

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 iulie 2026.

Nr.	Denumirea componentelor	Mol. %
1	Metan (C1)	98,4999
2	Dioxid de carbon (CO2)	0,2625
3	Azot (N2) + Oxigen (O2)	0,5069
4	Etan (C2)	0,4431
5	Propan (C3)	0,1448
6	i-Butan (i-C4)	0,0388
7	n-Butan (n-C4)	0,0442
8	neo-Pentan (neo-C5)	0,0000
9	i-Pentan (i-C5)	0,0196
10	n-Pentan (n-C5)	0,0122
11	Hexan+ (C6+)	0,0118
12	Heptan+ (C7+)	0,0099
13	Octan+ (C8+)	0,0046
14	Nonan+ (C9+)	0,0016

Nr.	Denumirea componentei	Vol. %
1	Oxigen (O2)	0,0060

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

Putere calorifică inferioară, kcal/ m ³	8006
Putere calorifică inferioară, kWh/ m ³	9,30519
Putere calorifică superioară, kWh/ m ³	10,32227
Indice Wobbe, kWh/ m ³ (superior)	13,72627
Densitate:	
relativă	0,5655
absolută, kg/ m ³	0,6812
Temperatura punctului de rouă apă, °C	-21,8
Sulf (S) din mercaptani, g/ m ³	< 0,0002
Hidrogen sulfurat (H2S), g/ m ³	< 0,0001
Conținut de impurități mecanice, g/ m ³	Lipsă

Echipament utilizat:

№	Denumirea, tip	Numărul de fabrică	Data următoarei verificări metrologice
1.	Cromatograf în flux "Rosemount 770XA"	750938	Aprilie 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 - 07 - 2026																	
Sfârșit perioadă:		31 - 07 - 2026																	
Ziua	Compoziția chimică medie															Puterea calorifică superioară în condiții standard de referință (25/20°C; 1,01325 bar)	Indicele Wobbe la condițiile 25/20°C	Densitatea reală absolută a gazelor la 20°C (medie)	Punctul de rouă al apei la presiune 3,92 Mpa
	Metan	Etan	Propan	i-Butan	n-Butan	i-Pentan	n-Pentan	neo-Pentan	Hexan	Heptan	Octan	Nonan	Azot + Oxigen	Bioxid de carbon	Suma				
	[mol-%]	[mol-%]	[mol-%]	[mol-%]	[mol-%]	[mol-%]	[mol-%]	[mol-%]	[mol-%]	[mol-%]	[mol-%]	[mol-%]	[mol-%]	[mol-%]	[mol-%]	[kWh/m ³]	[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	98,719900	0,537472	0,152388	0,027018	0,026484	0,006710	0,002908	0,000000	0,002833	0,001278	0,000263	0,001122	0,355306	0,166270	100	10,332700	13,770800	0,678157	-21,30
2	98,919700	0,356652	0,096818	0,020425	0,019753	0,006745	0,001985	0,000000	0,002925	0,001465	0,000291	0,001140	0,377972	0,194133	100	10,301600	13,744900	0,676637	-21,00
3	98,180500	0,690782	0,243334	0,057358	0,066855	0,024367	0,015233	0,000000	0,009565	0,002714	0,000393	0,001146	0,393468	0,314326	100	10,368400	13,756900	0,684245	-21,60
4	97,590300	0,941255	0,355927	0,087712	0,107126	0,041413	0,028375	0,000000	0,021636	0,009349	0,000704	0,001105	0,424256	0,390827	100	10,427700	13,771400	0,690634	-26,60
5	97,824900	0,786564	0,295792	0,078077	0,094079	0,039935	0,027825	0,000000	0,025937	0,015223	0,001286	0,001072	0,453833	0,355516	100	10,405700	13,762000	0,688663	-26,70
6	98,320300	0,526976	0,187431	0,055082	0,061382	0,029854	0,020236	0,000000	0,022814	0,019073	0,002472	0,001059	0,472285	0,281059	100	10,357400	13,746900	0,683787	-26,20
7	98,776900	0,290827	0,088743	0,033247	0,029147	0,018374	0,010880	0,000000	0,014996	0,019163	0,005041	0,001078	0,492897	0,218707	100	10,307600	13,728300	0,679057	-23,50
8	98,755300	0,288344	0,085855	0,031250	0,026842	0,016497	0,008953	0,000000	0,010738	0,013457	0,007527	0,001118	0,522366	0,231774	100	10,297500	13,716200	0,678920	-23,40
9	98,617100	0,355179	0,111593	0,035059	0,034878	0,018327	0,010582	0,000000	0,010962	0,011431	0,008040	0,001171	0,537615	0,248036	100	10,306700	13,716300	0,680129	-23,10
10	98,663000	0,336476	0,105402	0,035035	0,033086	0,018334	0,010524	0,000000	0,011813	0,013295	0,006950	0,001136	0,519867	0,241738	100	10,306900	13,719900	0,679796	-24,00
