,182327	0,046907	0,032249	0,000000	0,022666	0,015096	0,004402	0,000652	0,741932	1,673570	100	10,618300	13,602000	0,734058	-	
23	92,475300	3,541590	1,071170	0,184018	0,186720	0,048428	0,033577	0,000000	0,023933	0,014898	0,004342	0,000657	0,739704	1,675690	100	10,625800	13,606300	0,734644	-	
24	92,412000	3,572980	1,075720	0,184737	0,186075	0,047569	0,032678	0,000000	0,022709	0,014564	0,004383	0,000666	0,757469	1,688480	100	10,624700	13,601200	0,735034	-	
25	92,535200	3,559450	1,061780	0,182265	0,183919	0,045652	0,031697	0,000000	0,022466	0,014196	0,004383	0,000664	0,750499	1,607830	100	10,628300	13,618700	0,733645	-	
26	92,544100	3,568610	1,065290	0,183357	0,183746	0,045885	0,031923	0,000000	0,022564	0,014127	0,004175	0,000644	0,759394	1,576150	100	10,632100	13,625500	0,733432	-	
27	92,692300	3,549410	1,050230	0,177576	0,180685	0,044397	0,030940	0,000000	0,021969	0,014296	0,004025	0,000596	0,744397	1,489150	100	10,635700	13,645200	0,731819	-	
28	92,852600	3,531450	1,034190	0,171394	0,176145	0,042800	0,029938	0,000000	0,021035	0,013674	0,004008	0,000574	0,734744	1,387440	100	10,639300	13,667000	0,729989	-	
29	92,883500	3,530020	1,011500	0,167317	0,174402	0,042212	0,029534	0,000000	0,020700	0,013306	0,003947	0,000562	0,744907	1,378090	100	10,633600	13,664200	0,729503	-	
30	92,613900	3,563710	1,031650	0,173250	0,180563	0,044886	0,031422	0,000000	0,022070	0,013803	0,003954	0,000563	0,773016	1,547200	100	10,624100	13,624500	0,732430	-	
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	-	

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 noiembrie 2025.

Nr.	Denumirea componentelor	Mol. %
1	Metan (C1)	95,8716
2	Dioxid de carbon (CO2)	0,2293
3	Azot (N2) + Oxigen (O2)	0,4350
4	Etan (C2)	2,4702
5	Propan (C3)	0,7387
6	i-Butan (i-C4)	0,1097
7	n-Butan (n-C4)	0,1067
8	neo-Pentan (neo-C5)	0,0000
9	i-Pentan (i-C5)	0,0176
10	n-Pentan (n-C5)	0,0109
11	Hexan+ (C6+)	0,0057
12	Heptan+ (C7+)	0,0032
13	Octan+ (C8+)	0,0008
14	Nonan+ (C9+)	0,0005

Nr.	Denumirea componentei	Vol. %
1	Oxigen (O2)	0,0040

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

Putere calorifică inferioară, kcal/ m ³	8233
Putere calorifică inferioară, kWh/ m ³	9,56843
Putere calorifică superioară, kWh/ m ³	10,60452
Indice Wobbe, kWh/ m ³ (superior)	13,90124
Densitate:	
relativă	0,5819
absolută, kg/ m ³	0,7010
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

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 2026
3.	Analizator a punctului de rouă "КОНГ-ПРИМА-10"	23081072	Decembrie 2026
4.	Fotoelectrocolorimetru "КФК-3 КМ"	17268	Martie 2026

/ Sef secție EG și M

Strochi F.V.

Sef 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 - 11 - 2025																		
Sfârșit perioadă:		30 - 11 - 2025																		
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	95,627000	2,578030	0,786167	0,118330	0,115058	0,020974	0,015819	0,000000	0,006210	0,003495	0,000865	0,000362	0,499089	0,228633	100	10,620500	13,902100	0,702991	-	
2	95,633200	2,575270	0,785549	0,118252	0,114566	0,020357	0,014788	0,000000	0,006211	0,003462	0,000877	0,000372	0,498043	0,229072	100	10,619600	13,901700	0,702919	-	
3	95,671900	2,555010	0,777115	0,116572	0,112555	0,019792	0,013965	0,000000	0,006036	0,003350	0,000855	0,000370	0,495344	0,227125	100	10,615800	13,900300	0,702557	-	
4	95,607100	2,597610	0,790670	0,118252	0,114402	0,019373	0,012971	0,000000	0,006022	0,003351	0,000838	0,000369	0,498099	0,230965	100	10,620900	13,902100	0,703053	-	
5	95,716600	2,534320	0,770793	0,114781	0,111413	0,018807	0,012036	0,000000	0,005973	0,003348	0,000839	0,000363	0,482451	0,228314	100	10,612800	13,900000	0,702188	-	
6	95,715200	2,528460	0,774843	0,116761	0,112502	0,018796	0,012567	0,000000	0,006271	0,003369	0,000858	0,000384	0,480615	0,229362	100	10,614000	13,900700	0,702282	-	
7	95,584800	2,613660	0,802190	0,120653	0,117060	0,020691	0,014488	0,000000	0,006317	0,003497	0,000886	0,000394	0,474214	0,241126	100	10,627600	13,906900	0,703455	-	
8	96,021300	2,347130	0,723116	0,108942	0,105245	0,018149	0,012016	0,000000	0,005855	0,003338	0,000870	0,000400	0,422322	0,231329	100	10,593700	13,896400	0,700037	-	
9	95,851800	2,454430	0,758132	0,113534	0,110335	0,018412	0,011440	0,000000	0,006009	0,003288	0,000812	0,000455	0,430840	0,240518	100	10,607800	13,901400	0,701394	-	
10	95,739700	2,521830	0,779908	0,117257	0,114181	0,018795	0,011632	0,000000	0,006264	0,003448	0,000871	0,000469	0,440909	0,244781	100	10,617100	13,904500	0,702308	-	
11	95,824100	2,474000	0,760950	0,113774	0,111075	0,018296	0,010916	0,000000	0,006050	0,003374	0,000864	0,000477	0,434568	0,241563	100	10,609400	13,901700	0,701583	-	
12	95,826500	2,478810	0,758740	0,113406	0,110274	0,018649	0,011655	0,000000	0,005973	0,003358	0,000853	0,000486	0,428431	0,242862	100	10,610000	13,902500	0,701572	-	
13	95,853400	2,462540	0,755330	0,111518	0,107916	0,017946	0,010972	0,000000	0,005876	0,003301	0,000851	0,000494	0,427181	0,242663	100	10,606900	13,901000	0,701316	-	
14	95,882800	2,444220	0,744201	0,111425	0,108442	0,019264	0,012747	0,000000	0,005584	0,003267	0,000833	0,000511	0,426420	0,240275	100	10,605000	13,900400	0,701116	-	
15	95,941400	2,406840	0,736629	0,109621	0,105716	0,017105	0,010138	0,000000	0,005622	0,003228	0,000825	0,000507	0,423403	0,239007	100	10,598800	13,897600	0,700855	-	
16	95,887200	2,440160	0,746680	0,111247	0,107345	0,017705	0,011133	0,000000	0,005833	0,003224	0,000811	0,000517	0,427377	0,240724	100	10,603700	13,899500	0,701040	-	
17	95,783800	2,504320	0,770282	0,114182	0,110745	0,017771	0,010124	0,000000	0,006088	0,003422	0,000851	0,000520	0,434290	0,243597	100	10,612700	13,903200	0,701867	-	
18	95,775400	2,507620	0,773970	0,115349	0,112019	0,018317	0,010912	0,000000	0,006187	0,003613	0,000946	0,000472	0,430438	0,244749	100	10,615000	13,904700	0,702010	-	
19	95,805200	2,511280	0,758388	0,111169	0,107836	0,018785	0,012590	0,000000	0,005997	0,003363	0,000854	0,000495	0,428398	0,235671	100	10,612500	13,905300	0,701618	-	
20	95,801900	2,516630	0,762639	0,111592	0,108824	0,017052	0,010040	0,000000	0,005652	0,003163	0,000810	0,000519	0,427975	0,233149	100	10,612600	13,905900	0,701575	-	
21	95,666500	2,604970	0,787679	0,114291	0,112319	0,017611	0,010049	0,000000	0,005846	0,003225	0,000788	0,000538	0,441579	0,234611	100	10,623500	13,910000	0,702602	-	
22	95,625900	2,651930	0,791169	0,113925	0,112212	0,016757	0,009191	0,000000	0,005701	0,003192	0,000791	0,000519	0,438608	0,230124	100	10,627800	13,913700	0,702797	-	
23	95,955500	2,451370	0,725747	0,105388	0,103004	0,015348	0,008644	0,000000	0,005399	0,002974	0,000731	0,000508	0,406698	0,218647	100	10,601600	13,905300	0,700181	-	
24	96,234900	2,289490	0,662027	0,096670	0,095043	0,014871	0,008448	0,000000	0,004771	0,002820	0,000706	0,000517	0,383911	0,205855	100	10,578400	13,897700	0,697885	-	
25	96,257900	2,251920	0,655245	0,096413	0,094231	0,014745	0,007949	0,000000	0,004877	0,002751	0,000673	0,000570	0,401593	0,211110	100	10,571600	13,890600	0,697703	-	
26	96,026900	2,412590	0,693051	0,101034	0,099091	0,015611	0,008533	0,000000	0,005195	0,002810	0,000693	0,000582	0,411499	0,222364	100	10,590600	13,897800	0,699484	-	
27	96,066300	2,438130	0,661477	0,097742	0,097501	0,015326	0,008264	0,000000	0,004995	0,002718	0,000686	0,000586	0,391865	0,214404	100	10,589200	13,901100	0,698965	-	
28	96,166400	2,365900	0,649335	0,097376	0,096198	0,014699	0,008242	0,000000	0,004918	0,002671	0,000673	0,000628	0,384811	0,208123	100	10,582400	13,899400	0,698243	-	
29	96,259300	2,302080	0,631066	0,093037	0,090496	0,014059	0,008074	0,000000	0,004777	0,002663	0,000674	0,000642	0,389200	0,203956	100	10,572000	13,893800	0,697427	-	
30	96,337000	2,286590	0,589090	0,087778	0,084394	0,013728	0,007995	0,000000	0,004264	0,002364	0,000600	0,000657	0,390421	0,195115	100	10,562000	13,889800	0,696509	-	
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	-	

Șef laborator



Muntean D.V.



PAȘAPORT

a gazelor naturale livrate prin conducta de gaze **Zona № 3, SP Ungheni**
Valoarea medie pentru noiembrie 2025.

