

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



PAȘAPORT

a gazelor naturale livrate prin conducta de gaze Zona № 1, SP Bălți
Valoarea medie pentru martie 2026.

Nr.	Denumirea componentelor	Mol. %
1	Metan (C1)	95,0031
2	Dioxid de carbon (CO2)	0,6219
3	Azot (N2) + Oxigen (O2)	0,5890
4	Etan (C2)	2,7126
5	Propan (C3)	0,7723
6	i-Butan (i-C4)	0,1170
7	n-Butan (n-C4)	0,1202
8	neo-Pentan (neo-C5)	0,0000
9	i-Pentan (i-C5)	0,0248
10	n-Pentan (n-C5)	0,0179
11	Hexan+ (C6+)	0,0104
12	Heptan+ (C7+)	0,0073
13	Octan+ (C8+)	0,0026
14	Nonan+ (C9+)	0,0009

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

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

Putere calorifică inferioară, kcal/ m ³	8220
Putere calorifică inferioară, kWh/ m ³	9,55342
Putere calorifică superioară, kWh/ m ³	10,58649
Indice Wobbe, kWh/ m ³ (superior)	13,79846
Densitate:	
relativă	0,5888
absolută, kg/ m ³	0,7092
Temperatura punctului de rouă apă, °C	-23,7
Sulf (S) din mercaptani, g/ m ³	< 0,0002
Hidrogen sulfurat (H2S), g/ m ³	< 0,0001
Conținut de impurități mecanice, g/ m ³	Lipsă

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 - 03 - 2026																	
Sfârșit perioadă:		31 - 03 - 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	92,280700	3,654190	0,979024	0,154460	0,181008	0,047567	0,036086	0,000000	0,024269	0,017775	0,006644	0,001372	0,975600	1,641320	100	10,595000	13,566800	0,734651	-19,90
2	92,410600	3,689930	0,969445	0,150231	0,176869	0,045215	0,034389	0,000000	0,023356	0,017584	0,006838	0,001409	0,957256	1,516820	100	10,607600	13,598600	0,732938	-16,70
3	92,345800	3,744850	0,974487	0,150556	0,177813	0,043710	0,033239	0,000000	0,022634	0,017170	0,006855	0,001451	0,959205	1,522270	100	10,610900	13,599400	0,733200	-15,90
4	92,365000	3,732640	0,973178	0,150783	0,177638	0,043914	0,033353	0,000000	0,022620	0,017138	0,006820	0,001452	0,958499	1,516970	100	10,610400	13,600100	0,733173	-15,90
5	92,428300	3,780100	0,961409	0,145650	0,175053	0,041687	0,031494	0,000000	0,021201	0,016297	0,006599	0,001516	0,935069	1,455630	100	10,617000	13,617900	0,732172	-15,40
6	92,403300	3,704570	0,968673	0,150005	0,176765	0,044254	0,033656	0,000000	0,022865	0,017440	0,006774	0,001426	0,954718	1,515570	100	10,608100	13,599500	0,732921	-17,10
7	92,434400	3,640730	0,966086	0,151047	0,176252	0,045372	0,034631	0,000000	0,023442	0,017519	0,006425	0,001380	0,964845	1,537880	100	10,600200	13,589600	0,732888	-18,70
8	94,058100	3,063130	0,845759	0,130796	0,140612	0,032812	0,024543	0,000000	0,016687	0,014517	0,006374	0,001448	0,727292	0,937943	100	10,598900	13,728700	0,718079	-16,70
9	95,545700	2,536560	0,750285	0,112800	0,109206	0,020367	0,014214	0,000000	0,007663	0,005737	0,003475	0,001642	0,513407	0,378957	100	10,595200	13,857400	0,704189	-19,80
10	95,863700	2,406440	0,721694	0,108665	0,102754	0,017399	0,011719	0,000000	0,005783	0,003678	0,001430	0,001569	0,469780	0,285406	100	10,587800	13,876600	0,701250	-21,80
11	95,727900	2,469320	0,724706	0,104816	0,101829	0,012309	0,000000	0,000000	0,005978	0,003237	0,000859	0,001287	0,485946	0,335992	100	10,586800	13,864400	0,702362	-23,30
12	95,500100	2,581370	0,739268	0,111091	0,108376	0,019770	0,013704	0,000000	0,007350	0,004435	0,000904	0,000998	0,516392	0,396242	100	10,591500	13,851600	0,704277	-24,30
13	95,425100	2,558070	0,726101	0,110101	0,109437	0,021290	0,014920	0,000000	0,008425	0,005155	0,001162	0,000793	0,540247	0,479212	100	10,578300	13,825300	0,705196	-25,10
14	95,537400	2,479460	0,722196	0,109438	0,108682	0,020992	0,014730	0,000000	0,008225	0,005497	0,001483	0,000694	0,530997	0,460182	100	10,574200	13,827700	0,704399	-25,60
15	95,565800	2,456680	0,708044	0,107451	0,106810	0,020548	0,014309	0,000000	0,007565	0,004940	0,001454	0,000682	0,536027	0,469702	100	10,567000	13,821300	0,704106	-26,00
16	95,425000	2,535670	0,727356	0,109511	0,110179	0,021934	0,015653	0,000000	0,008925	0,005885	0,001572	0,000683	0,542745	0,494903	100	10,576000	13,820700	0,705362	-26,30
17	95,608000	2,456730	0,709650	0,106707	0,105466	0,020794	0,014765	0,000000	0,007823	0,005528	0,001797	0,000692	0,508358	0,453722	100	10,572100	13,830600	0,703823	-26,40
18	95,641500	2,431000	0,704227	0,106185	0,105357	0,020789	0,014757	0,000000	0,007907	0,005393	0,001548	0,000689	0,517761	0,442910	100	10,569100	13,829800	0,703505	-25,60
19	95,506200	2,494610	0,718197	0,108004	0,107957	0,021592	0,015387	0,000000	0,008244	0,005511	0,001537	0,000681	0,535073	0,477035	100	10,572500	13,823100	0,704652	-25,40
20	95,730800	2,377970	0,688396	0,103970	0,102980	0,020416	0,014501	0,000000	0,007656	0,004976	0,001561	0,000706	0,504741	0,441296	100	10,562500	13,828100	0,702808	-26,10
21	96,216300	2,205310	0,659004	0,098685	0,093926	0,016755	0,011611	0,000000	0,005959	0,004886	0,001492	0,000704	0,430387	0,255838	100	10,564900	13,874500	0,698438	-26,20
22	96,218000	2,235550	0,672516	0,100187	0,092951	0,015906	0,010731	0,000000	0,004696	0,002877	0,001279	0,000712	0,421324	0,223218	100	10,571900	13,885900	0,698216	-25,80
23	96,190600	2,257570	0,679710	0,100865	0,093143	0,015809	0,010600	0,000000	0,004640	0,002682	0,000757	0,000725	0,416811	0,226123	100	10,574700	13,887400	0,698422	-26,40
24	96,249200	2,218410	0,672862	0,100791	0,093823	0,016128	0,010725	0,000000	0,004754	0,002674	0,000640	0,000713	0,407185	0,222052	100	10,572200	13,888100	0,698035	-27,10
25	96,180800	2,262350	0,686443	0,102503	0,095357	0,016361	0,010885	0,000000	0,004806	0,002717	0,000647	0,000675	0,413484	0,222991	100	10,577900	13,890300	0,698562	-27,90
26	96,048700	2,343080	0,711703	0,105752	0,098222	0,016603	0,010975	0,000000	0,004865	0,002780	0,000658	0,000616	0,429487	0,226605	100	10,587600	13,893000	0,699572	-27,90
27	96,052300	2,340930	0,713890	0,106260	0,098719	0,016587	0,010961	0,000000	0,004823	0,002646	0,000651	0,000570	0,426117	0,225588	100	10,588300	13,894000	0,699565	-27,90
28	96,041800	2,349720	0,717033	0,106683	0,099292	0,016930	0,011221	0,000000	0,004953	0,002723	0,000617	0,000526	0,420565	0,227956	100	10,590300	13,895300	0,699688	-27,90
29	96,033100	2,358840	0,715289	0,106237	0,098896	0,016807	0,011144	0,000000	0,004930	0,002733	0,000641	0,000509	0,423631	0,227234	100	10,590200	13,895100	0,699708	-27,90
30	96,015800	2,371370	0,719260	0,106870	0,099435	0,016819	0,011235	0,000000	0,004964	0,002751	0,000633	0,000507	0,420659	0,229690	100	10,592200	13,896100	0,699867	-29,60
31	96,046700	2,353520	0,714603	0,105778	0,098269	0,016304	0,011064	0,000000	0,004804	0,002651	0,000628	0,000497	0,415090	0,230101	100	10,589800	13,895300	0,699620	-29,40

