

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 2025.

	Denumirea componentelor	Mol. %	Vol. %
1	Metan (C1)	94,249	94,320
2	Dioxid de carbon (CO2)	0,535	0,533
3	Azot (N2) + Oxigen (O2)	0,517	0,518
4	Etan (C2)	3,254	3,237
5	Propan (C3)	1,030	1,015
6	i-Butan (i-C4)	0,156	0,152
7	n-Butan (n-C4)	0,154	0,150
8	neo-Pentan (neo-C5)	0,000	0,000
9	i-Pentan (i-C5)	0,030	0,028
10	n-Pentan (n-C5)	0,020	0,019
11	Hexan+ (C6+)	0,012	0,011
12	Heptan+ (C7+)	0,008	0,007
13	Octan+ (C8+)	0,003	0,003
14	Nonan+ (C9+)	0,001	0,001
15	Oxigen (O2)	0,006	0,006

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

Putere calorifică, kcal/ m ³ (inferioară)	8311
Putere calorifică, kcal/ m ³ (superioară)	9207
Putere calorifică, kWh/ m ³ (superioară)	10,70765
Indice Wobbe, kcal/ m ³ (superior)	11944
Indice Wobbe, kWh/ m ³ (superior)	13,89141
Densitate:	
relativă	0,5942
absolută, kg/ m ³	0,7158
Punct de rouă al apei, °C	-11,3
Sulf (S) din mercaptani, g/ m ³	< 0,0002
Hidrogen sulfurat (H2S), g/ m ³	0,0004
Conținut de impurități mecanice, g/ m ³	Lipsă

Echiptament utilizat:

№	Denumirea, tip	Numărul de fabrică, №	Data următoarei verificări metrologice
1.	Cromatograf în flux «Rosemount 770XA»	№ 750938	Aprilie 2026

Șef secție EG și M

Strochi F.V.

Șef laborator

Muntean D.V.

Tipărit în 1 ex.

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

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 iulie 2025.

	Denumirea componentelor	Mol. %	Vol. %
1	Metan (C1)	94,515	94,556
2	Dioxid de carbon (CO2)	0,310	0,309
3	Azot (N2) + Oxigen (O2)	0,445	0,446
4	Etan (C2)	3,297	3,278
5	Propan (C3)	1,054	1,039
6	i-Butan (i-C4)	0,159	0,154
7	n-Butan (n-C4)	0,158	0,154
8	neo-Pentan (neo-C5)	0,000	0,000
9	i-Pentan (i-C5)	0,028	0,026
10	n-Pentan (n-C5)	0,018	0,017
11	Hexan+ (C6+)	0,009	0,009
12	Heptan+ (C7+)	0,005	0,005
13	Octan+ (C8+)	0,001	0,001
14	Nonan+ (C9+)	0,001	0,000
15	Oxigen (O2)	0,006	0,006

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

Putere calorifică, kcal/m ³ (inferioară)	8336
Putere calorifică, kcal/m ³ (superioară)	9238
Putere calorifică, kWh/m ³ (superioară)	10,73905
Indice Wobbe, kcal/m ³ (superior)	12004
Indice Wobbe, kWh/m ³ (superior)	13,96014
Densitate:	
relativă	0,5918
absolută, kg/m ³	0,7129
Punct de rouă al apei, °C	-29,4
Sulf (S) din mercaptani, g/m ³	< 0,0002
Hidrogen sulfurat (H2S), g/m ³	0,0004
Conținut de impurități mecanice, g/m ³	Lipsă

Echipment utilizat:

№	Denumirea, tip	Numărul de fabrică, №	Data următoarei verificări metrologice
1.	Cromatograf în flux «Emerson 770XA»	№ 750925	Aprilie 2026

Șef secție EG și M

Strochi F.V.

Șef laborator

Muntean D.V.



Tipărit în 1 ex.

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



PAȘAPORT

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

	Denumirea componentelor	Mol. %	Vol. %
1	Metan (C1)	94,558	94,596
2	Dioxid de carbon (CO2)	0,306	0,305
3	Azot (N2) + Oxigen (O2)	0,462	0,463
4	Etan (C2)	3,250	3,232
5	Propan (C3)	1,050	1,035
6	i-Butan (i-C4)	0,157	0,153
7	n-Butan (n-C4)	0,153	0,149
8	neo-Pentan (neo-C5)	0,000	0,000
9	i-Pentan (i-C5)	0,028	0,026
10	n-Pentan (n-C5)	0,018	0,018
11	Hexan+ (C6+)	0,009	0,009
12	Heptan+ (C7+)	0,005	0,004
13	Octan+ (C8+)	0,001	0,001
14	Nonan+ (C9+)	0,001	0,000
15	Oxigen (O2)	0,009	0,009

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

Putere calorifică, kcal/m ³ (inferioară)	8330
Putere calorifică, kcal/m ³ (superioară)	9228
Putere calorifică, kWh/m ³ (superioară)	10,73254
Indice Wobbe, kcal/m ³ (superior)	11999
Indice Wobbe, kWh/m ³ (superior)	13,95465
Densitate:	
relativă	0,5915
absolută, kg/m ³	0,7125
Punct de rouă al apei, °C	-24,5
Sulf (S) din mercaptani, g/m ³	< 0,0002
Hidrogen sulfurat (H2S), g/m ³	0,0004
Conținut de impurități mecanice, g/m ³	Lipsă

Echipament utilizat:

№	Denumirea, tip	Numărul de fabrică, №	Data următoarei verificări metrologice
1.	Cromatograf în flux «Emerson 770XA»	№ 750924	Aprilie 2026

Șef secție EG și M

Strochi F.V.

Șef laborator

Muntean D.V.



Tipărit în 1 ex.

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



PAȘAPORT

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

	Denumirea componentelor	Mol. %	Vol. %
1	Metan (C1)	94,513	94,555
2	Dioxid de carbon (CO2)	0,305	0,304
3	Azot (N2) + Oxigen (O2)	0,476	0,477
4	Etan (C2)	3,269	3,251
5	Propan (C3)	1,058	1,043
6	i-Butan (i-C4)	0,158	0,154
7	n-Butan (n-C4)	0,157	0,152
8	neo-Pentan (neo-C5)	0,000	0,000
9	i-Pentan (i-C5)	0,028	0,026
10	n-Pentan (n-C5)	0,019	0,018
11	Hexan+ (C6+)	0,009	0,009
12	Heptan+ (C7+)	0,005	0,005
13	Octan+ (C8+)	0,002	0,002
14	Nonan+ (C9+)	0,001	0,000
15	Oxigen (O2)	0,004	0,004

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

Putere calorifică, kcal/m ³ (inferioară)	8333
Putere calorifică, kcal/m ³ (superioară)	9231
Putere calorifică, kWh/m ³ (superioară)	10,73558
Indice Wobbe, kcal/m ³ (superior)	11999
Indice Wobbe, kWh/m ³ (superior)	13,95485
Densitate:	
relativă	0,5918
absolută, kg/m ³	0,7129
Punct de rouă al apei, °C	-30,1
Sulf (S) din mercaptani, g/m ³	< 0,0002
Hidrogen sulfurat (H ₂ S), g/m ³	0,0004
Conținut de impurități mecanice, g/m ³	Lipsă

Echipment utilizat:

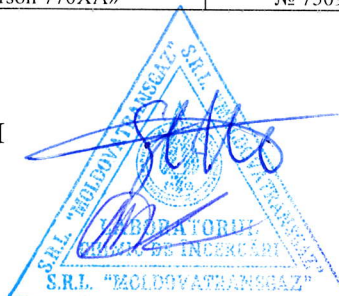
№	Denumirea, tip	Numărul de fabrică, №	Data următoarei verificări metrologice
1.	Cromatograf în flux «Emerson 770XA»	№ 750937	Aprilie 2026

Șef secție EG și M

Strochi F.V.

Șef laborator

Muntean D.V.



Tipărit în 1 ex.

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

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 iulie 2025.

	<i>Denumirea componentelor</i>	<i>Mol. %</i>	<i>Vol. %</i>
1	Metan (C1)	94,233	94,245
2	Dioxid de carbon (CO2)	0,663	0,661
3	Azot (N2) + Oxigen (O2)	0,695	0,697
4	Etan (C2)	3,115	3,097
5	Propan (C3)	0,942	0,929
6	i-Butan (i-C4)	0,142	0,139
7	n-Butan (n-C4)	0,150	0,145
8	neo-Pentan (neo-C5)	0,000	0,000
9	i-Pentan (i-C5)	0,032	0,030
10	n-Pentan (n-C5)	0,022	0,021
11	Hexan+ (C6+)	0,013	0,012
12	Heptan+ (C7+)	0,008	0,007
13	Octan+ (C8+)	0,013	0,010
14	Nonan+ (C9+)	0,001	0,001
15	Oxigen (O2)	0,006	0,006

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

Putere calorifică, kcal/ m ³ (inferioară)	8267
Putere calorifică, kcal/ m ³ (superioară)	9159
Putere calorifică, kWh/ m ³ (superioară)	10,65167
Indice Wobbe, kcal/ m ³ (superior)	11877
Indice Wobbe, kWh/ m ³ (superior)	13,81266
Densitate:	
relativă	0,5947
absolută, kg/ m ³	0,7163
Punct de rouă al apei, °C	-15,1
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»	№ 750939	Aprilie 2026

Șef secție EG și M

Strochi F.V.