Nr.	Denumirea componentelor	Mol. %
1	Metan (C1)	95,0372
2	Dioxid de carbon (CO2)	0,5196
3	Azot (N2) + Oxigen (O2)	0,5229
4	Etan (C2)	2,7630
5	Propan (C3)	0,8439
6	i-Butan (i-C4)	0,1295
7	n-Butan (n-C4)	0,1255
8	neo-Pentan (neo-C5)	0,0000
9	i-Pentan (i-C5)	0,0244
10	n-Pentan (n-C5)	0,0166
11	Hexan+ (C6+)	0,0096
12	Heptan+ (C7+)	0,0056
13	Octan+ (C8+)	0,0015
14	Nonan+ (C9+)	0,0007

Nr.	Denumirea componentei	Vol. %
1	Oxigen (O2)	0,0042

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

Putere calorifică inferioară, kcal/ m ³	8247
Putere calorifică inferioară, kWh/ m ³	9,58464
Putere calorifică superioară, kWh/ m ³	10,63051
Indice Wobbe, kWh/ m ³ (superior)	13,84614
Densitate:	
relativă	0,5886
absolută, kg/ m ³	0,7090
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

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 2026
3.	Analizator a punctului de rouă "КОНГ-ПРИМА-10"	23081072	Decembrie 2026
4.	Fotoelectrocolorimetru "КФК-3 КМ"	17268	Martie 2026

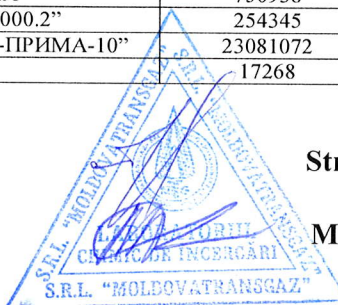
Șef secție EG și M

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 - 11 - 2025																		
Sfârșit perioadă:		30 - 11 - 2025																		
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	95,612700	2,590560	0,793959	0,117963	0,112242	0,019435	0,013245	0,000000	0,006338	0,003136	0,000843	0,000562	0,498981	0,230075	100	10,620500	13,901900	0,703020	-	
2	95,610800	2,592900	0,795270	0,117821	0,111899	0,019311	0,013143	0,000000	0,006270	0,003098	0,000930	0,000568	0,497563	0,230383	100	10,620800	13,902200	0,703032	-	
3	95,667700	2,557330	0,784718	0,116038	0,109751	0,018880	0,012756	0,000000	0,006146	0,003065	0,000845	0,000560	0,494423	0,227832	100	10,615700	13,900300	0,702557	-	
4	95,616200	2,594460	0,791890	0,116628	0,110317	0,019031	0,012876	0,000000	0,006109	0,002987	0,000812	0,000559	0,497744	0,230427	100	10,619400	13,901400	0,702927	-	
5	95,630800	2,587790	0,789594	0,116599	0,110653	0,019005	0,012828	0,000000	0,006086	0,002939	0,000809	0,000551	0,490168	0,232156	100	10,619100	13,901900	0,702844	-	
6	95,704200	2,542020	0,777586	0,114998	0,108955	0,018683	0,012643	0,000000	0,006212	0,002996	0,000824	0,000576	0,480451	0,229904	100	10,614100	13,900700	0,702298	-	
7	95,677500	2,556400	0,784220	0,117137	0,111543	0,019376	0,012999	0,000000	0,006144	0,003191	0,000843	0,000580	0,477266	0,232813	100	10,617800	13,902600	0,702592	-	
8	95,567500	2,619490	0,808224	0,119866	0,113899	0,019260	0,012867	0,000000	0,006423	0,003360	0,000863	0,000572	0,490620	0,237021	100	10,625900	13,947000	0,703458	-	
9	95,938000	2,395510	0,744007	0,110457	0,104874	0,017915	0,011980	0,000000	0,005984	0,003169	0,000846	0,000596	0,433198	0,233420	100	10,599600	13,897900	0,700665	-	
10	95,740300	2,517030	0,779939	0,115571	0,109950	0,018623	0,012403	0,000000	0,006211	0,003251	0,000810	0,000646	0,457034	0,238251	100	10,614500	13,902300	0,702192	-	
11	95,760800	2,508320	0,776927	0,115269	0,109879	0,018796	0,012571	0,000000	0,006322	0,003352	0,000857	0,000675	0,443429	0,242846	100	10,614500	13,903100	0,702103	-	
12	95,659700	2,572310	0,794708	0,117451	0,111681	0,019032	0,012753	0,000000	0,006414	0,003424	0,000883	0,000652	0,454301	0,246695	100	10,621800	13,905100	0,702872	-	
13	95,706400	2,542170	0,784330	0,116082	0,110102	0,018740	0,012565	0,000000	0,006406	0,003334	0,000861	0,000651	0,458293	0,240041	100	10,617200	13,903300	0,702447	-	
14	95,620900	2,592220	0,796495	0,117907	0,112137	0,019150	0,012658	0,000000	0,006261	0,003370	0,000869	0,000612	0,480499	0,236961	100	10,622000	13,903800	0,703034	-	
15	95,755800	2,511210	0,775030	0,114096	0,107946	0,018759	0,012524	0,000000	0,006078	0,003244	0,000789	0,000632	0,454578	0,239346	100	10,612700	13,901400	0,702039	-	
16	95,627000	2,587090	0,795708	0,116924	0,110691	0,019379	0,012986	0,000000	0,006160	0,003295	0,000811	0,000586	0,483622	0,235755	100	10,620800	13,902900	0,702957	-	
17	95,803700	2,480160	0,767796	0,113397	0,107311	0,018511	0,012283	0,000000	0,005995	0,003279	0,000814	0,000659	0,447828	0,238291	100	10,609500	13,900600	0,701693	-	
18	95,673000	2,554770	0,792303	0,116740	0,110491	0,019320	0,012932	0,000000	0,006189	0,003370	0,000801	0,000601	0,472186	0,237262	100	10,618700	13,902900	0,702682	-	
19	95,623300	2,590740	0,803424	0,118799	0,112577	0,019632	0,013056	0,000000	0,006316	0,003402	0,000800	0,000602	0,465286	0,242073	100	10,624600	13,906200	0,703134	-	
20	94,370100	3,077050	0,867185	0,148792	0,146833	0,030222	0,021013	0,000000	0,011391	0,006551	0,001749	0,000642	0,540997	0,677526	100	10,624600	13,906200	0,703134	-	
21	94,997300	2,832080	0,888574	0,134484	0,130419	0,025035	0,017091	0,000000	0,009147	0,005362	0,001423	0,000602	0,504487	0,453978	100	10,643700	13,872400	0,709210	-	
22	93,354100	3,446930	1,056910	0,170353	0,171273	0,038377	0,026423	0,000000	0,017571	0,010581	0,002609	0,000793	0,623192	1,080860	100	10,672100	13,756800	0,725079	-	
23	93,225900	3,396980	1,024840	0,168546	0,165682	0,037558	0,025568	0,000000	0,017978	0,010945	0,003107	0,000951	0,695387	1,226540	100	10,639300	13,701700	0,726350	-	
24	94,053200	3,108130	0,932587	0,147824	0,146993	0,031026	0,021073	0,000000	0,014160	0,008430	0,002420	0,000960	0,602003	0,931237	100	10,627000	13,761100	0,718477	-	
25	93,765500	3,067050	0,924278	0,151720	0,152336	0,034449	0,023386	0,000011	0,016358	0,010337	0,002861	0,000911	0,650599	1,200210	100	10,595700	13,687500	0,721964	-	
26	93,731600	3,075840	0,922401	0,152953	0,152527	0,036574	0,025220	0,000000	0,017973	0,012154	0,003057	0,000902	0,643827	1,222210	100	10,598300	13,686000	0,722502	-	
27	93,385000	3,249290	0,972516	0,162233	0,164410	0,039331	0,027157	0,000004	0,019420	0,012553	0,003382	0,000875	0,656320	1,307550	100	10,616100	13,678100	0,725671	-	
28	93,910200	3,113280	0,919128	0,149212	0,149885	0,033862	0,023220	0,000000	0,015977	0,010443	0,002835	0,000848	0,605913	1,065230	100	10,615500	13,728600	0,720261	-	
29	94,404500	2,942950	0,858920	0,138259	0,137938	0,030702	0,021158	0,000000	0,013885	0,008743	0,002302	0,000857	0,563071	0,876680	100	10,607900	13,764800	0,715471	-	
30	93,921300	3,088930	0,914056	0,149459	0,148339	0,034394	0,023720	0,000000	0,015889	0,010246	0,002916	0,000895	0,624332	1,065570	100	10,610800	13,724500	0,720152	-	
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	-	

Șef laborator



Muntean D.V.

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 № 4, SP Chișinău**
Valoarea medie pentru noiembrie 2025.

Nr.	Denumirea componentelor	Mol. %
1	Metan (C1)	95,9382
2	Dioxid de carbon (CO2)	0,2254
3	Azot (N2) + Oxigen (O2)	0,4206
4	Etan (C2)	2,4383
5	Propan (C3)	0,7284
6	i-Butan (i-C4)	0,1071
7	n-Butan (n-C4)	0,1024
8	neo-Pentan (neo-C5)	0,0000
9	i-Pentan (i-C5)	0,0172
10	n-Pentan (n-C5)	0,0118
11	Hexan+ (C6+)	0,0056
12	Heptan+ (C7+)	0,0031
13	Octan+ (C8+)	0,0012
14	Nonan+ (C9+)	0,0007

Nr.	Denumirea componentei	Vol. %
1	Oxigen (O2)	0,0041

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

Putere calorifică inferioară, kcal/ m ³	8231
Putere calorifică inferioară, kWh/ m ³	9,56522
Putere calorifică superioară, kWh/ m ³	10,60115
Indice Wobbe, kWh/ m ³ (superior)	13,90194
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

Echipament utilizat:

No	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 2026
3.	Analizator a punctului de rouă "КОНГ-ПРИМА-10"	23081072	Decembrie 2026
4.	Fotoelectrocolorimetru "КФК-3 КМ"	17268	Martie 2026

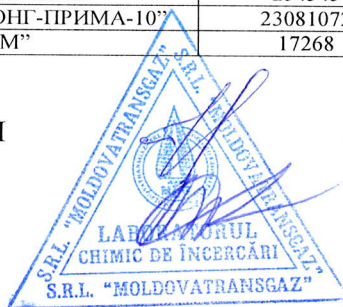
✓ Sef secție EG și M

Sef laborator

Strochi F.V.

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 - 11 - 2025																		
Sfârșit perioadă:		30 - 11 - 2025																		
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	95,650500	2,571810	0,789417	0,116077	0,110835	0,018190	0,012284	0,000000	0,006012	0,003366	0,001222	0,000516	0,492226	0,227515	100	10,618000	13,901900	0,702695	-	
2	95,647800	2,578240	0,790040	0,115933	0,110938	0,018195	0,012315	0,000000	0,006026	0,003387	0,001257	0,000522	0,485347	0,230040	100	10,619100	13,902900	0,702738	-	
3	95,742600	2,517080	0,773645	0,114290	0,109471	0,018139	0,012286	0,000000	0,006062	0,003442	0,001490	0,000561	0,474537	0,226364	100	10,612700	13,901400	0,702048	-	
4	95,704200	2,538480	0,783327	0,116201	0,111134	0,018417	0,012484	0,000000	0,006175	0,003510	0,001334	0,000557	0,474343	0,229892	100	10,616500	13,902800	0,702400	-	
5	95,586900	2,616400	0,811200	0,120083	0,115144	0,019154	0,013045	0,000000	0,006441	0,003635	0,001658	0,000566	0,462906	0,242908	100	10,629300	13,908900	0,703476	-	
6	96,069400	2,321670	0,720697	0,106725	0,101737	0,016998	0,011572	0,000000	0,005682	0,003192	0,001300	0,000659	0,409684	0,230648	100	10,591200	13,896700	0,699670	-	
7	95,753800	2,513530	0,782869	0,115668	0,111213	0,019541	0,013654	0,000000	0,006240	0,003468	0,001536	0,000654	0,434926	0,242874	100	10,618000	13,906200	0,702263	-	
8	95,753100	2,514650	0,781573	0,115466	0,110700	0,019324	0,013568	0,000000	0,006211	0,003426	0,001305	0,000630	0,436605	0,243419	100	10,617200	13,905400	0,702237	-	
9	95,813500	2,481800	0,769376	0,113934	0,109416	0,019162	0,013456	0,000000	0,006117	0,003406	0,001307	0,000641	0,425532	0,242403	100	10,613300	13,904800	0,701775	-	
10	95,802500	2,491950	0,772188	0,114119	0,109043	0,019071	0,013334	0,000000	0,006182	0,003470	0,001276	0,000657	0,422795	0,243438	100	10,614600	13,905700	0,701861	-	
11	95,866800	2,452700	0,758087	0,111422	0,105976	0,018438	0,012866	0,000000	0,005894	0,003298	0,001229	0,000661	0,421456	0,241216	100	10,607900	13,902500	0,701289	-	
12	95,883300	2,442810	0,752694	0,110523	0,105089	0,018332	0,012754	0,000000	0,005794	0,003257	0,001265	0,000670	0,423536	0,239955	100	10,605700	13,901200	0,701124	-	
13	95,874000	2,448640	0,755694	0,111020	0,105634	0,018365	0,012747	0,000000	0,005885	0,003279	0,001265	0,000672	0,424418	0,238404	100	10,606900	13,902200	0,701202	-	
14	95,701600	2,551600	0,794114	0,116680	0,111902	0,019643	0,013719	0,000000	0,006291	0,003532	0,001295	0,000654	0,432526	0,246411	100	10,623000	13,908600	0,702676	-	
15	95,833900	2,480020	0,762697	0,112146	0,107515	0,018985	0,013126	0,000000	0,006187	0,003460	0,001321	0,000653	0,422587	0,237396	100	10,612000	13,905400	0,701541	-	
16	95,772100	2,534550	0,770800	0,112842	0,108331	0,018733	0,013071	0,000000	0,006072	0,003382	0,001416	0,000669	0,424753	0,233259	100	10,617900	13,909300	0,701937	-	
17	95,794100	2,517490	0,769974	0,112179	0,107430	0,018300	0,012743	0,000000	0,005883	0,003315	0,001221	0,000680	0,422264	0,234440	100	10,615800	13,908200	0,701768	-	
18	95,638900	2,621050	0,798580	0,115737	0,111499	0,018529	0,012870	0,000000	0,005858	0,003176	0,001475	0,000682	0,436414	0,235277	100	10,628700	13,913400	0,702939	-	
19	95,612700	2,645180	0,801831	0,116036	0,112110	0,018366	0,012716	0,000000	0,005838	0,003167	0,001411	0,000642	0,438935	0,231080	100	10,631300	13,915400	0,703086	-	
20	96,001100	2,427260	0,717655	0,104058	0,099745	0,016434	0,011317	0,000000	0,005290	0,002928	0,001111	0,000676	0,396292	0,216170	100	10,600100	13,906200	0,699890	-	
21	96,369400	2,206370	0,635965	0,093209	0,088929	0,014194	0,009766	0,000000	0,004606	0,002615	0,000952	0,000777	0,372926	0,200300	100	10,567700	13,894100	0,696829	-	
22	96,373000	2,183390	0,637630	0,093680	0,089054	0,014423	0,009915	0,000000	0,004729	0,002627	0,000951	0,000789	0,384500	0,205301	100	10,564800	13,890000	0,696853	-	
23	96,141500	2,327450	0,677774	0,099784	0,095437	0,015501	0,010608	0,000000	0,005016	0,002754	0,001125	0,000746	0,407328	0,215022	100	10,582500	13,895200	0,698677	-	
24	96,209200	2,306050	0,659971	0,097525	0,093884	0,015226	0,010479	0,000000	0,004937	0,002703	0,000942	0,000754	0,384016	0,214280	100	10,579400	13,896600	0,698130	-	
25	96,192500	2,361460	0,643467	0,094844	0,091859	0,014839	0,010224	0,000000	0,004873	0,002678	0,000969	0,000787	0,375574	0,205950	100	10,581700	13,900600	0,698024	-	
26	96,277900	2,287540	0,638292	0,093676	0,089697	0,014417	0,009859	0,000000	0,004687	0,002631	0,001039	0,000797	0,376027	0,203459	100	10,574200	13,896800	0,697421	-	
27	96,341800	2,264360	0,603199	0,088827	0,084742	0,013656	0,009234	0,000000	0,004345	0,002454	0,001304	0,000808	0,388738	0,196549	100	10,563700	13,890600	0,696466	-	
28	96,223800	2,367430	0,610895	0,089992	0,085260	0,014122	0,009214	0,000000	0,004326	0,002330	0,000986	0,000778	0,392968	0,197919	100	10,572600	13,894800	0,697399	-	
29	96,250500	2,305050	0,638109	0,093793	0,088485	0,014766	0,009672	0,000000	0,004479	0,002406	0,000932	0,000732	0,387584	0,203462	100	10,573900	13,895200	0,697543	-	
30	96,262900	2,271690	0,650472	0,096328	0,090756	0,015570	0,010294	0,000000	0,004830	0,002581	0,001031	0,000728	0,387550	0,205320	100	10,574800	13,895300	0,697652	-	
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	-	