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 № 2, SP Rezina**
Valoarea medie pentru martie 2026.

Nr.	Denumirea componentelor	Mol. %
1	Metan (C1)	96,1349
2	Dioxid de carbon (CO2)	0,2321
3	Azot (N2) + Oxigen (O2)	0,4260
4	Etan (C2)	2,2892
5	Propan (C3)	0,6865
6	i-Butan (i-C4)	0,1028
7	n-Butan (n-C4)	0,0974
8	neo-Pentan (neo-C5)	0,0000
9	i-Pentan (i-C5)	0,0151
10	n-Pentan (n-C5)	0,0070
11	Hexan+ (C6+)	0,0049
12	Heptan+ (C7+)	0,0028
13	Octan+ (C8+)	0,0007
14	Nonan+ (C9+)	0,0006

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

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

Putere calorifică inferioară, kcal/ m ³	8211
Putere calorifică inferioară, kWh/ m ³	9,54248
Putere calorifică superioară, kWh/ m ³	10,57676
Indice Wobbe, kWh/ m ³ (superior)	13,88631
Densitate:	
relativă	0,5801
absolută, kg/ m ³	0,6988
Temperatura punctului de rouă apă, °C	-28,1
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 - 03 - 2026																	
Sfârșit perioadă:		31 - 03 - 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	95,635700	2,467470	0,698209	0,108194	0,108243	0,020422	0,013071	0,000000	0,007411	0,004718	0,001441	0,000658	0,500433	0,434074	100	10,573600	13,837200	0,703454	-21,80
2	96,185200	2,238630	0,660338	0,101029	0,096175	0,016763	0,010347	0,000000	0,005061	0,002865	0,000679	0,000655	0,434656	0,247641	100	10,567300	13,876900	0,698508	-24,00
3	96,221800	2,218530	0,671552	0,101391	0,095769	0,017602	0,012653	0,000000	0,004780	0,002590	0,000621	0,000557	0,433476	0,218660	100	10,571200	13,884800	0,698226	-25,70
4	96,166600	2,263550	0,684296	0,103278	0,097603	0,015684	0,008275	0,000000	0,004919	0,002721	0,000648	0,000528	0,434418	0,217438	100	10,575700	13,887400	0,698556	-26,80
5	95,928900	2,403840	0,726026	0,107858	0,101534	0,018097	0,012520	0,000000	0,005078	0,002844	0,000671	0,000530	0,463199	0,228879	100	10,593100	13,891300	0,700463	-28,40
6	96,000400	2,361810	0,712666	0,106945	0,101752	0,016052	0,008386	0,000000	0,004966	0,002991	0,000736	0,000522	0,454206	0,228575	100	10,586700	13,888900	0,699858	-27,00
7	96,067300	2,331690	0,701603	0,105430	0,099815	0,014786	0,006299	0,000000	0,004569	0,002296	0,000473	0,000517	0,433271	0,216037	100	10,585100	13,893100	0,699225	-28,60
8	96,068300	2,344060	0,702546	0,106342	0,100639	0,014642	0,006299	0,000000	0,004569	0,002296	0,000473	0,000517	0,433271	0,216037	100	10,585100	13,893100	0,699225	-28,60
9	96,041900	2,376330	0,694661	0,102537	0,097878	0,015623	0,008944	0,000000	0,004634	0,002422	0,000479	0,000501	0,439423	0,214710	100	10,585600	13,892900	0,699312	-28,90
10	96,247500	2,229680	0,660514	0,097735	0,093024	0,014266	0,005912	0,000000	0,004581	0,002465	0,000551	0,000495	0,428965	0,214346	100	10,566500	13,883600	0,697723	-28,80
11	96,308800	2,169230	0,652284	0,097304	0,092684	0,015051	0,007898	0,000000	0,004620	0,002518	0,000591	0,000507	0,430069	0,218430	100	10,560700	13,879400	0,697382	-28,80
12	96,338800	2,151330	0,644771	0,095853	0,091351	0,014228	0,006230	0,000000	0,004555	0,002632	0,000626	0,000522	0,433155	0,215955	100	10,556700	13,877200	0,697072	-28,70
13	96,248600	2,225020	0,659570	0,098287	0,092905	0,013691	0,004861	0,000000	0,004673	0,002649	0,000633	0,000552	0,430190	0,218372	100	10,565200	13,881900	0,697723	-28,80
14	96,393200	2,128170	0,634213	0,094894	0,089562	0,014138	0,006113	0,000000	0,004515	0,002605	0,000633	0,000564	0,417800	0,213601	100	10,554400	13,878400	0,696655	-28,90
15	96,455500	2,085790	0,623745	0,093296	0,088175	0,013266	0,005033	0,000000	0,004446	0,002572	0,000620	0,000585	0,414783	0,212242	100	10,548600	13,875800	0,696151	-29,10
16	96,399900	2,126940	0,638001	0,093901	0,089957	0,013856	0,005923	0,000000	0,004526	0,002596	0,000614	0,000600	0,405200	0,217966	100	10,555500	13,879700	0,696659	-29,10
17	96,294100	2,196660	0,658085	0,098064	0,092975	0,012789	0,003912	0,000000	0,004704	0,002713	0,000648	0,000614	0,411598	0,223103	100	10,563700	13,882500	0,697462	-28,80
18	96,292800	2,198280	0,658218	0,096470	0,091075	0,014941	0,008225	0,000000	0,004457	0,002587	0,000619	0,000623	0,407032	0,224681	100	10,565200	13,883600	0,697547	-28,80
19	96,107700	2,310140	0,696686	0,101780	0,096480	0,015021	0,008054	0,000000	0,004694	0,002686	0,000643	0,000627	0,424165	0,231296	100	10,580000	13,888500	0,699016	-28,30
20	96,148200	2,288190	0,690871	0,102747	0,096628	0,014764	0,005989	0,000000	0,004837	0,002736	0,000668	0,000632	0,414606	0,229119	100	10,578200	13,889100	0,698718	-28,10
21	96,223600	2,236700	0,677781	0,101764	0,096270	0,015337	0,006837	0,000000	0,004877	0,002801	0,000690	0,000633	0,408186	0,224511	100	10,573500	13,888200	0,698190	-28,00
22	96,168400	2,273890	0,686270	0,104038	0,097713	0,015657	0,007260	0,000000	0,004946	0,002822	0,000694	0,000647	0,412015	0,225679	100	10,578300	13,890200	0,698628	-28,10
23	96,052900	2,345190	0,707503	0,106585	0,100018	0,016036	0,007988	0,000000	0,004965	0,002870	0,000719	0,000650	0,425710	0,228871	100	10,586900	13,892600	0,699516	-28,30
24	96,060400	2,342750	0,707843	0,106020	0,099684	0,015230	0,005816	0,000000	0,004946	0,002796	0,000683	0,000645	0,423005	0,230144	100	10,585700	13,892100	0,699416	-28,20
25	96,029800	2,362950	0,716561	0,106913	0,101178	0,015322	0,006249	0,000000	0,005096	0,002880	0,000691	0,000643	0,419451	0,232269	100	10,589600	13,894300	0,699706	-28,60
26	96,066600	2,340850	0,707772	0,106189	0,100146	0,015490	0,006612	0,000000	0,005051	0,002865	0,000699	0,000644	0,415777	0,231279	100	10,586800	13,893300	0,699423	-28,80
27	95,994300	2,388290	0,722331	0,108296	0,102012	0,015031	0,006179	0,000000	0,005094	0,002898	0,000702	0,000632	0,419338	0,234909	100	10,592600	13,895500	0,699984	-28,80
28	96,060500	2,354370	0,710951	0,105613	0,099555	0,013306	0,002602	0,000000	0,004923	0,002825	0,000695	0,000644	0,411546	0,232427	100	10,586400	13,893500	0,699361	-29,30
29	96,029600	2,375960	0,716163	0,107632	0,100776	0,014540	0,005343	0,000000	0,004927	0,002795	0,000681	0,000657	0,406704	0,234185	100	10,591200	13,896400	0,699695	-29,60
30	96,038400	2,369870	0,717099	0,108125	0,101719	0,014229	0,004109	0,000000	0,005047	0,002835	0,000682	0,000665	0,404140	0,233050	100	10,591100	13,896900	0,699639	-29,60
31	95,906300	2,459740	0,742567	0,111204	0,105231	0,013576	0,002408	0,000000	0,005382	0,003049	0,000761	0,000668	0,407944	0,241187	100	10,601900	13,900900	0,700661	-29,40

Șef laborator

Muntean D.V.

