

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 mai 2026.

Nr.	Denumirea componentelor	Mol. %
1	Metan (C1)	96,6762
2	Dioxid de carbon (CO <sub>2</sub> )	0,2058
3	Azot (N <sub>2</sub> ) + Oxigen (O <sub>2</sub> )	0,4240
4	Etan (C <sub>2</sub> )	1,9162
5	Propan (C <sub>3</sub> )	0,5791
6	i-Butan (i-C <sub>4</sub> )	0,0871
7	n-Butan (n-C <sub>4</sub> )	0,0808
8	neo-Pentan (neo-C <sub>5</sub> )	0,0000
9	i-Pentan (i-C <sub>5</sub> )	0,0142
10	n-Pentan (n-C <sub>5</sub> )	0,0093
11	Hexan+ (C <sub>6</sub> +)	0,0044
12	Heptan+ (C <sub>7</sub> +)	0,0024
13	Octan+ (C <sub>8</sub> +)	0,0006
14	Nonan+ (C <sub>9</sub> +)	0,0006

Nr.	Denumirea componentei	Vol. %
1	Oxigen (O <sub>2</sub> )	0,0049

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

Putere calorică inferioară, kcal/ m <sup>3</sup>	8170
Putere calorică inferioară, kWh/ m <sup>3</sup>	9,49554
Putere calorică superioară, kWh/ m <sup>3</sup>	10,52659
Indice Wobbe, kWh/ m <sup>3</sup> (superior)	13,86357
Densitate:	
relativă	0,5765
absolută, kg/ m <sup>3</sup>	<b>0,6945</b>
Temperatura punctului de rouă apă, °C	-25,0
Sulf (S) din mercaptani, g/ m <sup>3</sup>	< 0,0002
Hidrogen sulfurat (H <sub>2</sub> S), 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"	750938	Aprilie 2027
2.	Cromatograf de laborator "Кристалл 5000.2"	254345	Februarie 2027
3.	Analizator a punctului de rouă "КОНГ-ПРИМА-10"	23081072	Decembrie 2026
4.	Fotoelectrocolorimetru "КФК-3 КМ"	17268	Martie 2027

Șef secție EG și M

Strochi F.V.

Șef laborator

Muntean D.V.

Tipărit în 1 ex.



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

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

Start perioadă:		01 - 05 - 2026																	
Sfârșit perioadă:		31 - 05 - 2026																	
Ziua	Compoziția chimică medie															Puterea calorifică superioară în condiții standard de referință (25/20°C, 1,01325 bar )	Indicele Wobbe la condițiile 25/20°C	Densitatea reală absolută a gazelor la 20°C (medie)	Punctul de rouă al apei la presiune 3,92 Mpa
	Metan	Etan	Propan	i-Butan	n-Butan	i-Pentan	n-Pentan	neo-Pentan	Hexan	Heptan	Octan	Nonan	Azot + Oxigen	Bioxid de carbon	Suma				
[mol-%]	[mol-%]	[mol-%]	[mol-%]	[mol-%]	[mol-%]	[mol-%]	[mol-%]	[mol-%]	[mol-%]	[mol-%]	[mol-%]	[mol-%]	[mol-%]	[mol-%]	[mol-%]	[kWh/m <sup>3</sup> ]	[kWh/m <sup>3</sup> ]	[kg/m <sup>3</sup> ]	[°C]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	96,912500	1,808640	0,551645	0,084328	0,078416	0,013859	0,009303	0,000000	0,004418	0,002548	0,000652	0,000551	0,332166	0,200958	100	10,522700	13,873900	0,692917	-27,30
2	97,248100	1,609110	0,489661	0,074934	0,069390	0,011647	0,007456	0,000000	0,003958	0,002418	0,000627	0,000546	0,294558	0,187573	100	10,497100	13,867000	0,690236	-27,00
3	96,890800	1,834190	0,560753	0,085287	0,078772	0,013595	0,008962	0,000000	0,004141	0,002181	0,000574	0,000551	0,317973	0,202309	100	10,527200	13,878000	0,693103	-26,90
4	97,030000	1,751590	0,532814	0,080942	0,074551	0,012730	0,008330	0,000000	0,003971	0,002312	0,000555	0,000553	0,304785	0,196828	100	10,515900	13,874500	0,691975	-25,20
5	96,736000	1,932780	0,587896	0,089128	0,082245	0,014269	0,009562	0,000000	0,004414	0,002304	0,000544	0,000569	0,333865	0,206441	100	10,539300	13,882000	0,694300	-24,40
6	96,745200	1,920100	0,578728	0,087554	0,080986	0,014001	0,009349	0,000000	0,004379	0,002493	0,000573	0,000584	0,352766	0,203327	100	10,534500	13,877500	0,694121	-24,30
7	96,738400	1,923400	0,579680	0,087672	0,081164	0,014118	0,009459	0,000000	0,004414	0,002484	0,000577	0,000584	0,354149	0,203915	100	10,534900	13,877400	0,694177	-24,90
8	96,700500	1,949660	0,588066	0,088720	0,081857	0,014067	0,009396	0,000000	0,004344	0,002464	0,000575	0,000586	0,353850	0,205885	100	10,538400	13,879000	0,694477	-26,40
