

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 aprilie 2026.

Nr.	Denumirea componentelor	Mol. %
1	Metan (C1)	96,2466
2	Dioxid de carbon (CO2)	0,2257
3	Azot (N2) + Oxigen (O2)	0,3912
4	Etan (C2)	2,2306
5	Propan (C3)	0,6747
6	i-Butan (i-C4)	0,1012
7	n-Butan (n-C4)	0,0942
8	neo-Pentan (neo-C5)	0,0000
9	i-Pentan (i-C5)	0,0161
10	n-Pentan (n-C5)	0,0109
11	Hexan+ (C6+)	0,0048
12	Heptan+ (C7+)	0,0027
13	Octan+ (C8+)	0,0006
14	Nonan+ (C9+)	0,0005

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

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

Putere calorifică inferioară, kcal/ m <sup>3</sup>	8209
Putere calorifică inferioară, kWh/ m <sup>3</sup>	9,54060
Putere calorifică superioară, kWh/ m <sup>3</sup>	10,57488
Indice Wobbe, kWh/ m <sup>3</sup> (superior)	13,89086
Densitate:	
relativă	0,5796
absolută, kg/ m <sup>3</sup>	0,6964
Temperatura punctului de rouă apă, °C	-28,7
Sulf (S) din mercaptani, g/ m <sup>3</sup>	< 0,0002
Hidrogen sulfurat (H2S), g/ m <sup>3</sup>	< 0,0001
Conținut de impurități mecanice, g/ m <sup>3</sup>	Lipsă

**Echipament utilizat:**

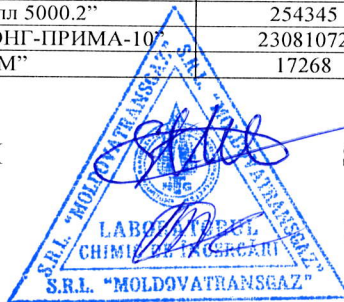
№	Denumirea, tip	Numărul de fabrică	Data următoarei verificări metrologice
1.	Cromatograf în flux "Rosemount 770XA"	750938	Aprilie 2027
2.	Cromatograf de laborator "Кристалл 5000.2"	254345	Februarie 2027
3.	Analizator a punctului de rouă "КОНГ-ПРИМА-10"	23081072	Decembrie 2026
4.	Fotoelectrocolorimetru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

Șef secție EG și M

Strochi F.V.

Șef laborator

Muntean D.V.



Tipărit în 1 ex.

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

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

Start perioadă:		01 - 04 - 2026																	
Sfârșit perioadă:		30 - 04 - 2026																	
Ziua	Compoziția chimică medie															Puterea calorică superioară în condiții standard de referință (25/20°C, 1.01325 bar )	Indicele Wobbe la condițiile 25/20°C	Densitatea reală absolută a gazelor la 20°C (medie)	Punctul de rouă al apei la presiune 3,92 Mpa
	Metan	Etan	Propan	i-Butan	n-Butan	i-Pentan	n-Pentan	neo-Pentan	Hexan	Heptan	Octan	Nonan	Azot + Oxigen	Bioxid de carbon	Suma				
	[mol-%]	[mol-%]	[mol-%]	[mol-%]	[mol-%]	[mol-%]	[mol-%]	[mol-%]	[mol-%]	[mol-%]	[mol-%]	[mol-%]	[mol-%]	[mol-%]	[mol-%]				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	96,009700	2,381810	0,722476	0,106997	0,099467	0,016476	0,011175	0,000000	0,004867	0,002708	0,000629	0,000488	0,411809	0,231397	100	10,594100	13,897900	0,699930	-29,40
2	96,052600	2,351100	0,715634	0,106144	0,098775	0,016428	0,011170	0,000000	0,004806	0,002656	0,000633	0,000479	0,410140	0,229451	100	10,590600	13,896500	0,699606	-29,30
3	96,110400	2,308380	0,704792	0,105284	0,098496	0,016582	0,011367	0,000000	0,004989	0,002765	0,000636	0,000480	0,404696	0,231099	100	10,585900	13,894300	0,699217	-29,50
4	96,040800	2,355240	0,712539	0,105925	0,098754	0,016608	0,011296	0,000000	0,004967	0,002781	0,000640	0,000484	0,415172	0,234765	100	10,589500	13,894300	0,699693	-29,80
5	95,878500	2,465400	0,745634	0,110950	0,103569	0,017538	0,012076	0,000000	0,005283	0,002950	0,000658	0,000481	0,414112	0,242826	100	10,605500	13,901800	0,701047	-29,90
6	95,993200	2,393180	0,722572	0,107474	0,100218	0,016946	0,011575	0,000000	0,005087	0,002964	0,000743	0,000482	0,408376	0,237228	100	10,595600	13,898100	0,700111	-29,90
7	95,868200	2,472480	0,746496	0,110829	0,103757	0,017847	0,012061	0,000000	0,005248	0,002914	0,000743	0,000484	0,412489	0,246444	100	10,606100	13,901700	0,701142	-29,50
8	96,008500	2,380400	0,721802	0,107167	0,100031	0,017117	0,011576	0,000000	0,005041	0,002800	0,000696	0,000474	0,409688	0,234708	100	10,594400	13,897700	0,699990	-28,50
9	96,038900	2,360630	0,713441	0,105966	0,098660	0,016742	0,011273	0,000000	0,004905	0,002750	0,000636	0,000512	0,415595	0,229997	100	10,590500	13,895700	0,699682	-28,10
10	96,030600	2,362610	0,715086	0,106515	0,099197	0,016796	0,011282	0,000000	0,004891	0,002716	0,000633	0,000547	0,418950	0,230149	100	10,590900	13,895400	0,699752	-27,80
11	96,029400	2,366850	0,717768	0,106727	0,099736	0,017080	0,011521	0,000000	0,005014	0,002820	0,000652	0,000507	0,408395	0,233508	100	10,592800	13,897200	0,699827	-29,30
12	95,979800	2,403710	0,728805	0,108479	0,101448	0,017424	0,011778	0,000000	0,005143	0,002956	0,000697	0,000499	0,401148	0,238158	100	10,598700	13,900600	0,700276	-29,80
13	96,277900	2,216310	0,669021	0,099891	0,093212	0,015958	0,010761	0,000000	0,004771	0,002701	0,000645	0,000502	0,384221	0,224057	100	10,573100	13,891100	0,697849	-29,90
14	96,300000	2,205580	0,664293	0,099382	0,092528	0,015771	0,010576	0,000000	0,004708	0,002738	0,000647	0,000493	0,378286	0,224976	100	10,571700	13,890900	0,697681	-29,50
15	96,258800	2,228330	0,670457	0,100589	0,093972	0,016276	0,010991	0,000000	0,004952	0,002866	0,000657	0,000489	0,384206	0,227455	100	10,574600	13,891300	0,698025	-29,10
16	95,962900	2,411030	0,726379	0,108123	0,100730	0,017256	0,011597	0,000000	0,005158	0,002986	0,000677	0,000492	0,412384	0,240330	100	10,597200	13,897900	0,700345	-29,00
17	96,341600	2,176930	0,658660	0,098803	0,092350	0,015933	0,010727	0,000000	0,004827	0,002799	0,000667	0,000486	0,372522	0,223655	100	10,569300	13,890500	0,697403	-28,60
18	96,458300	2,104300	0,637946	0,096036	0,089796	0,015462	0,010343	0,000000	0,004601	0,002618	0,000634	0,000491	0,361190	0,218272	100	10,560500	13,888100	0,646486	-28,30
19	96,671200	1,969300	0,598042	0,090729	0,084625	0,014827	0,010009	0,000000	0,004629	0,002509	0,000578	0,000499	0,341763	0,211322	100	10,543700	13,882500	0,694835	-28,40
20	96,674900	1,962480	0,595450	0,090131	0,083396	0,014221	0,009431	0,000000	0,004251	0,002471	0,000605	0,000510	0,355043	0,207165	100	10,540900	13,880000	0,694711	-28,50
21	96,508300	2,066390	0,626657	0,095281	0,088666	0,015129	0,010111	0,000000	0,004526	0,002369	0,000569	0,000519	0,366894	0,214634	100	10,554800	13,884800	0,696056	-28,30
22	96,527500	2,055340	0,620206	0,094470	0,087823	0,014969	0,010022	0,000000	0,004475	0,002478	0,000573	0,000524	0,367212	0,214384	100	10,552500	13,883600	0,695883	-27,90
23	96,405500	2,128640	0,643725	0,098023	0,091208	0,015548	0,010413	0,000000	0,004703	0,002581	0,000690	0,000534	0,378665	0,219791	100	10,562200	13,886500	0,696871	-27,80
24	96,452200	2,105500	0,633248	0,096293	0,089660	0,015469	0,010427	0,000000	0,004710	0,002675	0,000625	0,000538	0,369649	0,219045	100	10,559100	13,886000	0,696500	-27,80
25	96,532100	2,052080	0,612763	0,092762	0,085786	0,014793	0,009996	0,000000	0,004584	0,002631	0,000619	0,000543	0,378204	0,213172	100	10,549300	13,880600	0,695758	-27,90
26	96,532100	2,052080	0,612763	0,092762	0,085786	0,014793	0,009996	0,000000	0,004584	0,002631	0,000619	0,000543	0,378204	0,213172	100	10,549300	13,880600	0,695758	-27,90
27	96,348000	2,152290	0,649435	0,098853	0,091117	0,015636	0,010442	0,000000	0,004829	0,002603	0,000597	0,000547	0,405654	0,219959	100	10,562400	13,883100	0,697230	-27,70
28	96,229800	2,228500	0,678691	0,102685	0,095006	0,016304	0,010791	0,000000	0,004981	0,002768	0,000621	0,000548	0,403983	0,225307	100	10,574700	13,889200	0,698246	-27,40
29	96,355700	2,151100	0,650893	0,098867	0,091257	0,015915	0,010578	0,000000	0,004771	0,002674	0,000634	0,000547	0,397260	0,219784	100	10,563600	13,884900	0,697211	-27,50
30	96,520900	2,049500	0,624531	0,094965	0,088122	0,015492	0,010377	0,000000	0,004749	0,002789	0,000690	0,000551	0,371087	0,216209	100	10,552900	13,883000	0,696000	-27,40
31	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0	0,000000	0,000000	0,000000	0,00