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 № 5, SP Vulcănești**
Valoarea medie pentru noiembrie 2025.

Nr.	Denumirea componentelor	Mol. %
1	Metan (C1)	95,9112
2	Dioxid de carbon (CO2)	0,2268
3	Azot (N2) + Oxigen (O2)	0,4281
4	Etan (C2)	2,4460
5	Propan (C3)	0,7356
6	i-Butan (i-C4)	0,1071
7	n-Butan (n-C4)	0,1039
8	neo-Pentan (neo-C5)	0,0000
9	i-Pentan (i-C5)	0,0171
10	n-Pentan (n-C5)	0,0118
11	Hexan+ (C6+)	0,0055
12	Heptan+ (C7+)	0,0028
13	Octan+ (C8+)	0,0037
14	Nonan+ (C9+)	0,0004

Nr.	Denumirea componentei	Vol. %
1	Oxigen (O2)	0,0041

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

Putere calorifică inferioară, kcal/ m ³	8232
Putere calorifică inferioară, kWh/ m ³	9,56722
Putere calorifică superioară, kWh/ m ³	10,60325
Indice Wobbe, kWh/ m ³ (superior)	13,90188
Densitate:	
relativă	0,5818
absolută, kg/ m ³	0,7007
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

Echipament utilizat:

№	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 2026
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

Șef laborator

Tipărit în 1 ex.



Strochi F.V.

Muntean D.V.

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 - 11 - 2025																		
Sfârșit perioadă:		30 - 11 - 2025																		
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	95,376300	2,739690	0,854246	0,124851	0,121311	0,019951	0,013856	0,000000	0,006604	0,003477	0,004677	0,000372	0,481702	0,252991	100	10,647100	13,914600	0,705261	-	
2	95,640200	2,570340	0,796574	0,116682	0,113068	0,018383	0,012727	0,000000	0,006140	0,003254	0,004353	0,000364	0,486229	0,231693	100	10,621600	13,903800	0,702976	-	
3	95,666800	2,556910	0,787270	0,114683	0,111025	0,018295	0,012694	0,000000	0,005991	0,003153	0,004214	0,000360	0,491010	0,227612	100	10,617900	13,901900	0,702676	-	
4	95,659800	2,565150	0,787951	0,114922	0,112003	0,018529	0,012797	0,000000	0,005811	0,003099	0,004098	0,000350	0,485922	0,229571	100	10,619200	13,902900	0,702747	-	
5	95,700600	2,535570	0,784293	0,115650	0,112521	0,018119	0,012428	0,000000	0,005849	0,003072	0,003939	0,000344	0,478458	0,229174	100	10,617100	13,902800	0,702485	-	
6	95,658800	2,562700	0,793310	0,116910	0,113793	0,018754	0,012916	0,000000	0,005930	0,003118	0,003985	0,000345	0,476383	0,233106	100	10,621400	13,904700	0,702865	-	
7	95,704800	2,540930	0,787190	0,115294	0,112610	0,019179	0,013386	0,000000	0,005920	0,003088	0,004027	0,000338	0,454555	0,238639	100	10,620100	13,905700	0,702591	-	
8	95,839300	2,458670	0,765806	0,112185	0,109313	0,018362	0,012818	0,000000	0,005833	0,003010	0,003905	0,000346	0,431451	0,239008	100	10,610700	13,903200	0,701591	-	
9	95,775500	2,498040	0,777500	0,113611	0,110517	0,018316	0,012810	0,000000	0,006049	0,003134	0,004036	0,000360	0,438527	0,241567	100	10,615400	13,904500	0,702086	-	
10	95,765000	2,503970	0,778031	0,114684	0,112038	0,018626	0,012979	0,000000	0,006002	0,003144	0,004074	0,000365	0,439200	0,241884	100	10,616600	13,905000	0,702192	-	
11	95,829500	2,472590	0,765267	0,111649	0,108117	0,018097	0,012739	0,000000	0,005928	0,003061	0,003990	0,000365	0,426848	0,241887	100	10,611500	13,903700	0,701648	-	
12	95,832500	2,473060	0,763948	0,111160	0,107534	0,017832	0,012481	0,000000	0,005813	0,003005	0,003934	0,000360	0,426175	0,242248	100	10,610900	13,903400	0,701597	-	
13	95,886700	2,439290	0,752198	0,109277	0,105362	0,017474	0,012224	0,000000	0,005710	0,002954	0,003908	0,000370	0,424120	0,240371	100	10,605600	13,901100	0,701137	-	
14	95,914400	2,417970	0,747013	0,109055	0,105354	0,017468	0,012070	0,000000	0,005572	0,002927	0,003824	0,000370	0,427488	0,236480	100	10,603000	13,899900	0,700906	-	
15	95,827500	2,472650	0,766914	0,111695	0,107970	0,018034	0,012589	0,000000	0,005798	0,003010	0,003929	0,000379	0,428926	0,240649	100	10,611500	13,903700	0,701649	-	
16	95,705800	2,544660	0,790684	0,115369	0,112338	0,019091	0,013405	0,000000	0,006256	0,003176	0,004086	0,000378	0,438988	0,245768	100	10,622000	13,907300	0,702672	-	
17	95,779800	2,512630	0,771792	0,111981	0,108965	0,018322	0,012870	0,000000	0,006163	0,003201	0,004112	0,000390	0,432676	0,237124	100	10,616100	13,906500	0,701980	-	
18	95,828100	2,499080	0,759888	0,108747	0,105322	0,017504	0,012329	0,000000	0,005848	0,002990	0,003964	0,000394	0,423965	0,231898	100	10,612400	13,906500	0,701480	-	
19	95,709000	2,577720	0,784007	0,111964	0,108736	0,017387	0,012166	0,000000	0,005569	0,002870	0,003792	0,000382	0,431726	0,234658	100	10,622300	13,910600	0,702387	-	
20	95,719000	2,568570	0,782830	0,113192	0,110923	0,017548	0,012140	0,000000	0,005538	0,002856	0,003741	0,000391	0,432413	0,230890	100	10,622600	13,911300	0,702339	-	
21	96,044900	2,384940	0,711469	0,103259	0,100898	0,015959	0,010975	0,000000	0,005118	0,002704	0,003574	0,000396	0,401237	0,214527	100	10,596300	13,903800	0,699636	-	
22	96,339300	2,204730	0,647350	0,094172	0,090869	0,014781	0,010183	0,000000	0,004697	0,002534	0,003424	0,000421	0,383535	0,203981	100	10,570000	13,893300	0,697208	-	
23	96,169500	2,305860	0,675309	0,097995	0,094111	0,015159	0,010446	0,000000	0,004813	0,002430	0,003235	0,000423	0,407164	0,213562	100	10,580500	13,894300	0,698491	-	
24	96,182200	2,295440	0,672677	0,098452	0,095487	0,015631	0,010729	0,000000	0,004841	0,002416	0,003102	0,000413	0,403066	0,215546	100	10,580000	13,894200	0,698446	-	
25	96,399700	2,200740	0,617043	0,089885	0,087365	0,014548	0,010013	0,000000	0,004570	0,002375	0,003136	0,000412	0,367702	0,202536	100	10,564500	13,892600	0,696565	-	
26	96,279200	2,288410	0,636058	0,092582	0,089956	0,014306	0,009798	0,000000	0,004615	0,002358	0,003159	0,000439	0,376025	0,203148	100	10,574500	13,897000	0,697437	-	
27	96,292400	2,275560	0,635673	0,092639	0,089931	0,014334	0,009744	0,000000	0,004556	0,002346	0,003184	0,000455	0,376129	0,203084	100	10,573400	13,896400	0,697356	-	
28	96,330100	2,275470	0,606483	0,087761	0,084515	0,013794	0,009401	0,000000	0,004251	0,002164	0,002888	0,000451	0,386178	0,196549	100	10,565600	13,892000	0,696757	-	
29	96,213500	2,357330	0,623553	0,090101	0,086219	0,014016	0,009489	0,000000	0,004295	0,002153	0,002823	0,000449	0,396190	0,199877	100	10,574200	13,895000	0,697603	-	
30	96,264300	2,280190	0,644502	0,093784	0,089243	0,014647	0,009922	0,000000	0,004528	0,002191	0,002785	0,000429	0,389575	0,203902	100	10,573600	13,894700	0,697559	-	
31	0,000000	0,000000	0,000000	0,089243	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	-	

Șef laborator



Muntean D.V.



PAȘAPORT

a gazelor naturale livrate prin conducta de gaze Zona № 6, SMG Căușeni
Valoarea medie pentru noiembrie 2025.