9	96,709100	1,945810	0,585988	0,088418	0,081585	0,014080	0,009387	0,000000	0,004321	0,002408	0,000579	0,000591	0,352444	0,205265	100	10,537800	13,879000	0,694403	-26,60
10	96,778200	1,901390	0,569535	0,086177	0,079759	0,013780	0,009206	0,000000	0,004320	0,002373	0,000595	0,000604	0,352408	0,201635	100	10,531100	13,875900	0,693824	-26,50
11	96,795500	1,885950	0,565439	0,085449	0,078971	0,013577	0,008980	0,000000	0,004199	0,002337	0,000593	0,000609	0,356454	0,201912	100	10,528300	13,873800	0,693667	-25,00
12	96,581400	2,055610	0,591636	0,089318	0,082661	0,014374	0,009489	0,000000	0,004276	0,002259	0,000579	0,000609	0,362512	0,205248	100	10,546700	13,882700	0,695202	-26,30
13	96,414400	2,163130	0,631120	0,095299	0,088499	0,015455	0,010290	0,000000	0,004498	0,002296	0,000557	0,000616	0,359743	0,214146	100	10,564000	13,891000	0,696647	-26,20
14	96,676900	1,973980	0,594059	0,089685	0,083424	0,014636	0,009811	0,000000	0,004489	0,002418	0,000569	0,000614	0,342405	0,207015	100	10,543200	13,883000	0,694717	-25,80
15	96,605200	2,024100	0,603052	0,090945	0,084417	0,014718	0,009810	0,000000	0,004384	0,002308	0,000576	0,000612	0,351400	0,208481	100	10,547900	13,884200	0,695214	-24,50
16	96,624400	2,011480	0,599395	0,090498	0,084057	0,014712	0,009840	0,000000	0,004476	0,002394	0,000565	0,000616	0,349023	0,208577	100	10,546500	13,883600	0,695078	-23,70
17	96,653100	1,984030	0,601494	0,090743	0,084419	0,014767	0,009909	0,000000	0,004462	0,002367	0,000569	0,000612	0,344520	0,208966	100	10,545200	13,883400	0,694936	-22,60
18	96,610100	2,007220	0,613324	0,092639	0,086339	0,014922	0,009983	0,000000	0,004579	0,002403	0,000543	0,000609	0,345118	0,212197	100	10,549500	13,885100	0,695328	-25,40
19	96,556900	2,043490	0,623787	0,094231	0,088098	0,015025	0,010054	0,000000	0,004718	0,002483	0,000542	0,000614	0,344811	0,215262	100	10,554500	13,887400	0,695768	-25,90
20	96,539000	2,055580	0,626672	0,094546	0,088347	0,015112	0,010078	0,000000	0,004751	0,002595	0,000554	0,000614	0,364181	0,216009	100	10,556000	13,887900	0,695906	-26,30
21	96,041000	2,124760	0,650060	0,097454	0,090105	0,017494	0,011215	0,000000	0,005092	0,002639	0,000579	0,000599	0,738968	0,220027	100	10,526300	13,820500	0,698762	-25,70
22	95,932800	2,168410	0,664321	0,099473	0,092074	0,017981	0,011515	0,000000	0,005147	0,002709	0,000622	0,000600	0,781403	0,222951	100	10,528400	13,815800	0,699526	-22,80
23	95,909400	2,183840	0,668319	0,099909	0,092526	0,018116	0,011656	0,000000	0,005103	0,002665	0,000668	0,000601	0,783051	0,224169	100	10,530200	13,816400	0,699707	-23,10
24	95,911600	2,185850	0,666857	0,099514	0,092189	0,017980	0,011604	0,000000	0,005164	0,002524	0,000653	0,000606	0,782344	0,223082	100	10,530100	13,816600	0,699664	-23,30
25	96,079200	2,091680	0,630185	0,094030	0,087324	0,017083	0,010995	0,000000	0,004987	0,002455	0,000613	0,000615	0,764931	0,215889	100	10,516700	13,812600	0,698284	-22,80
26	96,582300	1,968370	0,597165	0,089449	0,084258	0,014985	0,010105	0,000000	0,004864	0,002491	0,000600	0,000623	0,435178	0,209574	100	10,533900	13,865400	0,695253	-21,70
27	97,427300	1,424210	0,430432	0,065257	0,061351	0,010832	0,006851	0,000000	0,004081	0,002374	0,000644	0,000631	0,387849	0,178169	100	10,460400	13,836300	0,688471	-23,80
28	97,277900	1,526770	0,460903	0,067864	0,062453	0,009670	0,005306	0,000000	0,003410	0,001638	0,000541	0,000654	0,396377	0,186547	100	10,470700	13,839400	0,689524	-25,50
29	97,144300	1,612280	0,489319	0,071772	0,066650	0,010375	0,005850	0,000000	0,003846	0,001820	0,000448	0,000652	0,399184	0,193525	100	10,483200	13,844700	0,690642	-26,20
30	97,141700	1,611930	0,491518	0,072052	0,067107	0,010365	0,005846	0,000000	0,003838	0,001851	0,000462	0,000654	0,399622	0,193036	100	10,483700	13,845000	0,690676	-26,20
31	96,967900	1,721590	0,527860	0,077313	0,072209	0,011976	0,007436	0,000000	0,003949	0,001883	0,000463	0,000661	0,406450	0,200324	100	10,499900	13,851800	0,692128	-24,20