Șef laborator



Muntean D.V.

Laboratorul chimic de încercări  
din cadrul  
SRL «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 № 2, SP Rezina**

Valoarea medie pentru aprilie 2026.

Nr.	Denumirea componentelor	Mol. %
1	Metan (C1)	96,5552
2	Dioxid de carbon (CO2)	0,2149
3	Azot (N2) + Oxigen (O2)	0,3609
4	Etan (C2)	2,0456
5	Propan (C3)	0,6176
6	i-Butan (i-C4)	0,0935
7	n-Butan (n-C4)	0,0879
8	neo-Pentan (neo-C5)	0,0000
9	i-Pentan (i-C5)	0,0137
10	n-Pentan (n-C5)	0,0022
11	Hexan+ (C6+)	0,0046
12	Heptan+ (C7+)	0,0026
13	Octan+ (C8+)	0,0006
14	Nonan+ (C9+)	0,0008

Nr.	Denumirea componentei	Vol. %
1	Oxigen (O2)	0,0056

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

Putere calorifică inferioară, kcal/ m <sup>3</sup>	8189
Putere calorifică inferioară, kWh/ m <sup>3</sup>	9,51649
Putere calorifică superioară, kWh/ m <sup>3</sup>	10,54923
Indice Wobbe, kWh/ m <sup>3</sup> (superior)	13,88251
Densitate:	
relativă	0,5774
absolută, kg/ m <sup>3</sup>	0,6956
Temperatura punctului de rouă apă, °C	-28,7
Sulf (S) din mercaptani, g/ m <sup>3</sup>	< 0,0002
Hidrogen sulfurat (H2S), g/ m <sup>3</sup>	< 0,0001
Conținut de impurități mecanice, g/ m <sup>3</sup>	Lipsă

**Echipament utilizat:**

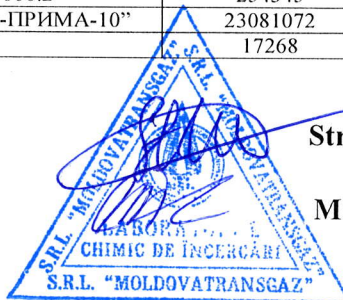
№	Denumirea, tip	Numărul de fabrică	Data următoarei verificări metrologice
1.	Cromatograf în flux "Rosemount 770XA"	750938	Aprilie 2027
2.	Cromatograf de laborator "Кристалл 5000.2"	254345	Februarie 2027
3.	Analizator a punctului de rouă "КОНГ-ПРИМА-10"	23081072	Decembrie 2026
4.	Fotoelectrocolorimetru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

Șef secție EG și M

Strochi F.V.

Șef laborator

Muntean D.V.



Tipărit în 1 ex.