Șef laborator

Muntean D.V.

Tipărit în 1 ex.

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

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 № 6, SMG Căușăni
 Valoarea medie pentru iulie 2025.

	Denumirea componentelor	Mol. %	Vol. %
1	Metan (C1)	94,592	99,183
2	Dioxid de carbon (CO2)	0,464	0,070
3	Azot (N2) + Oxigen (O2)	0,486	0,073
4	Etan (C2)	3,139	0,475
5	Propan (C3)	0,966	0,145
6	i-Butan (i-C4)	0,146	0,022
7	n-Butan (n-C4)	0,144	0,021
8	neo-Pentan (neo-C5)	0,000	0,000
9	i-Pentan (i-C5)	0,027	0,004
10	n-Pentan (n-C5)	0,018	0,003
11	Hexan+ (C6+)	0,018	0,003
12	Oxigen (O2)	0,004	0,001

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

Putere calorifică, kcal/ m ³ (inferioară)	8295
Putere calorifică, MJ/ m ³ (inferioară)	34,73
Putere calorifică, kcal/ m ³ (superioară)	9190
Putere calorifică, kWh/ m ³ (superioară)	10,68805
Indice Wobbe, kcal/ m ³ (superior)	11949
Indice Wobbe, MJ/ m ³ (superior)	50,03
Densitate:	
relativă	0,5915
absolută, kg/ m ³	0,7125
Punct de rouă al apei, °C	-26,4
Sulf (S) din mercaptani, g/ m ³	< 0,0002
Hidrogen sulfurat (H2S), g/ m ³	< 0,0001
Conținut de impurități mecanice, g/ m ³	Lipsă

Echipment utilizat:

№	Denumirea, tip	Numărul de fabrică, №	Data următoarei verificări metrologice
1.	Cromatograf în flux «Danalyzer 500»	№ UK32X1593	Iunie 2026

Șef secție EG și M

Strochi F.V.

Șef laborator

Muntean D.V.



Tipărit în 1 ex.

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

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 august 2025.

	Denumirea componentelor	Mol. %	Vol. %
1	Metan (C1)		
2	Dioxid de carbon (CO ₂)	94,614	94,652
3	Azot (N ₂) + Oxigen (O ₂)	0,302	0,302
4	Etan (C ₂)	0,474	0,474
5	Propan (C ₃)	3,207	3,189
6	i-Butan (i-C ₄)	1,038	1,023
7	n-Butan (n-C ₄)	0,155	0,151
8	neo-Pentan (neo-C ₅)	0,150	0,146
9	i-Pentan (i-C ₅)	0,000	0,000
10	n-Pentan (n-C ₅)	0,027	0,026
11	Hexan+ (C ₆ +)	0,018	0,017
12	Heptan+ (C ₇ +)	0,009	0,008
13	Octan+ (C ₈ +)	0,005	0,005
14	Nonan+ (C ₉ +)	0,001	0,001
15	Oxigen (O ₂)	0,000	0,000
		0,006	0,006

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

Putere calorifică, kcal/ m ³ (inferioară)	8326
Putere calorifică, kcal/ m ³ (superioară)	9218
Putere calorifică, kWh/ m ³ (superioară)	10,72454
Indice Wobbe, kcal/ m ³ (superior)	11994
Indice Wobbe, kWh/ m ³ (superior)	13,94945
Densitate:	
relativă	
absolută, kg/ m ³	0,5911
Punct de rouă al apei, °C	0,7120
Sulf (S) din mercaptani, g/ m ³	-19,9
Hidrogen sulfurat (H ₂ S), g/ m ³	< 0,0002
Conținut de impurități mecanice, g/ m ³	0,0003
	Lipsă

Echipping utilizat:

№	Denumirea, tip	Numărul de fabrică, №	Data următoarei verificări metrologice
1.	Cromatograf în flux «Rosemount 770XA»	№ 750938	Aprilie 2026

Șef secție EG și M

Strochi F.V.

Șef laborator

Muntean D.V.

Tipărit în 1 ex.

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

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 august 2025.

	Denumirea componentelor	Mol. %	Vol. %
1	Metan (C1)	94,965	6,812
2	Dioxid de carbon (CO ₂)	0,283	0,020
3	Azot (N ₂) + Oxigen (O ₂)	0,489	0,035
4	Etan (C ₂)	2,963	0,211
5	Propan (C ₃)	0,957	0,068
6	i-Butan (i-C ₄)	0,143	0,010
7	n-Butan (n-C ₄)	0,144	0,010
8	neo-Pentan (neo-C ₅)	0,000	0,000
9	i-Pentan (i-C ₅)	0,025	0,002
10	n-Pentan (n-C ₅)	0,016	0,001
11	Hexan+ (C ₆ +)	0,008	0,001
12	Heptan+ (C ₇ +)	0,005	0,000
13	Octan+ (C ₈ +)	0,001	0,000
14	Nonan+ (C ₉ +)	0,000	0,000
15	Oxigen (O ₂)	1292,661	92,830

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

Putere calorifică, kcal/m ³ (inferioară)	8296
Putere calorifică, kcal/m ³ (superioară)	9190
Putere calorifică, kWh/m ³ (superioară)	10,68747
Indice Wobbe, kcal/m ³ (superior)	11978
Indice Wobbe, kWh/m ³ (superior)	13,93043
Densitate:	
relativă	
absolută, kg/m ³	0,5886
Punct de rouă al apei, °C	0,7090
Sulf (S) din mercaptani, g/m ³	-29,1
Hidrogen sulfurat (H ₂ S), g/m ³	< 0,0002
Conținut de impurități mecanice, g/m ³	0,0003
	Lipsă

Echipament utilizat:

№	Denumirea, tip	Numărul de fabrică, №	Data următoarei verificări metrologice
1.	Cromatograf în flux «Emerson 770XA»	№ 750925	Aprilie 2026

Șef secție EG și M

Strochi F.V.

Șef laborator

Muntean D.V.



Tipărit în 1 ex.

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

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 august 2025.

	Denumirea componentelor	Mol. %	Vol. %
1	Metan (C1)	94,835	6,805
2	Dioxid de carbon (CO2)	0,291	0,021
3	Azot (N2) + Oxigen (O2)	0,486	0,035
4	Etan (C2)	3,047	0,217
5	Propan (C3)	0,990	0,070
6	i-Butan (i-C4)	0,148	0,010
7	n-Butan (n-C4)	0,145	0,010
8	neo-Pentan (neo-C5)	0,000	0,000
9	i-Pentan (i-C5)	0,026	0,002
10	n-Pentan (n-C5)	0,017	0,001
11	Hexan+ (C6+)	0,008	0,001
12	Heptan+ (C7+)	0,005	0,000
13	Octan+ (C8+)	0,001	0,000
14	Nonan+ (C9+)	0,001	0,000
15	Oxigen (O2)	1292,172	92,828

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

Putere calorifică, kcal/m ³ (inferioară)	8307
Putere calorifică, kcal/m ³ (superioară)	9201
Putere calorifică, kWh/m ³ (superioară)	10,70084
Indice Wobbe, kcal/m ³ (superior)	11983
Indice Wobbe, kWh/m ³ (superior)	13,93679
Densitate:	
relativă	
absolută, kg/m ³	0,5895
Punct de rouă al apei, °C	0,7102
Sulf (S) din mercaptani, g/m ³	-25,0
Hidrogen sulfurat (H2S), g/m ³	< 0,0002
Conținut de impurități mecanice, g/m ³	0,0003
	Lipsă

Echipament utilizat:

№	Denumirea, tip	Numărul de fabrică, №	Data următoarei verificări metrologice
1.	Cromatograf în flux «Emerson 770XA»	№ 750924	Aprilie 2026

Șef secție EG și M

Strochi F.V.

Șef laborator

Muntean D.V.



Tipărit în 1 ex.

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

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



PAȘAPORT

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

	<i>Denumirea componentelor</i>	<i>Mol. %</i>	<i>Vol. %</i>
1	Metan (C1)		
2	Dioxid de carbon (CO2)	95,032	6,855
3	Azot (N2) + Oxigen (O2)	0,277	0,020
4	Etan (C2)	0,484	0,035
5	Propan (C3)	2,928	0,210
6	i-Butan (i-C4)	0,941	0,067
7	n-Butan (n-C4)	0,141	0,010
8	neo-Pentan (neo-C5)	0,140	0,010
9	i-Pentan (i-C5)	0,002	0,000
10	n-Pentan (n-C5)	0,025	0,002
11	Hexan+ (C6+)	0,017	0,001
12	Heptan+ (C7+)	0,008	0,001
13	Octan+ (C8+)	0,004	0,000
14	Nonan+ (C9+)	0,002	0,000
15	Oxigen (O2)	0,001	0,000
		1284,859	92,789

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

Putere calorifică, kcal/m ³ (inferioară)	8292
Putere calorifică, kcal/m ³ (superioară)	9185
Putere calorifică, kWh/m ³ (superioară)	10,68263
Indice Wobbe, kcal/m ³ (superior)	11977
Indice Wobbe, kWh/m ³ (superior)	13,92953
Densitate:	
relativă	
absolută, kg/m ³	0,5881
Punct de rouă al apei, °C	0,7085
Sulf (S) din mercaptani, g/m ³	-29,1
Hidrogen sulfurat (H ₂ S), g/m ³	< 0,0002
Conținut de impurități mecanice, g/m ³	0,0003
	Lipsă

Echipment utilizat:

№	Denumirea, tip	Numărul de fabrică, №	Data următoarei verificări metrologice
1.	Cromatograf în flux «Emerson 770XA»	№ 750937	Aprilie 2026

Șef secție EG și M

Strochi F.V.