Șef laborator

Muntean D.V.

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



## PAȘAPORT

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

Nr.	Denumirea componentelor	Mol. %
1	Metan (C1)	96,9090
2	Dioxid de carbon (CO2)	0,2046
3	Azot (N2) + Oxigen (O2)	0,3146
4	Etan (C2)	1,8364
5	Propan (C3)	0,5578
6	i-Butan (i-C4)	0,0815
7	n-Butan (n-C4)	0,0765
8	neo-Pentan (neo-C5)	0,0000
9	i-Pentan (i-C5)	0,0109
10	n-Pentan (n-C5)	0,0003
11	Hexan+ (C6+)	0,0043
12	Heptan+ (C7+)	0,0025
13	Octan+ (C8+)	0,0005
14	Nonan+ (C9+)	0,0010

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>	8182
Putere calorifică inferioară, kWh/ m <sup>3</sup>	9,49151
Putere calorifică superioară, kWh/ m <sup>3</sup>	10,52267
Indice Wobbe, kWh/ m <sup>3</sup> (superior)	13,87553
Densitate:	
relativă	0,5751
absolută, kg/ m <sup>3</sup>	0,6928
Temperatura punctului de rouă apă, °C	-25,3
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:**

Nr.	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 - 05 - 2026																		
Sfârșit perioadă:		31 - 05 - 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	96,657400	1,984130	0,603862	0,089992	0,085697	0,013111	0,000475	0,000000	0,004493	0,002522	0,000596	0,000820	0,344343	0,212570	100	10,542200	13,881100	0,694772	-27,30	
2	96,690300	1,962690	0,598212	0,089166	0,085121	0,013535	0,002343	0,000000	0,004431	0,002385	0,000537	0,000806	0,340913	0,209565	100	10,540600	13,881200	0,694547	-27,00	
3	96,661300	1,977930	0,604219	0,090370	0,086358	0,013991	0,002279	0,000000	0,004622	0,002552	0,000575	0,000832	0,344098	0,210853	100	10,543100	13,881900	0,694804	-26,90	
4	96,644700	1,992880	0,608731	0,090734	0,086721	0,012673	0,000830	0,000000	0,004558	0,002474	0,000566	0,000836	0,341881	0,212397	100	10,544300	13,882600	0,694895	-27,00	
5	96,585200	2,031030	0,619669	0,092790	0,089008	0,013320	0,000945	0,000000	0,004914	0,002884	0,000636	0,000854	0,343062	0,215625	100	10,550100	13,885100	0,695414	-27,20	
6	96,575000	2,040580	0,621124	0,092318	0,088578	0,012066	0,000111	0,000000	0,004758	0,002859	0,000722	0,000843	0,344565	0,216428	100	10,549900	13,884700	0,695436	-27,30	
7	96,405300	2,145450	0,651631	0,097844	0,093303	0,013609	0,000923	0,000000	0,005040	0,002995	0,000765	0,000847	0,359054	0,223211	100	10,563900	13,889300	0,696812	-27,00	
8	96,364600	2,171530	0,660923	0,099414	0,094519	0,013291	0,000952	0,000000	0,004591	0,002759	0,000735	0,000875	0,361164	0,224640	100	10,567300	13,890700	0,697123	-26,80	
9	96,341400	2,195180	0,663460	0,099889	0,094859	0,012776	0,000109	0,000000	0,004939	0,002579	0,000603	0,000883	0,359237	0,224128	100	10,569500	13,892300	0,697257	-26,50	
10	96,449100	2,155030	0,632863	0,094818	0,090671	0,011754	0,000300	0,000000	0,004608	0,002582	0,000610	0,000850	0,340255	0,216834	100	10,561800	13,891800	0,696283	-26,40	
11	96,580900	2,068630	0,610841	0,091050	0,087290	0,010380	0,000000	0,000000	0,004612	0,002623	0,000646	0,000882	0,329263	0,212842	100	10,551200	13,888000	0,695261	-26,40	
12	96,641900	2,018560	0,604204	0,089960	0,086326	0,009687	0,000000	0,000000	0,004701	0,002747	0,000691	0,000881	0,328039	0,212331	100	10,545800	13,885300	0,694834	-26,30	
13	97,899500	1,218870	0,362305	0,054436	0,051986	0,005767	0,000000	0,000000	0,003154	0,002005	0,000554	0,000877	0,235144	0,165362	100	10,442200	13,848300	0,684890	-23,10	
14	97,911000	1,211120	0,356017	0,054425	0,050416	0,005734	0,000000	0,000000	0,002453	0,001185	0,000345	0,000904	0,240906	0,165493	100	10,438900	13,845700	0,684715	-23,10	
15	97,363600	1,546720	0,468425	0,067623	0,061752	0,009084	0,000000	0,000000	0,003599	0,002070	0,000408	0,000998	0,290888	0,184792	100	10,482900	13,860100	0,689061	-22,70	
16	97,190400	1,656890	0,499713	0,071555	0,064771	0,010399	0,000000	0,000000	0,003584	0,002249	0,000514	0,001071	0,307475	0,191338	100	10,496100	13,864100	0,690401	-23,00	
17	97,114600	1,703570	0,515349	0,073734	0,066858	0,010776	0,000000	0,000000	0,003753	0,002252	0,000576	0,001160	0,312739	0,194620	100	10,502600	13,866400	0,691018	-23,90	
18	97,168500	1,678980	0,505722	0,071089	0,065133	0,009337	0,000000	0,000000	0,003777	0,002203	0,000527	0,001167	0,299047	0,194500	100	10,499100	13,866300	0,690578	-25,60	
19	97,203900	1,658030	0,497690	0,069999	0,063751	0,009494	0,000000	0,000000	0,003696	0,002157	0,000549	0,001118	0,296313	0,193314	100	10,496000	13,865100	0,690288	-23,70	
20	97,050800	1,746590	0,532218	0,075786	0,069961	0,010347	0,000000	0,000000	0,004108	0,002382	0,000581	0,001097	0,306311	0,199835	100	10,509900	13,870300	0,691591	-23,40	
21	96,433700	2,123410	0,660284	0,094000	0,087310	0,012323	0,000000	0,000000	0,005189	0,003093	0,000747	0,001073	0,354419	0,224421	100	10,561200	13,888100	0,696568	-26,30	
22	96,722800	1,946060	0,602198	0,087025	0,080682	0,012190	0,000000	0,000021	0,004690	0,002902	0,000726	0,001035	0,325379	0,214269	100	10,538900	13,881300	0,694315	-26,20	
23	96,551000	2,057950	0,635598	0,091080	0,084416	0,012555	0,000000	0,000021	0,004884	0,002986	0,000706	0,001000	0,335836	0,221978	100	10,552900	13,886400	0,695659	-26,40	
24	96,496400	2,090600	0,647284	0,092901	0,085891	0,013278	0,000000	0,000021	0,005023	0,003177	0,000789	0,001004	0,339039	0,224573	100	10,557900	13,888200	0,696123	-26,40	
25	96,480400	2,100910	0,653070	0,092940	0,086606	0,012611	0,000000	0,000021	0,005096	0,003036	0,000778	0,001027	0,338627	0,224859	100	10,559500	13,889100	0,696248	-26,50	
26	96,589900	2,031250	0,630702	0,090128	0,084214	0,011912	0,000037	0,000021	0,004966	0,003014	0,000797	0,001044	0,332104	0,219924	100	10,550400	13,885800	0,695376	-26,10	
27	96,732000	1,939030	0,602020	0,087110	0,081193	0,011884	0,000446	0,000021	0,004765	0,002937	0,000771	0,001007	0,323250	0,213591	100	10,538900	13,881700	0,694271	-26,30	
28	97,157200	1,681110	0,513290	0,073774	0,068966	0,009711	0,000124	0,000021	0,004335	0,002734	0,000717	0,000979	0,288504	0,198521	100	10,503200	13,869100	0,690835	-27,10	
29	97,548800	1,439860	0,435879	0,062174	0,057955	0,007600	0,000000	0,000021	0,003619	0,002193	0,000575	0,001023	0,256024	0,184296	100	10,470800	13,857900	0,687688	-24,50	
30	97,826100	1,269880	0,379571	0,054689	0,050690	0,006742	0,000000	0,000021	0,003324	0,002132	0,000544	0,001057	0,231514	0,173742	100	10,448700	13,850700	0,685494	-21,90	
31	98,141300	1,083300	0,315236	0,045121	0,041338	0,004871	0,000000	0,000006	0,002598	0,001663	0,000477	0,001102	0,201663	0,161377	100	10,423100	13,842700	0,682935	-17,50	

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 mai 2026.

Nr.	Denumirea componentelor	Mol. %
1	Metan (C1)	96,8778
2	Dioxid de carbon (CO2)	0,1989
3	Azot (N2) + Oxigen (O2)	0,4331
4	Etan (C2)	1,7623
5	Propan (C3)	0,5429
6	i-Butan (i-C4)	0,0801
7	n-Butan (n-C4)	0,0739
8	neo-Pentan (neo-C5)	0,0000
9	i-Pentan (i-C5)	0,0157
10	n-Pentan (n-C5)	0,0077
11	Hexan+ (C6+)	0,0038
12	Heptan+ (C7+)	0,0024
13	Octan+ (C8+)	0,0006
14	Nonan+ (C9+)	0,0010