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

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

Start perioadă:		01 - 04 - 2026																		
Sfârșit perioadă:		30 - 04 - 2026																		
Ziua	Compoziția chimică medie																Puterea calorifică superioară în condiții standard de referință (25/20°C; 1,01325 bar)	Indicele Wobbe la condițiile 25/20°C	Densitatea reală absolută a gazelor la 20°C (medie)	Punctul de rouă al apei la presiune 3,92 Mpa
	Metan	Etan	Propan	i-Butan	n-Butan	i-Pentan	n-Pentan	neo-Pentan	Hexan	Heptan	Octan	Nonan	Azot + Oxigen	Bioxid de carbon	Suma					
	[mol-%]	[mol-%]	[mol-%]	[mol-%]	[mol-%]	[mol-%]	[mol-%]	[mol-%]	[mol-%]	[mol-%]	[mol-%]	[mol-%]	[mol-%]	[mol-%]	[mol-%]	[kWh/m <sup>3</sup> ]				
1	95,849700	2,500020	0,753044	0,111507	0,105776	0,012966	0,002695	0,000000	0,005358	0,003014	0,000747	0,000657	0,410899	0,243580	100	10,606200	13,902500	0,701067	-29,40	
2	95,848800	2,496980	0,756041	0,113195	0,105839	0,013419	0,003069	0,000000	0,005568	0,003013	0,000754	0,000659	0,406913	0,245711	100	10,607300	13,903200	0,701147	-29,30	
3	95,823700	2,514170	0,758563	0,114078	0,107412	0,013712	0,002293	0,000000	0,005378	0,003026	0,000750	0,000663	0,411236	0,245063	100	10,609000	13,903800	0,701318	-29,50	
4	95,894400	2,467910	0,747698	0,112133	0,105447	0,013428	0,002548	0,000000	0,005277	0,003011	0,000748	0,000671	0,403960	0,242796	100	10,603800	13,902200	0,700783	-29,80	
5	95,920600	2,452780	0,742372	0,111343	0,105325	0,013520	0,002314	0,000000	0,005084	0,002950	0,000717	0,000669	0,400435	0,241861	100	10,601900	13,901700	0,700575	-29,90	
6	96,382300	2,161790	0,652449	0,098676	0,092320	0,012116	0,001783	0,000000	0,004733	0,002733	0,000702	0,000679	0,366866	0,222859	100	10,564000	13,888400	0,696906	-29,80	
7	96,770100	1,917960	0,579304	0,088053	0,082746	0,011239	0,002050	0,000000	0,003837	0,002546	0,000663	0,000694	0,332617	0,207721	100	10,533600	13,878700	0,693879	-29,40	
8	97,086900	1,724770	0,520552	0,079192	0,074520	0,010426	0,000747	0,000000	0,003837	0,002318	0,000593	0,000710	0,298557	0,196887	100	10,509200	13,871500	0,691385	-28,40	
9	96,735700	1,942150	0,592150	0,089775	0,084326	0,011893	0,001758	0,000000	0,004395	0,002476	0,000600	0,000799	0,322602	0,211377	100	10,539100	13,882300	0,694234	-28,50	
10	96,840800	1,873360	0,568557	0,086567	0,081608	0,014341	0,000000	0,000000	0,004243	0,002468	0,000604	0,000838	0,318908	0,207749	100	10,529600	13,878200	0,693401	-28,80	
11	96,826500	1,881860	0,573012	0,087605	0,083315	0,014477	0,000000	0,000000	0,004265	0,002530	0,000610	0,000877	0,317378	0,207621	100	10,531900	13,879700	0,693551	-29,40	
12	96,626200	1,996870	0,610286	0,092854	0,087446	0,015378	0,000000	0,000000	0,004502	0,002684	0,000669	0,000880	0,349148	0,213063	100	10,545400	13,882200	0,695086	-29,80	
13	96,564300	2,030430	0,616824	0,094463	0,088655	0,015615	0,000000	0,000000	0,004516	0,002578	0,000608	0,000846	0,368003	0,213142	100	10,547700	13,881000	0,695503	-29,90	
14	96,366100	2,153090	0,651054	0,099264	0,092793	0,017094	0,006876	0,000000	0,004787	0,002763	0,000664	0,000816	0,381620	0,223105	100	10,564900	13,887000	0,697178	-29,50	
15	96,469900	2,089210	0,627108	0,094609	0,087958	0,015062	0,003503	0,000000	0,004628	0,002719	0,000663	0,000811	0,387395	0,216462	100	10,552400	13,880600	0,696172	-29,10	
16	96,504300	2,062470	0,619832	0,094159	0,087129	0,014928	0,002691	0,000000	0,004546	0,002615	0,000624	0,000786	0,392362	0,213523	100	10,548300	13,878200	0,695866	-29,00	
17	96,365600	2,144840	0,646070	0,099013	0,092427	0,016014	0,004614	0,000000	0,004862	0,002763	0,000658	0,000767	0,402433	0,219931	100	10,560500	13,882500	0,697047	-28,60	
18	96,340100	2,159350	0,649230	0,098822	0,091875	0,015859	0,005068	0,000000	0,005043	0,002792	0,000688	0,000757	0,410484	0,219917	100	10,561300	13,882000	0,697211	-28,30	
19	96,466800	2,077200	0,636495	0,097863	0,091598	0,014845	0,003186	0,000000	0,004865	0,002773	0,000676	0,000762	0,383533	0,219362	100	10,554500	13,881700	0,696342	-28,30	
20	96,662600	1,960120	0,594806	0,092379	0,088468	0,015838	0,004257	0,000000	0,004354	0,002486	0,000626	0,000782	0,362543	0,210699	100	10,540300	13,878100	0,694831	-28,50	
21	96,602700	2,003650	0,612045	0,092072	0,085599	0,012359	0,002151	0,000000	0,005013	0,002511	0,000602	0,000782	0,365572	0,214919	100	10,543500	13,878600	0,695185	-28,20	
22	97,184200	1,649040	0,503503	0,077883	0,072998	0,010483	0,000162	0,000000	0,003910	0,002336	0,000573	0,000780	0,302929	0,191177	100	10,500100	13,866900	0,690638	-27,90	
23	97,169400	1,657650	0,508119	0,078073	0,074229	0,012510	0,002033	0,000000	0,003808	0,002262	0,000596	0,000820	0,298707	0,191840	100	10,503300	13,869100	0,690843	-27,80	
24	96,933100	1,809260	0,552679	0,083051	0,078426	0,014482	0,002599	0,000000	0,004130	0,002451	0,000614	0,000864	0,316726	0,201629	100	10,522300	13,875600	0,692700	-27,80	
25	96,869200	1,851520	0,562587	0,084018	0,079686	0,011581	0,000076	0,000000	0,004308	0,002479	0,000611	0,000882	0,330577	0,202426	100	10,524500	13,874900	0,693062	-27,90	
26	96,666200	1,972740	0,592919	0,088682	0,083920	0,012555	0,002324	0,000000	0,004512	0,002495	0,000649	0,000844	0,365759	0,206416	100	10,537800	13,878100	0,694590	-27,90	
27	96,693100	1,959740	0,585644	0,088335	0,083099	0,012578	0,001764	0,000000	0,004359	0,002494	0,000602	0,000831	0,362604	0,204899	100	10,535600	13,876500	0,694354	-27,70	
28	96,928700	1,810590	0,539413	0,080348	0,075674	0,013519	0,003365	0,000000	0,004086	0,002321	0,000555	0,000825	0,343082	0,197508	100	10,516600	13,869800	0,692524	-27,40	
29	96,834600	1,870320	0,557340	0,083138	0,078854	0,012890	0,000658	0,000000	0,004166	0,002322	0,000541	0,000812	0,351764	0,202603	100	10,523000	13,871300	0,693216	-27,50	
30	96,430800	2,176030	0,617204	0,092404	0,087869	0,014459	0,001358	0,000000	0,004428	0,002423	0,000565	0,000826	0,360564	0,211039	100	10,559400	13,889000	0,696244	-27,40	
31	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0	0,000000	0,000000	0,000000	0,00	

Șef laborator

Muntean D.V.

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



## PAȘAPORT

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

Valoarea medie pentru aprilie 2026.

Nr.	Denumirea componentelor	Mol. %
1	Metan (C1)	96,3244
2	Dioxid de carbon (CO2)	0,2268
3	Azot (N2) + Oxigen (O2)	0,3858
4	Etan (C2)	2,1735
5	Propan (C3)	0,6642
6	i-Butan (i-C4)	0,0985
7	n-Butan (n-C4)	0,0912
8	neo-Pentan (neo-C5)	0,0000
9	i-Pentan (i-C5)	0,0159
10	n-Pentan (n-C5)	0,0106
11	Hexan+ (C6+)	0,0050
12	Heptan+ (C7+)	0,0025
13	Octan+ (C8+)	0,0007
14	Nonan+ (C9+)	0,0009

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

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

Putere calorifică inferioară, kcal/ m <sup>3</sup>	8203
Putere calorifică inferioară, kWh/ m <sup>3</sup>	9,53417
Putere calorifică superioară, kWh/ m <sup>3</sup>	10,56801
Indice Wobbe, kWh/ m <sup>3</sup> (superior)	13,88752
Densitate:	
relativă	0,5618
absolută, kg/ m <sup>3</sup>	0,6975
Temperatura punctului de rouă apă, °C	-23,4
Sulf (S) din mercaptani, g/ m <sup>3</sup>	< 0,0002
Hidrogen sulfurat (H2S), g/ m <sup>3</sup>	< 0,0001
Conținut de impurități mecanice, g/ m <sup>3</sup>	Lipsă

*Echipament utilizat:*

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

Șef secție EG și M

Strochi F.V.