11	98,522000	0,406058	0,131738	0,037629	0,041527	0,019705	0,012206	0,000000	0,011902	0,011404	0,007739	0,001239	0,536863	0,259959	100	10,315900	13,719200	0,681049	-22,90
12	98,471800	0,433896	0,142731	0,038148	0,045239	0,019995	0,012876	0,000000	0,012094	0,010820	0,007866	0,001375	0,532657	0,270492	100	10,320300	13,720200	0,681537	-21,40
13	98,500400	0,427494	0,139694	0,036861	0,044278	0,019317	0,012423	0,000000	0,011713	0,010510	0,007310	0,001513	0,521979	0,266491	100	10,319500	13,721900	0,681260	-20,00
14	98,504800	0,424593	0,138687	0,037534	0,043924	0,019168	0,011664	0,000000	0,011916	0,010920	0,007279	0,001446	0,522860	0,265236	100	10,319200	13,721900	0,681221	-20,80
15	98,499000	0,430798	0,140091	0,036920	0,044219	0,018744	0,011531	0,000000	0,011387	0,010177	0,006744	0,001627	0,525681	0,263128	100	10,318800	13,721800	0,681190	-20,10
16	98,470900	0,443974	0,145424	0,037946	0,045815	0,019030	0,011726	0,000000	0,011333	0,009825	0,006308	0,001732	0,529140	0,266870	100	10,320300	13,721400	0,681421	-20,00
17	98,401700	0,480933	0,162257	0,042001	0,051893	0,021157	0,013439	0,000000	0,012577	0,009891	0,005099	0,001897	0,518395	0,278762	100	10,329200	13,725500	0,682186	-20,70
18	98,435200	0,459447	0,153235	0,040385	0,049082	0,020591	0,013119	0,000000	0,012777	0,010463	0,004752	0,001908	0,526560	0,272526	100	10,324800	13,723200	0,681835	-20,40
19	98,448400	0,447455	0,147297	0,039041	0,046861	0,019833	0,012586	0,000000	0,012394	0,010475	0,004698	0,001902	0,538106	0,270946	100	10,320500	13,719600	0,681628	-19,80
20	98,465100	0,434069	0,141083	0,037682	0,044511	0,019269	0,012072	0,000000	0,011717	0,010206	0,004665	0,001888	0,550248	0,267494	100	10,316000	13,716100	0,681374	-20,10
21	98,512000	0,419246	0,135251	0,036290	0,042689	0,019130	0,012075	0,000000	0,011208	0,009606	0,004540	0,001875	0,536546	0,259584	100	10,314800	13,718800	0,680957	-20,00
22	98,562600	0,395897	0,124969	0,033874	0,039416	0,017939	0,011145	0,000000	0,010702	0,009235	0,004535	0,001880	0,531248	0,256608	100	10,309900	13,717300	0,680460	-19,30
23	98,589100	0,381466	0,118770	0,032223	0,037250	0,017285	0,010743	0,000000	0,010264	0,008860	0,004478	0,001885	0,529042	0,258649	100	10,306300	13,715100	0,680196	-20,20
24	98,598100	0,376231	0,116533	0,031714	0,036615	0,017046	0,010623	0,000000	0,010056	0,008618	0,004469	0,001887	0,528340	0,259725	100	10,305000	13,714200	0,680104	-21,30
25	98,576800	0,387417	0,121486	0,032904	0,038179	0,017590	0,010943	0,000000	0,010365	0,008875	0,004481	0,001887	0,530183	0,258898	100	10,307600	13,715700	0,680315	-19,90
26	98,600600	0,376423	0,116579	0,031802	0,036653	0,016947	0,010456	0,000000	0,010047	0,008513	0,004431	0,001893	0,527399	0,258090	100	10,305100	13,714800	0,680075	-19,10
27	98,630500	0,365018	0,112631	0,031384	0,035359	0,016736	0,010131	0,000000	0,009911	0,008108	0,004311	0,001899	0,523025	0,251032	100	10,303900	13,716100	0,679790	-18,90
28	98,608500	0,366335	0,112847	0,031541	0,035329	0,016673	0,009805	0,000000	0,010010	0,008246	0,004019	0,001909	0,539932	0,254892	100	10,301800	13,711900	0,679919	-23,20
29	98,578200	0,380230	0,117863	0,032111	0,036676	0,016714	0,009890	0,000000	0,009899	0,008293	0,003850	0,001920	0,547168	0,257184	100	10,303000	13,711200	0,680150	-24,80
30	98,567200	0,395206	0,124290	0,033380	0,038380	0,017480	0,010776	0,000000	0,010147	0,008357	0,003631	0,001927	0,537499	0,251685	100	10,308000	13,716300	0,680294	-23,80
31	98,586800	0,393939	0,121958	0,032539	0,037289	0,017089	0,010674	0,000000	0,010120	0,008400	0,003572	0,001924	0,529722	0,245965	100	10,308300	13,718700	0,680106	-22,70