Nr.	Denumirea componentelor	Mol. %
1	Metan (C1)	95,7353
2	Dioxid de carbon (CO2)	0,2378
3	Azot (N2) + Oxigen (O2)	0,4455
4	Etan (C2)	2,5448
5	Propan (C3)	0,7711
6	i-Butan (i-C4)	0,1149
7	n-Butan (n-C4)	0,1092
8	neo-Pentan (neo-C5)	0,0008
9	i-Pentan (i-C5)	0,0189
10	n-Pentan (n-C5)	0,0122
11	Hexan+ (C6+)	0,0085
12	Heptan+ (C7+)	0,0001
13	Octan+ (C8+)	0,0007
14	Nonan+ (C9+)	0,0003

Nr.	Denumirea componentei	Vol. %
1	Oxigen (O2)	0,0049

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

Putere calorifică inferioară, kcal/ m ³	8242
Putere calorifică inferioară, kWh/ m ³	9,57894
Putere calorifică superioară, kWh/ m ³	10,61571
Indice Wobbe, kWh/ m ³ (superior)	13,90455
Densitate:	
relativă	0,5829
absolută, kg/ m ³	0,7021
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 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 MĂSURARE GAZE Căușeni, Zona № 6
RAPORT LUNAR DE CALITATE

Start perioadă:		01 - 11 - 2025																	
Sfârșit perioadă:		30 - 11 - 2025																	
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	95,492500	2,655380	0,822328	0,122305	0,115607	0,020133	0,013160	0,001087	0,008887	0,000054	0,000776	0,000260	0,500586	0,247063	100	10,629600	13,903600	0,704060	<-20,0
2	95,393100	2,725840	0,845306	0,126021	0,119201	0,020472	0,013521	0,001037	0,009420	0,000180	0,000858	0,000265	0,487493	0,257203	100	10,641200	13,909800	0,704970	<-20,0
3	94,982000	3,015710	0,929077	0,137644	0,129201	0,023080	0,015101	0,001007	0,010916	0,000441	0,000967	0,000273	0,468873	0,285645	100	10,682800	13,930000	0,708432	<-20,0
4	94,452000	3,391500	1,034210	0,153219	0,147058	0,025787	0,017186	0,000903	0,012155	0,000748	0,001086	0,000257	0,458068	0,305677	100	10,737300	13,958000	0,712806	<-20,0
5	95,099500	2,941220	0,901890	0,133340	0,127227	0,022823	0,015101	0,000927	0,010470	0,000344	0,000996	0,000252	0,479071	0,266820	100	10,671900	13,926200	0,707370	<-20,0
6	95,437500	2,713160	0,830014	0,121638	0,116247	0,021100	0,014060	0,000915	0,009479	0,000129	0,000826	0,000258	0,486897	0,247813	100	10,637500	13,909600	0,704496	<-20,0
7	95,767200	2,498780	0,774095	0,117028	0,112147	0,019793	0,012489	0,000912	0,008538	0,000078	0,000724	0,000335	0,446712	0,241214	100	10,613700	13,902600	0,702053	<-20,0
8	95,643600	2,574510	0,794304	0,118133	0,112125	0,020276	0,013491	0,001074	0,008996	0,000075	0,000800	0,000279	0,473504	0,238960	100	10,621100	13,903700	0,702909	<-20,0
9	95,682600	2,549320	0,780356	0,117243	0,111877	0,020028	0,012931	0,000883	0,008658	0,000118	0,000808	0,000278	0,482055	0,232683	100	10,616100	13,901100	0,702524	<-20,0
10	95,671500	2,552100	0,790076	0,119442	0,112809	0,018430	0,011815	0,001066	0,008949	0,000076	0,000789	0,000303	0,476849	0,235926	100	10,618000	13,902200	0,702660	<-20,0
11	95,593800	2,601820	0,804383	0,122499	0,117216	0,019974	0,012740	0,000746	0,008898	0,000097	0,000755	0,000312	0,475355	0,241065	100	10,626200	13,906000	0,703365	<-20,0
12	95,832600	2,468420	0,753375	0,112262	0,106312	0,018846	0,012386	0,000717	0,008255	0,000062	0,000786	0,000317	0,449593	0,236079	100	10,605400	13,898600	0,701363	<-20,0
13	95,886600	2,429890	0,747318	0,111632	0,105497	0,018630	0,012094	0,000764	0,008251	0,000036	0,000708	0,000322	0,444569	0,233765	100	10,601700	13,897500	0,700972	<-20,0
14	95,812200	2,477830	0,762175	0,112755	0,106841	0,018483	0,012221	0,000849	0,008552	0,000029	0,000778	0,000320	0,450277	0,236748	100	10,607500	13,899500	0,701546	<-20,0
15	95,758300	2,507250	0,772853	0,115347	0,109985	0,019657	0,012811	0,000980	0,008643	0,000038	0,000825	0,000317	0,455038	0,238070	100	10,612800	13,901600	0,702033	<-20,0
16	95,735500	2,516280	0,778066	0,118551	0,114068	0,019630	0,012330	0,000755	0,008769	0,000057	0,000781	0,000339	0,455719	0,238894	100	10,615800	13,903000	0,702283	<-20,0
17	95,762900	2,505330	0,775949	0,114046	0,108517	0,012330	0,012553	0,000774	0,008631	0,000049	0,000744	0,000345	0,452536	0,238671	100	10,612400	13,901600	0,701979	<-20,0
18	95,707100	2,534900	0,791722	0,118507	0,111711	0,018253	0,011791	0,000696	0,008646	0,000043	0,000725	0,000324	0,452349	0,243124	100	10,618000	13,903900	0,702486	<-20,0
19	95,828200	2,466880	0,767457	0,114761	0,108076	0,017904	0,011584	0,000717	0,008610	0,000069	0,000739	0,000330	0,433802	0,240883	100	10,609200	13,901700	0,701539	<-20,0
20	95,829700	2,478590	0,756431	0,111332	0,105252	0,018965	0,012510	0,000613	0,008340	0,000030	0,000664	0,000350	0,434953	0,242169	100	10,607200	13,900200	0,701425	<-20,0
21	95,826600	2,492460	0,755275	0,112277	0,106826	0,018843	0,011874	0,000798	0,008397	0,000063	0,000711	0,000376	0,428110	0,237559	100	10,609600	13,903400	0,701435	<-20,0
22	95,676100	2,593360	0,784651	0,116765	0,112393	0,018735	0,011823	0,000516	0,008157	0,000017	0,000682	0,000382	0,440875	0,235260	100	10,623200	13,909800	0,702577	<-20,0
23	95,971500	2,427640	0,719829	0,107008	0,102055	0,017440	0,011051	0,000516	0,007753	0,000014	0,000606	0,000386	0,413527	0,220647	100	10,599000	13,902500	0,700112	<-20,0
24	96,209900	2,281530	0,667684	0,099962	0,095281	0,015743	0,010026	0,000464	0,007148	0,000006	0,000606	0,000402	0,398168	0,213062	100	10,577700	13,894000	0,698153	<-20,0
25	95,857300	2,496680	0,741502	0,109132	0,103398	0,017451	0,011072	0,000482	0,007626	0,000047	0,000715	0,000421	0,427955	0,226279	100	10,606500	13,903800	0,700974	<-20,0
26	96,029200	2,384160	0,707371	0,103631	0,097306	0,016127	0,010616	0,000478	0,007367	0,000011	0,000620	0,000423	0,421501	0,221180	100	10,590300	13,896500	0,699563	<-20,0
27	96,194000	2,309160	0,657678	0,098092	0,094138	0,015687	0,010005	0,000359	0,006967	0,000004	0,000582	0,000426	0,403455	0,209295	100	10,577300	13,893900	0,698119	<-20,0
28	96,428500	2,153490	0,620109	0,092207	0,087524	0,014626	0,009302	0,000421	0,006623	0,000000	0,000577	0,000441	0,378347	0,207947	100	10,558500	13,886800	0,696349	<-20,0
29	96,221600	2,322270	0,634526	0,094283	0,090454	0,015642	0,009969	0,000313	0,006269	0,000000	0,000531	0,000455	0,397874	0,205660	100	10,573600	13,893300	0,697697	<-20,0
30	96,275100	2,279130	0,632298	0,094491	0,090069	0,014775	0,009566	0,000000	0,006400	0,000000	0,000572	0,000441	0,389542	0,207307	100	10,570200	13,892100	0,697365	<-20,0
31	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000756	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 № 1, SP Bălți**

Valoarea medie pentru decembrie 2025.

Nr.	Denumirea componentelor	Mol. %
1	Metan (C1)	92,6024
2	Dioxid de carbon (CO2)	1,3164
3	Azot (N2) + Oxigen (O2)	0,8394
4	Etan (C2)	3,8144
5	Propan (C3)	0,9852
6	i-Butan (i-C4)	0,1549
7	n-Butan (n-C4)	0,1730
8	neo-Pentan (neo-C5)	0,0000
9	i-Pentan (i-C5)	0,0422
10	n-Pentan (n-C5)	0,0296
11	Hexan+ (C6+)	0,0216
12	Heptan+ (C7+)	0,0149
13	Octan+ (C8+)	0,0050
14	Nonan+ (C9+)	0,0010

Nr.	Denumirea componentei	Vol. %
1	Oxigen (O2)	0,0039

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

Putere calorifică inferioară, kcal/ m ³	8271
Putere calorifică inferioară, kWh/ m ³	9,61318
Putere calorifică superioară, kWh/ m ³	10,64707
Indice Wobbe, kWh/ m ³ (superior)	13,67199
Densitate:	
relativă	0,6065
absolută, kg/ m ³	0,7305
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

Echipament utilizat:

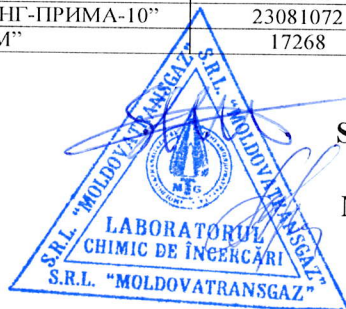
No	Denumirea, tip	Numărul de fabrică	Data următoarei verificări metrologice
1.	Cromatograf în flux "Rosemount 770XA"	750938	Aprilie 2026
2.	Cromatograf de laborator "Кристалл 5000.2"	254345	Februarie 2026
3.	Analizator a punctului de rouă "КОНГ-ПРИМА-10"	23081072	Decembrie 2026
4.	Fotoelectrocolorimetru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

Șef secție EG și M

Șef laborator

Strochi F.V.