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

Start perioadă:		01 - 03 - 2026																		
Sfârșit perioadă:		31 - 03 - 2026																		
Ziua	Compoziția chimică medie																Puterea calorică superioară în condiții standard de referință (25/20°C; 1,01325 bar)	Indicele Wobbe la condițiile 25/20°C	Densitatea reală absolută a gazelor la 20°C (medie)	Punctul de rouă al apei la presiune 3,92 Mpa
	Metan	Etan	Propan	i-Butan	n-Butan	i-Pentan	n-Pentan	neo-Pentan	Hexan	Heptan	Octan	Nonan	Azot + Oxigen	Bioxid de carbon	Suma	[kWh/m ³]				
	[mol-%]	[mol-%]	[mol-%]	[mol-%]	[mol-%]	[mol-%]	[mol-%]	[mol-%]	[mol-%]	[mol-%]	[mol-%]	[mol-%]	[mol-%]	[mol-%]	[mol-%]	[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	93,336900	3,335170	0,902159	0,138473	0,154304	0,038220	0,028578	0,000000	0,018783	0,013294	0,004717	0,001284	0,830584	1,197550	100	10,598600	13,667300	0,724424	-14,20	
2	92,880200	3,492920	0,930384	0,144173	0,163502	0,042223	0,031871	0,000003	0,021328	0,015304	0,005385	0,001348	0,904265	1,367120	100	10,598200	13,626900	0,728637	-13,40	
3	93,505400	3,269510	0,889818	0,135917	0,152387	0,037694	0,028477	0,000003	0,018687	0,013643	0,004687	0,001229	0,814630	1,127920	100	10,599200	13,682700	0,722913	-15,10	
4	95,130600	2,641010	0,765122	0,115511	0,117248	0,024587	0,017728	0,000026	0,010157	0,006602	0,002108	0,000901	0,582020	0,586414	100	10,582300	13,803800	0,708123	-22,80	
5	92,977500	3,402600	0,938575	0,145158	0,165080	0,042235	0,031953	0,000000	0,020974	0,014921	0,005364	0,001308	0,886800	1,367550	100	10,594400	13,628000	0,728142	-14,60	
6	94,992000	2,725560	0,784028	0,117453	0,119671	0,025379	0,018156	0,000000	0,010427	0,007127	0,002254	0,000900	0,604817	0,592271	100	10,590700	13,803100	0,709160	-23,10	
7	95,715000	2,468190	0,735127	0,109339	0,104359	0,018611	0,012718	0,000000	0,006661	0,003899	0,001188	0,000766	0,489218	0,334975	100	10,588700	13,865400	0,702524	-26,60	
8	95,836200	2,424930	0,727742	0,108354	0,102344	0,017576	0,011791	0,000000	0,005885	0,003024	0,000785	0,000733	0,468455	0,292163	100	10,588400	13,876000	0,701409	-28,10	
9	95,260500	2,664140	0,763957	0,113548	0,113258	0,021938	0,015368	0,000000	0,008674	0,005338	0,001646	0,000864	0,550336	0,480454	100	10,593700	13,832900	0,706519	-25,30	
10	94,919700	2,765800	0,777314	0,116349	0,119610	0,025040	0,018027	0,000000	0,011142	0,007226	0,002496	0,000964	0,609788	0,626585	100	10,588800	13,795100	0,709749	-22,40	
11	95,274100	2,596640	0,746558	0,111315	0,112271	0,022650	0,016100	0,000000	0,009534	0,006059	0,002034	0,000910	0,567737	0,534050	100	10,579100	13,812400	0,706676	-23,60	
12	95,332100	2,549830	0,736160	0,110319	0,111668	0,022505	0,015971	0,000000	0,009359	0,006019	0,002044	0,000919	0,565473	0,537617	100	10,573200	13,808800	0,706269	-23,30	
13	95,694600	2,408060	0,705800	0,105100	0,102935	0,019766	0,013788	0,000000	0,007545	0,004621	0,001492	0,000867	0,513983	0,421393	100	10,568300	13,834500	0,702979	-25,00	
14	95,724100	2,410880	0,702215	0,103561	0,101544	0,019421	0,013546	0,000000	0,007391	0,004665	0,001517	0,000882	0,502405	0,407885	100	10,569700	13,839400	0,702672	-25,20	
15	95,167000	2,598330	0,742716	0,111145	0,114334	0,024307	0,017531	0,000000	0,010595	0,007351	0,002520	0,001013	0,586874	0,616261	100	10,570900	13,790500	0,707903	-22,80	
16	95,325200	2,574420	0,728427	0,107631	0,110655	0,022150	0,015726	0,000000	0,009229	0,006299	0,002222	0,000989	0,554413	0,542597	100	10,573700	13,809900	0,706264	-23,20	
17	94,235400	2,979070	0,824814	0,124247	0,135641	0,031243	0,023125	0,000000	0,014897	0,010813	0,003841	0,001194	0,705270	0,910478	100	10,586700	13,728700	0,716337	-18,00	
18	95,064900	2,677110	0,770648	0,115791	0,117620	0,024984	0,018005	0,000000	0,011015	0,008372	0,003746	0,001277	0,587145	0,599365	100	10,586700	13,802400	0,708776	-18,10	
19	95,951600	2,359340	0,702372	0,103812	0,097946	0,017321	0,011718	0,000000	0,005773	0,003065	0,000962	0,001200	0,454020	0,290830	100	10,579200	13,872800	0,700501	-22,30	
20	96,096500	2,296320	0,690516	0,101180	0,093843	0,016384	0,011013	0,000000	0,005177	0,002729	0,000691	0,000900	0,429398	0,255370	100	10,575900	13,880900	0,699244	-24,20	
21	96,064700	2,302580	0,694864	0,103259	0,096979	0,017220	0,011660	0,000000	0,005629	0,002908	0,000722	0,000875	0,431337	0,267250	100	10,577600	13,879300	0,699627	-24,30	
22	96,158500	2,261040	0,687227	0,102241	0,095473	0,016776	0,011298	0,000000	0,005269	0,002735	0,000677	0,000832	0,416816	0,241139	100	10,576200	13,885400	0,698832	-24,50	
23	96,003300	2,357090	0,714788	0,105927	0,098809	0,017202	0,011579	0,000000	0,005364	0,002820	0,000708	0,000840	0,434353	0,247254	100	10,587500	13,888300	0,700026	-24,20	
24	96,071800	2,329500	0,710325	0,104853	0,097130	0,016612	0,011130	0,000000	0,004971	0,002527	0,000623	0,000794	0,421986	0,227732	100	10,586600	13,893100	0,699422	-24,60	
25	96,038700	2,351320	0,718992	0,106399	0,098736	0,016855	0,011260	0,000000	0,005098	0,002604	0,000640	0,000799	0,417383	0,231207	100	10,590700	13,895300	0,699741	-25,10	
26	96,059300	2,339500	0,714160	0,105486	0,097975	0,016894	0,011324	0,000000	0,005135	0,002629	0,000660	0,000800	0,415765	0,230346	100	10,589000	13,894700	0,699573	-25,20	
27	96,006200	2,373560	0,724506	0,106990	0,099309	0,016960	0,011320	0,000000	0,005174	0,002651	0,000658	0,000792	0,418785	0,233086	100	10,593300	13,896300	0,699994	-25,20	
28	96,028900	2,366190	0,720686	0,105685	0,097731	0,016454	0,010916	0,000000	0,005029	0,002559	0,000638	0,000809	0,411539	0,232843	100	10,591900	13,896400	0,699787	-25,70	
29	95,991700	2,392220	0,728664	0,106867	0,098955	0,016646	0,011049	0,000000	0,005071	0,002591	0,000635	0,000822	0,411709	0,233111	100	10,595800	13,898600	0,700091	-25,80	
30	95,996200	2,390110	0,728728	0,106771	0,098849	0,016714	0,011146	0,000000	0,005088	0,002546	0,000639	0,000819	0,409925	0,232458	100	10,595900	13,899000	0,700062	-25,10	
31	96,032400	2,361780	0,725814	0,107091	0,099715	0,016953	0,011319	0,000001	0,005194	0,002614	0,000659	0,000828	0,403656	0,231976	100	10,594400	13,899000	0,699862	-24,90	