Șef laborator



Muntean D.V.

PAȘAPORT

a gazelor naturale livrate prin conducta de gaze **Zona № 2, SP Rezina**

Valoarea medie pentru iulie 2026.

Nr.	Denumirea componentelor	Mol. %
1	Metan (C1)	98,3920
2	Dioxid de carbon (CO2)	0,2613
3	Azot (N2) + Oxigen (O2)	0,7020
4	Etan (C2)	0,3996
5	Propan (C3)	0,1310
6	i-Butan (i-C4)	0,0361
7	n-Butan (n-C4)	0,0389
8	neo-Pentan (neo-C5)	0,0000
9	i-Pentan (i-C5)	0,0134
10	n-Pentan (n-C5)	0,0002
11	Hexan+ (C6+)	0,0106
12	Heptan+ (C7+)	0,0094
13	Octan+ (C8+)	0,0005
14	Nonan+ (C9+)	0,0018

Nr.	Denumirea componentei	Vol. %
1	Oxigen (O2)	0,0063

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

Putere calorifică inferioară, kcal/ m ³	7980
Putere calorifică inferioară, kWh/ m ³	9,27413
Putere calorifică superioară, kWh/ m ³	10,28861
Indice Wobbe, kWh/ m ³ (superior)	13,68212
Densitate:	
relativă	0,5654
absolută, kg/ m ³	0,6811
Temperatura punctului de rouă apă, °C	-14,3
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 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 - 07 - 2026															
Sfârșit perioadă:				31 - 07 - 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	98,174100	0,451482	0,155131	0,041043	0,046505	0,019499	0,000450	0,000000	0,011938	0,009562	0,004968	0,002338	0,805574	0,277423	100	10,290100	13,666700	0,682870	-15,80
2	98,183100	0,443479	0,151237	0,040315	0,045330	0,017739	0,000273	0,000000	0,011632	0,009380	0,004712	0,002318	0,820520	0,269920	100	10,286700	13,664300	0,682659	-15,20
3	98,399000	0,393873	0,129157	0,035980	0,038105	0,018141	0,001397	0,000000	0,010543	0,009688	0,004605	0,002020	0,705956	0,251582	100	10,290400	13,684700	0,681118	-14,80
4	98,530800	0,325563	0,099950	0,029721	0,028866	0,014835	0,000080	0,000000	0,008584	0,008663	0,004062	0,001981	0,690787	0,256082	100	10,275200	13,677100	0,679852	-14,90
5	98,378000	0,381651	0,121743	0,032770	0,035234	0,015690	0,000033	0,000000	0,009107	0,008619	0,003683	0,002009	0,729916	0,281568	100	10,278600	13,669100	0,681113	-14,90
6	98,354600	0,411526	0,134062	0,033865	0,039012	0,016655	0,000073	0,000000	0,010374	0,009113	0,004078	0,002033	0,711380	0,273179	100	10,288000	13,678500	0,681424	-15,00
7	98,359000	0,413780	0,135744	0,034125	0,039576	0,017255	0,000155	0,000000	0,010752	0,009199	0,003850	0,002214	0,703901	0,270466	100	10,290100	13,681100	0,681432	-13,30
8	98,369800	0,411602	0,135971	0,034671	0,040057	0,017684	0,000184	0,000000	0,010765	0,009330	0,004027	0,002204	0,697584	0,266157	100	10,291600	13,683600	0,681381	-15,10
9	98,391300	0,402827	0,133687	0,036329	0,039744	0,016413	0,000000	0,000000	0,010917	0,010106	0,004219	0,002223	0,694026	0,258182	100	10,292100	13,685900	0,681222	-14,70
10	98,454500	0,374548	0,121478	0,034370	0,036007	0,013148	0,000033	0,000000	0,010430	0,009479	0,003541	0,002174	0,690775	0,249489	100	10,296100	13,684600	0,680553	-13,60
11	98,448300	0,360534	0,115012	0,032804	0,033953	0,012758	0,000000	0,000000	0,010123	0,009376	0,003400	0,002134	0,716981	0,254628	100	10,279500	13,676540	0,680491	-13,50
12	98,394000	0,397686	0,131649	0,036105	0,039074	0,013325	0,000000	0,000000	0,010593	0,009128	0,003195	0,002123	0,704814	0,258276	100	10,287900	13,682200	0,681044	-12,10
13	98,325300	0,424013	0,142321	0,037959	0,042463	0,014113	0,000000	0,000000	0,011228	0,009847	0,003307	0,002037	0,721357	0,266075	100	10,291200	13,680300	0,681652	-13,80
14	98,303400	0,427440	0,143265	0,038909	0,042807	0,012633	0,000379	0,000000	0,011344	0,009298	0,003909	0,001991	0,734299	0,270328	100	10,289900	13,677100	0,681801	-11,60
15	98,348700	0,415250	0,137998	0,037771	0,041402	0,011277	0,000000	0,000000	0,011372	0,009515	0,003798	0,001869	0,720118	0,260899	100	10,289400	13,680500	0,681400	-11,20
16	98,430200	0,380653	0,122258	0,034056	0,035928	0,010301	0,000000	0,000000	0,009954	0,008520	0,003489	0,001746	0,717375	0,245508	100	10,282500	13,679900	0,680539	-12,10
17	98,406600	0,408601	0,135476	0,036841	0,039737	0,011483	0,000003	0,000000	0,010552	0,008881	0,003358	0,001657	0,692418	0,244349	100	10,291500	13,688500	0,680886	-13,00
18	98,383900	0,410452	0,135684	0,037038	0,039473	0,013059	0,000278	0,000001	0,010498	0,008927	0,003696	0,001639	0,707397	0,247975	100	10,290500	13,685300	0,681071	-11,90
19	98,437200	0,351567	0,101338	0,029110	0,027914	0,008994	0,000005	0,000001	0,008119	0,006954	0,002979	0,001614	0,780762	0,243439	100	10,265500	13,662500	0,680020	-11,80
20	98,368000	0,409439	0,135443	0,037909	0,040405	0,011934	0,000007	0,000001	0,011068	0,009202	0,003485	0,001555	0,720672	0,250858	100	10,288900	13,682100	0,681176	-13,20
21	98,376200	0,412665	0,137224	0,038390	0,040410	0,011960	0,000000	0,000001	0,011276	0,010200	0,003811	0,001555	0,703382	0,252912	100	10,291800	13,685600	0,681216	-14,80
22	98,405100	0,403622	0,135012	0,038399	0,039890	0,011471	0,000000	0,000001	0,010724	0,010470	0,004125	0,001523	0,688600	0,251065	100	10,292300	13,688100	0,681026	-16,40
23	98,406500	0,405432	0,136438	0,039090	0,041273	0,011603	0,000000	0,000001	0,010565	0,010677	0,004402	0,001494	0,678162	0,254321	100	10,294100	13,689800	0,681092	-16,90
24	98,420400	0,403177	0,133956	0,037506	0,040051	0,011677	0,000000	0,000001	0,009808	0,010516	0,004575	0,001495	0,672360	0,254483	100	10,293200	13,690100	0,680954	-16,20
25	98,439300	0,387629	0,125297	0,035929	0,037656	0,010787	0,000000	0,000001	0,009688	0,009251	0,004227	0,001479	0,687211	0,251587	100	10,287400	13,685400	0,680647	-15,20
26	98,439000	0,388139	0,127204	0,035838	0,038311	0,010567	0,000000	0,000001	0,010740	0,009121	0,003969	0,001469	0,676130	0,259519	100	10,288300	13,685800	0,680730	-12,90
27	98,482200	0,381069	0,123239	0,035084	0,037095	0,011244	0,000000	0,000001	0,010420	0,009016	0,003947	0,001522	0,640860	0,264320	100	10,289900	13,690300	0,680492	-14,20
28	98,448900	0,410207	0,134572	0,036974	0,040936	0,012206	0,000042	0,000001	0,011044	0,009617	0,004096	0,001532	0,619944	0,269941	100	10,297800	13,696400	0,680929	-16,60
29	98,413600	0,419765	0,138723	0,037166	0,042303	0,010323	0,000000	0,000001	0,011756	0,010128	0,004132	0,001607	0,623201	0,287303	100	10,297400	13,692300	0,681278	-16,40
30	98,414400	0,399886	0,127588	0,035301	0,038498	0,012583	0,000824	0,000000	0,010788	0,009177	0,003643	0,001702	0,658342	0,287265	100	10,289100	13,683100	0,681100	-16,50
31	98,465200	0,379790	0,123652	0,036913	0,037288	0,012857	0,001071	0,000000	0,010654	0,009379	0,003462	0,001704	0,646392	0,271623	100	10,290000	13,688200	0,680709	-15,60

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 № 3, SP Ungheni**

Valoarea medie pentru iulie 2026.

Nr.	Denumirea componentelor	Mol. %
1	Metan (C1)	98,5829
2	Dioxid de carbon (CO2)	0,2516
3	Azot (N2) + Oxigen (O2)	0,5294
4	Etan (C2)	0,3718
5	Propan (C3)	0,1386
6	i-Butan (i-C4)	0,0429
7	n-Butan (n-C4)	0,0357
8	neo-Pentan (neo-C5)	0,0000
9	i-Pentan (i-C5)	0,0162
10	n-Pentan (n-C5)	0,0090
11	Hexan+ (C6+)	0,0092
12	Heptan+ (C7+)	0,0080
13	Octan+ (C8+)	0,0029
14	Nonan+ (C9+)	0,0017