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

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

Putere calorifică inferioară, kcal/ m <sup>3</sup>	8153
Putere calorifică inferioară, kWh/ m <sup>3</sup>	9,47583
Putere calorifică superioară, kWh/ m <sup>3</sup>	10,50547
Indice Wobbe, kWh/ m <sup>3</sup> (superior)	13,85179
Densitate:	
relativă	0,5752
absolută, kg/ m <sup>3</sup>	0,6929
Temperatura punctului de rouă apă, °C	-17,4
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-ПРИМ-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 - 05 - 2026																		
Sfârșit perioadă:		31 - 05 - 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	96,199900	2,293000	0,673545	0,099754	0,092829	0,016358	0,010963	0,000000	0,004946	0,002475	0,000595	0,000922	0,382942	0,221759	100	10,580400	13,895800	0,698339	-22,20	
2	96,648700	1,980020	0,611729	0,090817	0,084028	0,014759	0,009991	0,000000	0,004626	0,002338	0,000573	0,000881	0,340621	0,210913	100	10,546900	13,884500	0,695049	-22,90	
3	96,740600	1,923150	0,593451	0,087962	0,081396	0,014388	0,009685	0,000000	0,004473	0,002152	0,000503	0,000944	0,335768	0,205513	100	10,539000	13,881800	0,694289	-20,70	
4	96,181300	1,988260	0,631941	0,089934	0,080737	0,021775	0,008045	0,000000	0,004410	0,002504	0,000642	0,000844	0,780631	0,208948	100	10,506000	13,805900	0,697544	-19,10	
5	96,093800	2,018100	0,641892	0,091087	0,081401	0,022487	0,007904	0,000000	0,004708	0,002855	0,000779	0,000850	0,821362	0,212787	100	10,506200	13,800100	0,698156	-18,40	
6	96,265900	2,126660	0,658734	0,097872	0,093605	0,018295	0,010383	0,000000	0,004881	0,003020	0,000847	0,000924	0,498454	0,220402	100	10,553900	13,866500	0,697786	-18,20	
7	96,377100	2,093440	0,646569	0,096301	0,092645	0,017081	0,010062	0,000000	0,004654	0,002874	0,000831	0,000898	0,439648	0,217852	100	10,554500	13,874800	0,697032	-19,90	
8	96,350900	2,108220	0,650701	0,097315	0,093350	0,017210	0,010153	0,000000	0,004646	0,002823	0,000712	0,000834	0,444873	0,218287	100	10,556100	13,874900	0,697224	-21,30	
9	96,313500	2,136860	0,656831	0,098241	0,094344	0,017451	0,010293	0,000000	0,004604	0,002771	0,000652	0,000851	0,444193	0,219424	100	10,559700	13,876800	0,697512	-20,60	
10	96,340500	2,116400	0,654153	0,098597	0,094984	0,017473	0,010198	0,000000	0,004539	0,002675	0,000669	0,000884	0,439302	0,219653	100	10,558400	13,876600	0,697352	-18,90	
11	96,298700	2,160520	0,658461	0,097251	0,090551	0,017350	0,010145	0,000000	0,004455	0,002805	0,000585	0,000883	0,439323	0,219025	100	10,561100	13,878300	0,697547	-18,80	
12	96,356300	2,139490	0,641557	0,094308	0,087558	0,017123	0,009685	0,000000	0,004249	0,002797	0,000546	0,000890	0,430408	0,215089	100	10,556500	13,877600	0,697006	-18,10	
13	96,473500	2,048140	0,623800	0,091923	0,085064	0,016842	0,009357	0,000000	0,004172	0,002905	0,000618	0,000876	0,430082	0,212717	100	10,545700	13,872000	0,696136	-19,20	
14	96,669900	1,917750	0,584821	0,086530	0,080300	0,016256	0,008864	0,000000	0,004177	0,002928	0,000692	0,000914	0,420915	0,205964	100	10,528500	13,864900	0,694590	-17,50	
15	96,671200	1,907840	0,588450	0,087489	0,081198	0,016335	0,008963	0,000000	0,004208	0,002833	0,000618	0,000914	0,423596	0,206378	100	10,528400	13,864400	0,694624	-18,00	
16	97,458000	1,388550	0,434634	0,064388	0,058438	0,013941	0,005305	0,000000	0,003135	0,002170	0,000531	0,000906	0,393442	0,176576	100	10,457100	13,834000	0,688263	-18,60	
17	97,595300	1,303450	0,403717	0,059224	0,052366	0,013159	0,003792	0,000000	0,002538	0,001637	0,000361	0,001050	0,392427	0,171018	100	10,442600	13,827100	0,687043	-17,20	
18	97,128300	1,610030	0,495138	0,072782	0,065515	0,014496	0,006406	0,000000	0,003179	0,002091	0,000477	0,001134	0,408651	0,191854	100	10,484700	13,844600	0,690846	-15,70	
19	97,014600	1,687280	0,515326	0,075333	0,068186	0,014950	0,007276	0,000000	0,003449	0,002113	0,000455	0,001124	0,413434	0,196435	100	10,494600	13,848700	0,691744	-15,50	
20	97,312500	1,489980	0,458044	0,067214	0,060661	0,014034	0,005949	0,000000	0,003082	0,001988	0,000449	0,001064	0,401134	0,183935	100	10,468400	13,837900	0,689360	-15,90	
21	97,175800	1,577500	0,486061	0,071529	0,065320	0,014407	0,006712	0,000000	0,003252	0,002095	0,000513	0,001087	0,405549	0,190165	100	10,481100	13,843300	0,690494	-15,20	
22	97,175800	1,577500	0,486061	0,071529	0,065320	0,014407	0,006712	0,000000	0,003252	0,002095	0,000513	0,001087	0,405549	0,190165	100	10,481100	13,843300	0,690494	-15,20	
23	97,175800	1,577500	0,486061	0,071529	0,065320	0,014407	0,006712	0,000000	0,003252	0,002095	0,000513	0,001087	0,405549	0,190165	100	10,481100	13,843300	0,690494	-15,20	
24	97,175800	1,577500	0,486061	0,071529	0,065320	0,014407	0,006712	0,000000	0,003252	0,002095	0,000513	0,001087	0,405549	0,190165	100	10,481100	13,843300	0,690494	-15,20	
25	97,175800	1,577500	0,486061	0,071529	0,065320	0,014407	0,006712	0,000000	0,003252	0,002095	0,000513	0,001087	0,405549	0,190165	100	10,481100	13,843300	0,690494	-15,20	
26	96,581300	1,958960	0,611249	0,090996	0,084220	0,016532	0,009716	0,000000	0,004330	0,002873	0,000706	0,001026	0,423602	0,214895	100	10,536900	13,867500	0,695435	-15,20	
27	97,233700	1,538800	0,477656	0,071012	0,065137	0,014492	0,006507	0,000000	0,003392	0,002305	0,000535	0,001024	0,396212	0,189240	100	10,477700	13,842800	0,690106	-15,20	
28	97,254600	1,526590	0,470962	0,069668	0,063789	0,014182	0,006832	0,000000	0,003305	0,002262	0,001364	0,001123	0,394753	0,190568	100	10,475600	13,841500	0,689952	-15,20	
29	97,559000	1,330360	0,410343	0,060575	0,054672	0,013309	0,004949	0,000000	0,002810	0,002062	0,000598	0,001116	0,382520	0,177683	100	10,447800	13,830000	0,687438	-13,80	
30	98,368400	0,797870	0,254725	0,037400	0,032400	0,011749	0,000149	0,000000	0,001621	0,001483	0,000533	0,001059	0,350585	0,142060	100	10,375900	13,800600	0,680901	-15,00	
31	97,846400	1,153080	0,350988	0,051202	0,044881	0,012533	0,002220	0,000000	0,002085	0,001492	0,000354	0,001246	0,367949	0,165561	100	10,421400	13,819400	0,685022	-13,40	

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 mai 2026.