Șef laborator

Muntean D.V.



Tipărit în 1 ex.

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



PAȘAPORT

a gazelor naturale livrate prin conducta de gaze Zona № 5, SP Vulcănești
Valoarea medie pentru august 2025.

	<i>Denumirea componentelor</i>	<i>Mol. %</i>	<i>Vol. %</i>
1	Metan (C1)	94,938	94,973
2	Dioxid de carbon (CO2)	0,292	0,292
3	Azot (N2) + Oxigen (O2)	0,508	0,509
4	Etan (C2)	2,963	2,946
5	Propan (C3)	0,955	0,941
6	i-Butan (i-C4)	0,142	0,138
7	n-Butan (n-C4)	0,142	0,137
8	neo-Pentan (neo-C5)	0,000	0,000
9	i-Pentan (i-C5)	0,025	0,024
10	n-Pentan (n-C5)	0,017	0,016
11	Hexan+ (C6+)	0,008	0,008
12	Heptan+ (C7+)	0,005	0,004
13	Octan+ (C8+)	0,008	0,007
14	Nonan+ (C9+)	0,001	0,000
15	Oxigen (O2)	0,005	0,005

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

Putere calorifică, kcal/ m ³ (inferioară)	8296
Putere calorifică, kcal/ m ³ (superioară)	9189
Putere calorifică, kWh/ m ³ (superioară)	10,68737
Indice Wobbe, kcal/ m ³ (superior)	11974
Indice Wobbe, kWh/ m ³ (superior)	13,92623
Densitate:	
relativă	0,5889
absolută, kg/ m ³	0,7094
Punct de rouă al apei, °C	-17,0
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»	№ 750939	Aprilie 2026

Șef secție EG și M

Strochi F.V.

Șef laborator

Muntean D.V.

Tipărit în 1 ex.

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

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 august 2025.

	<i>Denumirea componentelor</i>	<i>Mol. %</i>	<i>Vol. %</i>
1	Metan (C1)	94,895	94,932
2	Dioxid de carbon (CO2)	0,375	0,374
3	Azot (N2) + Oxigen (O2)	0,535	0,536
4	Etan (C2)	2,949	2,932
5	Propan (C3)	0,917	0,903
6	i-Butan (i-C4)	0,137	0,134
7	n-Butan (n-C4)	0,135	0,131
8	neo-Pentan (neo-C5)	0,001	0,001
9	i-Pentan (i-C5)	0,025	0,024
10	n-Pentan (n-C5)	0,016	0,016
11	Hexan+ (C6+)	0,015	0,013
12	Heptan+ (C7+)	0,000	0,000
13	Octan+ (C8+)	0,000	0,000
14	Nonan+ (C9+)	0,000	0,000
15	Oxigen (O2)	0,004	0,004

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

Putere calorifică, kcal/ m ³ (inferioară)	8277
Putere calorifică, kcal/ m ³ (superioară)	9169
Putere calorifică, kWh/ m ³ (superioară)	10,66317
Indice Wobbe, kcal/ m ³ (superior)	11946
Indice Wobbe, kWh/ m ³ (superior)	13,89338
Densitate:	
relativă	0,5891
absolută, kg/ m ³	0,7095
Punct de rouă al apei, °C	-20,2
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»	№ 9022444	Aprilie 2026

Șef secție EG și M

Strochi F.V.

Șef laborator

Muntean D.V.

Tipărit în 1 ex.

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

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 septembrie 2025.

Nr.	Denumirea componentelor	Mol. %
1	Metan (C1)	95,0805
2	Dioxid de carbon (CO2)	0,2822
3	Azot (N2) + Oxigen (O2)	0,4674
4	Etan (C2)	2,9215
5	Propan (C3)	0,9202
6	i-Butan (i-C4)	0,1389
7	n-Butan (n-C4)	0,1354
8	neo-Pentan (neo-C5)	0,0000
9	i-Pentan (i-C5)	0,0245
10	n-Pentan (n-C5)	0,0160
11	Hexan+ (C6+)	0,0077
12	Heptan+ (C7+)	0,0043
13	Octan+ (C8+)	0,0010
14	Nonan+ (C9+)	0,0003

Nr.	Denumirea componentei	Vol. %
1	Oxigen (O2)	0,0045

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

Putere calorifică inferioară, kcal/ m ³	8292
Putere calorifică inferioară, kWh/ m ³	9,63670
Putere calorifică superioară, kWh/ m ³	10,67732
Indice Wobbe, kWh/ m ³ (superior)	13,92770
Densitate:	
relativă	0,5877
absolută, kg/ m ³	0,7079
Temperatura punctului de rouă apă, °C	-
Sulf (S) din mercaptani, g/ m ³	< 0,0002
Hidrogen sulfurat (H2S), g/ m ³	< 0,0001
Conținut de impurități mecanice, g/ m ³	Lipsă

Echipament utilizat:

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

Șef secție EG și M

Strochi F.V.

Șef laborator

Muntean D.V.

Tipărit în 1 ex.