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

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

Putere calorifică inferioară, kcal/ m³	7996
Putere calorifică inferioară, kWh/ m³	9,29264
Putere calorifică superioară, kWh/ m³	10,30878
Indice Wobbe, kWh/ m³ (superior)	13,71786
Densitate:	
relativă	0,5647
absolută, kg/ m³	0,6803
Temperatura punctului de rouă apă, °C	-6,5
Sulf (S) din mercaptani, g/ m³	< 0,0002
Hidrogen sulfurat (H2S), g/ m³	< 0,0001
Conținut de impurități mecanice, g/ m³	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 - 07 - 2026																
Sfârșit perioadă:			31 - 07 - 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/m³]	[kWh/m³]	[kg/m³]	[°C]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	98,426800	0,440614	0,170801	0,057340	0,045614	0,019082	0,012702	0,000000	0,010226	0,008612	0,003629	0,002020	0,536335	0,266210	100	10,325800	13,723700	0,681917	-3,50
2	98,343000	0,488968	0,192569	0,062165	0,053157	0,021851	0,015553	0,000000	0,012221	0,010223	0,004277	0,002023	0,516963	0,277076	100	10,340200	13,732200	0,682979	-2,60
3	98,401800	0,427220	0,164231	0,055763	0,043420	0,019161	0,012044	0,000000	0,010426	0,009395	0,003889	0,001936	0,579387	0,271334	100	10,318200	13,712900	0,681995	-3,60
4	98,438500	0,441074	0,172347	0,056396	0,046459	0,020498	0,012467	0,000000	0,010718	0,010211	0,004034	0,001878	0,524688	0,260732	100	10,329200	13,728200	0,681923	-3,60
5	98,501000	0,398487	0,153251	0,053738	0,040597	0,019040	0,011003	0,000000	0,009977	0,008710	0,004287	0,001890	0,547242	0,250775	100	10,318000	13,720900	0,681162	-3,90
6	98,563500	0,378283	0,146296	0,051627	0,037875	0,018176	0,005732	0,000000	0,009754	0,008269	0,003705	0,001802	0,535036	0,239952	100	10,314000	13,722400	0,680496	-4,10
7	98,761200	0,283669	0,103075	0,043201	0,024571	0,011824	0,002811	0,000000	0,007104	0,006728	0,002837	0,001953	0,506506	0,244522	100	10,292500	13,713000	0,678584	-5,40
8	98,598800	0,363582	0,136091	0,047648	0,035096	0,015345	0,008907	0,000000	0,009696	0,007965	0,003115	0,002044	0,517251	0,254492	100	10,309900	13,719500	0,680235	-4,90
9	98,623400	0,351407	0,130897	0,047314	0,033486	0,014544	0,007746	0,000000	0,008897	0,007659	0,003109	0,002033	0,524552	0,244989	100	10,306800	13,718700	0,679913	-4,90
10	98,532700	0,399997	0,153980	0,052049	0,041229	0,017844	0,010776	0,000000	0,010380	0,008887	0,003530	0,002090	0,508959	0,257568	100	10,320700	13,726100	0,681013	-3,60
11	98,572700	0,374071	0,142824	0,050666	0,037408	0,017016	0,009161	0,000000	0,010114	0,009019	0,003548	0,002002	0,522800	0,248659	100	10,314400	13,722500	0,680539	-3,90
12	98,624600	0,336679	0,125819	0,046393	0,032006	0,014744	0,006991	0,000000	0,008853	0,007498	0,003036	0,001840	0,549160	0,242427	100	10,301600	13,713100	0,679785	-5,20
13	98,442600	0,458001	0,179363	0,054206	0,049054	0,020223	0,013019	0,000000	0,011994	0,010303	0,004262	0,001908	0,493441	0,261644	100	10,335600	13,735700	0,682025	-3,70
14	98,538500	0,378234	0,142783	0,047266	0,037113	0,016454	0,009255	0,000000	0,009792	0,008512	0,002880	0,001661	0,557856	0,249722	100	10,309100	13,714700	0,680603	-5,70
15	98,504400	0,381798	0,143153	0,047023	0,036654	0,016200	0,009213	0,000000	0,009836	0,007705	0,002439	0,001549	0,590022	0,250021	100	10,305200	13,708300	0,680722	-6,60
16	98,569800	0,388453	0,148048	0,047584	0,038092	0,016739	0,009762	0,000000	0,009898	0,008422	0,002804	0,001495	0,517265	0,241609	100	10,316100	13,725500	0,680459	-6,40
17	98,563100	0,345273	0,128243	0,044267	0,031878	0,014043	0,006332	0,000000	0,008137	0,006763	0,002335	0,001416	0,601687	0,246445	100	10,294700	13,701500	0,680005	-9,60
18	98,710000	0,298666	0,107352	0,043579	0,025447	0,011591	0,003573	0,000000	0,006869	0,005611	0,001528	0,001341	0,565578	0,218871	100	10,289600	13,708800	0,678622	-9,30
19	98,348900	0,576682	0,177122	0,051287	0,039838	0,016506	0,010319	0,000000	0,009998	0,008281	0,002214	0,001392	0,500391	0,257080	100	10,336400	13,736200	0,682074	-7,40
20	98,720600	0,278452	0,091939	0,023924	0,020933	0,011208	0,005574	0,000000	0,005750	0,005224	0,001606	0,001383	0,583615	0,249824	100	10,275000	13,692100	0,678345	-10,10
21	98,648700	0,335863	0,123927	0,030044	0,031173	0,014447	0,008230	0,000000	0,007906	0,006356	0,001803	0,001582	0,553150	0,236833	100	10,296100	13,710500	0,679301	-8,40
22	98,922800	0,198475	0,063084	0,015719	0,011290	0,006980	0,002535	0,000000	0,003698	0,003439	0,001133	0,001473	0,573807	0,195544	100	10,262700	13,697100	0,676232	-12,20
23	98,860800	0,232406	0,078171	0,019393	0,016106	0,008773	0,003743	0,000000	0,004691	0,003525	0,000948	0,001485	0,564110	0,205870	100	10,270900	13,700900	0,676925	-12,00
24	98,731400	0,312612	0,114593	0,028295	0,028094	0,013470	0,007485	0,000000	0,007115	0,006024	0,001759	0,001478	0,515534	0,232162	100	10,295000	13,715700	0,678647	-8,70
25	98,562900	0,389834	0,144514	0,035129	0,037744	0,017221	0,010344	0,000000	0,009642	0,008370	0,003035	0,001490	0,531682	0,248110	100	10,310900	13,719500	0,680373	-6,70
26	98,537600	0,407343	0,156682	0,038800	0,042571	0,019305	0,011768	0,000000	0,010900	0,009587	0,003192	0,001474	0,499958	0,260832	100	10,320300	13,726300	0,680926	-6,40
27	98,594100	0,385372	0,144716	0,036429	0,039047	0,018042	0,010828	0,000000	0,010308	0,008857	0,003135	0,001581	0,468940	0,278633	100	10,315500	13,724200	0,680515	-7,20
28	98,543900	0,403910	0,153883	0,038136	0,042015	0,019330	0,011906	0,000000	0,010963	0,009592	0,002778	0,001702	0,467743	0,294113	100	10,319200	13,723400	0,681080	-7,30
29	98,604700	0,359977	0,136151	0,034673	0,036082	0,017237	0,010307	0,000000	0,009667	0,009093	0,002774	0,001688	0,501734	0,275937	100	10,307400	13,715800	0,680262	-8,00
30	98,620500	0,360033	0,134827	0,034950	0,035217	0,017163	0,009807	0,000000	0,009470	0,008935	0,002879	0,001668	0,493370	0,271227	100	10,308100	13,718300	0,680119	-7,90
31	98,656900	0,350922	0,136396	0,035681	0,036438	0,018092	0,010608	0,000000	0,009870	0,010231	0,003098	0,001713	0,464033	0,265984	100	10,313100	13,725900	0,680020	-7,40

Șef laborator



Muntean D.V.