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 - 12 - 2025																		
Sfârșit perioadă:		31 - 12 - 2025																		
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
	Mietan	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	92,678300	3,525160	1,009560	0,166918	0,174598	0,043616	0,030343	0,000000	0,022194	0,014545	0,004015	0,000506	0,776784	1,553500	100	10,613400	13,616800	0,731794	-	
2	92,409300	3,576550	1,030240	0,171941	0,179572	0,045052	0,030902	0,000000	0,022453	0,013978	0,004193	0,000529	0,789439	1,725810	100	10,604500	13,579100	0,734632	-	
3	92,506300	3,646990	1,049290	0,173099	0,177630	0,043093	0,029323	0,000000	0,021685	0,014444	0,004469	0,000583	0,771099	1,562000	100	10,630500	13,625900	0,733177	-	
4	93,001100	3,670190	1,022980	0,165709	0,170679	0,039402	0,026747	0,000000	0,018634	0,011868	0,003906	0,000633	0,782158	1,086010	100	10,668100	13,733100	0,726903	-	
5	92,979700	3,662110	1,010460	0,166772	0,173758	0,041197	0,028308	0,000000	0,019812	0,012887	0,003752	0,000629	0,808670	1,091910	100	10,665000	13,726900	0,727124	-	
6	92,570100	3,733820	1,005070	0,169146	0,178853	0,044217	0,030575	0,000000	0,022333	0,014737	0,004215	0,000674	0,846853	1,379350	100	10,641800	13,656600	0,731444	-	
7	92,499300	3,736420	0,994874	0,167725	0,178247	0,044247	0,030535	0,000000	0,022466	0,015123	0,004773	0,000799	0,849782	1,455730	100	10,632400	13,636800	0,732255	-	
8	92,562200	3,722820	0,995838	0,167625	0,177478	0,044127	0,030562	0,000000	0,022421	0,014866	0,004588	0,000923	0,838559	1,418030	100	10,636100	13,647200	0,731661	-	
9	92,383000	3,739380	0,994111	0,168767	0,178854	0,045210	0,031379	0,000000	0,022882	0,014795	0,004582	0,000975	0,860001	1,556070	100	10,622100	13,611500	0,733559	-	
10	92,547000	3,704990	0,996575	0,165907	0,176053	0,043269	0,029834	0,000000	0,021875	0,014597	0,004761	0,000994	0,824565	1,469540	100	10,629600	13,635700	0,731989	-	
11	92,579300	3,661580	1,015230	0,168078	0,176013	0,043062	0,029642	0,000000	0,021274	0,013907	0,004498	0,001025	0,801961	1,484440	100	10,629600	13,635700	0,731992	-	
12	92,821300	3,682690	1,020330	0,165632	0,173151	0,042091	0,029510	0,000000	0,022066	0,014158	0,004350	0,001009	0,757875	1,265830	100	10,657800	13,697300	0,729311	-	
13	92,988800	3,543890	0,946303	0,150481	0,167452	0,041182	0,028611	0,000000	0,020081	0,013887	0,004281	0,001011	0,807361	1,286680	100	10,622000	13,666900	0,727635	-	
14	92,961100	3,517320	0,953389	0,152564	0,168829	0,042687	0,029885	0,000000	0,021723	0,013836	0,004328	0,001008	0,804952	1,328430	100	10,619300	13,657800	0,728212	-	
15	93,326900	3,474790	0,871712	0,134783	0,155880	0,039741	0,027952	0,000000	0,021815	0,015877	0,004712	0,000958	0,821142	1,103780	100	10,617300	13,696000	0,723893	-	
16	92,981500	3,786410	0,892479	0,132164	0,158651	0,037938	0,026495	0,000000	0,019348	0,014698	0,005113	0,000911	0,801280	1,143000	100	10,640600	13,704600	0,726153	-	
17	92,556000	3,955170	0,960032	0,144179	0,171834	0,041041	0,029020	0,000000	0,020951	0,014193	0,004910	0,000913	0,852990	1,248750	100	10,655800	13,687700	0,730026	-	
18	92,500700	4,080970	0,958262	0,142182	0,168476	0,039020	0,027491	0,000000	0,020201	0,014618	0,004968	0,001014	0,850271	1,191800	100	10,669100	13,706100	0,729889	-	
19	92,389000	4,117350	0,969885	0,143747	0,170719	0,040083	0,028412	0,000000	0,020705	0,014639	0,005101	0,001076	0,866305	1,232990	100	10,669700	13,697000	0,730937	-	
20	92,353600	4,070510	0,982296	0,146876	0,173084	0,041479	0,029524	0,000000	0,021537	0,015139	0,005253	0,001081	0,897232	1,262390	100	10,664400	13,684900	0,731509	-	
21	92,423500	4,010520	0,976949	0,147381	0,173252	0,042052	0,030051	0,000000	0,022674	0,016056	0,005583	0,001085	0,895311	1,255550	100	10,661300	13,684500	0,731121	-	
22	92,408700	3,994890	0,977439	0,148771	0,174043	0,042397	0,030102	0,000000	0,022328	0,015951	0,005915	0,001130	0,890711	1,287640	100	10,658000	13,677300	0,731437	-	
23	92,392400	4,037190	0,986272	0,148482	0,174281	0,041750	0,029660	0,000000	0,021891	0,015726	0,005894	0,001201	0,865321	1,279910	100	10,665500	13,686100	0,731528	-	
24	92,451900	4,016260	0,974931	0,147176	0,170940	0,041316	0,029398	0,000000	0,021490	0,015395	0,005672	0,001206	0,858144	1,266160	100	10,662600	13,687800	0,730945	-	
25	92,544600	3,961160	0,980765	0,146485	0,172170	0,040727	0,028842	0,000000	0,021434	0,015569	0,005736	0,001183	0,850953	1,230400	100	10,663400	13,695700	0,730225	-	
26	92,568500	3,930850	0,985361	0,147977	0,172566	0,040503	0,028677	0,000000	0,021308	0,015429	0,005633	0,001247	0,851489	1,230470	100	10,661900	13,694700	0,730119	-	
27	92,544500	3,972120	0,986182	0,147289	0,172386	0,039943	0,028255	0,000000	0,021008	0,015237	0,005565	0,001257	0,838248	1,227970	100	10,666100	13,699200	0,730220	-	
28	92,522600	3,928100	0,992732	0,150935	0,173099	0,041032	0,028883	0,000000	0,021630	0,015398	0,005551	0,001235	0,862775	1,256700	100	10,660100	13,687600	0,730627	-	
29	92,406500	3,962730	0,999288	0,150040	0,175588	0,043094	0,030866	0,000000	0,022856	0,016483	0,005932	0,001197	0,893981	1,291420	100	10,659800	13,677200	0,731687	-	
30	92,388200	3,939400	1,000070	0,150994	0,177353	0,045735	0,033193	0,000000	0,023406	0,016831	0,006240	0,001195	0,903545	1,313880	100	10,657400	13,670700	0,732074	-	
31	92,429500	3,883210	1,002090	0,152828	0,177982	0,046381	0,033747	0,000000	0,023843	0,017334	0,006546	0,001237	0,902238	1,323110	100	10,654100	13,667200	0,731986	-	

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 decembrie 2025.

Nr.	Denumirea componentelor	Mol. %
1	Metan (C1)	94,5106
2	Dioxid de carbon (CO2)	0,6990
3	Azot (N2) + Oxigen (O2)	0,6038
4	Etan (C2)	3,0139
5	Propan (C3)	0,8436
6	i-Butan (i-C4)	0,1291
7	n-Butan (n-C4)	0,1362
8	neo-Pentan (neo-C5)	0,0000
9	i-Pentan (i-C5)	0,0254
10	n-Pentan (n-C5)	0,0154
11	Hexan+ (C6+)	0,0126
12	Heptan+ (C7+)	0,0082
13	Octan+ (C8+)	0,0026
14	Nonan+ (C9+)	0,0007

Nr.	Denumirea componentei	Vol. %
1	Oxigen (O2)	0,0040

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

Putere calorifică inferioară, kcal/ m ³	8246
Putere calorifică inferioară, kWh/ m ³	9,58336
Putere calorifică superioară, kWh/ m ³	10,61822
Indice Wobbe, kWh/ m ³ (superior)	13,80012
Densitate:	
relativă	0,5922
absolută, kg/ m ³	0,7133
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

Echipament utilizat:

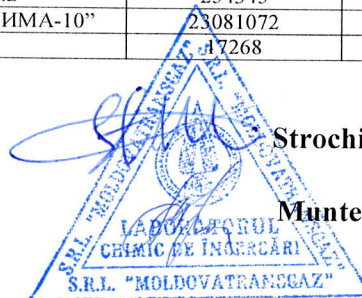
No	Denumirea, tip	Numărul de fabrică	Data următoarei verificări metrologice
1.	Cromatograf în flux "Rosemount 770XA"	750938	Aprilie 2026
2.	Cromatograf de laborator "Кристалл 5000.2"	254345	Februarie 2026
3.	Analizator a punctului de rouă "КОНГ-ПРИМА-10"	23081072	Decembrie 2026
4.	Fotoelectrocolorimetru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

Șef secție EG și M

Șef laborator

Strochi F.V.

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 - 12 - 2025																		
Sfârșit perioadă:		31 - 12 - 2025																		
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	96,254000	2,312560	0,627316	0,092463	0,088775	0,013934	0,007740	0,000000	0,004442	0,002346	0,000582	0,000637	0,392135	0,203037	100	10,571000	13,893100	0,697372	-	
2	96,199500	2,320640	0,654956	0,096833	0,093203	0,014448	0,007830	0,000000	0,004719	0,002442	0,000588	0,000625	0,396270	0,207969	100	10,577300	13,895100	0,698003	-	
3	96,424300	2,147260	0,621967	0,092651	0,088547	0,014186	0,007835	0,000000	0,004741	0,002528	0,000616	0,000619	0,393011	0,201747	100	10,557600	13,885600	0,696355	-	
4	96,289800	2,237930	0,644140	0,095830	0,091756	0,014799	0,008450	0,000000	0,004929	0,002654	0,000648	0,000627	0,400633	0,207651	100	10,568700	13,889700	0,697405	-	
5	96,064400	2,317820	0,706971	0,105048	0,101238	0,015589	0,008491	0,000000	0,005245	0,002766	0,000675	0,000632	0,445402	0,225722	100	10,583000	13,888500	0,699407	-	
6	95,551500	2,522440	0,748229	0,115071	0,113222	0,018456	0,009538	0,000000	0,006580	0,003016	0,000682	0,000630	0,472220	0,438390	100	10,587600	13,847900	0,704237	-	
7	95,099300	2,680810	0,805434	0,125752	0,125612	0,023864	0,015165	0,000000	0,009362	0,005191	0,001084	0,000609	0,512387	0,595428	100	10,599500	13,819800	0,708711	-	
8	92,882200	3,507750	1,024830	0,168913	0,177239	0,037911	0,022293	0,000000	0,020942	0,013597	0,003586	0,000634	0,749937	1,390210	100	10,629800	13,659200	0,729508	-	
9	93,489300	3,353720	0,971921	0,157394	0,163834	0,033853	0,020452	0,000000	0,017638	0,011755	0,003512	0,000667	0,709673	1,066270	100	10,637300	13,728100	0,723260	-	
10	92,866200	3,648240	1,008030	0,166960	0,180106	0,042939	0,031232	0,000000	0,020941	0,013516	0,003798	0,000722	0,823894	1,193440	100	10,655300	13,701000	0,728562	-	
11	92,570900	3,701500	1,003870	0,169379	0,184509	0,042069	0,026868	0,000000	0,022397	0,014689	0,004169	0,000797	0,855984	1,402910	100	10,635300	13,647300	0,731530	-	
12	92,762900	3,667700	1,002260	0,166738	0,181598	0,042785	0,028579	0,000000	0,022036	0,014734	0,004623	0,000811	0,839069	1,266170	100	10,647800	13,681500	0,729602	-	
13	92,595600	3,707600	0,994515	0,167361	0,181941	0,040946	0,025206	0,000000	0,022340	0,014579	0,004766	0,000829	0,843721	1,400640	100	10,634200	13,648600	0,731243	-	
14	93,977900	3,234410	0,898455	0,141902	0,149783	0,030234	0,018019	0,000000	0,015349	0,010702	0,003829	0,000804	0,673115	0,845466	100	10,633300	13,772500	0,718191	-	
15	95,829600	2,513970	0,740234	0,107805	0,105927	0,016751	0,009419	0,000000	0,005566	0,003071	0,000745	0,000521	0,424803	0,241629	100	10,606500	13,901300	0,701231	-	
16	95,844700	2,477210	0,754866	0,111367	0,109079	0,015907	0,007794	0,000000	0,005713	0,003149	0,000759	0,000480	0,423577	0,245387	100	10,606500	13,900700	0,701291	-	
17	95,842500	2,476580	0,754795	0,111012	0,108741	0,017376	0,009753	0,000000	0,005885	0,003248	0,000768	0,000494	0,422704	0,246183	100	10,607500	13,901200	0,701369	-	
18	95,909100	2,422000	0,747531	0,110245	0,107794	0,016259	0,008229	0,000000	0,005790	0,003255	0,000770	0,000508	0,427788	0,240692	100	10,600900	13,897900	0,700831	-	
19	95,943700	2,399490	0,735657	0,107615	0,105595	0,016985	0,009206	0,000000	0,005481	0,003181	0,000761	0,000523	0,436167	0,235591	100	10,596200	13,895200	0,700485	-	
20	95,857100	2,455180	0,755761	0,109799	0,107023	0,016672	0,008815	0,000000	0,005746	0,003119	0,000755	0,000528	0,438565	0,240909	100	10,603600	13,898000	0,701174	-	
21	95,837000	2,483020	0,761824	0,110620	0,107258	0,016051	0,008274	0,000000	0,005948	0,003245	0,000766	0,000530	0,418923	0,246504	100	10,608200	13,902000	0,701379	-	
22	95,684600	2,581380	0,789887	0,114008	0,111200	0,016867	0,008643	0,000000	0,006146	0,003403	0,000813	0,000533	0,429306	0,253192	100	10,620600	13,906400	0,702586	-	
23	95,249300	2,702640	0,802756	0,121815	0,122197	0,018751	0,008657	0,000000	0,008969	0,005248	0,001289	0,000552	0,498435	0,459372	100	10,610900	13,853600	0,706744	-	
24	95,170600	2,782840	0,808354	0,118688	0,121567	0,018541	0,008566	0,000000	0,008745	0,005032	0,001127	0,000552	0,511324	0,444015	100	10,617000	13,858300	0,707071	-	
25	94,011500	3,198320	0,888786	0,140183	0,148045	0,028122	0,015388	0,000000	0,014435	0,009694	0,002729	0,000658	0,649581	0,892593	100	10,622900	13,760500	0,718011	-	
26	92,598700	3,905980	0,976300	0,148873	0,175054	0,035439	0,019799	0,000000	0,021438	0,015372	0,005385	0,000940	0,856096	1,240620	100	10,653300	13,687300	0,729717	-	
27	92,636300	3,927090	0,976478	0,144284	0,174584	0,035367	0,020365	0,000000	0,021664	0,016026	0,005993	0,001225	0,847857	1,192810	100	10,660600	13,701300	0,729235	-	
28	92,626600	3,937000	0,971830	0,144685	0,172751	0,033593	0,017886	0,000000	0,021478	0,015582	0,005864	0,001244	0,848776	1,202750	100	10,657500	13,697600	0,729208	-	
29	92,661400	3,896430	0,984342	0,143359	0,173120	0,030204	0,013946	0,000000	0,021378	0,015685	0,005876	0,001207	0,850934	1,202150	100	10,653700	13,695200	0,728931	-	
30	92,580900	3,945640	0,991809	0,146979	0,175652	0,033825	0,018346	0,000000	0,021629	0,015793	0,005822	0,001216	0,853151	1,209220	100	10,661700	13,698300	0,729707	-	
31	92,515900	3,966560	0,997141	0,147118	0,175922	0,033386	0,047296	0,000000	0,022084	0,016177	0,005847	0,001217	0,873597	1,229400	100	10,659600	13,690900	0,730202	-	