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 martie 2026.

Nr.	Denumirea componentelor	Mol. %
1	Metan (C1)	96,1198
2	Dioxid de carbon (CO2)	0,2268
3	Azot (N2) + Oxigen (O2)	0,4220
4	Etan (C2)	2,2876
5	Propan (C3)	0,6915
6	i-Butan (i-C4)	0,1074
7	n-Butan (n-C4)	0,1081
8	neo-Pentan (neo-C5)	0,0000
9	i-Pentan (i-C5)	0,0164
10	n-Pentan (n-C5)	0,0110
11	Hexan+ (C6+)	0,0050
12	Heptan+ (C7+)	0,0028
13	Octan+ (C8+)	0,0011
14	Nonan+ (C9+)	0,0006

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

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

Putere calorifică inferioară, kcal/ m ³	8216
Putere calorifică inferioară, kWh/ m ³	9,54903
Putere calorifică superioară, kWh/ m ³	10,58381
Indice Wobbe, kWh/ m ³ (superior)	13,89174
Densitate:	
relativă	0,5805
absolută, kg/ m ³	0,6992
Temperatura punctului de rouă apă, °C	-27,7
Sulf (S) din mercaptani, g/ m ³	< 0,0002
Hidrogen sulfurat (H2S), g/ m ³	< 0,0001
Conținut de impurități mecanice, g/ m ³	Lipsă

Echipament 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.

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



PAȘAPORT

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

Nr.	Denumirea componentelor	Mol. %
1	Metan (C1)	96,1514
2	Dioxid de carbon (CO2)	0,2251
3	Azot (N2) + Oxigen (O2)	0,4202
4	Etan (C2)	2,2789
5	Propan (C3)	0,6911
6	i-Butan (i-C4)	0,1029
7	n-Butan (n-C4)	0,0961
8	neo-Pentan (neo-C5)	0,0001
9	i-Pentan (i-C5)	0,0158
10	n-Pentan (n-C5)	0,0105
11	Hexan+ (C6+)	0,0045
12	Heptan+ (C7+)	0,0017
13	Octan+ (C8+)	0,0016
14	Nonan+ (C9+)	0,0005

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

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

Putere calorifică inferioară, kcal/ m ³	8212
Putere calorifică inferioară, kWh/ m ³	9,54411
Putere calorifică superioară, kWh/ m ³	10,57854
Indice Wobbe, kWh/ m ³ (superior)	13,88935
Densitate:	
relativă	0,5801
absolută, kg/ m ³	0,6987
Temperatura punctului de rouă apă, °C	-29,6
Sulf (S) din mercaptani, g/ m ³	< 0,0002
Hidrogen sulfurat (H2S), g/ m ³	< 0,0001
Conținut de impurități mecanice, g/ m ³	Lipsă

Echipament utilizat:

Nr.	Denumirea, tip	Numărul de fabrică	Data următoarei verificări metrologice
1.	Cromatograf în flux "Rosemount 770XA"	750939	Aprilie 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 - 03 - 2026																	
Sfârșit perioadă:		31 - 03 - 2026																	
Ziua	Compoziția chimică medie															Puterea calorică superioară în condiții standard de referință (25/20°C, 1,01325 bar)	Indicele Wobbe la condițiile 25/20°C	Densitatea reală absolută a gazelor la 20°C (medie)	Punctul de rouă al apei la presiune 3,92 Mpa
	Metan	Etan	Propan	i-Butan	n-Butan	i-Pentan	n-Pentan	neo-Pentan	Hexan	Heptan	Octan	Nonan	Azot + Oxigen	Bioxid de carbon	Suma				
	[mol-%]	[mol-%]	[mol-%]	[mol-%]	[mol-%]	[mol-%]	[mol-%]	[mol-%]	[mol-%]	[mol-%]	[mol-%]	[mol-%]	[mol-%]	[mol-%]	[mol-%]	[kWh/m ³]	[kWh/m ³]	[kg/m ³]	[°C]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	96,226800	2,255340	0,651779	0,099378	0,093021	0,015053	0,009772	0,000409	0,004346	0,001398	0,000508	0,000389	0,431152	0,210568	100	10,568600	13,885200	0,697838	-30,40
2	96,299000	2,199600	0,648539	0,098878	0,092357	0,014783	0,009796	0,000525	0,004292	0,001356	0,000461	0,000370	0,422712	0,207494	100	10,564400	13,884600	0,697359	-30,20
3	96,229200	2,229890	0,663732	0,100859	0,095393	0,014881	0,009987	0,000614	0,004478	0,001395	0,000512	0,000339	0,434659	0,214189	100	10,568600	13,884100	0,697958	-30,30
4	96,155700	2,266280	0,682672	0,102817	0,097181	0,015347	0,010335	0,000431	0,004482	0,001412	0,000474	0,000328	0,442945	0,219370	100	10,574100	13,885100	0,698582	-30,20
5	96,228200	2,221290	0,669147	0,100321	0,093736	0,015837	0,010627	0,000000	0,004619	0,001544	0,000535	0,000343	0,435231	0,218154	100	10,568400	13,883100	0,698028	-29,90
6	96,041900	2,341990	0,713922	0,106010	0,099278	0,015952	0,010543	0,000000	0,004502	0,001694	0,001337	0,000435	0,439117	0,223286	100	10,586800	13,891900	0,699569	-30,30
7	96,081700	2,329240	0,703321	0,104488	0,097677	0,015780	0,010324	0,000000	0,004350	0,001512	0,001124	0,000436	0,431902	0,218132	100	10,584300	13,892500	0,699190	-30,50
8	96,036700	2,370430	0,704686	0,103779	0,097175	0,015629	0,010269	0,000000	0,004345	0,001512	0,001124	0,000436	0,431902	0,218132	100	10,584300	13,892500	0,699190	-30,50
9	96,157300	2,298110	0,677445	0,099797	0,092978	0,015280	0,010086	0,000000	0,004374	0,001516	0,001082	0,000413	0,427578	0,214002	100	10,586900	13,893500	0,699429	-30,40
10	96,209900	2,241980	0,673423	0,099540	0,092695	0,015334	0,010128	0,000000	0,004372	0,001548	0,001162	0,000413	0,431064	0,218430	100	10,576400	13,889400	0,698449	-30,50
11	96,295100	2,172280	0,660016	0,097939	0,091087	0,015264	0,010141	0,000000	0,004382	0,001615	0,001230	0,000417	0,431591	0,218929	100	10,570500	13,884800	0,698138	-30,40
12	96,302500	2,171140	0,656940	0,097280	0,090369	0,015120	0,010040	0,000000	0,004323	0,001652	0,001266	0,000427	0,430253	0,218661	100	10,561400	13,879700	0,697528	-30,40
13	96,280200	2,194400	0,661256	0,097397	0,090486	0,015105	0,010083	0,000000	0,004359	0,001678	0,001304	0,000449	0,424334	0,218953	100	10,562200	13,879900	0,697447	-30,20
14	96,399500	2,113970	0,640391	0,094906	0,087802	0,014680	0,009754	0,000000	0,004239	0,001641	0,001299	0,000449	0,416452	0,214924	100	10,564600	13,882200	0,697617	-29,90
15	96,413600	2,104920	0,639459	0,095079	0,087886	0,014743	0,009803	0,000000	0,004228	0,001619	0,001276	0,000451	0,410385	0,216554	100	10,554900	13,878500	0,696700	-29,80
16	96,346600	2,155600	0,653689	0,096414	0,089027	0,014844	0,009852	0,000000	0,004270	0,001648	0,001300	0,000465	0,403502	0,222748	100	10,554500	13,878800	0,696630	-29,70
17	96,145100	2,281750	0,694155	0,101829	0,094293	0,015544	0,010320	0,000000	0,004361	0,001699	0,001332	0,000487	0,417471	0,231649	100	10,561400	13,882400	0,697184	-29,40
18	96,161100	2,271330	0,693205	0,102079	0,095476	0,015859	0,010557	0,000000	0,004474	0,001708	0,001355	0,000491	0,412250	0,230064	100	10,578400	13,889300	0,698721	-29,30
19	96,148900	2,276840	0,697267	0,103359	0,096895	0,016033	0,010655	0,000000	0,004577	0,001728	0,001351	0,000486	0,412756	0,229185	100	10,580200	13,890500	0,698851	-29,40
20	96,164900	2,264750	0,694975	0,103497	0,096903	0,016210	0,010790	0,000000	0,004630	0,001768	0,001379	0,000486	0,411435	0,228266	100	10,579400	13,890300	0,698750	-29,30
21	96,219700	2,231250	0,684691	0,102089	0,095787	0,016038	0,010657	0,000000	0,004571	0,001786	0,001410	0,000489	0,405587	0,225966	100	10,575300	13,889200	0,698325	-29,30
22	96,137000	2,284760	0,699350	0,103878	0,097523	0,016293	0,010840	0,000000	0,004619	0,001794	0,001400	0,000495	0,414303	0,227725	100	10,581600	13,891300	0,698949	-29,10
23	96,068900	2,325990	0,714166	0,106429	0,099486	0,016343	0,010955	0,000000	0,004528	0,001827	0,001270	0,000496	0,416873	0,232770	100	10,587400	13,893200	0,699513	-28,80
24	96,037200	2,346680	0,722207	0,107948	0,100896	0,016668	0,011248	0,000000	0,004579	0,001828	0,001215	0,000493	0,413102	0,235967	100	10,591100	13,895200	0,699813	-29,30
25	96,019700	2,357820	0,725564	0,108532	0,101416	0,016815	0,011369	0,000000	0,004647	0,001854	0,001243	0,000506	0,413813	0,236683	100	10,592800	13,895900	0,699960	-29,30
26	95,936800	2,409880	0,741884	0,110853	0,103643	0,017060	0,011565	0,000000	0,004759	0,001900	0,001264	0,000515	0,419260	0,240628	100	10,599700	13,898300	0,700627	-29,00
27	95,984200	2,383180	0,731960	0,109493	0,102311	0,017003	0,011490	0,000000	0,004664	0,001906	0,001283	0,000519	0,413581	0,238398	100	10,596200	13,897500	0,700248	-29,20
28	96,000000	2,378280	0,730124	0,109058	0,101560	0,016605	0,011206	0,000000	0,004567	0,001846	0,001244	0,000519	0,406520	0,238455	100	10,595700	13,898100	0,700119	-28,70
29	95,982700	2,392110	0,733799	0,109338	0,102076	0,016759	0,011294	0,000000	0,004546	0,001834	0,001232	0,000520	0,404851	0,238984	100	10,597700	13,899300	0,700260	-28,20
30	95,976900	2,396010	0,733047	0,108902	0,102122	0,016560	0,011054	0,000000	0,004640	0,001903	0,001442	0,000503	0,410365	0,236521	100	10,597500	13,899000	0,700268	-28,20
31	96,006300	2,378750	0,728222	0,102122	0,101696	0,016537	0,011030	0,000081	0,004608	0,001886	0,014256	0,000497	0,405436	0,235444	100	10,595700	13,898800	0,700050	-27,60