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



PAȘAPORT

a gazelor naturale livrate prin conducta de gaze **Zona № 4, SP Chișinău**
Valoarea medie iulie 2026.

Nr.	Denumirea componentelor	Mol. %
1	Metan (C1)	98,5974
2	Dioxid de carbon (CO2)	0,2597
3	Azot (N2) + Oxigen (O2)	0,5031
4	Etan (C2)	0,3850
5	Propan (C3)	0,1262
6	i-Butan (i-C4)	0,0354
7	n-Butan (n-C4)	0,0407
8	neo-Pentan (neo-C5)	0,0000
9	i-Pentan (i-C5)	0,0169
10	n-Pentan (n-C5)	0,0105
11	Hexan+ (C6+)	0,0098
12	Heptan+ (C7+)	0,0083
13	Octan+ (C8+)	0,0055
14	Nonan+ (C9+)	0,0006

Nr.	Denumirea componentei	Vol. %
1	Oxigen (O2)	0,0071

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

Putere calorifică inferioară, kcal/ m ³	7998
Putere calorifică inferioară, kWh/ m ³	9,29517
Putere calorifică superioară, kWh/ m ³	10,31123
Indice Wobbe, kWh/ m ³ (superior)	13,72124
Densitate:	
relativă	0,5647
absolută, kg/ m ³	0,6803
Temperatura punctului de rouă apă, °C	-18,2
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"	750938	Aprilie 2027
2.	Cromatograf de laborator "Кристалл 5000.2"	254345	Februarie 2027
3.	Analizator a punctului de rouă "КОНГ-ПРИМА-10"	23081072	Decembrie 2026
4.	Fotoelectrocolorimetru "КФК-3 КМ"	17268	Martie 2027

Șef secție EG și M

Strochi F.V.

Șef laborator

Muntean D.V.



Tipărit în 1 ex.

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

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

Start perioadă:				01 - 07 - 2026															
Sfârșit perioadă:				31 - 07 - 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	98,706200	0,337420	0,107607	0,030313	0,034005	0,014400	0,008863	0,000000	0,008563	0,007362	0,006075	0,001989	0,494536	0,242692	100	10,303300	13,721000	0,679214	-14,40
2	98,567900	0,398809	0,135913	0,000000	0,044404	0,017834	0,011268	0,000000	0,010326	0,008723	0,007320	0,002001	0,499925	0,258333	100	10,318100	13,725600	0,680710	-14,00
3	98,648900	0,350206	0,114178	0,033340	0,036862	0,015612	0,009747	0,000000	0,009746	0,008644	0,006832	0,001903	0,517955	0,246068	100	10,305900	13,718800	0,679781	-15,00
4	98,535000	0,376465	0,124978	0,035787	0,040908	0,016800	0,010680	0,000000	0,010229	0,008749	0,007404	0,001811	0,565859	0,265360	100	10,305300	13,708500	0,680727	-15,30
5	98,666300	0,322552	0,101435	0,030125	0,032012	0,013761	0,008328	0,000000	0,008368	0,007354	0,006302	0,001705	0,557950	0,243778	100	10,293500	13,707100	0,679306	-15,50
6	98,460200	0,456216	0,160536	0,042576	0,053628	0,020235	0,013536	0,000000	0,012151	0,009967	0,007613	0,001742	0,495284	0,266276	100	10,332100	13,732500	0,681868	-14,60
7	98,450200	0,416193	0,141161	0,039182	0,046489	0,018321	0,011827	0,000000	0,011125	0,009257	0,006442	0,001503	0,574321	0,273938	100	10,312000	13,709500	0,681503	-15,70
8	98,553900	0,371069	0,120810	0,033961	0,038755	0,015715	0,010002	0,000000	0,009554	0,007932	0,005506	0,001454	0,579844	0,251490	100	10,300900	13,706900	0,680298	-17,10
9	98,626400	0,381262	0,126932	0,035715	0,040948	0,016591	0,010563	0,000000	0,009911	0,008423	0,005883	0,001413	0,494441	0,241478	100	10,314400	13,727500	0,680034	-17,50
10	98,526800	0,418193	0,142781	0,039323	0,046683	0,019021	0,012026	0,000000	0,011067	0,009297	0,006577	0,001415	0,515309	0,251512	100	10,311100	13,726700	0,681007	-17,40
11	98,659500	0,382222	0,129478	0,035177	0,041464	0,016576	0,010338	0,000000	0,009440	0,007773	0,004659	0,001348	0,467241	0,234775	100	10,317100	13,733900	0,679760	-18,20
12	98,615600	0,301066	0,089555	0,027339	0,027098	0,012344	0,006942	0,000000	0,007063	0,005829	0,002960	0,001220	0,661960	0,241032	100	10,273600	13,682900	0,679071	-18,60
13	98,440000	0,523101	0,155931	0,037802	0,044832	0,017863	0,011355	0,000000	0,010371	0,008481	0,004187	0,001234	0,487267	0,257574	100	10,330200	13,734300	0,681450	-19,10
14	98,423000	0,503357	0,140696	0,034681	0,039550	0,016529	0,010276	0,000000	0,009568	0,008164	0,004519	0,001311	0,538149	0,270187	100	10,316900	13,717700	0,681333	-18,60
15	98,781400	0,265409	0,074645	0,024171	0,022686	0,010847	0,005796	0,000000	0,006187	0,005381	0,003110	0,001458	0,558744	0,240169	100	10,276400	13,698000	0,677795	-19,50
16	98,761500	0,290084	0,086666	0,025476	0,026097	0,011618	0,006629	0,000000	0,006663	0,005512	0,003083	0,001428	0,552996	0,222252	100	10,284400	13,706800	0,678130	-19,90
17	98,902200	0,230888	0,061720	0,019772	0,017213	0,008442	0,004249	0,000000	0,004909	0,004225	0,002438	0,001281	0,531317	0,211355	100	10,272500	13,705000	0,676737	-20,50
18	98,573300	0,387552	0,128883	0,036463	0,041877	0,017397	0,011041	0,000000	0,010228	0,008655	0,006266	0,001372	0,526713	0,250298	100	10,312200	13,720400	0,680448	-18,90
19	98,556600	0,396442	0,133054	0,038742	0,044262	0,018479	0,011666	0,000000	0,010660	0,009019	0,006108	0,001376	0,513071	0,260518	100	10,315700	13,722100	0,680742	-18,60
20	98,586900	0,385160	0,130092	0,037727	0,042872	0,018152	0,011396	0,000000	0,010694	0,009297	0,007015	0,001533	0,494204	0,265009	100	10,315800	13,723700	0,680599	-18,10
21	98,586900	0,407533	0,135970	0,039467	0,045488	0,019030	0,012120	0,000000	0,011038	0,009282	0,006628	0,001682	0,452843	0,272050	100	10,323500	13,732100	0,680790	-16,90
22	98,571800	0,404638	0,135130	0,039056	0,044969	0,018917	0,011986	0,000000	0,011100	0,009457	0,006158	0,001681	0,450180	0,294943	100	10,320700	13,726300	0,680984	-16,60
23	98,655200	0,350933	0,114044	0,033954	0,037046	0,016200	0,009844	0,000000	0,009447	0,007862	0,004738	0,001583	0,480697	0,278473	100	10,305100	13,716800	0,679870	-17,20
24	98,614800	0,373301	0,120208	0,035207	0,038817	0,016851	0,009905	0,000000	0,009235	0,007996	0,006011	0,001648	0,490351	0,275634	100	10,308700	13,718200	0,680212	-17,40
25	98,624600	0,372211	0,122998	0,036422	0,040671	0,018069	0,010955	0,000000	0,010457	0,008835	0,004660	0,001628	0,478264	0,270193	100	10,312400	13,722800	0,680231	-17,40
26	98,470200	0,414329	0,140052	0,041194	0,046596	0,020326	0,012388	0,000000	0,011718	0,010061	0,005856	0,001580	0,541334	0,284412	100	10,315600	13,713700	0,681560	-16,90
27	98,350900	0,481384	0,171761	0,046317	0,057580	0,022987	0,014662	0,000000	0,013107	0,010974	0,006176	0,001576	0,513867	0,308674	100	10,332400	13,722000	0,682957	-16,60
28	98,458100	0,415936	0,140520	0,039547	0,046492	0,019359	0,012029	0,000000	0,010760	0,008999	0,005062	0,001588	0,553228	0,288401	100	10,312000	13,709400	0,681521	-18,10
29	98,738600	0,383895	0,129825	0,035540	0,043401	0,017532	0,011177	0,000000	0,009749	0,008432	0,005147	0,001702	0,352684	0,262343	100	10,328300	13,749600	0,679678	-18,50
30	98,678500	0,428248	0,151134	0,038614	0,050050	0,019346	0,012705	0,000000	0,010786	0,008836	0,005698	0,001683	0,333090	0,261288	100	10,341300	13,759700	0,680395	-18,10
31	98,729000	0,407459	0,142765	0,036934	0,047187	0,017909	0,011764	0,000000	0,010384	0,008219	0,004608	0,001585	0,321768	0,260400	100	10,336800	13,758800	0,679889	-17,90