Nr.	Denumirea componentelor	Mol. %
1	Metan (C1)	97,0939
2	Dioxid de carbon (CO2)	<b>0,1961</b>
3	Azot (N2) + Oxigen (O2)	<b>0,2965</b>
4	Etan (C2)	1,7245
5	Propan (C3)	0,5025
6	i-Butan (i-C4)	0,0789
7	n-Butan (n-C4)	0,0786
8	neo-Pentan (neo-C5)	0,0000
9	i-Pentan (i-C5)	0,0124
10	n-Pentan (n-C5)	0,0082
11	Hexan+ (C6+)	0,0041
12	Heptan+ (C7+)	0,0026
13	Octan+ (C8+)	0,0008
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>	8157
Putere calorifică inferioară, kWh/ m <sup>3</sup>	9,48053
Putere calorifică superioară, kWh/ m <sup>3</sup>	10,51112
Indice Wobbe, kWh/ m <sup>3</sup> (superior)	13,86426
Densitate:	
relativă	0,5741
absolută, kg/ m <sup>3</sup>	<b>0,6915</b>
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

*Echipment utilizat:*

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

Șef secție EG și M

Strochi F.V.

Șef laborator

Muntean D.V.



Tipărit în 1 ex.

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

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

Start perioadă:		01 - 05 - 2026																		
Sfârșit perioadă:		31 - 05 - 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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
1	96,572600	2,020500	0,618810	0,096786	0,097074	0,015311	0,010158	0,000000	0,004805	0,003047	0,000856	0,000902	0,342664	0,216500	100	10,555500	13,887900	0,695839	-27,00	
2	96,373100	2,144710	0,656009	0,000000	0,103279	0,016210	0,010808	0,000000	0,005064	0,003179	0,001008	0,000912	0,358709	0,224384	100	10,572000	13,893600	0,697444	-25,50	
3	96,322500	2,177600	0,666587	0,103944	0,104528	0,016339	0,010812	0,000000	0,004957	0,002783	0,000749	0,000881	0,362516	0,225813	100	10,575900	13,895000	0,697817	-25,30	
4	96,375000	2,162170	0,653354	0,101597	0,101814	0,015856	0,010455	0,000000	0,004700	0,002756	0,000737	0,000864	0,348945	0,221748	100	10,572900	13,895900	0,697337	-25,20	
5	96,520000	2,095420	0,613681	0,095431	0,096246	0,015071	0,010050	0,000000	0,004676	0,002934	0,000796	0,000877	0,330784	0,214032	100	10,561300	13,893200	0,696073	-26,70	
6	96,614500	2,015610	0,604690	0,094367	0,094890	0,014920	0,009918	0,000000	0,004733	0,002964	0,000781	0,000924	0,328144	0,213533	100	10,553400	13,889200	0,695435	-27,10	
7	96,514100	2,069730	0,626659	0,098204	0,099109	0,015515	0,010248	0,000000	0,004913	0,003117	0,000953	0,000924	0,337916	0,218605	100	10,561900	13,891700	0,696300	-26,90	
8	96,918000	1,820120	0,547161	0,086195	0,086207	0,013530	0,008938	0,000000	0,004468	0,002745	0,000755	0,000941	0,308828	0,202088	100	10,527600	13,879500	0,693014	-26,80	
9	96,732100	1,921340	0,585493	0,092249	0,092597	0,014722	0,009825	0,000000	0,004832	0,003028	0,000763	0,000965	0,332478	0,209587	100	10,542000	13,883000	0,694554	-26,60	
10	97,611500	1,379510	0,417249	0,066603	0,065610	0,010565	0,006800	0,000000	0,003471	0,002224	0,000620	0,001000	0,257091	0,177782	100	10,469500	13,588300	0,687484	-24,90	
11	98,321700	0,942898	0,279048	0,045008	0,042592	0,006683	0,003965	0,000000	0,002241	0,001358	0,000506	0,001178	0,202262	0,150534	100	10,409400	13,837100	0,681702	-19,80	
12	97,201000	1,632910	0,492566	0,077559	0,075751	0,011869	0,007615	0,000000	0,003756	0,002309	0,000864	0,001137	0,298898	0,193740	100	10,500800	13,867400	0,690698	-22,40	
13	97,122600	1,687140	0,506496	0,079177	0,077598	0,012246	0,007966	0,000000	0,003864	0,002385	0,000773	0,001094	0,299979	0,198730	100	10,507600	13,870000	0,691322	-25,40	
14	97,284300	1,586770	0,476598	0,074673	0,073608	0,011599	0,007513	0,000000	0,003705	0,002331	0,000670	0,001079	0,284423	0,192746	100	10,495000	13,866100	0,690048	-25,40	
15	97,034400	1,732430	0,529800	0,083165	0,083315	0,013074	0,008660	0,000000	0,004190	0,002594	0,000676	0,001087	0,305218	0,201397	100	10,516800	13,874000	0,692138	-26,30	
16	96,468800	2,077970	0,640686	0,100102	0,101267	0,015996	0,010667	0,000000	0,005123	0,003217	0,000965	0,001021	0,349914	0,224299	100	10,564200	13,890400	0,696746	-26,10	
17	96,471000	2,078320	0,640592	0,099962	0,100883	0,015794	0,010579	0,000000	0,005087	0,003230	0,000879	0,000980	0,348066	0,224599	100	10,564100	13,890500	0,696720	-25,80	
18	96,798400	1,879980	0,578732	0,090904	0,091341	0,014428	0,009652	0,000000	0,004620	0,002882	0,000828	0,001001	0,313195	0,214069	100	10,538400	13,882600	0,694124	-26,40	
19	96,430900	2,107190	0,650165	0,101645	0,102880	0,016207	0,010878	0,000000	0,005207	0,003145	0,000978	0,000982	0,341522	0,228317	100	10,569300	13,893500	0,697098	-26,30	
20	96,676700	1,952070	0,603485	0,094756	0,095598	0,015088	0,010092	0,000000	0,004941	0,003100	0,000864	0,000976	0,324469	0,217905	100	10,548800	13,886200	0,695125	-25,90	
21	96,915900	1,809250	0,554240	0,087196	0,087631	0,013896	0,009254	0,000000	0,004547	0,002905	0,000785	0,000996	0,303305	0,210108	100	10,528500	13,879100	0,693170	-26,30	
22	97,786200	1,277140	0,381973	0,061045	0,060112	0,009589	0,006271	0,000000	0,003321	0,002171	0,000605	0,001072	0,234032	0,176471	100	10,455600	13,853700	0,686105	-23,30	
23	97,310800	1,572490	0,472963	0,074717	0,074264	0,011902	0,007896	0,000000	0,003999	0,002603	0,000759	0,001135	0,269639	0,196802	100	10,495100	13,867300	0,689948	-26,20	
24	97,864300	1,234980	0,365917	0,058411	0,056949	0,008930	0,005726	0,000000	0,003185	0,002154	0,000699	0,001125	0,223321	0,174342	100	10,449400	13,852100	0,685463	-21,10	
25	98,251300	1,004290	0,288565	0,046149	0,043837	0,006740	0,004156	0,000000	0,002439	0,001597	0,000480	0,001235	0,190380	0,158813	100	10,416900	13,841200	0,682275	-19,60	
26	97,357400	1,566350	0,456512	0,072097	0,070781	0,011217	0,007361	0,000000	0,003848	0,002638	0,000728	0,001226	0,252924	0,196914	100	10,492000	13,867700	0,689501	-26,70	
27	97,812900	1,264490	0,368625	0,058756	0,056732	0,008933	0,005696	0,000000	0,003217	0,002185	0,000817	0,001209	0,239745	0,176660	100	10,450400	13,850000	0,685789	-19,50	
28	98,193800	1,023190	0,296810	0,047624	0,045220	0,007092	0,004374	0,000000	0,002631	0,001675	0,000515	0,001253	0,215466	0,160343	100	10,417900	13,838200	0,682700	-17,80	
29	95,501000	3,227340	0,465318	0,069012	0,071823	0,012292	0,008588	0,000000	0,005183	0,004124	0,002679	0,001239	0,474772	0,156607	100	10,609900	13,911800	0,700180	-27,00	
30	98,050500	1,162450	0,299735	0,047635	0,046232	0,007056	0,004514	0,000000	0,002631	0,001611	0,000840	0,001155	0,222662	0,152987	100	10,429600	13,845400	0,683530	-16,60	
31	98,502300	0,833187	0,239747	0,038873	0,036373	0,005475	0,003413	0,000000	0,002102	0,001185	0,000570	0,001246	0,187737	0,147800	100	10,393100	13,830400	0,680230	-17,30	