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

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

Start perioadă:		01 - 09 - 2025																	
Sfârșit perioadă:		30 - 09 - 2025																	
Ziua	Compoziția chimică medie															Puterea calorifică superioară în condiții standard de referință (25/20°C, 1,01325 bar)	Indicele Wobbe la condițiile 25/20°C	Densitatea reală absolută a gazelor la 20°C (medie)	Punctul de rouă al apei la presiune 3,92 Mpa
	Metan	Etan	Propan	i-Butan	n-Butan	i-Pentan	n-Pentan	neo-Pentan	Hexan	Heptan	Octan	Nonan	Azot + Oxigen	Bioxid de carbon	Suma				
[mol-%]	[mol-%]	[mol-%]	[mol-%]	[mol-%]	[mol-%]	[mol-%]	[mol-%]	[mol-%]	[mol-%]	[mol-%]	[mol-%]	[mol-%]	[mol-%]	[mol-%]	[mol-%]	[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	95,329100	2,749710	0,873688	0,128334	0,122683	0,020627	0,013511	0,000000	0,005990	0,003153	0,000708	0,000358	0,489890	0,262268	100	10,647800	13,912200	0,705597	-
2	95,301600	2,771120	0,875084	0,128835	0,123294	0,021096	0,013716	0,000000	0,005990	0,003160	0,000694	0,000359	0,490044	0,264965	100	10,649800	13,912800	0,705807	-
3	95,253700	2,804660	0,885096	0,130337	0,125194	0,021390	0,013940	0,000000	0,006034	0,003154	0,000698	0,000352	0,488476	0,266938	100	10,654900	13,915400	0,706209	-
4	95,202700	2,836920	0,895516	0,132419	0,127933	0,021977	0,014341	0,000000	0,006173	0,003201	0,000702	0,000345	0,488285	0,269531	100	10,660300	13,918000	0,706664	-
5	95,234500	2,814970	0,889785	0,131455	0,126669	0,021697	0,014138	0,000000	0,006125	0,003186	0,000702	0,000344	0,488497	0,267967	100	10,657100	13,916500	0,706398	-
6	95,107600	2,894650	0,917569	0,137057	0,133230	0,023272	0,015304	0,000000	0,006643	0,003357	0,000717	0,000338	0,485848	0,274431	100	10,671200	13,923400	0,707555	-
7	94,812100	3,084820	0,980267	0,150281	0,148865	0,027553	0,018616	0,000000	0,008700	0,004586	0,000912	0,000319	0,472730	0,290223	100	10,705900	13,941500	0,710325	-
8	95,082100	2,908000	0,922047	0,139507	0,136607	0,024590	0,016352	0,000000	0,007728	0,004255	0,000937	0,000330	0,481909	0,275621	100	10,676200	13,926500	0,707911	-
9	95,430100	2,667240	0,846598	0,125462	0,120885	0,020706	0,013271	0,000000	0,006116	0,003286	0,000762	0,000353	0,507888	0,257309	100	10,634800	13,903600	0,704750	-
10	95,421700	2,677520	0,849113	0,125607	0,120841	0,020605	0,013188	0,000000	0,006079	0,003257	0,000749	0,000353	0,503450	0,257514	100	10,636400	13,905000	0,704815	-
11	94,952700	2,994140	0,950335	0,144622	0,142410	0,025682	0,016851	0,000000	0,008067	0,004314	0,000920	0,000325	0,477876	0,281733	100	10,690300	13,933700	0,709041	-
12	94,948400	3,006730	0,941959	0,145026	0,143023	0,026648	0,017516	0,000000	0,008775	0,005066	0,001275	0,000310	0,468201	0,287098	100	10,691900	13,934800	0,709148	-
13	94,936500	3,017380	0,942043	0,145162	0,143010	0,026760	0,017570	0,000000	0,008743	0,005001	0,001301	0,000313	0,466803	0,289424	100	10,692700	13,935000	0,709236	-
14	94,942300	3,005560	0,942956	0,146839	0,144758	0,027290	0,017944	0,000000	0,008890	0,004989	0,001268	0,000315	0,467358	0,289542	100	10,693000	13,935000	0,709266	-
15	95,021600	2,944750	0,929126	0,145630	0,143340	0,027017	0,017698	0,000000	0,008891	0,005060	0,001265	0,000310	0,470030	0,285302	100	10,685500	13,931300	0,708654	-
16	95,032700	2,937060	0,929786	0,145517	0,143213	0,026732	0,017383	0,000000	0,008868	0,005079	0,001268	0,000312	0,468083	0,284028	100	10,685100	13,931600	0,708574	-
17	95,026400	2,942310	0,930822	0,145442	0,143151	0,026760	0,017350	0,000000	0,008817	0,005033	0,001272	0,000304	0,467467	0,284829	100	10,685600	13,931800	0,708617	-
18	94,977800	2,978330	0,941871	0,146619	0,144514	0,027014	0,017534	0,000000	0,008860	0,004992	0,001259	0,000305	0,462344	0,288545	100	10,691000	13,934700	0,709031	-
19	94,932100	3,011920	0,951333	0,147250	0,145068	0,026974	0,017516	0,000000	0,008842	0,004997	0,001235	0,000304	0,460794	0,291634	100	10,695100	13,936700	0,709386	-
20	95,039300	2,949700	0,938674	0,143363	0,140802	0,025703	0,016620	0,000000	0,008339	0,004763	0,001214	0,000302	0,444363	0,286865	100	10,687700	13,935500	0,708516	-
21	95,133000	2,889300	0,919156	0,139285	0,135749	0,024503	0,015784	0,000000	0,007913	0,004514	0,001119	0,000305	0,441215	0,288522	100	10,677000	13,929600	0,707699	-
22	95,106400	2,919850	0,920615	0,138157	0,133551	0,024032	0,015465	0,000000	0,007708	0,004358	0,001049	0,000311	0,437701	0,290836	100	10,678600	13,930500	0,707816	-
23	95,107800	2,914630	0,918917	0,138235	0,133242	0,024134	0,015562	0,000000	0,007725	0,004315	0,001037	0,000321	0,444463	0,289597	100	10,677300	13,929200	0,707785	-
24	94,975000	3,009640	0,944690	0,141615	0,136748	0,024785	0,016044	0,000000	0,007926	0,004399	0,001046	0,000331	0,443012	0,294822	100	10,690400	13,935700	0,708856	-
25	94,992200	3,000820	0,938618	0,140553	0,135747	0,024657	0,016019	0,000000	0,007945	0,004439	0,001066	0,000331	0,443144	0,294426	100	10,688300	13,934600	0,708692	-
26	95,045800	2,966020	0,924030	0,138400	0,133385	0,024385	0,015879	0,000000	0,008011	0,004525	0,001091	0,000345	0,446939	0,291169	100	10,682200	13,931300	0,708215	-
27	95,033500	2,969790	0,928758	0,139603	0,134455	0,024559	0,015932	0,000000	0,008069	0,004587	0,001121	0,000347	0,448309	0,290923	100	10,683800	13,932000	0,708347	-
28	95,014300	2,986420	0,930079	0,138304	0,135129	0,024592	0,016160	0,000000	0,008131	0,004600	0,001133	0,000349	0,456235	0,290223	100	10,685100	13,932600	0,708462	-
29	94,934000	3,047630	0,940797	0,137444	0,135539	0,024443	0,016263	0,000000	0,008119	0,004552	0,001120	0,000341	0,456235	0,293494	100	10,690400	13,934300	0,709001	-
30	95,087200	2,944830	0,906019	0,131791	0,130376	0,023453	0,015775	0,000000	0,007862	0,004525	0,001118	0,000338	0,461203	0,285483	100	10,674300	13,926200	0,707686	-
31	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0	0,000000	0,000000	0,000000	-

Șef laborator

Muntean D.V.

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



PAȘAPORT

a gazelor naturale livrate prin conducta de gaze Zona № 2, SP Rezina
Valoarea medie pentru septembrie 2025.

Nr.	Denumirea componentelor	Mol. %
1	Metan (C1)	95,0492
2	Dioxid de carbon (CO2)	0,2871
3	Azot (N2) + Oxigen (O2)	0,4548
4	Etan (C2)	2,9502
5	Propan (C3)	0,9240
6	i-Butan (i-C4)	0,1386
7	n-Butan (n-C4)	0,1390
8	neo-Pentan (neo-C5)	0,0000
9	i-Pentan (i-C5)	0,0250
10	n-Pentan (n-C5)	0,0175
11	Hexan+ (C6+)	0,0082
12	Heptan+ (C7+)	0,0046
13	Octan+ (C8+)	0,0013
14	Nonan+ (C9+)	0,0005

Nr.	Denumirea componentei	Vol. %
1	Oxigen (O2)	0,0046

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

Putere calorifică inferioară, kcal/ m ³	8296
Putere calorifică inferioară, kWh/ m ³	9,64188
Putere calorifică superioară, kWh/ m ³	10,68291
Indice Wobbe, kWh/ m ³ (superior)	13,93146
Densitate:	
relativă	0,5880
absolută, kg/ m ³	0,7082
Temperatura punctului de rouă apă, °C	-
Sulf (S) din mercaptani, g/ m ³	< 0,0002
Hidrogen sulfurat (H2S), g/ m ³	< 0,0001
Conținut de impurități mecanice, g/ m ³	Lipsă

Echipment utilizat:

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

Șef secție EG și M

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 - 09 - 2025																	
Sfârșit perioadă:		30 - 09 - 2025																	
Ziua	Compoziția chimică medie															Puterea calorică superioară în condiții standard de referință (25/20°C, 1.01325 bar)	Indicele Wobbe la condițiile 25/20°C	Densitatea reală absolută a gazelor la 20°C (medie)	Punctul de rouă al apei la presiune 3,92 Mpa
	Metan	Etan	Propan	i-Butan	n-Butan	i-Pentan	n-Pentan	neo-Pentan	Hexan	Heptan	Octan	Nonan	Azot + Oxigen	Bioxid de carbon	Suma				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	94,965300	2,975600	0,963100	0,146500	0,144300	0,025100	0,018000	0,000000	0,008600	0,005200	0,001900	0,000600	0,458300	0,287500	100	10,695300	13,937800	0,709300	-
2	94,956100	2,994510	0,948895	0,145259	0,147367	0,025947	0,016227	0,000000	0,008956	0,005034	0,001416	0,000441	0,467922	0,281936	100	10,693300	13,936600	0,709146	-
3	94,974000	2,986890	0,941001	0,143761	0,145418	0,025627	0,015376	0,000000	0,008799	0,004911	0,001356	0,000433	0,466435	0,286029	100	10,689900	13,934100	0,708949	-
4	95,040500	2,930130	0,929106	0,144386	0,145894	0,026164	0,016311	0,000000	0,008816	0,004885	0,001341	0,000421	0,467675	0,284351	100	10,684300	13,931100	0,708515	-
5	94,962400	2,987090	0,947037	0,145507	0,147378	0,026338	0,015989	0,000000	0,008845	0,004941	0,001328	0,000416	0,461520	0,291252	100	10,692100	13,934900	0,709155	-
6	94,921200	3,013330	0,958672	0,145877	0,147679	0,025849	0,015983	0,000000	0,008649	0,004894	0,001319	0,000412	0,464773	0,291413	100	10,695500	13,936400	0,709456	-
7	95,027600	2,943560	0,936920	0,143342	0,144598	0,025630	0,016120	0,000000	0,008390	0,004649	0,001369	0,000416	0,460306	0,287099	100	10,686100	13,932500	0,708603	-
8	95,012400	2,955290	0,939041	0,145246	0,145441	0,025495	0,016554	0,000000	0,008444	0,004658	0,001335	0,000465	0,459027	0,286614	100	10,688200	13,934000	0,708743	-
9	95,124500	2,897700	0,920353	0,141347	0,141193	0,024820	0,016660	0,000000	0,008074	0,004421	0,001192	0,000462	0,439457	0,279801	100	10,681200	13,933800	0,707827	-
10	95,074600	2,926100	0,936307	0,143895	0,144120	0,025411	0,016896	0,000000	0,008250	0,004532	0,001239	0,000480	0,433215	0,284952	100	10,687700	13,932300	0,708338	-
11	95,114600	2,886670	0,926077	0,143154	0,143469	0,025370	0,016736	0,000000	0,008329	0,004461	0,001247	0,000514	0,442935	0,286441	100	10,681500	13,932300	0,708024	-
12	95,138900	2,869150	0,924074	0,140849	0,141275	0,024782	0,015905	0,000000	0,008083	0,004470	0,001206	0,000512	0,442760	0,288069	100	10,678100	13,930100	0,707795	-
13	95,178400	2,858720	0,908379	0,138049	0,136449	0,023645	0,015541	0,000000	0,007695	0,004174	0,001144	0,000517	0,439387	0,287948	100	10,672700	13,927500	0,707337	-
14	95,114000	2,910670	0,917574	0,138628	0,136541	0,023700	0,015558	0,000000	0,007749	0,004187	0,001211	0,000529	0,438780	0,290859	100	10,678100	13,930100	0,707800	-
15	95,102700	2,915630	0,918452	0,139501	0,137749	0,024242	0,016317	0,000000	0,007858	0,004309	0,001218	0,000544	0,442656	0,288814	100	10,679500	13,930700	0,707910	-
16	95,006700	2,988330	0,937302	0,141318	0,139782	0,023703	0,014473	0,000000	0,008064	0,004404	0,001262	0,000549	0,441779	0,292305	100	10,688100	13,935000	0,706818	-
17	95,049400	2,956850	0,922978	0,139494	0,137607	0,024859	0,017855	0,000000	0,008161	0,004515	0,001279	0,000528	0,445756	0,290687	100	10,683700	13,932400	0,708309	-
18	95,067100	2,946880	0,918359	0,138887	0,137370	0,024258	0,016467	0,000000	0,008154	0,004477	0,001299	0,000526	0,448737	0,287495	100	10,681400	13,931300	0,708111	-
19	94,958200	3,030290	0,935673	0,137164	0,138657	0,025198	0,018499	0,000000	0,008151	0,004603	0,001218	0,000472	0,449756	0,292129	100	10,690800	13,935600	0,708924	-
20	94,868200	3,088760	0,950154	0,139141	0,140396	0,025972	0,020446	0,000000	0,008118	0,004641	0,001251	0,000458	0,454593	0,297839	100	10,698300	13,938100	0,709659	-
21	94,858000	3,095570	0,951319	0,138623	0,139999	0,025475	0,019244	0,000000	0,008154	0,004664	0,001268	0,000458	0,455599	0,298634	100	10,698300	13,937800	0,709691	-
22	94,998700	3,003440	0,923932	0,133640	0,135152	0,024080	0,017743	0,000000	0,008015	0,004663	0,001248	0,000455	0,458791	0,290144	100	10,684000	13,931000	0,708481	-
23	95,131100	2,912470	0,889979	0,129498	0,130812	0,023945	0,018147	0,000000	0,007666	0,004417	0,001172	0,000463	0,466603	0,283728	100	10,669300	13,923100	0,707347	-
24	95,143600	2,898770	0,886939	0,128466	0,130105	0,023833	0,017265	0,000000	0,007774	0,004531	0,001189	0,000470	0,476112	0,280974	100	10,666500	13,920800	0,707200	-
25	95,176600	2,869910	0,878691	0,128438	0,129715	0,024396	0,019802	0,000000	0,007550	0,004518	0,001179	0,000459	0,479702	0,279031	100	10,663600	13,919100	0,706987	-
26	95,248300	2,834590	0,865609	0,126094	0,127352	0,024162	0,019599	0,000000	0,007536	0,004372	0,001218	0,000463	0,463715	0,276956	100	10,659400	13,919100	0,706425	-
27	95,326800	2,785050	0,853516	0,123222	0,124761	0,023318	0,017751	0,000000	0,007404	0,004390	0,001143	0,000472	0,460712	0,271431	100	10,652400	13,916600	0,705747	-
28	95,249100	2,835630	0,869610	0,126354	0,127898	0,024257	0,019270	0,000000	0,007638	0,004459	0,001160	0,000491	0,459432	0,274671	100	10,660900	13,921000	0,706444	-
29	94,963400	3,023710	0,932051	0,137274	0,137661	0,026177	0,019920	0,000000	0,008125	0,004743	0,001231	0,000490	0,454731	0,290479	100	10,690000	13,934800	0,708895	-
30	94,724800	3,182460	0,989391	0,146182	0,144892	0,028259	0,023239	0,000000	0,008522	0,005043	0,001310	0,000484	0,441489	0,303882	100	10,717000	13,949000	0,711028	-
31	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0	0,000000	0,000000	0,000000	-

Șef laborator

Muntean D.V.

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



PAȘAPORT

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

Nr.	Denumirea componentelor	Mol. %
1	Metan (C1)	94,9701
2	Dioxid de carbon (CO2)	0,3027
3	Azot (N2) + Oxigen (O2)	0,4861
4	Etan (C2)	2,9572
5	Propan (C3)	0,9473
6	i-Butan (i-C4)	0,1421
7	n-Butan (n-C4)	0,1392
8	neo-Pentan (neo-C5)	0,0000
9	i-Pentan (i-C5)	0,0246
10	n-Pentan (n-C5)	0,0166
11	Hexan+ (C6+)	0,0081
12	Heptan+ (C7+)	0,0042
13	Octan+ (C8+)	0,0011
14	Nonan+ (C9+)	0,0007

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

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

Putere calorifică inferioară, kcal/ m ³	8296
Putere calorifică inferioară, kWh/ m ³	9,64162
Putere calorifică superioară, kWh/ m ³	10,68246
Indice Wobbe, kWh/ m ³ (superior)	13,92441
Densitate:	
relativă	0,5886
absolută, kg/ m ³	0,7090
Temperatura punctului de rouă apă, °C	-
Sulf (S) din mercaptani, g/ m ³	< 0,0002
Hidrogen sulfurat (H2S), g/ m ³	< 0,0001
Conținut de impurități mecanice, g/ m ³	Lipsă

Echipament utilizat:

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

Șef secție EG și M

Strochi F.V.

Șef laborator

Muntean D.V.

Tipărit în 1 ex.