Șef laborator



Muntean D.V.

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



PAȘAPORT

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

Nr.	Denumirea componentelor	Mol. %
1	Metan (C1)	96,1632
2	Dioxid de carbon (CO2)	0,2215
3	Azot (N2) + Oxigen (O2)	0,4316
4	Etan (C2)	2,2686
5	Propan (C3)	0,6849
6	i-Butan (i-C4)	0,1017
7	n-Butan (n-C4)	0,0947
8	neo-Pentan (neo-C5)	0,0004
9	i-Pentan (i-C5)	0,0157
10	n-Pentan (n-C5)	0,0105
11	Hexan+ (C6+)	0,0047
12	Heptan+ (C7+)	0,0016
13	Octan+ (C8+)	0,0005
14	Nonan+ (C9+)	0,0004

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

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

Putere calorifică inferioară, kcal/ m ³	8209
Putere calorifică inferioară, kWh/ m ³	9,54087
Putere calorifică superioară, kWh/ m ³	10,57505
Indice Wobbe, kWh/ m ³ (superior)	13,88665
Densitate:	
relativă	0,5799
absolută, kg/ m ³	0,6985
Temperatura punctului de rouă apă, °C	<-20,0
Sulf (S) din mercaptani, g/ m ³	< 0,0002
Hidrogen sulfurat (H2S), g/ m ³	< 0,0001
Conținut de impurități mecanice, g/ m ³	Lipsă

Echipament utilizat:

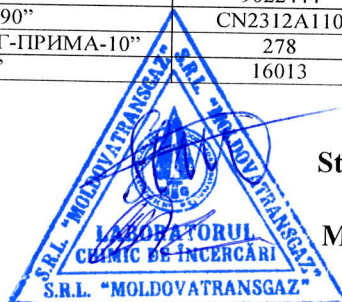
№	Denumirea, tip	Numărul de fabrică	Data următoarei verificări metrologice
1.	Cromatograf în flux "Rosemount 770XA"	9022444	Aprilie 2027
2.	Cromatograf de laborator "Agilent 8890"	CN2312A110	Noiembrie 2026
3.	Analizator a punctului de rouă "КОНГ-ПРИМА-10"	278	Noiembrie 2026
4.	Fotoelectrocolorimetru "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 - 03 - 2026																		
Sfârșit perioadă:		31 - 03 - 2026																		
Ziua	Compoziția chimică medie																Puterea calorică superioară în condiții standard de referință (25/20°C; 1,01325 bar)	Indicele Wobbe la condițiile 25/20°C	Densitatea reală absolută a gazelor la 20°C (medie)	Punctul de rouă al apei la presiune 3,92 Mpa
	Metan	Etan	Propan	i-Butan	n-Butan	i-Pentan	n-Pentan	neo-Pentan	Hexan	Heptan	Octan	Nonan	Azot + Oxigen	Bioxid de carbon	Suma					
	[mol-%]	[mol-%]	[mol-%]	[mol-%]	[mol-%]	[mol-%]	[mol-%]	[mol-%]	[mol-%]	[mol-%]	[mol-%]	[mol-%]	[mol-%]	[mol-%]	[mol-%]	[kWh/m ³]				
1	96,226800	2,255340	0,651779	0,099378	0,093021	0,015053	0,009772	0,000409	0,004346	0,001398	0,000508	0,000389	0,431152	0,210568	100	10,568600	13,885200	0,697838	<-20,0	
2	96,299000	2,199600	0,648539	0,098878	0,092357	0,014783	0,009796	0,000525	0,004292	0,001356	0,000461	0,000370	0,422712	0,207494	100	10,564400	13,884600	0,697359	<-20,0	
3	96,229200	2,229890	0,663732	0,100859	0,095393	0,014881	0,009987	0,000614	0,004478	0,001395	0,000512	0,000339	0,434659	0,214189	100	10,568600	13,884100	0,697958	<-20,0	
4	96,155700	2,266280	0,682672	0,102817	0,097181	0,015347	0,010335	0,000431	0,004482	0,001412	0,000474	0,000328	0,442945	0,219370	100	10,574100	13,885100	0,698582	<-20,0	
5	96,228200	2,221290	0,669147	0,100321	0,093736	0,015837	0,010627	0,000465	0,004619	0,001544	0,000535	0,000343	0,435231	0,218154	100	10,568400	13,883100	0,698028	<-20,0	
6	96,200300	2,237890	0,675342	0,101758	0,095269	0,015904	0,010540	0,000447	0,004656	0,001544	0,000523	0,000349	0,437026	0,218386	100	10,571100	13,884400	0,698263	<-20,0	
7	96,153000	2,273860	0,685504	0,103163	0,096466	0,015803	0,010441	0,000467	0,004696	0,001456	0,000454	0,000360	0,436887	0,217398	100	10,576100	13,887400	0,698619	<-20,0	
8	96,083300	2,330360	0,696212	0,103543	0,096584	0,015662	0,010438	0,000388	0,004672	0,001437	0,000427	0,000362	0,439656	0,216882	100	10,582000	13,890400	0,699086	<-20,0	
9	96,113900	2,310420	0,688016	0,102357	0,095255	0,015559	0,010399	0,000359	0,004564	0,001437	0,000422	0,000354	0,439504	0,217451	100	10,578400	13,888300	0,698826	<-20,0	
10	96,157500	2,275570	0,682417	0,101060	0,094067	0,015642	0,010467	0,000378	0,004663	0,001464	0,000444	0,000376	0,438125	0,217798	100	10,574500	13,886200	0,698517	<-20,0	
11	96,171600	2,265920	0,679672	0,100682	0,093671	0,015567	0,010347	0,000367	0,004619	0,001440	0,000427	0,000367	0,437877	0,217389	100	10,573100	13,885600	0,698402	<-20,0	
12	96,193100	2,252510	0,675390	0,099379	0,092401	0,015454	0,010430	0,000257	0,004651	0,001544	0,000492	0,000383	0,435792	0,218110	100	10,571000	13,884500	0,698232	<-20,0	
13	96,209100	2,242510	0,672311	0,098780	0,091620	0,015464	0,010268	0,000468	0,004631	0,001599	0,000470	0,000381	0,434583	0,217994	100	10,569500	13,883900	0,698100	<-20,0	