Șef laborator

Muntean D.V.

Tipărit în 1 ex.



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

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

Start perioadă:		01 - 04 - 2026																	
Sfârșit perioadă:		30 - 04 - 2026																	
Ziua	Compoziția chimică medie															Puterea calorică superioară în condiții standard de referință (25/20°C; 1,01325 bar)	Indicele Wobbe la condițiile 25/20°C	Densitatea reală absolută a gazelor la 20°C (medie)	Punctul de rouă al apei la presiune 3,92 Mpa
	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 <sup>3</sup> ]	[kWh/m <sup>3</sup> ]	[kg/m <sup>3</sup> ]	[°C]
1	96,049100	2,351140	0,720937	0,106425	0,098911	0,016785	0,011191	0,000000	0,005227	0,002665	0,000647	0,000813	0,402918	0,233234	100	10,592400	13,897700	0,699722	-25,40
2	95,909400	2,443900	0,744316	0,109445	0,101658	0,017371	0,011634	0,000000	0,005392	0,002755	0,000680	0,000819	0,413432	0,239204	100	10,603300	13,901400	0,700798	-25,00
3	95,881700	2,466300	0,749151	0,110238	0,102515	0,017498	0,011749	0,000000	0,005429	0,002729	0,000696	0,000821	0,410366	0,240839	100	10,606400	13,903200	0,701026	-25,10
4	95,856100	2,483880	0,755121	0,111235	0,103552	0,017746	0,011909	0,000000	0,005333	0,002601	0,000693	0,000808	0,409216	0,241815	100	10,609200	13,904700	0,701242	-25,30
5	96,325200	2,190310	0,668372	0,098586	0,091537	0,015614	0,010435	0,000000	0,004898	0,002473	0,000675	0,000795	0,366188	0,224934	100	10,572000	13,892700	0,697552	-26,10
6	96,159400	2,291390	0,699044	0,103204	0,095842	0,016296	0,010905	0,000000	0,004999	0,002318	0,000644	0,000839	0,385467	0,229615	100	10,584600	13,896300	0,698838	-25,90
7	95,990600	2,320790	0,699336	0,104099	0,098950	0,017853	0,012188	0,000000	0,006057	0,003290	0,000945	0,000961	0,445309	0,299577	100	10,576400	13,870700	0,700349	-24,30
8	96,052800	2,293290	0,689609	0,102359	0,096652	0,017310	0,011819	0,000000	0,005916	0,003272	0,001225	0,000999	0,443293	0,281427	100	10,573700	13,872900	0,699767	-19,50
9	96,051000	2,339460	0,709519	0,104808	0,097533	0,016679	0,011176	0,000000	0,005171	0,002593	0,000800	0,000896	0,421637	0,238714	100	10,586500	13,891000	0,699627	-20,10
10	96,227200	2,223540	0,676099	0,099855	0,093436	0,016232	0,010946	0,000000	0,005134	0,002558	0,000689	0,000868	0,397448	0,245873	100	10,571700	13,884400	0,698336	-24,00
11	96,717900	1,939150	0,599075	0,089054	0,082732	0,014613	0,009870	0,000000	0,004552	0,002337	0,000610	0,000984	0,329966	0,209173	100	10,542300	13,883600	0,694531	-24,60
12	96,671400	1,954110	0,604400	0,089961	0,082611	0,014323	0,009478	0,000000	0,004384	0,002146	0,000570	0,000998	0,358479	0,207167	100	10,541300	13,879800	0,694785	-24,80
13	96,532900	2,039400	0,627984	0,093929	0,086540	0,015209	0,010134	0,000000	0,004694	0,002267	0,000573	0,001007	0,372703	0,212651	100	10,552100	13,883000	0,695886	-24,40
14	96,269900	2,208520	0,678857	0,100624	0,093326	0,016231	0,010926	0,000000	0,004931	0,002455	0,000615	0,000933	0,389353	0,223348	100	10,574100	13,891100	0,697976	-24,40
15	96,116200	2,302900	0,703254	0,103935	0,096783	0,016830	0,011357	0,000000	0,005175	0,002560	0,000614	0,000860	0,406509	0,232975	100	10,584500	13,892900	0,699166	-23,60
16	96,148300	2,288210	0,698238	0,103504	0,095904	0,016676	0,011196	0,000000	0,005177	0,002570	0,000644	0,000911	0,398264	0,230400	100	10,583300	13,893800	0,698922	-23,70
17	96,080900	2,330830	0,709519	0,104673	0,097203	0,016922	0,011367	0,000000	0,005114	0,002564	0,000638	0,000851	0,405654	0,233724	100	10,587900	13,894800	0,699429	-23,60
18	96,345100	2,160760	0,657140	0,097790	0,089766	0,015683	0,010370	0,000000	0,004803	0,002431	0,000618	0,000899	0,395105	0,219571	100	10,564900	13,886000	0,697280	-23,40
19	96,342600	2,152790	0,655971	0,097746	0,089341	0,015732	0,010465	0,000000	0,004884	0,002501	0,000617	0,000922	0,408328	0,218138	100	10,562900	13,883500	0,697270	-23,20
20	96,319200	2,168760	0,662439	0,098539	0,090282	0,016189	0,010860	0,000000	0,005156	0,002631	0,000676	0,000923	0,403816	0,220573	100	10,566200	13,885400	0,697511	-22,50
21	96,131600	2,291150	0,701765	0,104189	0,096112	0,016782	0,011190	0,000000	0,005196	0,002666	0,000665	0,000856	0,410343	0,227471	100	10,583400	13,892900	0,699027	-23,20
22	96,295600	2,186300	0,671892	0,099893	0,092119	0,016256	0,010874	0,000000	0,005088	0,002608	0,000669	0,000862	0,395951	0,221918	100	10,570400	13,888500	0,697754	-23,30
23	96,437800	2,095990	0,645887	0,096557	0,088991	0,015642	0,010393	0,000000	0,004878	0,002404	0,000688	0,000898	0,382624	0,217256	100	10,559300	13,884800	0,696647	-23,40
24	96,859500	1,839430	0,571206	0,085393	0,078282	0,013685	0,009060	0,000000	0,004393	0,002190	0,000575	0,000946	0,333748	0,201570	100	10,528000	13,876600	0,693351	-23,00
25	96,813400	1,875230	0,582218	0,086520	0,079188	0,013836	0,009268	0,000000	0,004482	0,002234	0,000593	0,000995	0,326834	0,205180	100	10,533500	13,879900	0,693750	-22,30
26	96,933100	1,804220	0,559162	0,083160	0,075970	0,013299	0,008873	0,000000	0,004246	0,002075	0,000678	0,001026	0,313721	0,200521	100	10,524300	13,877300	0,692798	-21,40
27	96,393400	2,138560	0,656577	0,097229	0,089870	0,015797	0,010645	0,000000	0,004912	0,002400	0,000607	0,000945	0,368989	0,220027	100	10,565800	13,889700	0,697024	-22,60
28	96,462100	2,097560	0,642186	0,094800	0,087003	0,015165	0,010189	0,000000	0,004794	0,002340	0,000599	0,000989	0,365862	0,216391	100	10,559500	13,887300	0,696433	-20,90
29	96,597900	2,006790	0,613668	0,090955	0,084253	0,014639	0,009823	0,000000	0,004604	0,002355	0,000587	0,000943	0,363653	0,209790	100	10,547000	13,881900	0,695333	-22,50
30	96,761000	1,920480	0,573312	0,085334	0,079017	0,013801	0,009177	0,000000	0,004326	0,002121	0,000524	0,000964	0,349575	0,200408	100	10,533300	13,877800	0,693929	-21,90
31	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0	0,000000	0,000000	0,000000	0,00

Șef laborator

Muntean D.V.