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

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

Start perioadă:		01 - 09 - 2025																	
Sfârșit perioadă:		30 - 09 - 2025																	
Ziua	Compoziția chimică medie															Puterea calorifică superioară în condiții standard de referință (25/20°C; 1.01325 bar)	Indicele Wobbe la condițiile 25/20°C	Densitatea reală absolută a gazelor la 20°C (medie)	Punctul de rouă al apei la presiune 3,92 Mpa
	Metan	Etan	Propan	i-Butan	n-Butan	i-Pentan	n-Pentan	neo-Pentan	Hexan	Heptan	Octan	Nonan	Azot + Oxigen	Bioxid de carbon	Suma				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	94,965300	2,975600	0,963100	0,146500	0,144300	0,025100	0,018000	0,000000	0,008600	0,005200	0,001900	0,000600	0,458300	0,287500	100	10,695300	13,937800	0,709300	-
2	94,899900	3,023540	0,967368	0,147375	0,146049	0,026928	0,018686	0,000000	0,009020	0,005119	0,001331	0,000614	0,470527	0,283523	100	10,699300	13,939300	0,709670	-
3	94,865300	3,042110	0,980752	0,147110	0,144757	0,025628	0,017725	0,000000	0,008678	0,004709	0,001141	0,000614	0,476663	0,284852	100	10,700600	13,939000	0,709869	-
4	95,301000	2,761950	0,886531	0,129411	0,124267	0,020804	0,013933	0,000000	0,006166	0,003102	0,000700	0,000608	0,489392	0,262110	100	10,651800	13,914500	0,705891	-
5	95,616900	2,508000	0,809749	0,121019	0,116972	0,020403	0,013661	0,000010	0,006097	0,003096	0,000814	0,000626	0,533802	0,248900	100	10,613100	13,889700	0,703276	-
6	93,199100	3,581680	1,136460	0,181464	0,180162	0,038861	0,026411	0,000000	0,015054	0,008323	0,002093	0,000907	0,632775	0,996695	100	10,705100	13,789800	0,726063	-
7	94,432800	3,345860	1,068060	0,158302	0,151955	0,027426	0,018361	0,000000	0,009375	0,005564	0,001597	0,000977	0,438169	0,341586	100	10,742100	13,956300	0,713617	-
8	94,509100	3,246070	1,049640	0,157581	0,153631	0,028251	0,018849	0,000000	0,009424	0,005316	0,001323	0,000822	0,514287	0,305723	100	10,727500	13,945400	0,712796	-
9	95,006500	2,915830	0,949538	0,142719	0,139810	0,025263	0,017098	0,000000	0,008698	0,005134	0,001409	0,000757	0,504497	0,282717	100	10,681200	13,925100	0,708720	-
10	95,328000	2,728890	0,877730	0,128846	0,124058	0,021009	0,013901	0,000000	0,006515	0,003517	0,001003	0,000715	0,503169	0,262614	100	10,646800	13,909900	0,705701	-
11	95,222800	2,816300	0,901094	0,131846	0,126938	0,021156	0,013888	0,000000	0,006255	0,003113	0,000740	0,000701	0,489439	0,265732	100	10,659300	13,918000	0,706530	-
12	95,176600	2,844790	0,911190	0,134042	0,129968	0,021672	0,014307	0,000000	0,006414	0,003159	0,000729	0,000699	0,488746	0,267673	100	10,664500	13,920600	0,706955	-
13	95,056200	2,920050	0,938484	0,140165	0,137782	0,023062	0,015395	0,000000	0,006926	0,003325	0,000736	0,000695	0,483981	0,273243	100	10,678800	13,928100	0,708083	-
14	95,017400	2,944560	0,947281	0,141927	0,139766	0,023505	0,015711	0,000000	0,007142	0,003395	0,000779	0,000699	0,482487	0,275358	100	10,683200	13,930400	0,708443	-
15	94,896600	3,022130	0,973272	0,147179	0,145955	0,025162	0,017004	0,000000	0,007931	0,003774	0,000776	0,000701	0,477406	0,282157	100	10,697100	13,937500	0,709565	-
16	94,876900	3,037010	0,974823	0,149102	0,148774	0,026362	0,018011	0,000000	0,009045	0,004918	0,001062	0,000703	0,469848	0,283437	100	10,702100	13,941000	0,709868	-
17	94,990200	2,964120	0,949784	0,143886	0,142458	0,024805	0,016831	0,000000	0,008331	0,004580	0,001096	0,000685	0,475110	0,278153	100	10,688600	13,933800	0,708811	-
18	95,193300	2,828100	0,908874	0,135188	0,131941	0,022012	0,014658	0,000000	0,006859	0,003440	0,000809	0,000674	0,487275	0,266826	100	10,664400	13,920900	0,706909	-
19	95,334000	2,729800	0,876733	0,129717	0,125671	0,020981	0,013956	0,000000	0,006566	0,003284	0,000788	0,000675	0,497702	0,260137	100	10,647900	13,911600	0,705665	-
20	95,258800	2,784170	0,894144	0,131945	0,127220	0,021500	0,014242	0,000000	0,006583	0,003120	0,000840	0,000682	0,492916	0,263852	100	10,656000	13,916100	0,706291	-
21	95,199100	2,825140	0,907833	0,134213	0,129694	0,021972	0,014569	0,000000	0,006723	0,003173	0,000831	0,000679	0,489305	0,266726	100	10,662800	13,919800	0,706816	-
22	94,963500	2,979170	0,958953	0,143903	0,141036	0,024676	0,016595	0,000000	0,007770	0,003616	0,000855	0,000700	0,480533	0,278702	100	10,689400	13,933400	0,708947	-
23	94,903800	3,018710	0,970747	0,146809	0,144669	0,025788	0,017493	0,000000	0,008484	0,004158	0,000935	0,000696	0,475726	0,281993	100	10,697100	13,937700	0,709538	-
24	94,921700	3,010980	0,963105	0,146561	0,144706	0,026150	0,017779	0,000000	0,008910	0,004669	0,001141	0,000687	0,471369	0,282208	100	10,696400	13,937800	0,709434	-
25	94,956700	2,993660	0,950113	0,145032	0,142961	0,026116	0,017719	0,000000	0,008940	0,004792	0,001252	0,000673	0,469114	0,282956	100	10,692500	13,935800	0,709126	-
26	94,902900	3,023860	0,966674	0,147270	0,145504	0,026338	0,017845	0,000000	0,008919	0,004664	0,001096	0,000669	0,470524	0,283766	100	10,698300	13,938700	0,709595	-
27	94,943900	2,993320	0,962911	0,145057	0,142648	0,025071	0,016729	0,000000	0,008031	0,003936	0,000878	0,000669	0,476277	0,280573	100	10,692400	13,935300	0,709157	-
28	95,014300	2,972440	0,937782	0,139026	0,136748	0,024222	0,016294	0,000000	0,008076	0,004252	0,001110	0,000687	0,460336	0,284758	100	10,685200	13,932500	0,708492	-
29	95,022400	2,976220	0,929600	0,135736	0,134019	0,023833	0,016207	0,000000	0,008189	0,004362	0,001165	0,000665	0,460861	0,286721	100	10,682600	13,930600	0,708334	-
30	95,129300	2,902990	0,905730	0,133545	0,131812	0,023671	0,015969	0,000000	0,008096	0,004352	0,001211	0,000644	0,461646	0,281017	100	10,672500	13,926000	0,707472	-
31	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0	0,000000	0,000000	0,000000	-

Șef laborator

Muntean D.V.

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



PAȘAPORT

a gazelor naturale livrate prin conducta de gaze Zona № 4, SP Chișinău

Valoarea medie pentru septembrie 2025.

Nr.	Denumirea componentelor	Mol. %
1	Metan (C1)	95,0344
2	Dioxid de carbon (CO2)	0,2869
3	Azot (N2) + Oxigen (O2)	0,4474
4	Etan (C2)	2,9641
5	Propan (C3)	0,9363
6	i-Butan (i-C4)	0,1385
7	n-Butan (n-C4)	0,1363
8	neo-Pentan (neo-C5)	0,0000
9	i-Pentan (i-C5)	0,0242
10	n-Pentan (n-C5)	0,0168
11	Hexan+ (C6+)	0,0081
12	Heptan+ (C7+)	0,0046
13	Octan+ (C8+)	0,0018
14	Nonan+ (C9+)	0,0006

Nr.	Denumirea componentei	Vol. %
1	Oxigen (O2)	0,0046

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

Putere calorifică inferioară, kcal/ m ³	8299
Putere calorifică inferioară, kWh/ m ³	9,64466
Putere calorifică superioară, kWh/ m ³	10,68590
Indice Wobbe, kWh/ m ³ (superior)	13,93411
Densitate:	
relativă	0,5881
absolută, kg/ m ³	0,7084
Temperatura punctului de rouă apă, °C	-28,7
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:

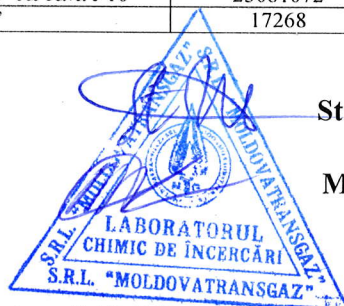
№	Denumirea, tip	Numărul de fabrică	Data următoarei verificări metrologice
1.	Cromatograf în flux "Rosemount 770XA"	750938	Aprilie 2026
2.	Cromatograf de laborator "Кристалл 5000.2"	254345	Februarie 2026
3.	Analizator a punctului de rouă "КОНГ-ПРИМА-10"	23081072	Decembrie 2026
4.	Fotoelectrocolorimetru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

Șef secție EG și M

Strochi F.V.

Șef laborator

Muntean D.V.



Tipărit în 1 ex.