Sef laborator

Muntean D.V.



## PAȘAPORT

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

Nr.	Denumirea componentelor	Mol. %
1	Metan (C1)	96,4218
2	Dioxid de carbon (CO2)	0,2185
3	Azot (N2) + Oxigen (O2)	0,3985
4	Etan (C2)	2,0965
5	Propan (C3)	0,6431
6	i-Butan (i-C4)	0,0968
7	n-Butan (n-C4)	0,0897
8	neo-Pentan (neo-C5)	0,0000
9	i-Pentan (i-C5)	0,0157
10	n-Pentan (n-C5)	0,0106
11	Hexan+ (C6+)	0,0045
12	Heptan+ (C7+)	0,0024
13	Octan+ (C8+)	0,0015
14	Nonan+ (C9+)	0,0005

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

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

Putere calorifică inferioară, kcal/ m <sup>3</sup>	8195
Putere calorifică inferioară, kWh/ m <sup>3</sup>	9,52432
Putere calorifică superioară, kWh/ m <sup>3</sup>	10,55745
Indice Wobbe, kWh/ m <sup>3</sup> (superior)	13,88156
Densitate:	
relativă	0,5784
absolută, kg/ m <sup>3</sup>	<b>0,6967</b>
Temperatura punctului de rouă apă, °C	-19,4
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