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 decembrie 2025.

Nr.	Denumirea componentelor	Mol. %
1	Metan (C1)	92,9123
2	Dioxid de carbon (CO2)	1,2258
3	Azot (N2) + Oxigen (O2)	0,7892
4	Etan (C2)	3,6553
5	Propan (C3)	0,9868
6	i-Butan (i-C4)	0,1545
7	n-Butan (n-C4)	0,1678
8	neo-Pentan (neo-C5)	0,0000
9	i-Pentan (i-C5)	0,0400
10	n-Pentan (n-C5)	0,0286
11	Hexan+ (C6+)	0,0201
12	Heptan+ (C7+)	0,0139
13	Octan+ (C8+)	0,0045
14	Nonan+ (C9+)	0,0011

Nr.	Denumirea componentei	Vol. %
1	Oxigen (O2)	0,0061

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

Putere calorifică inferioară, kcal/ m ³	8270
Putere calorifică inferioară, kWh/ m ³	9,61163
Putere calorifică superioară, kWh/ m ³	10,64592
Indice Wobbe, kWh/ m ³ (superior)	13,69409
Densitate:	
relativă	0,6044
absolută, kg/ m ³	0,7277
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:

№	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 2026
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

Șef laborator

Strochi F.V.

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 - 12 - 2025																		
Sfârșit perioadă:		31 - 12 - 2025																		
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	93,998200	3,072350	0,895419	0,146617	0,145330	0,033394	0,023142	0,000003	0,015346	0,009484	0,002773	0,000877	0,616585	1,040500	100	10,607500	13,728700	0,719315	-	
2	93,720300	3,217880	0,934192	0,151571	0,152453	0,035402	0,024913	0,000003	0,017039	0,010555	0,002875	0,000861	0,638762	1,093200	100	10,622300	13,723900	0,721742	-	
3	93,213300	3,397220	1,003040	0,163372	0,166499	0,039639	0,027968	0,000000	0,018788	0,012446	0,003564	0,000828	0,698066	1,255260	100	10,634300	13,692900	0,726562	-	
4	92,782100	3,508400	1,032280	0,168760	0,175419	0,043542	0,030817	0,000000	0,021225	0,014174	0,003968	0,000833	0,757622	1,460890	100	10,627500	13,644000	0,730815	-	
5	92,643100	3,527950	1,034590	0,168963	0,175390	0,043791	0,030847	0,000000	0,021566	0,014512	0,004212	0,000827	0,776596	1,557610	100	10,618000	13,618800	0,732221	-	
6	92,496300	3,619110	1,065770	0,174219	0,179497	0,043712	0,030341	0,000000	0,021948	0,015363	0,004528	0,000811	0,779548	1,568810	100	10,631200	13,624000	0,733473	-	
7	93,040000	3,645270	1,045770	0,166184	0,169129	0,038512	0,026433	0,000000	0,018880	0,013699	0,004525	0,000835	0,760309	1,070480	100	10,674300	13,742200	0,726794	-	
8	93,053400	3,654580	1,028530	0,165669	0,172253	0,039814	0,027640	0,000000	0,019312	0,013243	0,003830	0,000858	0,799646	1,021220	100	10,674400	13,746300	0,726340	-	
9	92,562100	3,720330	1,021430	0,169619	0,180181	0,044513	0,031449	0,000000	0,022480	0,015487	0,004335	0,000878	0,851759	1,375480	100	10,644500	13,658200	0,721640	-	
10	92,648600	3,697340	1,011840	0,167625	0,177597	0,043586	0,030708	0,000000	0,022061	0,015723	0,004908	0,000962	0,838997	1,340020	100	10,644900	13,664000	0,730819	-	
11	92,522100	3,726180	1,009350	0,167881	0,178055	0,043982	0,030986	0,000004	0,022263	0,015661	0,004690	0,001081	0,844711	1,433040	100	10,637000	13,644200	0,732102	-	
12	92,375100	3,725590	1,018490	0,170925	0,181526	0,045685	0,032273	0,000000	0,022846	0,015276	0,004676	0,001099	0,866224	1,540330	100	10,627600	13,616800	0,733754	-	
13	93,294000	3,446410	0,943840	0,152730	0,159393	0,038037	0,026986	0,000000	0,018781	0,012646	0,003891	0,001007	0,737473	1,164840	100	10,629700	13,702500	0,724951	-	
14	93,798200	3,220500	0,913095	0,145318	0,150136	0,034027	0,023747	0,000000	0,015434	0,009918	0,003244	0,001002	0,679589	1,005760	100	10,620600	13,733100	0,720433	-	
15	93,172000	3,476910	0,987512	0,158679	0,163789	0,038477	0,026976	0,000003	0,018242	0,012288	0,003826	0,001084	0,737770	1,202470	100	10,637000	13,699400	0,726249	-	
16	93,405500	3,266070	0,975176	0,159568	0,161276	0,038399	0,027180	0,000000	0,017880	0,011027	0,003449	0,001053	0,684811	1,248580	100	10,618100	13,686400	0,725043	-	
17	93,441800	3,371300	0,948703	0,149750	0,158498	0,037171	0,026305	0,000000	0,017712	0,011695	0,003610	0,001071	0,714958	1,117380	100	10,629400	13,713400	0,723723	-	
18	93,411100	3,374450	0,931000	0,144884	0,158394	0,038812	0,027746	0,000000	0,019599	0,013351	0,004053	0,001096	0,758462	1,117000	100	10,624000	13,705100	0,723864	-	
19	93,595800	3,441770	0,868291	0,129452	0,150304	0,036313	0,026203	0,000000	0,018431	0,013490	0,004335	0,001063	0,740354	0,974201	100	10,629200	13,736600	0,721237	-	
20	93,403000	3,494410	0,930717	0,141221	0,157049	0,036278	0,025961	0,000000	0,018039	0,012145	0,004200	0,001050	0,740259	1,035690	100	10,640000	13,731400	0,723251	-	
21	92,870000	3,912870	0,961217	0,141556	0,162875	0,036362	0,026346	0,000000	0,018838	0,013623	0,004621	0,001109	0,783390	1,067220	100	10,672500	13,739000	0,726866	-	
22	92,539400	4,032320	0,982331	0,144497	0,169060	0,039069	0,028534	0,000018	0,020178	0,014254	0,005136	0,001165	0,849656	1,174350	100	10,671900	13,711000	0,729756	-	
23	92,565300	3,943970	0,989723	0,147615	0,171163	0,040523	0,029722	0,000003	0,021174	0,015065	0,005371	0,001197	0,875288	1,193830	100	10,664400	13,700000	0,729902	-	
24	92,371400	4,032210	1,004900	0,150869	0,175171	0,042001	0,030839	0,000016	0,022247	0,016175	0,006043	0,001248	0,876956	1,269900	100	10,669500	13,688800	0,731784	-	
25	92,392200	4,057170	1,001390	0,148829	0,173133	0,041309	0,030147	0,000008	0,021621	0,015560	0,005758	0,001305	0,858029	1,253490	100	10,672500	13,695800	0,731451	-	
26	92,533900	3,962620	0,994847	0,147329	0,171553	0,040930	0,029952	0,000010	0,021668	0,015848	0,005673	0,001321	0,852332	1,222050	100	10,667200	13,699100	0,730364	-	
27	92,568800	3,922290	1,007380	0,149104	0,172664	0,041028	0,030277	0,000035	0,021431	0,015555	0,005292	0,001326	0,852006	1,212820	100	10,667300	13,700900	0,730193	-	
28	92,535800	3,987860	1,000930	0,145665	0,171041	0,040022	0,029466	0,000035	0,021021	0,015405	0,005295	0,001370	0,844609	1,201520	100	10,671400	13,706300	0,730188	-	
29	92,532400	3,924130	1,013600	0,151550	0,172684	0,041043	0,030056	0,000035	0,021352	0,015334	0,005058	0,001375	0,853048	1,238380	100	10,666000	13,695400	0,730602	-	
30	92,380400	3,991010	1,021640	0,150387	0,175156	0,042413	0,031426	0,000035	0,022500	0,016120	0,005241	0,001338	0,894179	1,268180	100	10,667100	13,685700	0,731797	-	
31	92,416000	3,943350	1,014640	0,150211	0,175393	0,043216	0,032074	0,000007	0,023234	0,016927	0,005731	0,001314	0,903065	1,274780	100	10,662100	13,680500	0,731660	-	

Șef laborator



Muntean D.V.

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 № 4, SP Chișinău**
Valoarea medie pentru decembrie 2025.