Laboratorul chimic de încercări  
din cadrul  
SRL «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 aprilie 2026.

Nr.	Denumirea componentelor	Mol. %
1	Metan (C1)	96,6211
2	Dioxid de carbon (CO2)	0,2123
3	Azot (N2) + Oxigen (O2)	0,3521
4	Etan (C2)	1,9867
5	Propan (C3)	0,6046
6	i-Butan (i-C4)	0,0951
7	n-Butan (n-C4)	0,0949
8	neo-Pentan (neo-C5)	0,0000
9	i-Pentan (i-C5)	0,0145
10	n-Pentan (n-C5)	0,0096
11	Hexan+ (C6+)	0,0046
12	Heptan+ (C7+)	0,0026
13	Octan+ (C8+)	0,0010
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 <sup>3</sup>	8188
Putere calorifică inferioară, kWh/ m <sup>3</sup>	9,51587
Putere calorifică superioară, kWh/ m <sup>3</sup>	10,54960
Indice Wobbe, kWh/ m <sup>3</sup> (superior)	13,88369
Densitate:	
relativă	0,5773
absolută, kg/ m <sup>3</sup>	<b>0,6954</b>
Temperatura punctului de rouă apă, °C	-27,1
Sulf (S) din mercaptani, g/ m <sup>3</sup>	< 0,0002
Hidrogen sulfurat (H2S), g/ m <sup>3</sup>	< 0,0001
Conținut de impurități mecanice, g/ m <sup>3</sup>	Lipsă

*Echipament utilizat:*

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

Șef secție EG și M

Strochi F.V.

Șef laborator

Muntean D.V.



Tipărit în 1 ex.

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

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

Start perioadă:		01 - 04 - 2026																		
Sfârșit perioadă:		30 - 04 - 2026																		
Ziua	Compoziția chimică medie																Puterea calorifică superioară în condiții standard de referință (25/20°C, 1.01325 bar)	Indicele Wobbe la condițiile 25/20°C	Densitatea reală absolută a gazelor la 20°C (medie)	Punctul de rouă al apei la presiune 3,92 Mpa
	Metan	Etan	Propan	i-Butan	n-Butan	i-Pentan	n-Pentan	neo-Pentan	Hexan	Heptan	Octan	Nonan	Azot + Oxigen	Bioxid de carbon	Suma	[kWh/m <sup>3</sup> ]				
	[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	95,836900	2,481690	0,754178	0,116815	0,118342	0,017872	0,012207	0,000000	0,005354	0,003000	0,001138	0,000749	0,406690	0,245066	100	10,614000	13,907100	0,701643	-	
2	96,366900	2,153580	0,653756	0,101389	0,102022	0,015455	0,010455	0,000000	0,004850	0,002688	0,001042	0,000800	0,362604	0,224451	100	10,570600	13,892400	0,697393	-	
3	96,433200	2,105640	0,639968	0,100152	0,100700	0,014821	0,009989	0,000000	0,004724	0,002696	0,001005	0,000810	0,366140	0,220115	100	10,563900	13,888900	0,696841	-	
4	96,996200	1,762650	0,534801	0,084259	0,084028	0,012394	0,008326	0,000000	0,004103	0,002339	0,000902	0,000860	0,308924	0,200197	100	10,519600	13,875300	0,692374	-	
5	96,849200	1,854480	0,565305	0,089417	0,089705	0,013501	0,009150	0,000000	0,004245	0,002391	0,000986	0,000927	0,314340	0,206361	100	10,533600	13,881200	0,693619	-	
6	96,886000	1,830360	0,559473	0,088628	0,088789	0,013254	0,008978	0,000000	0,004293	0,002477	0,001036	0,000944	0,311048	0,204704	100	10,530900	13,880500	0,693340	-	
7	97,312800	1,567030	0,477502	0,075801	0,075304	0,011306	0,007553	0,000000	0,003664	0,002118	0,000848	0,000976	0,277534	0,187521	100	10,495300	13,868200	0,689885	-	
8	96,708700	1,930910	0,597081	0,094887	0,095970	0,014434	0,009763	0,000000	0,004618	0,002585	0,001065	0,001008	0,326384	0,212614	100	10,546100	13,885500	0,694842	-	
9	96,488800	2,065070	0,634907	0,099948	0,099975	0,014916	0,010066	0,000000	0,004747	0,002730	0,001019	0,000918	0,358487	0,218378	100	10,590800	13,888600	0,696481	-	
10	96,652500	1,959680	0,598956	0,094672	0,094114	0,014362	0,009545	0,000000	0,004461	0,002500	0,001094	0,000903	0,357815	0,209390	100	10,545000	13,881500	0,695096	-	
11	96,404300	2,116050	0,642336	0,101466	0,101275	0,015485	0,010324	0,000000	0,004837	0,002764	0,001150	0,000880	0,377852	0,221263	100	10,564600	13,887700	0,697073	-	
12	96,489500	2,056060	0,619289	0,097394	0,095975	0,014646	0,009664	0,000000	0,004602	0,002628	0,001017	0,000848	0,394935	0,213450	100	10,552600	13,880200	0,696225	-27,40	
13	96,267900	2,175280	0,658986	0,104027	0,103231	0,015829	0,010552	0,000000	0,004993	0,002841	0,001303	0,000833	0,411930	0,222332	100	10,569600	13,885900	0,697903	-26,30	
14	96,412600	2,100660	0,636873	0,100890	0,100279	0,015511	0,010370	0,000000	0,004910	0,002821	0,001063	0,000819	0,393583	0,219596	100	10,560800	13,883800	0,696949	-26,30	
15	96,310900	2,164490	0,657829	0,103602	0,103197	0,015974	0,010696	0,000000	0,005094	0,002901	0,001173	0,000839	0,400060	0,223254	100	10,569700	13,887300	0,697776	-25,60	
16	96,134200	2,275920	0,698751	0,110102	0,110596	0,016999	0,011415	0,000000	0,005458	0,003161	0,001277	0,000824	0,399390	0,231881	100	10,587900	13,895900	0,699318	-25,90	
17	96,516200	2,036280	0,624988	0,098498	0,098244	0,015098	0,010127	0,000000	0,004833	0,002790	0,001110	0,000819	0,375168	0,215844	100	10,555000	13,883600	0,696202	-27,20	
18	96,595800	1,987050	0,609884	0,096354	0,095999	0,014754	0,009875	0,000000	0,004741	0,002628	0,001018	0,000862	0,366299	0,214716	100	10,548500	13,881300	0,695577	-26,50	
19	96,944000	1,775600	0,545298	0,086319	0,085443	0,013127	0,008732	0,000000	0,004282	0,002470	0,001060	0,000903	0,331558	0,201246	100	10,521200	13,873100	0,692804	-26,70	
20	97,035200	1,728960	0,533086	0,084412	0,083148	0,012787	0,008480	0,000000	0,004163	0,002370	0,000898	0,000965	0,308200	0,197293	100	10,517200	13,874600	0,692126	-28,40	
21	96,872400	1,830350	0,564964	0,089401	0,088394	0,013579	0,009079	0,000000	0,004373	0,002511	0,000963	0,000946	0,318396	0,204701	100	10,531200	13,879700	0,693458	-27,70	
22	97,023800	1,740630	0,534553	0,084589	0,083346	0,012755	0,008492	0,000000	0,004131	0,002354	0,000894	0,000979	0,304757	0,198684	100	10,518600	13,875600	0,692216	-27,70	
23	96,645800	1,973990	0,605713	0,095150	0,094183	0,014377	0,009575	0,000000	0,004665	0,002639	0,001161	0,000956	0,341017	0,210733	100	10,549100	13,885700	0,695218	-28,00	
24	96,715300	1,925320	0,583421	0,091270	0,090281	0,013791	0,009058	0,000000	0,004405	0,002452	0,000905	0,000921	0,357628	0,205227	100	10,538200	13,878500	0,694500	-27,80	
25	96,809700	1,863920	0,563635	0,088372	0,087408	0,013283	0,008641	0,000000	0,004265	0,002317	0,000788	0,000910	0,353667	0,203066	100	10,529200	13,874400	0,693724	-27,70	
26	96,590400	2,058680	0,580852	0,091136	0,090658	0,013825	0,009030	0,000000	0,004329	0,002349	0,001204	0,000906	0,353650	0,203037	100	10,548900	13,885500	0,695215	-27,70	
27	96,379100	2,159890	0,644575	0,100991	0,101005	0,015489	0,010175	0,000000	0,004853	0,002658	0,001018	0,000863	0,358588	0,220789	100	10,570100	13,893300	0,697230	-27,50	
28	96,761700	1,901310	0,582266	0,091156	0,090711	0,013853	0,009058	0,000000	0,004380	0,002350	0,000997	0,000891	0,334155	0,207204	100	10,538400	13,881300	0,694257	-26,90	
29	96,573700	2,017750	0,619142	0,096741	0,096747	0,015110	0,010101	0,000000	0,004658	0,002634	0,000784	0,000900	0,348498	0,213288	100	10,554600	13,887300	0,695782	-27,50	
30	96,598500	2,000630	0,615057	0,096430	0,096647	0,015089	0,009970	0,000000	0,004721	0,002798	0,000720	0,000882	0,344749	0,213808	100	10,552900	13,886700	0,695616	-26,20	
31	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0	0,000000	0,000000	0,000000	-27,10	