**Echipment utilizat:**

No	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"	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 - 05 - 2026																	
Sfârșit perioadă:		31 - 05 - 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	96,451900	2,083890	0,641706	0,095612	0,088501	0,015389	0,010379	0,000000	0,004375	0,001747	0,001310	0,000465	0,385844	0,218855	100	10,556300	13,882500	0,696497	-22,40
2	96,398700	2,113180	0,652625	0,097609	0,090604	0,015833	0,010713	0,000000	0,004527	0,001797	0,001342	0,000462	0,392125	0,220456	100	10,560800	13,883800	0,696945	-21,90
3	96,376800	2,123780	0,657406	0,098744	0,091764	0,016008	0,010822	0,000000	0,004598	0,001832	0,001354	0,000472	0,395073	0,221377	100	10,562600	13,884300	0,697140	-21,70
4	96,252700	2,199790	0,682065	0,102776	0,096595	0,016716	0,011349	0,000000	0,004805	0,001888	0,001375	0,000469	0,402199	0,227248	100	10,573500	13,888400	0,698174	-21,30
5	96,196900	2,229660	0,693997	0,105110	0,099414	0,017074	0,011666	0,000000	0,005004	0,002575	0,001419	0,000484	0,406796	0,229879	100	10,578800	13,890300	0,698682	-20,90
6	96,381900	2,115730	0,653012	0,098691	0,092624	0,016269	0,011075	0,000000	0,004692	0,002571	0,001391	0,000495	0,399749	0,221854	100	10,561500	13,883000	0,697128	-21,20
7	96,270900	2,187690	0,675904	0,101828	0,095613	0,016799	0,011457	0,000000	0,004835	0,002692	0,001425	0,000509	0,403390	0,226964	100	10,571600	13,887200	0,698038	-21,00
8	96,317900	2,160340	0,664323	0,099738	0,093122	0,016144	0,011018	0,000000	0,004789	0,002667	0,001426	0,000518	0,402666	0,225366	100	10,566500	13,884800	0,697610	-21,00
9	96,353200	2,137890	0,653669	0,097690	0,090194	0,015751	0,010611	0,000000	0,004660	0,002621	0,001403	0,000535	0,410009	0,221751	100	10,561300	13,881600	0,697236	-20,90
10	96,400400	2,106350	0,642167	0,096000	0,088415	0,015437	0,010384	0,000000	0,004494	0,002520	0,001357	0,000534	0,413481	0,218426	100	10,555900	13,878800	0,696810	-20,90
11	96,415300	2,097050	0,638541	0,095767	0,088359	0,015369	0,010285	0,000000	0,004413	0,002401	0,001405	0,000526	0,412563	0,218039	100	10,554600	13,878200	0,696689	-20,50
12	96,380400	2,115520	0,646745	0,097369	0,089865	0,015619	0,010520	0,000000	0,004501	0,002493	0,001411	0,000535	0,415749	0,219313	100	10,557800	13,879400	0,696997	-19,90
13	96,327300	2,146030	0,656487	0,098964	0,091303	0,015788	0,010574	0,000000	0,004523	0,002480	0,001391	0,000538	0,423559	0,221016	100	10,561400	13,880100	0,697408	-19,50
14	96,302100	2,161500	0,662695	0,099776	0,091957	0,015992	0,010708	0,000000	0,004630	0,002528	0,001424	0,000546	0,423857	0,222288	100	10,564000	13,881200	0,697628	-19,10
15	96,251300	2,194710	0,672957	0,101246	0,093664	0,016215	0,010794	0,000000	0,004664	0,002488	0,001410	0,000541	0,425305	0,224750	100	10,568500	13,883200	0,698042	-19,30
16	96,147300	2,260290	0,695733	0,104804	0,097761	0,016931	0,011351	0,000000	0,004905	0,002639	0,001461	0,000541	0,426302	0,229945	100	10,578900	13,887800	0,698939	-19,40
17	96,155700	2,253990	0,694345	0,104716	0,097630	0,016957	0,011358	0,000000	0,004972	0,002679	0,001494	0,000553	0,426175	0,229452	100	10,578300	13,887600	0,698881	-19,10
18	96,219200	2,217390	0,682324	0,102705	0,095632	0,016599	0,011226	0,000000	0,004830	0,002688	0,001642	0,000541	0,418271	0,226967	100	10,573600	13,886400	0,698377	-19,00
19	96,438400	2,080920	0,641214	0,096606	0,089573	0,015740	0,010633	0,000000	0,004625	0,002593	0,001601	0,000543	0,398527	0,219008	100	10,556100	13,880700	0,696642	-18,70
20	96,613900	1,971760	0,610004	0,092186	0,085287	0,014982	0,010123	0,000000	0,004421	0,002544	0,001615	0,000544	0,379753	0,212832	100	10,542800	13,876800	0,695279	-18,00
21	96,680000	1,933910	0,599404	0,090562	0,083468	0,014474	0,009763	0,000000	0,004277	0,002462	0,001565	0,000546	0,369353	0,210250	100	10,538400	13,876200	0,694761	-18,00
22	96,652900	1,954300	0,604938	0,091125	0,083781	0,014419	0,009640	0,000000	0,004251	0,002413	0,001519	0,000548	0,369613	0,210540	100	10,540900	13,877500	0,694957	-17,90
23	96,607800	1,982620	0,612770	0,092204	0,085039	0,014541	0,009823	0,000000	0,004270	0,002406	0,001513	0,000547	0,374608	0,211808	100	10,544300	13,878500	0,695303	-18,20
24	96,584700	1,996590	0,616431	0,092713	0,085552	0,014634	0,009908	0,000000	0,004340	0,002435	0,001518	0,000552	0,378430	0,212202	100	10,545800	13,878800	0,695478	-18,30
25	96,584500	1,993000	0,613023	0,092436	0,084819	0,015149	0,010322	0,000000	0,004365	0,002421	0,001497	0,000568	0,386270	0,211653	100	10,544300	13,877100	0,695453	-17,90
26	96,557300	2,012800	0,615448	0,092790	0,085270	0,015262	0,010398	0,000000	0,004414	0,002463	0,001517	0,000574	0,389872	0,211909	100	10,546100	13,877600	0,695642	-17,40
27	96,528600	2,039050	0,616102	0,092936	0,085367	0,015292	0,010448	0,000000	0,004418	0,002479	0,001519	0,000583	0,391741	0,211504	100	10,548200	13,878600	0,695815	-17,20
28	96,507400	2,067000	0,614393	0,092404	0,085048	0,015073	0,010257	0,000000	0,004349	0,002402	0,001484	0,000582	0,389223	0,210413	100	10,550100	13,880200	0,695903	-17,30
29	96,528400	2,065660	0,610342	0,091828	0,084692	0,015041	0,010271	0,000000	0,004295	0,002324	0,001449	0,000584	0,384526	0,209697	100	10,548900	13,880300	0,695740	-17,50
30	96,582000	2,010150	0,607844	0,091785	0,084532	0,015057	0,010320	0,000000	0,004386	0,002436	0,001508	0,000597	0,380022	0,209349	100	10,545500	13,879000	0,695419	-17,30
31	96,608700	1,988260	0,605612	0,084532	0,084137	0,015051	0,010319	0,000000	0,004389	0,002455	0,001531	0,000610	0,377298	0,209311	100	10,543800	13,878400	0,695251	-17,30

Sef laborator

Muntean D.V.



## PAȘAPORT

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

Nr.	Denumirea componentelor	Mol. %
1	Metan (C1)	97,0539
2	Dioxid de carbon (CO2)	0,1991
3	Azot (N2) + Oxigen (O2)	0,2972
4	Etan (C2)	1,7568
5	Propan (C3)	0,5176
6	i-Butan (i-C4)	0,0766
7	n-Butan (n-C4)	0,0712
8	neo-Pentan (neo-C5)	0,0001
9	i-Pentan (i-C5)	0,0124
10	n-Pentan (n-C5)	0,0084
11	Hexan+ (C6+)	0,0039
12	Heptan+ (C7+)	0,0015
13	Octan+ (C8+)	0,0004
14	Nonan+ (C9+)	0,0008