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

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

Start perioadă:		01 - 09 - 2025																	
Sfârșit perioadă:		30 - 09 - 2025																	
Ziua	Compoziția chimică medie															Puterea calorică superioară în condiții standard de referință (25/20°C, 1,01325 bar)	Indicele Wobbe la condițiile 25/20°C	Densitatea reală absolută a gazelor la 20°C (medie)	Punctul de rouă al apei la presiune 3,92 Mpa
	Metan	Etan	Propan	i-Butan	n-Butan	i-Pentan	n-Pentan	neo-Pentan	Hexan	Heptan	Octan	Nonan	Azot + Oxigen	Bioxid de carbon	Suma				
	[mol-%]	[mol-%]	[mol-%]	[mol-%]	[mol-%]	[mol-%]	[mol-%]	[mol-%]	[mol-%]	[mol-%]	[mol-%]	[mol-%]	[mol-%]	[mol-%]	[mol-%]				
1	94,965300	2,975600	0,963100	0,146500	0,144300	0,025100	0,018000	0,000000	0,008600	0,005200	0,001900	0,000600	0,458300	0,287500	100	10,695300	13,937800	0,709300	-30,00
2	95,054100	2,924390	0,941031	0,142960	0,141550	0,025593	0,017910	0,000000	0,008357	0,004662	0,002055	0,000638	0,454464	0,282321	100	10,686500	13,934400	0,708473	-29,70
3	94,990300	2,964330	0,954361	0,144929	0,143284	0,025937	0,018015	0,000000	0,008463	0,004806	0,001920	0,000602	0,457833	0,285197	100	10,692100	13,936500	0,708991	-29,40
4	95,112600	2,898550	0,930687	0,140364	0,137988	0,024730	0,017130	0,000000	0,007906	0,004418	0,001791	0,000612	0,443927	0,279293	100	10,681900	13,933800	0,707931	-29,10
5	95,183600	2,851230	0,919837	0,139055	0,136802	0,024762	0,016838	0,000000	0,007849	0,004394	0,001755	0,000642	0,437537	0,275660	100	10,676900	13,932500	0,707399	-28,50
6	95,084800	2,925340	0,942129	0,141231	0,139857	0,025460	0,017496	0,000000	0,008138	0,004567	0,001863	0,000669	0,427816	0,280607	100	10,688500	13,939200	0,708250	-28,30
7	95,112500	2,882220	0,936607	0,141719	0,140393	0,025731	0,017581	0,000000	0,008230	0,004630	0,001882	0,000672	0,441224	0,286617	100	10,682700	13,933100	0,708101	-28,30
8	95,148400	2,864190	0,929542	0,139593	0,137632	0,024677	0,016891	0,000000	0,007871	0,004446	0,001820	0,000666	0,437073	0,281719	100	10,678700	13,931300	0,707751	-28,50
9	95,182300	2,851930	0,917573	0,136764	0,133467	0,024001	0,016367	0,000000	0,007663	0,004296	0,001818	0,000687	0,436352	0,286806	100	10,673900	13,928800	0,707368	-28,60
10	95,096500	2,924320	0,931456	0,137678	0,133823	0,023956	0,016299	0,000000	0,007704	0,004406	0,001923	0,000690	0,430427	0,290863	100	10,682200	13,933400	0,708004	-28,50
11	95,123100	2,899330	0,924315	0,137667	0,133918	0,023997	0,016330	0,000000	0,007721	0,004382	0,001891	0,000686	0,438835	0,287880	100	10,678600	13,930900	0,707781	-28,40
12	95,011500	2,982410	0,946828	0,140557	0,137157	0,024576	0,016780	0,000000	0,007954	0,004581	0,001910	0,000666	0,434214	0,290908	100	10,690700	13,937700	0,708692	-28,60
13	95,040200	2,966210	0,935850	0,138762	0,135319	0,024389	0,016717	0,000000	0,007982	0,004607	0,001944	0,000659	0,436941	0,290455	100	10,686600	13,935100	0,708409	-28,50
14	95,073200	2,943030	0,927464	0,137749	0,133925	0,024241	0,016634	0,000000	0,008027	0,004676	0,001986	0,000653	0,441866	0,286522	100	10,682800	13,933200	0,708110	-28,70
15	95,045300	2,956730	0,936309	0,139501	0,135686	0,024587	0,016822	0,000000	0,008130	0,004666	0,001962	0,000649	0,441361	0,288276	100	10,686100	13,934700	0,708389	-28,80
16	95,012100	2,972530	0,942894	0,140616	0,137238	0,024725	0,016934	0,000000	0,008186	0,004703	0,001901	0,000642	0,445649	0,291896	100	10,688300	13,934700	0,708675	-28,80
17	95,046200	2,960330	0,929630	0,136022	0,135308	0,024268	0,016975	0,000000	0,008128	0,004625	0,001867	0,000633	0,450597	0,285454	100	10,683700	13,932800	0,708266	-28,60
18	94,919900	3,052980	0,952490	0,137596	0,137187	0,024387	0,017036	0,000000	0,008136	0,004633	0,001885	0,000613	0,450017	0,293172	100	10,694600	13,937500	0,709231	-28,40
19	95,127200	2,915870	0,905212	0,130333	0,130206	0,022219	0,015811	0,000000	0,007657	0,004333	0,001752	0,000621	0,457796	0,280974	100	10,672300	13,926400	0,707407	-28,40
20	95,177600	2,883200	0,890757	0,128144	0,127836	0,021936	0,015555	0,000000	0,007594	0,004271	0,001675	0,000632	0,461521	0,279301	100	10,666000	13,922700	0,706945	-28,60
21	95,118500	2,918940	0,901038	0,130025	0,129710	0,022303	0,015748	0,000000	0,007733	0,004372	0,001721	0,000630	0,467614	0,281666	100	10,670700	13,924100	0,707422	-28,80
22	95,254200	2,830440	0,872707	0,125951	0,125448	0,021638	0,015234	0,000000	0,007545	0,004268	0,001817	0,000642	0,466263	0,273903	100	10,658000	13,918600	0,706293	-28,80
23	95,286100	2,814670	0,870062	0,125585	0,125059	0,021553	0,015243	0,000000	0,007521	0,004265	0,001726	0,000660	0,454908	0,272618	100	10,657400	13,920000	0,706079	-28,80
24	95,304000	2,801700	0,867172	0,125467	0,125242	0,021652	0,015309	0,000000	0,007602	0,004258	0,001678	0,000667	0,455551	0,269680	100	10,656300	13,919800	0,705943	-28,60
25	95,041400	2,976480	0,923590	0,134761	0,133422	0,023266	0,016224	0,000000	0,007969	0,004487	0,001811	0,000657	0,452016	0,283883	100	10,682600	13,932300	0,708172	-28,40
26	94,734500	3,178080	0,997091	0,147234	0,143823	0,025890	0,017859	0,000000	0,008596	0,004887	0,001696	0,000641	0,437018	0,302684	100	10,716300	13,949400	0,710894	-28,30
27	94,636600	3,233200	1,015450	0,149702	0,145547	0,025845	0,017976	0,000000	0,008706	0,004998	0,001735	0,000631	0,451023	0,308588	100	10,722500	13,950000	0,711655	-28,40
28	94,650600	3,213730	1,013410	0,149475	0,145401	0,025858	0,018032	0,000000	0,008778	0,005011	0,001776	0,000620	0,460313	0,306948	100	10,719800	13,947600	0,711543	-28,40
29	94,706400	3,180790	1,004290	0,147969	0,143812	0,025499	0,017716	0,000000	0,008561	0,004879	0,001679	0,000609	0,456070	0,301716	100	10,715700	13,946900	0,711074	-28,30
30	94,792800	3,178810	0,965946	0,142021	0,137661	0,024204	0,016834	0,000000	0,008222	0,004768	0,001677	0,000635	0,438443	0,287987	100	10,709200	13,948100	0,710088	-28,30
31	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0	0,000000	0,000000	0,000000	-

Șef laborator

Muntean D.V.

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



PAȘAPORT

a gazelor naturale livrate prin conducta de gaze **Zona № 5, SP Vulcănești**
Valoarea medie pentru septembrie 2025.

Nr.	Denumirea componentelor	Mol. %
1	Metan (C1)	94,9925
2	Dioxid de carbon (CO2)	0,2857
3	Azot (N2) + Oxigen (O2)	0,4662
4	Etan (C2)	2,9602
5	Propan (C3)	0,9428
6	i-Butan (i-C4)	0,1429
7	n-Butan (n-C4)	0,1444
8	neo-Pentan (neo-C5)	0,0000
9	i-Pentan (i-C5)	0,0262
10	n-Pentan (n-C5)	0,0186
11	Hexan+ (C6+)	0,0085
12	Heptan+ (C7+)	0,0045
13	Octan+ (C8+)	0,0070
14	Nonan+ (C9+)	0,0005

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

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

Putere calorifică inferioară, kcal/ m ³	8303
Putere calorifică inferioară, kWh/ m ³	9,65007
Putere calorifică superioară, kWh/ m ³	10,69165
Indice Wobbe, kWh/ m ³ (superior)	13,92701
Densitate:	
relativă	0,5887
absolută, kg/ m ³	0,7091
Temperatura punctului de rouă apă, °C	-
Sulf (S) din mercaptani, g/ m ³	< 0,0002
Hidrogen sulfurat (H2S), g/ m ³	< 0,0001
Conținut de impurități mecanice, g/ m ³	Lipsă

Echipament utilizat:

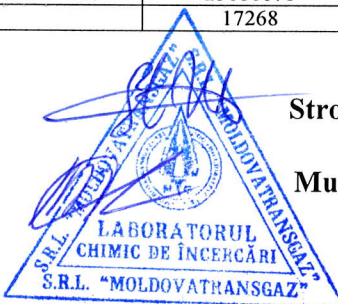
№	Denumirea, tip	Numărul de fabrică	Data următoarei verificări metrologice
1.	Cromatograf în flux "Rosemount 770XA"	750939	Aprilie 2026
2.	Cromatograf de laborator "Кристалл 5000.2"	254345	Februarie 2026
3.	Analizator a punctului de rouă "КОНГ-ПРИМА-10"	23081071	Decembrie 2026
4.	Fotoelectrocolorimetru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