Șef laborator

Muntean D.V.



## PAȘAPORT

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

Valoarea medie pentru aprilie 2026.

Nr.	Denumirea componentelor	Mol. %
1	Metan (C1)	96,0043
2	Dioxid de carbon (CO2)	0,2334
3	Azot (N2) + Oxigen (O2)	0,4684
4	Etan (C2)	2,3376
5	Propan (C3)	0,7133
6	i-Butan (i-C4)	0,1060
7	n-Butan (n-C4)	0,0995
8	neo-Pentan (neo-C5)	0,0000
9	i-Pentan (i-C5)	0,0171
10	n-Pentan (n-C5)	0,0118
11	Hexan+ (C6+)	0,0061
12	Heptan+ (C7+)	0,0019
13	Octan+ (C8+)	0,0014
14	Nonan+ (C9+)	0,0005

Nr.	Denumirea componentei	Vol. %
1	Oxigen (O2)	0,0056

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

Putere calorifică inferioară, kcal/ m <sup>3</sup>	8216
Putere calorifică inferioară, kWh/ m <sup>3</sup>	9,54877
Putere calorifică superioară, kWh/ m <sup>3</sup>	10,58333
Indice Wobbe, kWh/ m <sup>3</sup> (superior)	13,88433
Densitate:	
relativă	0,5810
absolută, kg/ m <sup>3</sup>	0,6999
Temperatura punctului de rouă apă, °C	-25,1
Sulf (S) din mercaptani, g/ m <sup>3</sup>	< 0,0002
Hidrogen sulfurat (H2S), g/ m <sup>3</sup>	< 0,0001
Conținut de impurități mecanice, g/ m <sup>3</sup>	Lipsă

**Echipment utilizat:**

№	Denumirea, tip	Numărul de fabrică	Data următoarei verificări metrologice
1.	Cromatograf în flux "Rosemount 770XA"	750939	Aprilie 2027
2.	Cromatograf de laborator "Кристалл 5000.2"	254345	Februarie 2027
3.	Analizator a punctului de rouă "КОНГ-ПРИМА-10"	23081071	Decembrie 2026
4.	Fotoelectrocolorimetru "КФК-3 КМ"	17268	Martie 2027

Șef secție EG și M

Strochi F.V.

Șef laborator

Muntean D.V.

Tipărit în 1 ex.