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

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

Putere calorifică inferioară, kcal/ m <sup>3</sup>	8155
Putere calorifică inferioară, kWh/ m <sup>3</sup>	9,48184
Putere calorifică superioară, kWh/ m <sup>3</sup>	10,51240
Indice Wobbe, kWh/ m <sup>3</sup> (superior)	13,87308
Densitate:	
relativă	0,5742
absolută, kg/ m <sup>3</sup>	<b>0,6917</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 - 05 - 2026																		
Sfârșit perioadă:		31 - 05 - 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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
1	96,498000	2,071350	0,638452	0,096053	0,090597	0,016755	0,011421	0,000268	0,004761	0,002196	0,000595	0,000662	0,350496	0,218459	100	10,560000	13,889100	0,696319	<-20,0	
2	96,413400	2,123600	0,647191	0,102407	0,098304	0,016861	0,011355	0,000160	0,004549	0,002014	0,000541	0,000647	0,358006	0,220822	100	10,567500	13,891900	0,697027	<-20,0	
3	96,099500	2,328250	0,714929	0,104531	0,097204	0,016457	0,011158	0,000120	0,005324	0,001765	0,000578	0,000628	0,384782	0,234706	100	10,589900	13,898400	0,699335	<-20,0	
4	96,168900	2,288250	0,703603	0,100245	0,091596	0,015988	0,010961	0,000143	0,005823	0,001691	0,000543	0,000649	0,378396	0,233197	100	10,583500	13,895900	0,698739	<-20,0	
5	96,378600	2,168970	0,663942	0,097153	0,090164	0,014676	0,009349	0,000124	0,004330	0,001574	0,000458	0,000601	0,344122	0,225960	100	10,569800	13,894000	0,697116	<-20,0	
6	96,651100	1,999220	0,608658	0,087310	0,080661	0,014325	0,010089	0,000156	0,004461	0,001856	0,000547	0,000640	0,327156	0,213873	100	10,546900	13,885600	0,694933	<-20,0	
7	96,436600	2,138680	0,641585	0,092338	0,085786	0,015916	0,010962	0,000078	0,004199	0,001787	0,000536	0,000666	0,349135	0,221660	100	10,562800	13,890200	0,696566	<-20,0	
8	96,649400	2,024540	0,587796	0,085373	0,080404	0,015331	0,010734	0,000041	0,004238	0,001829	0,000494	0,000681	0,330445	0,208623	100	10,545700	13,885600	0,694783	<-20,0	
9	97,183400	1,650270	0,509239	0,076152	0,070300	0,011548	0,007853	0,000094	0,003958	0,001450	0,000433	0,000683	0,288820	0,195895	100	10,503200	13,869500	0,690786	<-20,0	
10	96,684100	1,962620	0,604978	0,086702	0,079048	0,014864	0,009952	0,000066	0,004647	0,001799	0,000569	0,000725	0,337233	0,212687	100	10,542200	13,882000	0,694689	<-20,0	
11	97,196000	1,646040	0,504632	0,072203	0,065373	0,012576	0,008256	0,000003	0,003841	0,001440	0,000395	0,000769	0,294717	0,193724	100	10,500100	13,867600	0,690588	<-20,0	
12	98,616700	0,760244	0,224517	0,036076	0,033324	0,005769	0,003393	0,000010	0,001669	0,000554	0,000000	0,000881	0,176449	0,140412	100	10,384800	13,828600	0,679308	<-20,0	
13	98,610100	0,764379	0,225831	0,036271	0,033436	0,005819	0,003489	0,000063	0,001681	0,000564	0,000000	0,000885	0,176892	0,140694	100	10,385300	13,828800	0,679363	<-20,0	
14	97,292800	1,591940	0,474139	0,070068	0,064785	0,011952	0,008125	0,000026	0,003339	0,001228	0,000298	0,000879	0,288057	0,192337	100	10,490900	13,863500	0,689776	<-20,0	
15	97,280600	1,592450	0,482588	0,071663	0,067039	0,012009	0,008111	0,000103	0,003465	0,001332	0,000406	0,000843	0,286739	0,192714	100	10,493400	13,864900	0,689954	<-20,0	
16	96,752800	1,918810	0,588810	0,085915	0,079854	0,013915	0,009678	0,000120	0,004504	0,001619	0,000450	0,000845	0,327805	0,214914	100	10,536600	13,879600	0,694183	<-20,0	
17	96,319800	2,166920	0,687699	0,102763	0,095633	0,009678	0,009929	0,000100	0,005317	0,002092	0,000579	0,000790	0,357379	0,235560	100	10,574700	13,893100	0,697848	<-20,0	
18	96,755300	1,916340	0,587502	0,086502	0,080192	0,015007	0,010372	0,000123	0,004143	0,001822	0,000559	0,000760	0,327816	0,213598	100	10,537000	13,880100	0,694193	<-20,0	
19	96,428700	2,116610	0,659336	0,097372	0,089559	0,014594	0,009798	0,000072	0,004953	0,001956	0,000547	0,000785	0,343536	0,232145	100	10,565000	13,890100	0,696870	<-20,0	
20	96,376600	2,147730	0,671728	0,098957	0,090680	0,014537	0,009739	0,000048	0,004940	0,001963	0,000554	0,000763	0,346594	0,235124	100	10,569300	13,891600	0,697291	<-20,0	
21	96,712200	1,938380	0,600907	0,090836	0,085493	0,013977	0,009269	0,000061	0,004684	0,001783	0,000542	0,000730	0,324760	0,216433	100	10,542600	13,883000	0,694628	<-20,0	
22	96,739200	1,922070	0,594174	0,090362	0,085441	0,013955	0,009220	0,000016	0,004695	0,001742	0,000510	0,000725	0,323199	0,214617	100	10,540400	13,882400	0,694411	<-20,0	
23	98,094500	1,089630	0,327907	0,049992	0,046342	0,007619	0,005038	0,000021	0,002567	0,000702	0,000091	0,000838	0,210745	0,163972	100	10,428200	13,843800	0,683490	<-20,0	
24	97,368400	1,545840	0,466888	0,069174	0,063524	0,010613	0,007304	0,000004	0,003998	0,001280	0,000400	0,000907	0,263925	0,197702	100	10,487300	13,863500	0,689300	<-20,0	
25	98,053000	1,124990	0,331743	0,050001	0,046336	0,008453	0,005421	0,000004	0,002342	0,000767	0,000150	0,000931	0,208886	0,166958	100	10,431800	13,845500	0,683799	<-20,0	
26	98,021600	1,152850	0,335411	0,049872	0,045024	0,007148	0,004631	0,000172	0,002667	0,000893	0,000255	0,001063	0,208565	0,169989	100	10,433600	13,846000	0,683990	<-20,0	
27	97,012900	1,784200	0,529371	0,079788	0,074076	0,012864	0,009033	0,000079	0,004290	0,001583	0,000474	0,001069	0,277606	0,212583	100	10,519100	13,876700	0,692174	<-20,0	
28	97,638400	1,387680	0,410919	0,063137	0,058697	0,010287	0,006829	0,000065	0,003258	0,001235	0,000399	0,001044	0,232040	0,186037	100	10,467800	13,859000	0,687194	<-20,0	
29	97,359200	1,567420	0,464748	0,069017	0,063861	0,011791	0,008272	0,000024	0,003304	0,000812	0,000054	0,001038	0,253437	0,196936	100	10,489900	13,866500	0,689350	<-20,0	
30	95,543800	3,211040	0,490253	0,067618	0,065289	0,012323	0,008644	0,000000	0,004419	0,002825	0,001061	0,000995	0,426845	0,164850	100	10,609600	13,918000	0,699952	<-20,0	
31	99,335200	0,360506	0,065089	0,009909	0,008970	0,001827	0,000778	0,000084	0,000772	0,000495	0,000076	0,000986	0,109357	0,106047	100	10,325500	13,811000	0,673293	<-20,0	

Șef laborator



Muntean D.V.