Nr.	Denumirea componentelor	Mol. %
1	Metan (C1)	95,7734
2	Dioxid de carbon (CO2)	0,2772
3	Azot (N2) + Oxigen (O2)	0,4383
4	Etan (C2)	2,4962
5	Propan (C3)	0,7538
6	i-Butan (i-C4)	0,1106
7	n-Butan (n-C4)	0,1069
8	neo-Pentan (neo-C5)	0,0000
9	i-Pentan (i-C5)	0,0186
10	n-Pentan (n-C5)	0,0128
11	Hexan+ (C6+)	0,0062
12	Heptan+ (C7+)	0,0036
13	Octan+ (C8+)	0,0015
14	Nonan+ (C9+)	0,0007

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

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

Putere calorifică inferioară, kcal/ m ³	8234
Putere calorifică inferioară, kWh/ m ³	4,92417
Putere calorifică superioară, kWh/ m ³	10,60569
Indice Wobbe, kWh/ m ³ (superior)	13,89230
Densitate:	
relativă	0,5828
absolută, kg/ m ³	0,7020
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

Echipament utilizat:

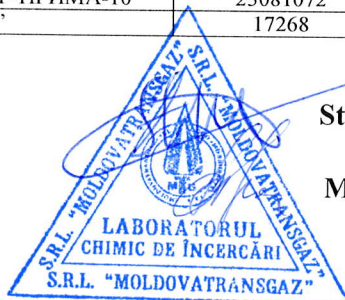
№	Denumirea, tip	Numărul de fabrică	Data următoarei verificări metrologice
1.	Cromatograf în flux "Rosemount 770XA"	750938	Aprilie 2026
2.	Cromatograf de laborator "Кристалл 5000.2"	254345	Februarie 2026
3.	Analizator a punctului de rouă "КОНГ-ПРИМА-10"	23081072	Decembrie 2026
4.	Fotoelectrocolorimetru "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 Chișinău, Zona № 4
RAPORT LUNAR DE CALITATE

Start perioadă:		01 - 12 - 2025																	
Sfârșit perioadă:		31 - 12 - 2025																	
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	96,362800	2,189640	0,635686	0,094399	0,088951	0,015317	0,010150	0,000000	0,004810	0,002597	0,001059	0,000734	0,391690	0,202152	100	10,565100	13,889900	0,696906	-
2	96,206200	2,256250	0,676242	0,099727	0,094179	0,016177	0,010719	0,000000	0,005039	0,002750	0,000987	0,000709	0,415391	0,215603	100	10,575700	13,890200	0,698276	-
3	96,077000	2,330200	0,696563	0,102752	0,097146	0,016771	0,011045	0,000000	0,005165	0,002783	0,001014	0,000651	0,440319	0,218596	100	10,583400	13,890800	0,699238	-
4	96,143900	2,290780	0,686911	0,101341	0,095688	0,016447	0,010868	0,000000	0,005048	0,002705	0,001028	0,000643	0,426845	0,217817	100	10,579400	13,890400	0,698749	-
5	96,165200	2,264990	0,689213	0,101069	0,095623	0,016118	0,010917	0,000000	0,005012	0,002742	0,001607	0,000700	0,423667	0,223098	100	10,577800	13,888900	0,698684	-
6	96,014900	2,352380	0,722978	0,105819	0,100476	0,016741	0,011324	0,000000	0,005165	0,002736	0,001173	0,000669	0,434160	0,231490	100	10,590200	13,892900	0,699922	-
7	96,075200	2,316900	0,711500	0,104378	0,099047	0,016444	0,011052	0,000000	0,005054	0,002706	0,001109	0,000675	0,426704	0,229186	100	10,585700	13,891800	0,699445	-
8	95,988500	2,370490	0,727661	0,106687	0,101262	0,016720	0,011250	0,000000	0,005162	0,002772	0,000990	0,000662	0,434405	0,233427	100	10,592400	13,893700	0,700128	-
9	95,999100	2,361000	0,725143	0,106592	0,101400	0,016983	0,011516	0,000000	0,005287	0,002856	0,001014	0,000660	0,436437	0,232060	100	10,591400	13,893200	0,700057	-
10	96,110500	2,291220	0,705340	0,104015	0,098873	0,016511	0,011206	0,000000	0,005257	0,002904	0,001214	0,000684	0,425191	0,227135	100	10,583300	13,891000	0,699204	-
11	95,968400	2,411550	0,718116	0,105744	0,101062	0,016940	0,011477	0,000000	0,005377	0,002942	0,001075	0,000681	0,427850	0,228776	100	10,595300	13,897100	0,700177	-
12	95,874200	2,504330	0,724184	0,106324	0,102375	0,016998	0,011460	0,000000	0,005431	0,002967	0,001260	0,000665	0,416190	0,233582	100	10,604800	13,903000	0,700835	-
13	95,786200	2,534450	0,757197	0,110868	0,106379	0,017747	0,012083	0,000000	0,005630	0,003014	0,001083	0,000659	0,421634	0,243084	100	10,613100	13,905100	0,701720	-
14	95,842400	2,475450	0,760251	0,111775	0,107343	0,018149	0,012390	0,000000	0,005772	0,003117	0,001154	0,000651	0,419546	0,241662	100	10,606300	13,901800	0,701156	-
15	95,885800	2,437640	0,755706	0,111424	0,106934	0,018114	0,012346	0,000000	0,005804	0,003170	0,001154	0,000679	0,419523	0,241662	100	10,610100	13,903700	0,701462	-
16	95,907000	2,419270	0,752216	0,110549	0,105663	0,017716	0,012027	0,000000	0,005723	0,003167	0,001194	0,000677	0,427204	0,237613	100	10,603200	13,899900	0,700942	-
17	95,942200	2,406180	0,744718	0,109271	0,104206	0,017607	0,011978	0,000000	0,005656	0,003135	0,001126	0,000668	0,416191	0,237088	100	10,601500	13,900400	0,700658	-
18	95,730500	2,549340	0,786596	0,115048	0,110199	0,018545	0,012734	0,000000	0,006016	0,003296	0,001196	0,000678	0,415409	0,250491	100	10,621300	13,909000	0,702410	-
19	95,723000	2,553330	0,787564	0,115394	0,110229	0,019265	0,013636	0,000000	0,006054	0,003338	0,001254	0,000669	0,414958	0,251266	100	10,622400	13,909500	0,702501	-
20	95,715600	2,557650	0,788725	0,115532	0,110555	0,019476	0,013842	0,000000	0,006030	0,003324	0,001269	0,000680	0,417204	0,250083	100	10,623000	13,909800	0,702555	-
21	95,944600	2,415720	0,744204	0,108814	0,103697	0,018210	0,012920	0,000000	0,005644	0,003145	0,001161	0,000694	0,401811	0,239376	100	10,603700	13,903000	0,700686	-
22	95,764600	2,531230	0,777606	0,113001	0,108095	0,018962	0,013487	0,000000	0,005816	0,003164	0,001287	0,000704	0,414399	0,247610	100	10,618200	13,908000	0,702108	-
23	95,693200	2,571070	0,787998	0,114410	0,109494	0,019313	0,013765	0,000000	0,005962	0,003311	0,001288	0,000677	0,424789	0,254703	100	10,622100	13,907500	0,702671	-
24	95,624300	2,573540	0,773347	0,112874	0,109773	0,020071	0,014484	0,000000	0,006696	0,004006	0,001687	0,000712	0,444850	0,313657	100	10,612900	13,888500	0,703378	-
25	95,463300	2,656150	0,791399	0,115596	0,113865	0,021244	0,015414	0,000000	0,007276	0,004413	0,001875	0,000725	0,459086	0,349664	100	10,619700	13,883600	0,704775	-
26	95,268500	2,749080	0,812661	0,119114	0,119460	0,021904	0,015193	0,000000	0,008312	0,005312	0,002366	0,000864	0,482997	0,394184	100	10,626600	13,876000	0,706469	-
27	95,098400	2,826520	0,830451	0,121864	0,123647	0,022955	0,016023	0,000000	0,009102	0,005955	0,002817	0,000917	0,502910	0,438443	100	10,631800	13,867900	0,707981	-
28	94,980700	2,876980	0,836794	0,122824	0,125979	0,023821	0,016642	0,000000	0,009712	0,006484	0,003234	0,000948	0,522128	0,473723	100	10,633100	13,859500	0,709007	-
29	95,012300	2,853310	0,835799	0,123303	0,125535	0,023651	0,016458	0,000000	0,009604	0,006383	0,002969	0,000933	0,520144	0,469579	100	10,631400	13,859600	0,708772	-
30	95,325100	2,718350	0,810455	0,118739	0,118014	0,021310	0,014677	0,000000	0,008057	0,005089	0,002267	0,000863	0,481805	0,375275	100	10,624900	13,878800	0,705958	-
31	95,282400	2,736830	0,815458	0,119520	0,119308	0,021767	0,015012	0,000000	0,008297	0,005321	0,002437	0,000858	0,484317	0,388476	100	10,626500	13,876800	0,706369	-

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 № 5, SP Vulcănești**

Valoarea medie pentru decembrie 2025.

Nr.	Denumirea componentelor	Mol. %
1	Metan (C1)	95,8988
2	Dioxid de carbon (CO2)	0,2374
3	Azot (N2) + Oxigen (O2)	0,4241
4	Etan (C2)	2,4403
5	Propan (C3)	0,7457
6	i-Butan (i-C4)	0,1079
7	n-Butan (n-C4)	0,1046
8	neo-Pentan (neo-C5)	0,0000
9	i-Pentan (i-C5)	0,0173
10	n-Pentan (n-C5)	0,0119
11	Hexan+ (C6+)	0,0054
12	Heptan+ (C7+)	0,0027
13	Octan+ (C8+)	0,0034
14	Nonan+ (C9+)	0,0004

Nr.	Denumirea componenteii	Vol. %
1	Oxigen (O2)	0,0039

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

Putere calorifică inferioară, kcal/ m ³	8232
Putere calorifică inferioară, kWh/ m ³	9,56782
Putere calorifică superioară, kWh/ m ³	10,60387
Indice Wobbe, kWh/ m ³ (superior)	13,90068
Densitate:	
relativă	0,5819
absolută, kg/ m ³	0,7009
Temperatura punctului de rouă apă, °C	-22,2
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:

№	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 2026
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 - 12 - 2025																		
Sfârșit perioadă:		31 - 12 - 2025																		
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-%]	[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	96,286000	2,252070	0,646854	0,094604	0,090146	0,015021	0,010256	0,000000	0,004724	0,002261	0,002833	0,000413	0,390772	0,204021	100	10,572400	13,893800	0,697485	-	
2	96,198600	2,258980	0,677726	0,098661	0,094289	0,015601	0,010669	0,000000	0,004880	0,002354	0,002964	0,000417	0,419984	0,214824	100	10,576000	13,889900	0,698341	-	
3	96,071100	2,330470	0,698844	0,101807	0,097444	0,016220	0,011066	0,000000	0,005002	0,002439	0,003109	0,000411	0,443059	0,219042	100	10,583900	13,890600	0,699319	-	
4	96,136400	2,293150	0,687928	0,100339	0,095812	0,015970	0,010869	0,000000	0,004896	0,002430	0,003131	0,000404	0,431339	0,217382	100	10,579800	13,890100	0,698826	-	
5	96,172300	2,262610	0,686171	0,099419	0,095365	0,015846	0,010781	0,000000	0,004820	0,002419	0,003101	0,000410	0,424881	0,221839	100	10,576900	13,888500	0,698614	-	
6	96,029700	2,341510	0,719053	0,103739	0,100093	0,016511	0,011263	0,000000	0,004920	0,002360	0,002959	0,000392	0,436285	0,231182	100	10,588400	13,891700	0,699809	-	
7	96,049900	2,330600	0,715868	0,103685	0,100144	0,016388	0,011137	0,000000	0,004905	0,002374	0,002987	0,000380	0,431376	0,230249	100	10,587600	13,892000	0,699667	-	
8	95,988600	2,368640	0,727200	0,105026	0,101301	0,016630	0,011333	0,000000	0,004966	0,002410	0,003009	0,000380	0,437113	0,233358	100	10,592200	13,893200	0,700147	-	
9	95,984600	2,367350	0,727621	0,105487	0,101891	0,016859	0,011556	0,000000	0,005102	0,002505	0,003128	0,000382	0,440697	0,232875	100	10,592300	13,893000	0,700198	-	
10	96,085500	2,303890	0,708987	0,103295	0,100088	0,016646	0,011410	0,000000	0,005094	0,002566	0,003287	0,000394	0,430840	0,227972	100	10,585100	13,891100	0,699430	-	
11	95,977700	2,398820	0,717680	0,104242	0,101137	0,016768	0,011503	0,000000	0,005151	0,002571	0,003303	0,000415	0,431515	0,229197	100	10,594300	13,895900	0,700151	-	
12	95,847400	2,512190	0,731249	0,105888	0,103656	0,017017	0,011708	0,000000	0,005284	0,002635	0,003332	0,000408	0,424328	0,234926	100	10,606500	13,902700	0,701098	-22,90	
13	95,807400	2,519960	0,750670	0,108422	0,105876	0,017417	0,011975	0,000000	0,005379	0,002607	0,003316	0,000402	0,424919	0,241621	100	10,610700	13,903600	0,701553	-22,20	
14	95,807400	2,496170	0,765156	0,110880	0,108383	0,018084	0,012451	0,000000	0,005565	0,002713	0,003390	0,000387	0,423957	0,245423	100	10,612400	13,903900	0,701749	-21,20	
15	95,870100	2,446250	0,757424	0,110173	0,107665	0,018002	0,012389	0,000000	0,005597	0,002777	0,003479	0,000387	0,423316	0,242390	100	10,607500	13,901800	0,701305	-22,00	
16	95,925200	2,406480	0,747524	0,108399	0,105449	0,017664	0,012172	0,000000	0,005526	0,002771	0,003493	0,000388	0,428063	0,236855	100	10,601800	13,899100	0,700829	-21,80	
17	95,922700	2,414650	0,747503	0,108301	0,105062	0,017465	0,011995	0,000000	0,005497	0,002769	0,003542	0,000403	0,422951	0,237128	100	10,602700	13,900200	0,700839	-20,80	
18	95,706200	2,560230	0,790303	0,114147	0,111177	0,018484	0,012779	0,000000	0,005749	0,002846	0,003520	0,000382	0,423527	0,250700	100	10,622700	13,908700	0,702619	-21,00	
19	95,754000	2,532380	0,781656	0,112958	0,109847	0,018340	0,012702	0,000000	0,005824	0,002950	0,003706	0,000383	0,415470	0,249817	100	10,619600	13,908200	0,702268	-21,40	
20	95,731100	2,546080	0,786023	0,113644	0,110588	0,018428	0,012761	0,000000	0,005791	0,002929	0,003744	0,000390	0,419058	0,249448	100	10,621400	13,908800	0,702442	-21,80	
21	95,935300	2,418990	0,746458	0,107832	0,104556	0,017414	0,012064	0,000000	0,005493	0,002840	0,003667	0,000397	0,405784	0,239223	100	10,604300	13,902900	0,700782	-22,00	
22	95,770400	2,525240	0,777209	0,111500	0,108360	0,017967	0,012439	0,000000	0,005592	0,002784	0,003529	0,000397	0,417308	0,247241	100	10,617300	13,907200	0,702067	-22,10	
23	95,707400	2,563110	0,787679	0,112926	0,109859	0,018252	0,012646	0,000000	0,005702	0,002881	0,003673	0,000400	0,425982	0,249536	100	10,621700	13,908100	0,702558	-21,90	
24	95,918800	2,433150	0,745320	0,106478	0,103188	0,017165	0,011851	0,000000	0,005316	0,002698	0,003537	0,000391	0,411238	0,240896	100	10,603500	13,901500	0,700824	-22,30	
25	95,798500	2,507230	0,770185	0,110372	0,107430	0,017769	0,012264	0,000000	0,005409	0,002675	0,003455	0,000369	0,417869	0,246444	100	10,614100	13,905400	0,701813	-23,20	
26	95,753400	2,530610	0,782476	0,113150	0,109965	0,018104	0,012536	0,000000	0,005625	0,002843	0,003693	0,000377	0,419745	0,247491	100	10,619200	13,907900	0,702247	-23,50	
27	95,703700	2,560850	0,792573	0,114707	0,111591	0,018344	0,012721	0,000000	0,005772	0,002949	0,003826	0,000397	0,422973	0,249570	100	10,623600	13,909500	0,702664	-23,40	
28	95,717700	2,547750	0,788965	0,114378	0,111179	0,018456	0,012743	0,000000	0,005807	0,002988	0,003967	0,000405	0,427818	0,247875	100	10,621700	13,908200	0,702547	-22,90	
29	95,757500	2,523850	0,780756	0,113111	0,109570	0,018090	0,012499	0,000000	0,005729	0,002992	0,003929	0,000409	0,425738	0,245839	100	10,618100	13,906800	0,702208	-22,30	
30	95,746600	2,533550	0,782938	0,113316	0,109700	0,018046	0,012455	0,000000	0,005661	0,002927	0,003825	0,000412	0,423677	0,246870	100	10,619200	13,907500	0,702288	-22,50	
31	95,701100	2,563940	0,792120	0,109700	0,110779	0,018201	0,012565	0,000000	0,005703	0,002936	0,003789	0,000400	0,425215	0,248804	100	10,623200	13,909200	0,702649	-22,70	