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

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

Start perioadă:		01 - 04 - 2026																	
Sfârșit perioadă:		30 - 04 - 2026																	
Ziua	Compoziția chimică medie															Puterea calorifică superioară în condiții standard de referință (25/20°C; 1,01325 bar )	Indicele Wobbe la condițiile 25/20°C	Densitatea reală absolută a gazelor la 20°C (medie)	Punctul de rouă al apei la presiune 3,92 Mpa
	Metan	Etan	Propan	i-Butan	n-Butan	i-Pentan	n-Pentan	neo-Pentan	Hexan	Heptan	Octan	Nonan	Azot + Oxigen	Bioxid de carbon	Suma				
	[mol-%]	[mol-%]	[mol-%]	[mol-%]	[mol-%]	[mol-%]	[mol-%]	[mol-%]	[mol-%]	[mol-%]	[mol-%]	[mol-%]	[mol-%]	[mol-%]	[mol-%]				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	96,001800	2,377830	0,731411	0,108967	0,102835	0,016727	0,011177	0,000000	0,004700	0,001890	0,001425	0,000492	0,404977	0,235812	100	10,596700	13,899400	0,700128	-27,80
2	95,987900	2,386290	0,732637	0,109248	0,103267	0,017031	0,011411	0,000000	0,004798	0,001951	0,001469	0,000505	0,406399	0,237118	100	10,597700	13,899500	0,700247	-27,00
3	95,909700	2,442730	0,745268	0,110775	0,104826	0,017269	0,011593	0,000000	0,004937	0,002023	0,001520	0,000518	0,406534	0,242279	100	10,604500	13,902300	0,700861	-25,90
4	95,838600	2,489990	0,758246	0,112228	0,106322	0,017593	0,011801	0,000000	0,004934	0,002019	0,001500	0,000470	0,410578	0,245688	100	10,610200	13,904400	0,701412	-25,70
5	95,908500	2,433250	0,742527	0,110483	0,104543	0,017167	0,011497	0,000000	0,004838	0,001981	0,001489	0,000454	0,422041	0,241216	100	10,601500	13,898900	0,700815	-25,80
6	96,006800	2,365460	0,722440	0,106926	0,100844	0,017224	0,011731	0,000000	0,004801	0,001892	0,001373	0,000452	0,425787	0,234280	100	10,591700	13,894300	0,699988	-25,90
7	95,979400	2,326240	0,709354	0,105741	0,099143	0,017259	0,012156	0,000000	0,004787	0,001880	0,001364	0,000452	0,510423	0,231845	100	10,577600	13,876100	0,699955	-26,70
8	95,870600	2,417500	0,736178	0,109521	0,102946	0,017829	0,012376	0,000000	0,004871	0,001914	0,001372	0,000448	0,484705	0,239708	100	10,592800	13,886300	0,700926	-26,10
9	95,827000	2,448100	0,745669	0,110935	0,104437	0,018004	0,012503	0,000000	0,004937	0,001905	0,001360	0,000431	0,482302	0,242459	100	10,597400	13,888700	0,701296	-25,30
10	95,709600	2,520380	0,769219	0,114291	0,107583	0,018573	0,012876	0,000000	0,005088	0,001975	0,001392	0,000421	0,491201	0,247366	100	10,607100	13,892100	0,702243	-25,30
11	95,813300	2,456430	0,749955	0,111213	0,104742	0,018135	0,012603	0,000000	0,004968	0,001962	0,001406	0,000423	0,482922	0,241942	100	10,598900	13,889600	0,701412	-25,30
12	95,900700	2,402950	0,732255	0,108441	0,101913	0,017628	0,012244	0,000000	0,004821	0,001933	0,001391	0,000437	0,477834	0,237481	100	10,591400	13,886900	0,700689	-25,80
13	95,909800	2,398840	0,728721	0,107512	0,100894	0,017394	0,012065	0,000000	0,004742	0,001916	0,001379	0,000448	0,478998	0,237312	100	10,589800	13,885900	0,700580	-26,50
14	95,941500	2,375890	0,722092	0,106453	0,099809	0,017245	0,011953	0,000000	0,004673	0,001882	0,001370	0,000455	0,480499	0,236191	100	10,586300	13,883900	0,700315	-26,60
15	95,885800	2,404270	0,732915	0,108141	0,101455	0,017622	0,012265	0,000000	0,004826	0,001927	0,001389	0,000453	0,490579	0,238400	100	10,590000	13,884300	0,700766	-26,10
16	95,942700	2,365400	0,721212	0,106862	0,100502	0,017397	0,012141	0,000000	0,004793	0,001937	0,001402	0,000457	0,490350	0,234836	100	10,584900	13,882200	0,700310	-26,30
17	95,941100	2,365510	0,721647	0,107120	0,100815	0,017331	0,012095	0,000000	0,004764	0,001916	0,001386	0,000460	0,491181	0,234662	100	10,585000	13,882100	0,700323	-25,80
18	96,024600	2,311740	0,703546	0,104209	0,097615	0,016943	0,011801	0,000000	0,004686	0,001920	0,001407	0,000465	0,490107	0,230961	100	10,576900	13,878400	0,699622	-25,40
19	96,019400	2,313390	0,704169	0,104234	0,097539	0,016903	0,011824	0,000000	0,004698	0,001890	0,001400	0,000460	0,493250	0,230876	100	10,576800	13,878000	0,699651	-24,90
20	95,991100	2,330710	0,709953	0,105461	0,098749	0,017061	0,011890	0,000000	0,004711	0,001909	0,001398	0,000474	0,495034	0,231542	100	10,579400	13,879100	0,699887	-24,30
21	95,969500	2,338510	0,711615	0,105634	0,098878	0,017103	0,011841	0,000000	0,004710	0,001897	0,001404	0,000466	0,506227	0,232243	100	10,579100	13,877400	0,700021	-24,20
22	95,955800	2,346630	0,714264	0,106129	0,099031	0,017103	0,011797	0,000000	0,004727	0,001900	0,001381	0,000462	0,509085	0,231733	100	10,580000	13,877600	0,700118	-24,00
23	95,948500	2,347980	0,714669	0,106557	0,099890	0,016978	0,011847	0,000000	0,004702	0,001891	0,001373	0,000457	0,515045	0,230058	100	10,580000	13,877200	0,700160	-23,40
24	95,928600	2,359100	0,718264	0,107093	0,100298	0,017137	0,011913	0,000000	0,004772	0,001915	0,001380	0,000457	0,518222	0,230830	100	10,581400	13,877400	0,700317	-23,20
25	95,895800	2,379900	0,724701	0,107857	0,101055	0,017374	0,012101	0,000000	0,004835	0,001956	0,001416	0,000462	0,519459	0,233127	100	10,584200	13,878400	0,700589	-23,10
26	95,919600	2,365460	0,720903	0,107348	0,100476	0,017393	0,012128	0,000000	0,004852	0,001996	0,001485	0,000469	0,514603	0,233304	100	10,582800	13,878200	0,700425	-23,20
27	96,243300	2,169560	0,663580	0,099246	0,092521	0,016307	0,011292	0,000000	0,046324	0,001947	0,001525	0,000473	0,472201	0,223441	100	10,559600	13,872500	0,697942	-23,40
28	96,556400	1,978920	0,608201	0,091686	0,085243	0,015099	0,010608	0,000000	0,004336	0,001829	0,001336	0,000460	0,432924	0,212976	100	10,537100	13,866800	0,695528	-23,50
29	96,677600	1,932070	0,596356	0,089872	0,083373	0,014529	0,010042	0,000000	0,004265	0,001783	0,001341	0,000462	0,378369	0,209934	100	10,536300	13,873900	0,694712	-23,20
30	96,623800	1,977960	0,608443	0,090966	0,084139	0,014689	0,009973	0,000000	0,004262	0,001770	0,001321	0,000471	0,369752	0,212461	100	10,542800	13,878200	0,695144	-22,70
31	0,000000	0,000000	0,000000	0,084139	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0	0,000000	0,000000	0,000000	0,00

Șef laborator

Muntean D.V.



## PAȘAPORT

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

Valoarea medie pentru aprilie 2026.

Nr.	Denumirea componentelor	Mol. %
1	Metan (C1)	96,5875
2	Dioxid de carbon (CO2)	0,2131
3	Azot (N2) + Oxigen (O2)	0,3624
4	Etan (C2)	2,0168
5	Propan (C3)	0,6137
6	i-Butan (i-C4)	0,0909
7	n-Butan (n-C4)	0,0839
8	neo-Pentan (neo-C5)	0,0002
9	i-Pentan (i-C5)	0,0146
10	n-Pentan (n-C5)	0,0098
11	Hexan+ (C6+)	0,0044
12	Heptan+ (C7+)	0,0016
13	Octan+ (C8+)	0,0005
14	Nonan+ (C9+)	0,0006

Nr.	Denumirea componentei	Vol. %
1	Oxigen (O2)	0,0051

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

Putere calorifică inferioară, kcal/ m <sup>3</sup>	8188
Putere calorifică inferioară, kWh/ m <sup>3</sup>	9,51329
Putere calorifică superioară, kWh/ m <sup>3</sup>	10,54688
Indice Wobbe, kWh/ m <sup>3</sup> (superior)	13,88131
Densitate:	
relativă	0,5773
absolută, kg/ m <sup>3</sup>	<b>0,6954</b>
Temperatura punctului de rouă apă, °C	<-20,0
Sulf (S) din mercaptani, g/ m <sup>3</sup>	< 0,0002
Hidrogen sulfurat (H2S), g/ m <sup>3</sup>	< 0,0001
Conținut de impurități mecanice, g/ m <sup>3</sup>	Lipsă

**Echipment utilizat:**

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

Șef secție EG și M

Strochi F.V.

Șef laborator

Muntean D.V.



Tipărit în 1 ex.