Șef laborator

Muntean D.V.



PAȘAPORT

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

Valoarea medie pentru iulie 2026.

Nr.	Denumirea componentelor	Mol. %
1	Metan (C1)	97,4141
2	Dioxid de carbon (CO2)	0,1835
3	Azot (N2) + Oxigen (O2)	0,3041
4	Etan (C2)	1,5084
5	Propan (C3)	0,4366
6	i-Butan (i-C4)	0,0666
7	n-Butan (n-C4)	0,0611
8	neo-Pentan (neo-C5)	0,0000
9	i-Pentan (i-C5)	0,0107
10	n-Pentan (n-C5)	0,0073
11	Hexan+ (C6+)	0,0034
12	Heptan+ (C7+)	0,0021
13	Octan+ (C8+)	0,0014
14	Nonan+ (C9+)	0,0008

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

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

Putere calorifică inferioară, kcal/ m ³	8129
Putere calorifică inferioară, kWh/ m ³	9,44821
Putere calorifică superioară, kWh/ m ³	10,47642
Indice Wobbe, kWh/ m ³ (superior)	13,85502
Densitate:	
relativă	0,5718
absolută, kg/ m ³	0,6887
Temperatura punctului de rouă apă, °C	-14,2
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 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 - 07 - 2026															
Sfârșit perioadă:				31 - 07 - 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	96,751400	1,894220	0,583351	0,088661	0,082565	0,014106	0,009679	0,000000	0,004149	0,002344	0,001431	0,000705	0,355716	0,211643	100	10,533200	13,874700	0,694222	-17,50
2	96,693700	1,930530	0,594648	0,090454	0,084225	0,014425	0,009865	0,000000	0,004224	0,002375	0,001442	0,000710	0,359772	0,213631	100	10,538200	13,876600	0,694688	-17,50
3	96,649600	1,957430	0,604042	0,091895	0,085743	0,014634	0,010044	0,000000	0,004301	0,002412	0,001459	0,000713	0,362229	0,215462	100	10,542100	13,878200	0,695055	-15,90
4	96,633000	1,967990	0,607727	0,092312	0,086302	0,014790	0,010132	0,000000	0,004346	0,002445	0,001489	0,000712	0,361984	0,216722	100	10,543800	13,878900	0,695201	-16,20
5	96,659800	1,950890	0,602691	0,091635	0,085581	0,014664	0,010026	0,000000	0,004371	0,002471	0,001531	0,000717	0,360085	0,215529	100	10,541600	13,878100	0,694991	-16,70
6	96,729500	1,907550	0,588312	0,089464	0,083474	0,014377	0,009861	0,000000	0,004316	0,002520	0,001599	0,000731	0,355402	0,212945	100	10,535700	13,875900	0,694432	-16,40
7	96,795200	1,864750	0,575659	0,087795	0,081837	0,014130	0,009690	0,000000	0,004271	0,002506	0,001609	0,000742	0,350886	0,210899	100	10,530200	13,873800	0,693917	-15,80
8	96,915000	1,788280	0,552529	0,084658	0,078732	0,013611	0,009425	0,000000	0,004178	0,002505	0,001611	0,000749	0,342047	0,206680	100	10,520300	13,870200	0,692973	-15,00
9	97,036900	1,712240	0,528284	0,081220	0,075245	0,013126	0,009097	0,000000	0,004076	0,002489	0,001611	0,000753	0,332448	0,202463	100	10,510100	13,866500	0,692000	-14,10
10	97,174100	1,628800	0,500644	0,076965	0,071152	0,012463	0,008638	0,000000	0,003901	0,002401	0,001583	0,000755	0,321004	0,197640	100	10,498600	13,862500	0,690890	-13,90
11	97,270800	1,570880	0,480690	0,073743	0,067957	0,012018	0,008330	0,000000	0,003758	0,002327	0,001550	0,000754	0,312817	0,194420	100	10,490400	13,859600	0,690099	-14,80
12	97,327700	1,537790	0,468357	0,071906	0,066034	0,011593	0,008062	0,000000	0,003634	0,002265	0,001503	0,000751	0,307584	0,192777	100	10,485400	13,857800	0,689624	-13,30
13	97,344900	1,530250	0,463422	0,071135	0,065185	0,011446	0,007949	0,000000	0,003605	0,002244	0,001492	0,000753	0,305610	0,192023	100	10,483900	13,857300	0,689467	-13,10
14	97,347100	1,532440	0,460808	0,070728	0,064657	0,011323	0,007837	0,000000	0,003549	0,002230	0,001476	0,000753	0,305196	0,191919	100	10,483400	13,857100	0,689421	-13,40
15	97,342700	1,542520	0,457695	0,070174	0,064006	0,011223	0,007770	0,000000	0,003509	0,002177	0,001432	0,000755	0,304431	0,191621	100	10,483400	13,857300	0,689406	-14,90