Șef laborator

Muntean D.V.



PAȘAPORT

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

Valoarea medie pentru decembrie 2025.

Nr.	Denumirea componentelor	Mol. %
1	Metan (C1)	95,9295
2	Dioxid de carbon (CO2)	0,2365
3	Azot (N2) + Oxigen (O2)	0,4274
4	Etan (C2)	2,4255
5	Propan (C3)	0,7319
6	i-Butan (i-C4)	0,1081
7	n-Butan (n-C4)	0,1027
8	neo-Pentan (neo-C5)	0,0006
9	i-Pentan (i-C5)	0,0178
10	n-Pentan (n-C5)	0,0114
11	Hexan+ (C6+)	0,0076
12	Heptan+ (C7+)	0,0000
13	Octan+ (C8+)	0,0006
14	Nonan+ (C9+)	0,0004

Nr.	Denumirea componentei	Vol. %
1	Oxigen (O2)	0,0041

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

Putere calorifică inferioară, kcal/ m ³	8229
Putere calorifică inferioară, kWh/ m ³	9,56253
Putere calorifică superioară, kWh/ m ³	10,59820
Indice Wobbe, kWh/ m ³ (superior)	13,89727
Densitate:	
relativă	0,5816
absolută, kg/ m ³	0,7005
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 2026

Șef secție EG și M

Șef laborator

Strochi F.V.

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 - 12 - 2025																		
Sfârșit perioadă:		31 - 12 - 2025																		
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	96,248700	2,308440	0,628333	0,094026	0,089519	0,015145	0,009713	0,000432	0,006214	0,000000	0,000533	0,000490	0,393100	0,205368	100	10,571600	13,892800	0,697478	<-20,0	
2	96,297200	2,266160	0,623166	0,093529	0,088408	0,015091	0,009591	0,000575	0,006260	0,000000	0,000485	0,000485	0,396240	0,202960	100	10,567000	13,890300	0,697123	<-20,0	
3	96,131900	2,306060	0,679494	0,101998	0,096074	0,016577	0,010667	0,000614	0,006768	0,000000	0,000549	0,000485	0,430008	0,218827	100	10,578500	13,889300	0,697370	<-20,0	
4	96,166900	2,277650	0,673186	0,100504	0,094121	0,016393	0,010421	0,000647	0,006738	0,000000	0,000548	0,000464	0,436342	0,216141	100	10,574000	13,886500	0,698425	<-20,0	
5	96,113700	2,307030	0,686080	0,102308	0,096589	0,016707	0,010683	0,000502	0,006874	0,000000	0,000506	0,000448	0,439923	0,218523	100	10,578900	13,888300	0,698885	<-20,0	
6	96,142200	2,280970	0,685061	0,102280	0,095902	0,016347	0,010496	0,000610	0,006878	0,000000	0,000561	0,000441	0,436911	0,221404	100	10,576300	13,886700	0,698712	<-20,0	
7	96,083600	2,315930	0,700093	0,103994	0,098779	0,016979	0,010576	0,000506	0,006880	0,000000	0,000556	0,000445	0,435840	0,225730	100	10,582400	13,889400	0,699239	<-20,0	
8	96,092900	2,307940	0,700748	0,102322	0,096362	0,016947	0,010865	0,000743	0,006845	0,000001	0,000571	0,000424	0,434664	0,228939	100	10,580700	13,888000	0,699162	<-20,0	
9	96,006600	2,355640	0,716565	0,107305	0,103098	0,017381	0,010771	0,000617	0,007067	0,000000	0,000569	0,000342	0,441655	0,232160	100	10,588800	13,891000	0,699926	<-20,0	
10	96,023500	2,351220	0,712893	0,103798	0,098422	0,017801	0,011179	0,000488	0,006841	0,000000	0,000547	0,000412	0,441379	0,231387	100	10,586200	13,889800	0,699711	<-20,0	
11	96,039100	2,337950	0,713654	0,104203	0,097645	0,016920	0,010770	0,000666	0,007294	0,000000	0,000594	0,000429	0,438312	0,232633	100	10,585200	13,889300	0,699617	<-20,0	
12	96,034400	2,350070	0,704593	0,105095	0,100652	0,017857	0,010963	0,000583	0,007214	0,000000	0,000608	0,000425	0,439489	0,228010	100	10,586300	13,890700	0,699632	<-20,0	
13	95,929800	2,443300	0,718640	0,105017	0,099762	0,017745	0,011634	0,000570	0,007378	0,000002	0,000623	0,000408	0,430879	0,234280	100	10,596000	13,896000	0,700373	<-20,0	
14	95,802200	2,527690	0,743436	0,108888	0,103140	0,018085	0,011848	0,000644	0,007421	0,000000	0,000616	0,000412	0,434084	0,241649	100	10,607200	13,900500	0,701403	<-20,0	
15	95,868000	2,471700	0,739716	0,111109	0,106330	0,018239	0,011491	0,000793	0,007802	0,000003	0,000638	0,000412	0,423353	0,240537	100	10,604700	13,899600	0,701161	<-20,0	
16	95,864000	2,461710	0,742676	0,111715	0,108207	0,018633	0,011906	0,000827	0,007944	0,000001	0,000631	0,000400	0,429447	0,241916	100	10,604700	13,899600	0,701161	<-20,0	
17	95,909900	2,425620	0,739506	0,110098	0,106645	0,011906	0,011838	0,000528	0,008068	0,000009	0,000627	0,000404	0,428086	0,239048	100	10,601300	13,898400	0,700835	<-20,0	
18	95,925800	2,408680	0,744366	0,110774	0,105091	0,017481	0,011467	0,000677	0,007986	0,000000	0,000609	0,000404	0,427280	0,239511	100	10,599800	13,897600	0,700716	<-20,0	
19	95,816600	2,482050	0,766149	0,113334	0,107676	0,018927	0,012278	0,000695	0,007943	0,000009	0,000654	0,000387	0,428033	0,245247	100	10,610100	13,902200	0,701621	<-20,0	
20	95,763100	2,515220	0,780472	0,115714	0,109914	0,018366	0,011678	0,000617	0,008209	0,000011	0,000649	0,000384	0,426176	0,249395	100	10,615500	13,904600	0,702085	<-20,0	
21	95,731500	2,536830	0,789627	0,117077	0,111562	0,018132	0,011645	0,000629	0,008423	0,000010	0,000627	0,000385	0,421973	0,251580	100	10,619400	13,906900	0,702374	<-20,0	
22	95,881500	2,455670	0,750184	0,110046	0,105146	0,018906	0,011939	0,000642	0,008102	0,000004	0,000697	0,000390	0,414135	0,242621	100	10,605900	13,902100	0,701073	<-20,0	
23	95,760800	2,525500	0,780873	0,114171	0,107312	0,018661	0,012116	0,000592	0,008089	0,000004	0,000629	0,000384	0,421939	0,248836	100	10,616000	13,905600	0,702061	<-20,0	
24	95,782200	2,515650	0,772687	0,113070	0,106612	0,018057	0,011802	0,000527	0,008222	0,000021	0,000689	0,000380	0,421608	0,248425	100	10,613500	13,904200	0,701852	<-20,0	
25	95,740900	2,537570	0,778111	0,112992	0,106401	0,018347	0,011948	0,000534	0,008088	0,000021	0,000643	0,000365	0,429929	0,254181	100	10,614500	13,902700	0,702150	<-20,0	
26	95,810900	2,500080	0,762552	0,111637	0,105777	0,018302	0,011712	0,000567	0,007966	0,000012	0,000611	0,000391	0,422306	0,247183	100	10,610100	13,902500	0,701583	<-20,0	
27	95,794500	2,502560	0,770913	0,113638	0,107450	0,018185	0,011861	0,000595	0,008047	0,000015	0,000666	0,000380	0,422793	0,248405	100	10,612300	13,903500	0,701783	<-20,0	
28	95,813400	2,499820	0,762339	0,111368	0,105732	0,018700	0,012169	0,000586	0,008014	0,000035	0,000656	0,000406	0,420019	0,246766	100	10,610600	13,903200	0,701583	<-20,0	
29	95,758900	2,535750	0,770789	0,112687	0,107760	0,019375	0,012426	0,000630	0,008148	0,000029	0,000710	0,000390	0,424137	0,248266	100	10,615200	13,905000	0,702017	<-20,0	
30	95,730300	2,545150	0,778761	0,114667	0,108925	0,018968	0,012448	0,000590	0,008367	0,000044	0,000698	0,000385	0,429415	0,251225	100	10,617100	13,904700	0,702281	<-20,0	
31	95,748100	2,535770	0,773616	0,112788	0,107168	0,018648	0,012223	0,000602	0,008343	0,000045	0,000651	0,000371	0,431472	0,250231	100	10,614400	13,903200	0,702083	<-20,0	

Sef laborator

Muntean D.V.