14	96,135700	2,277780	0,688388	0,102146	0,095551	0,015796	0,010615	0,000516	0,004781	0,001654	0,000514	0,000375	0,443953	0,222319	100	10,575400	13,885100	0,698750	<-20,0	
15	96,060600	2,315000	0,705266	0,104964	0,098859	0,016044	0,010605	0,000334	0,004845	0,001729	0,000514	0,000364	0,443953	0,222319	100	10,575400	13,885100	0,698750	<-20,0	
16	96,175000	2,250730	0,686569	0,102369	0,094899	0,015906	0,010630	0,000385	0,004736	0,001649	0,000487	0,000384	0,436766	0,219543	100	10,581000	13,886100	0,699389	<-20,0	
17	96,183300	2,248020	0,686246	0,102184	0,094572	0,010630	0,010374	0,000337	0,004607	0,001629	0,000487	0,000348	0,431722	0,220171	100	10,573900	13,885700	0,698492	<-20,0	
18	96,171800	2,257370	0,688790	0,102100	0,094458	0,015884	0,010572	0,000313	0,004652	0,001667	0,000496	0,000363	0,428787	0,222743	100	10,575100	13,886800	0,698538	<-20,0	
19	96,176100	2,255850	0,688571	0,101944	0,094396	0,015852	0,010517	0,000196	0,004706	0,001693	0,000524	0,000368	0,425305	0,223855	100	10,575100	13,887000	0,698520	<-20,0	
20	96,073900	2,320100	0,707578	0,107370	0,099729	0,015865	0,010920	0,000309	0,004931	0,001564	0,000447	0,000356	0,438032	0,219028	100	10,584800	13,891800	0,699322	<-20,0	
21	96,174700	2,252510	0,685145	0,101774	0,094318	0,015853	0,010755	0,000374	0,004928	0,001601	0,000441	0,000351	0,437450	0,219869	100	10,573500	13,885300	0,698474	<-20,0	
22	96,170900	2,258160	0,682264	0,100232	0,092979	0,015456	0,010459	0,000340	0,004749	0,001732	0,000502	0,000355	0,439909	0,221936	100	10,572200	13,883900	0,698446	<-20,0	
23	96,200400	2,239620	0,678392	0,099851	0,092839	0,015610	0,010554	0,000327	0,004591	0,001737	0,000507	0,000350	0,431283	0,223919	100	10,570700	13,883800	0,698263	<-20,0	
24	96,181800	2,250980	0,683016	0,100444	0,093342	0,015622	0,010761	0,000298	0,004515	0,001701	0,000521	0,000354	0,431032	0,225558	100	10,572500	13,884500	0,698424	<-20,0	
25	96,250100	2,212530	0,669924	0,097965	0,090737	0,015408	0,010307	0,000249	0,004478	0,001772	0,000520	0,000362	0,420812	0,224878	100	10,567100	13,882900	0,697878	<-20,0	
26	96,216800	2,236620	0,677518	0,099067	0,091748	0,015599	0,010477	0,000278	0,004696	0,001772	0,000520	0,000362	0,420812	0,224878	100	10,567100	13,882900	0,697878	<-20,0	
27	96,172100	2,267010	0,687966	0,100744	0,093216	0,015889	0,010730	0,000279	0,004696	0,001772	0,000520	0,000362	0,420812	0,224878	100	10,571000	13,885100	0,698165	<-20,0	
28	96,121000	2,300580	0,699738	0,102511	0,095027	0,016070	0,010754	0,000282	0,004676	0,001791	0,000457	0,000401	0,416410	0,230299	100	10,575900	13,887700	0,698551	<-20,0	
29	96,086100	2,324160	0,708401	0,103836	0,096215	0,016218	0,010626	0,000326	0,004805	0,001840	0,000482	0,000422	0,414434	0,232139	100	10,581000	13,890200	0,698977	<-20,0	
30	96,050100	2,344920	0,717921	0,105508	0,097927	0,016331	0,010958	0,000308	0,004747	0,001813	0,000507	0,000421	0,414764	0,233717	100	10,588700	13,894100	0,699604	<-20,0	
31	96,039400	2,352290	0,720215	0,106016	0,098457	0,016274	0,010872	0,000373	0,004850	0,001847	0,000577	0,000424	0,414015	0,234478	100	10,589900	13,894700	0,699701	<-20,0	

Șef laborator

Muntean D.V.