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

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

Start perioadă:		01 - 04 - 2026																		
Sfârșit perioadă:		30 - 04 - 2026																		
Ziua	Compoziția chimică medie																Puterea calorică superioară în condiții standard de referință (25/20°C, 1,01325 bar )	Indicele Wobbe la condițiile 25/20°C	Densitatea reală absolută a gazelor la 20°C (medie)	Punctul de rouă al apei la presiune 3,92 Mpa
	Metan	Etan	Propan	i-Butan	n-Butan	i-Pentan	n-Pentan	neo-Pentan	Hexan	Heptan	Octan	Nonan	Azot + Oxigen	Bioxid de carbon	Suma					
	[mol-%]	[mol-%]	[mol-%]	[mol-%]	[mol-%]	[mol-%]	[mol-%]	[mol-%]	[mol-%]	[mol-%]	[mol-%]	[mol-%]	[mol-%]	[mol-%]	[mol-%]	[kWh/m <sup>3</sup> ]				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
1	96,025000	2,362060	0,723102	0,106416	0,098691	0,016406	0,011041	0,000245	0,004923	0,001881	0,000575	0,000429	0,413808	0,235438	100	10,591300	13,895300	0,699821	<-20,0	
2	95,989500	2,384470	0,730707	0,107515	0,099589	0,016699	0,011328	0,000230	0,004915	0,001878	0,000583	0,000428	0,415041	0,237101	100	10,594600	13,896700	0,700118	<-20,0	
3	95,980800	2,393350	0,732310	0,107701	0,099847	0,016583	0,011115	0,000282	0,004996	0,001923	0,000566	0,000441	0,412117	0,237972	100	10,595800	13,897600	0,700188	<-20,0	
4	95,963000	2,404060	0,735223	0,108176	0,100397	0,016749	0,011258	0,000251	0,004952	0,001913	0,000585	0,000444	0,414404	0,238525	100	10,597100	13,897900	0,700329	<-20,0	
5	95,952100	2,410600	0,737268	0,108382	0,100596	0,016790	0,011089	0,000098	0,004885	0,001874	0,000555	0,000438	0,415960	0,239177	100	10,597700	13,897900	0,700405	<-20,0	
6	96,734700	1,931170	0,590797	0,088817	0,083481	0,015251	0,010452	0,000030	0,004662	0,001644	0,000468	0,000625	0,328454	0,209994	100	10,540200	13,882500	0,694367	<-20,0	
7	97,158200	1,671730	0,511068	0,075696	0,070002	0,012117	0,008285	0,000006	0,003684	0,001481	0,000464	0,000685	0,292500	0,194036	100	10,505000	13,870500	0,690934	<-20,0	
8	97,331600	1,567370	0,477159	0,069855	0,063937	0,010845	0,007380	0,000011	0,003404	0,001395	0,000460	0,000676	0,278408	0,187502	100	10,490200	13,865200	0,689504	<-20,0	
9	97,321700	1,573400	0,479003	0,070144	0,064332	0,010931	0,007447	0,000136	0,003416	0,001381	0,000445	0,000675	0,279320	0,187805	100	10,491000	13,865500	0,689584	<-20,0	
10	96,818300	1,868220	0,571121	0,084856	0,078512	0,014213	0,009468	0,000125	0,003755	0,001547	0,000470	0,000642	0,345811	0,202915	100	10,528300	13,875000	0,693555	<-20,0	
11	96,707300	1,938660	0,587480	0,086303	0,079426	0,014528	0,009951	0,000198	0,004363	0,001632	0,000540	0,000643	0,352363	0,206641	100	10,535300	13,876100	0,694370	<-20,0	
12	96,565400	2,021250	0,605971	0,088656	0,081058	0,014569	0,009941	0,000315	0,004367	0,001633	0,000547	0,000582	0,396546	0,209273	100	10,541800	13,874800	0,695343	<-20,0	
13	96,469800	2,075830	0,626165	0,093629	0,086574	0,016133	0,010983	0,000295	0,004326	0,001754	0,000493	0,000578	0,399185	0,214259	100	10,551600	13,879000	0,696221	<-20,0	
14	96,337900	2,158720	0,649895	0,095465	0,087697	0,016362	0,011213	0,000255	0,004785	0,001717	0,000534	0,000546	0,415544	0,219376	100	10,560500	13,881000	0,697202	<-20,0	
15	96,338800	2,158450	0,650758	0,095689	0,087895	0,016228	0,011062	0,000262	0,004862	0,001742	0,000590	0,000539	0,413230	0,219909	100	10,560900	13,881300	0,697210	<-20,0	
16	96,354000	2,142240	0,655873	0,098144	0,090859	0,015983	0,010557	0,000246	0,004850	0,001815	0,000533	0,000563	0,402540	0,221818	100	10,562300	13,883100	0,697223	<-20,0	
17	96,178300	2,255700	0,694238	0,103268	0,095485	0,010557	0,011406	0,000241	0,005173	0,002079	0,000572	0,000540	0,406121	0,229990	100	10,579000	13,890400	0,698685	<-20,0	
18	96,315400	2,168700	0,670235	0,100741	0,093070	0,015995	0,010828	0,000130	0,005039	0,001990	0,000549	0,000545	0,391117	0,225577	100	10,568800	13,887500	0,697637	<-20,0	
19	96,711300	1,913620	0,598635	0,092183	0,085155	0,014177	0,009298	0,000029	0,004231	0,001557	0,000482	0,000574	0,356790	0,211853	100	10,537400	13,876900	0,694556	<-20,0	
20	97,235600	1,608410	0,497492	0,074333	0,067802	0,011821	0,007964	0,000047	0,003766	0,001240	0,000337	0,000639	0,299887	0,190714	100	10,496300	13,865300	0,690310	<-20,0	
21	96,920500	1,803650	0,564791	0,084486	0,077154	0,013131	0,008717	0,000172	0,004027	0,001537	0,000490	0,000692	0,316438	0,204310	100	10,524400	13,876200	0,692907	<-20,0	
22	96,892400	1,822850	0,567610	0,084801	0,078117	0,013827	0,009164	0,000166	0,003834	0,001454	0,000419	0,000660	0,319775	0,204956	100	10,526400	13,876800	0,693116	<-20,0	
23	96,743500	1,919880	0,593527	0,088794	0,082164	0,014254	0,009427	0,000138	0,004379	0,001607	0,000495	0,000711	0,332060	0,209064	100	10,538700	13,881300	0,694284	<-20,0	
24	96,579900	2,020690	0,620783	0,092230	0,085061	0,014558	0,009603	0,000086	0,004584	0,001693	0,000540	0,000720	0,357033	0,212476	100	10,549600	13,883600	0,695493	<-20,0	
25	96,806800	1,878010	0,569212	0,085449	0,078626	0,012985	0,008618	0,000109	0,003975	0,001404	0,000485	0,000664	0,352238	0,201442	100	10,527800	13,874200	0,693570	<-20,0	
26	96,569300	2,022160	0,614773	0,088748	0,080713	0,013905	0,009375	0,000165	0,004197	0,001380	0,000405	0,000663	0,378450	0,215839	100	10,543700	13,877000	0,695387	<-20,0	
27	96,389800	2,225830	0,610611	0,089325	0,082650	0,014247	0,009484	0,000134	0,004329	0,001406	0,000433	0,000646	0,365374	0,205718	100	10,562100	13,891000	0,696412	<-20,0	
28	96,547600	2,085530	0,603724	0,088611	0,081842	0,014236	0,009570	0,000041	0,004386	0,001392	0,000447	0,000621	0,353333	0,208577	100	10,550800	13,885500	0,695456	<-20,0	
29	96,919200	1,817720	0,556214	0,081243	0,074636	0,012924	0,008964	0,000132	0,004022	0,001266	0,000367	0,000677	0,320464	0,202273	100	10,522400	13,875000	0,692769	<-20,0	
30	96,768300	1,900750	0,586539	0,088167	0,082129	0,014007	0,009307	0,000000	0,004250	0,001391	0,000344	0,000638	0,336641	0,207393	100	10,535300	13,879200	0,694050	<-20,0	
31	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000158	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0	0,000000	0,000000	0,000000	0,00	