16	97,342700	1,542520	0,457695	0,070174	0,064006	0,011223	0,007770	0,000000	0,003509	0,002177	0,001432	0,000755	0,304431	0,191621	100	10,483400	13,857300	0,689406	-14,30
17	97,309000	1,589450	0,447470	0,068631	0,062511	0,010921	0,007491	0,000000	0,003449	0,002113	0,001382	0,000771	0,308162	0,188647	100	10,484500	13,858000	0,689473	-15,10
18	97,303600	1,615150	0,434921	0,066478	0,060638	0,010655	0,007380	0,000000	0,003388	0,002065	0,001333	0,000761	0,309079	0,184546	100	10,483700	13,858300	0,689348	-13,60
19	97,335400	1,610160	0,418510	0,064096	0,058391	0,010388	0,007187	0,000000	0,003322	0,002061	0,001336	0,000765	0,308843	0,179537	100	10,480100	13,857300	0,688972	-13,10
20	97,418000	1,572020	0,397610	0,059756	0,054707	0,009653	0,006647	0,000000	0,003240	0,001979	0,001280	0,000758	0,299262	0,175124	100	10,473000	13,855400	0,688225	-12,90
21	97,539900	1,493080	0,374668	0,056428	0,051679	0,009223	0,006365	0,000000	0,003167	0,002007	0,001310	0,000770	0,291408	0,169993	100	10,463000	13,851800	0,687265	-12,90
22	97,697400	1,393370	0,343892	0,052026	0,047540	0,008539	0,002993	0,000000	0,002993	0,001956	0,001303	0,000778	0,281430	0,162890	100	10,449800	13,847100	0,686002	-12,90
23	97,820600	1,305580	0,325829	0,049496	0,045109	0,008174	0,002902	0,000000	0,002902	0,001947	0,001329	0,000792	0,273289	0,159306	100	10,440000	13,843300	0,685090	-13,00
24	97,974100	1,197780	0,302618	0,046225	0,041881	0,007579	0,002715	0,000000	0,002715	0,001843	0,001288	0,000788	0,263184	0,154774	100	10,427600	13,838500	0,683931	-13,10
25	98,216100	1,029780	0,265092	0,040749	0,036493	0,006486	0,004372	0,000000	0,002370	0,001667	0,001189	0,000757	0,247595	0,147317	100	10,407700	13,830800	0,682081	-13,40
26	98,338900	0,940559	0,248731	0,038333	0,033964	0,005903	0,003830	0,000000	0,002139	0,001547	0,001135	0,000762	0,239784	0,144448	100	10,397600	13,826800	0,681167	-13,30
27	98,339400	0,933852	0,252093	0,038744	0,034092	0,006062	0,003952	0,000000	0,002094	0,001491	0,001132	0,000773	0,241148	0,145158	100	10,397600	13,826400	0,681195	-13,30
28	98,298400	0,955874	0,263454	0,040256	0,035415	0,006332	0,004101	0,000000	0,002046	0,001411	0,001083	0,000771	0,243444	0,147429	100	10,401300	13,827800	0,681549	-13,20
29	98,201000	1,011020	0,286881	0,043526	0,038320	0,006829	0,004394	0,000000	0,001987	0,001262	0,000993	0,000790	0,250586	0,152457	100	10,409500	13,830400	0,682359	-13,10
30	98,118300	1,063410	0,302310	0,045871	0,040533	0,007240	0,004736	0,000000	0,002112	0,001333	0,000998	0,000802	0,256650	0,155732	100	10,416400	13,832900	0,683021	-13,10
31	97,912600	1,191260	0,343662	0,040533	0,046188	0,008178	0,005417	0,000000	0,002282	0,001329	0,000973	0,000808	0,271406	0,163942	100	10,433600	13,839000	0,684674	-12,80

Șef laborator



Muntean D.V.

PAȘAPORT

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

Valoarea medie pentru iulie 2026.

Nr.	Denumirea componentelor	Mol. %
1	Metan (C1)	98,6161
2	Dioxid de carbon (CO2)	0,2557
3	Azot (N2) + Oxigen (O2)	0,5087
4	Etan (C2)	0,3829
5	Propan (C3)	0,1238
6	i-Butan (i-C4)	0,0319
7	n-Butan (n-C4)	0,0354
8	neo-Pentan (neo-C5)	0,0000
9	i-Pentan (i-C5)	0,0159
10	n-Pentan (n-C5)	0,0097
11	Hexan+ (C6+)	0,0090
12	Heptan+ (C7+)	0,0078
13	Octan+ (C8+)	0,0017
14	Nonan+ (C9+)	0,0012

Nr.	Denumirea componenteii	Vol. %
1	Oxigen (O2)	0,0063

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

Putere calorifică inferioară, kcal/ m ³	7993
Putere calorifică inferioară, kWh/ m ³	9,28956
Putere calorifică superioară, kWh/ m ³	10,30554
Indice Wobbe, kWh/ m ³ (superior)	13,71792
Densitate:	
relativă	0,5644
absolută, kg/ m ³	0,6798
Temperatura punctului de rouă apă, °C	-18,8
Sulf (S) din mercaptani, g/ m ³	< 0,0002
Hidrogen sulfurat (H2S), g/ m ³	< 0,0001
Conținut de impurități mecanice, g/ m ³	Lipsă

Echipament utilizat:

№	Denumirea, tip	Numărul de fabrică	Data următoarei verificări metrologice
1.	Cromatograf în flux "Rosemount 770XA"	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 - 07 - 2026															
Sfârșit perioadă:				31 - 07 - 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	98,228500	0,600311	0,207284	0,044212	0,054755	0,021391	0,013576	0,000004	0,012094	0,010244	0,003217	0,001545	0,511169	0,291717	100	10,344900	13,732800	0,683533	-15,30
2	98,874400	0,309098	0,094803	0,024075	0,026917	0,012012	0,007235	0,000000	0,007494	0,005798	0,001371	0,001624	0,430672	0,204451	100	10,301400	13,735800	0,677508	-17,00
3	98,829700	0,319473	0,101931	0,028203	0,029208	0,013990	0,008451	0,000002	0,008634	0,006840	0,001561	0,001535	0,434755	0,215711	100	10,305200	13,735200	0,678066	-15,50
4	98,735500	0,378525	0,128951	0,033594	0,037246	0,016626	0,010209	0,000004	0,010526	0,009808	0,002109	0,001536	0,413262	0,222105	100	10,322400	13,746400	0,679220	-15,50
5	98,671500	0,327108	0,103118	0,028053	0,030471	0,014074	0,008423	0,000000	0,007889	0,007534	0,001423	0,001430	0,550622	0,248380	100	10,290800	13,705600	0,679094	-17,40
6	98,497800	0,417575	0,145773	0,039074	0,043287	0,019402	0,012060	0,000000	0,011420	0,010350	0,002513	0,001354	0,534199	0,265183	100	10,315900	13,718600	0,681115	-16,90
7	98,508300	0,389451	0,129547	0,034174	0,037667	0,016752	0,010350	0,000000	0,009884	0,008898	0,001790	0,001275	0,586641	0,265286	100	10,300300	13,703000	0,680604	<-20,0
8	98,630900	0,346958	0,110364	0,029085	0,031945	0,014689	0,008962	0,000000	0,008828	0,007882	0,001628	0,001196	0,563240	0,244373	100	10,294000	13,706600	0,679420	<-20,0
9	98,599100	0,377724	0,124161	0,032798	0,036270	0,016146	0,009876	0,000000	0,009621	0,009169	0,001749	0,001166	0,539975	0,242293	100	10,304700	13,716000	0,679892	<-20,0
10	98,587200	0,392356	0,130894	0,033892	0,038016	0,016930	0,010435	0,000001	0,010489	0,008923	0,001966	0,001097	0,525104	0,242709	100	10,309700	13,720700	0,680092	<-20,0
11	98,497200	0,439461	0,153247	0,039678	0,045641	0,019472	0,012101	0,000002	0,011044	0,010035	0,002025	0,001099	0,512141	0,256844	100	10,321900	13,726500	0,681124	<-20,0
12	98,728500	0,262599	0,073864	0,021200	0,019926	0,009691	0,004836	0,000000	0,004646	0,003883	0,000868	0,001020	0,640226	0,228749	100	10,264100	13,682700	0,677829	<-20,0
13	98,730500	0,296304	0,088745	0,023930	0,024599	0,011261	0,006334	0,000003	0,005952	0,005232	0,001027	0,001006	0,576108	0,229052	100	10,279500	13,699700	0,678181	<-20,0
14	98,231000	0,679046	0,186144	0,036480	0,044950	0,018271	0,012292	0,000002	0,010704	0,009584	0,001765	0,000972	0,494889	0,273946	100	10,343900	13,737900	0,682896	<-20,0
15	98,604700	0,401746	0,098206	0,021963	0,022817	0,011075	0,006388	0,000008	0,006473	0,005327	0,001117	0,001056	0,567029	0,252071	100	10,287100	13,700700	0,679090	<-20,0
16	98,811700	0,249526	0,067259	0,019346	0,017952	0,009713	0,005105	0,000001	0,005336	0,004212	0,001112	0,001174	0,581719	0,225794	100	10,268200	13,693300	0,677339	-19,90
17	98,898200	0,220957	0,055362	0,016001	0,013931	0,005105	0,003866	0,000002	0,004081	0,002971	0,000813	0,001206	0,570037	0,204895	100	10,263600	13,696300	0,676432	-20,40
18	98,995600	0,173477	0,034550	0,011083	0,007298	0,005040	0,001906	0,000000	0,002491	0,001545	0,000551	0,001174	0,572145	0,193163	100	10,252200	13,691900	0,675362	-20,40
19	98,665900	0,353167	0,116133	0,031302	0,034017	0,016011	0,009614	0,000000	0,008078	0,007737	0,002128	0,001020	0,512701	0,242149	100	10,302200	13,718200	0,679354	-20,40
20	98,577900	0,413279	0,144471	0,040413	0,044347	0,020639	0,012711	0,000003	0,009867	0,010614	0,002671	0,000960	0,447864	0,274303	100	10,323800	13,732400	0,680790	-20,20
21	98,699200	0,341604	0,112432	0,032379	0,033610	0,016596	0,009632	0,000001	0,009313	0,007934	0,001934	0,001077	0,466498	0,267765	100	10,303700	13,720000	0,679376	-20,30
22	98,700400	0,362409	0,120766	0,033987	0,036779	0,017149	0,010713	0,000011	0,010378	0,009032	0,002055	0,001240	0,441963	0,253135	100	10,313400	13,731500	0,679508	-19,20
23	98,554900	0,415705	0,145326	0,038486	0,044168	0,020389	0,012800	0,000004	0,012759	0,010049	0,002196	0,001239	0,457595	0,284343	100	10,322300	13,728400	0,680997	-17,80
24	98,674400	0,313263	0,096544	0,027391	0,028068	0,013741	0,007664	0,000000	0,007776	0,006570	0,001169	0,001251	0,555151	0,267053	100	10,284600	13,697800	0,679041	-17,40
25	98,586200	0,363643	0,118814	0,031958	0,034932	0,016471	0,009635	0,000002	0,009267	0,006842	0,001486	0,001269	0,547324	0,272185	100	10,297200	13,704900	0,679997	-18,50
26	98,519800	0,404645	0,137515	0,035900	0,040804	0,018827	0,011417	0,000006	0,010894	0,007648	0,001860	0,001290	0,531806	0,277637	100	10,309000	13,712600	0,680806	-18,90
27	98,336100	0,489567	0,170548	0,043827	0,050833	0,022274	0,013915	0,000001	0,012479	0,009924	0,002008	0,001265	0,540222	0,307054	100	10,324600	13,714500	0,682665	-19,30
28	98,293100	0,503256	0,175103	0,043942	0,051792	0,022109	0,013927	0,000000	0,011590	0,010190	0,001790	0,001293	0,555468	0,316480	100	10,323700	13,710200	0,682976	-19,70
29	98,593300	0,385217	0,127111	0,033580	0,037328	0,016650	0,010181	0,000000	0,008645	0,007597	0,001502	0,001331	0,493264	0,284312	100	10,305800	13,714400	0,680194	-20,80
30	98,694500	0,430487	0,151648	0,036279	0,044622	0,018336	0,011839	0,000000	0,009960	0,010175	0,002149	0,001419	0,305186	0,283423	100	10,338000	13,757100	0,680217	-21,50
31	98,544400	0,511638	0,187789	0,041570	0,054576	0,020260	0,013103	0,000002	0,011227	0,010518	0,001841	0,001383	0,311025	0,290696	100	10,353500	13,763700	0,681610	-21,30

Șef laborator



Muntean D.V.