Șef secție EG și M

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 - 09 - 2025																	
Sfârșit perioadă:		30 - 09 - 2025																	
Ziua	Compoziția chimică medie															Puterea calorică superioară în condiții standard de referință (25/20°C, 1,01325 bar)	Indicele Wobbe la condițiile 25/20°C	Densitatea reală absolută a gazelor la 20°C (medie)	Punctul de rouă al apei la presiune 3,92 Mpa
	Metan	Etan	Propan	i-Butan	n-Butan	i-Pentan	n-Pentan	neo-Pentan	Hexan	Heptan	Octan	Nonan	Azot + Oxigen	Bioxid de carbon	Suma				
	[mol-%]	[mol-%]	[mol-%]	[mol-%]	[mol-%]	[mol-%]	[mol-%]	[mol-%]	[mol-%]	[mol-%]	[mol-%]	[mol-%]	[mol-%]	[mol-%]	[mol-%]				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	94,952700	2,990990	0,953413	0,143218	0,145130	0,026165	0,018613	0,000000	0,008499	0,004527	0,006933	0,000577	0,467893	0,281388	100	10,696200	13,938300	0,709360	-
2	94,961500	2,987430	0,949671	0,142676	0,144517	0,026237	0,018705	0,000000	0,008558	0,004535	0,006998	0,000568	0,466720	0,281910	100	10,695300	13,937800	0,709283	-
3	94,965100	2,985500	0,948470	0,142730	0,144413	0,026175	0,018626	0,000000	0,008498	0,004530	0,007000	0,000567	0,465516	0,282866	100	10,694900	13,937600	0,709257	-
4	94,963500	2,985050	0,949165	0,143214	0,144834	0,026157	0,018569	0,000000	0,008451	0,004526	0,006961	0,000569	0,464963	0,284048	100	10,695000	13,937500	0,709285	-
5	94,966400	2,980120	0,948906	0,143805	0,145493	0,026321	0,018675	0,000000	0,008521	0,004585	0,007120	0,000568	0,464403	0,285102	100	10,695100	13,937400	0,709301	-
6	94,982100	2,968690	0,945313	0,143567	0,145222	0,026310	0,018634	0,000000	0,008520	0,004562	0,007128	0,000567	0,464659	0,284744	100	10,693500	13,936500	0,709178	-
7	95,000300	2,955600	0,941211	0,143121	0,144724	0,026343	0,018666	0,000000	0,008494	0,004552	0,007024	0,000565	0,465274	0,284131	100	10,691600	13,935500	0,709029	-
8	95,012900	2,946180	0,938412	0,142905	0,144462	0,026331	0,018672	0,000000	0,008495	0,004516	0,006935	0,000563	0,466626	0,283981	100	10,690200	13,934700	0,708926	-
9	95,022300	2,939410	0,935499	0,142541	0,144144	0,026357	0,018666	0,000000	0,008492	0,004518	0,006964	0,000566	0,465998	0,283655	100	10,690200	13,934700	0,708926	-
10	95,031000	2,932600	0,933585	0,142321	0,143971	0,026384	0,018696	0,000000	0,008485	0,004482	0,006928	0,000559	0,467112	0,283842	100	10,689000	13,933900	0,708846	-
11	95,031100	2,930260	0,933479	0,142201	0,143913	0,026349	0,018672	0,000000	0,008521	0,004529	0,006983	0,000554	0,468123	0,285298	100	10,687500	13,932700	0,708784	-
12	95,029700	2,930110	0,933796	0,142139	0,143764	0,026286	0,018607	0,000000	0,008524	0,004569	0,007019	0,000558	0,468870	0,286009	100	10,687400	13,932400	0,708796	-
13	95,023500	2,935330	0,933773	0,141643	0,143247	0,026192	0,018585	0,000000	0,008525	0,004547	0,007028	0,000557	0,469678	0,287346	100	10,687300	13,932000	0,708825	-
14	95,020000	2,939980	0,934949	0,141544	0,142938	0,026104	0,018505	0,000000	0,008519	0,004548	0,006938	0,000544	0,468749	0,286686	100	10,687800	13,932500	0,708838	-
15	95,016700	2,943460	0,937002	0,141786	0,142970	0,026004	0,018465	0,000000	0,008479	0,004512	0,006887	0,000532	0,467573	0,285897	100	10,688600	13,933300	0,708860	-
16	95,008500	2,949380	0,938672	0,141919	0,143049	0,026030	0,018487	0,000000	0,008525	0,004522	0,006884	0,000532	0,467573	0,285897	100	10,689400	13,933700	0,708925	-
17	95,004500	2,951840	0,939570	0,142076	0,143181	0,025991	0,018440	0,000000	0,008529	0,004529	0,006904	0,000526	0,467551	0,286328	100	10,689700	13,933800	0,708958	-
18	95,005500	2,951550	0,939512	0,142102	0,143297	0,026059	0,018496	0,000000	0,008495	0,004540	0,006933	0,000516	0,467100	0,285882	100	10,689800	13,933800	0,708954	-
19	95,007000	2,949960	0,939694	0,142311	0,143537	0,026014	0,018419	0,000000	0,008446	0,004503	0,006927	0,000514	0,467101	0,285587	100	10,689800	13,934000	0,708945	-
20	95,009100	2,948270	0,939598	0,142329	0,143507	0,025988	0,018422	0,000000	0,008390	0,004445	0,006774	0,000498	0,466976	0,285663	100	10,689500	13,933800	0,708923	-
21	95,008900	2,947830	0,939603	0,142474	0,143720	0,026013	0,018394	0,000000	0,008368	0,004438	0,006772	0,000491	0,467100	0,285912	100	10,689500	13,933800	0,708923	-
22	95,007600	2,948280	0,940236	0,142819	0,144143	0,026163	0,018526	0,000000	0,008463	0,004521	0,006906	0,000492	0,466317	0,285491	100	10,690200	13,934300	0,708962	-
23	95,004400	2,949450	0,941574	0,143251	0,144618	0,026158	0,018502	0,000000	0,008481	0,004555	0,006971	0,000495	0,466036	0,285487	100	10,690700	13,934700	0,709003	-
24	94,993100	2,957490	0,943966	0,143596	0,145024	0,026234	0,018568	0,000000	0,008497	0,004572	0,007025	0,000498	0,465371	0,286031	100	10,692000	13,935400	0,709101	-
25	94,982000	2,966500	0,945999	0,143345	0,144915	0,026261	0,018606	0,000000	0,008476	0,004528	0,007057	0,000484	0,464440	0,287360	100	10,692900	13,935800	0,709182	-
26	94,969200	2,974740	0,949075	0,144064	0,145640	0,026298	0,018622	0,000000	0,008427	0,004471	0,007040	0,000475	0,464092	0,287890	100	10,694300	13,936500	0,709294	-
27	94,957800	2,983200	0,950815	0,144349	0,145832	0,026240	0,018582	0,000000	0,008400	0,004404	0,006834	0,000468	0,463960	0,289126	100	10,695000	13,936700	0,709372	-
28	94,949900	2,989180	0,952809	0,144698	0,146192	0,026324	0,018655	0,000000	0,008475	0,004478	0,006865	0,000465	0,463068	0,288866	100	10,696200	13,937500	0,709445	-
29	94,943600	2,993770	0,953732	0,144600	0,146087	0,026343	0,018684	0,000000	0,008517	0,004491	0,006897	0,000459	0,463497	0,289326	100	10,696600	13,937600	0,709490	-
30	94,945800	2,993470	0,952975	0,144233	0,145774	0,026365	0,018720	0,000000	0,008531	0,004488	0,006988	0,000450	0,463225	0,288984	100	10,696500	13,937600	0,709467	-
31	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0	0,000000	0,000000	0,000000	-

Șef laborator



Muntean D.V.

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



PAȘAPORT

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

Nr.	Denumirea componentelor	Mol. %
1	Metan (C1)	95,0289
2	Dioxid de carbon (CO2)	0,2866
3	Azot (N2) + Oxigen (O2)	0,4600
4	Etan (C2)	2,9623
5	Propan (C3)	0,9330
6	i-Butan (i-C4)	0,1388
7	n-Butan (n-C4)	0,1350
8	neo-Pentan (neo-C5)	0,0011
9	i-Pentan (i-C5)	0,0246
10	n-Pentan (n-C5)	0,0161
11	Hexan+ (C6+)	0,0117
12	Heptan+ (C7+)	0,0006
13	Octan+ (C8+)	0,0010
14	Nonan+ (C9+)	0,0003

Nr.	Denumirea componentei	Vol. %
1	Oxigen (O2)	0,0037

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

Putere calorifică inferioară, kcal/ m ³	8296
Putere calorifică inferioară, kWh/ m ³	9,64185
Putere calorifică superioară, kWh/ m ³	10,68286
Indice Wobbe, kWh/ m ³ (superior)	13,93088
Densitate:	
relativă	0,5881
absolută, kg/ m ³	0,7083
Temperatura punctului de rouă apă, °C	-28,5
Sulf (S) din mercaptani, g/ m ³	< 0,0002
Hidrogen sulfurat (H2S), g/ m ³	< 0,0001
Conținut de impurități mecanice, g/ m ³	Lipsă

Echipament utilizat:

№	Denumirea, tip	Numărul de fabrică	Data următoarei verificări metrologice
1.	Cromatograf în flux "Rosemount 770XA"	9022444	Aprilie 2026
2.	Cromatograf de laborator "Agilent 8890"	CN2312A110	Noiembrie 2025
3.	Analizator a punctului de rouă "КОНГ-ПРИМА-10"	278	Noiembrie 2026
4.	Fotoelectrocolorimetru "КФК-3 КМ"	16013	Februarie 2026

Șef secție EG și M

Strochi F.V.

Șef laborator

Muntean D.V.

Tipărit în 1 ex.



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

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

Start perioadă:		01 - 09 - 2025																	
Sfârșit perioadă:		30 - 09 - 2025																	
Ziua	Compoziția chimică medie															Puterea calorică superioară în condiții standard de referință (25/20°C, 1,01325 bar)	Indicele Wobbe la condițiile 25/20°C	Densitatea reală absolută a gazelor la 20°C (medie)	Punctul de rouă al apei la presiune 3,92 Mpa
	Metan	Etan	Propan	i-Butan	n-Butan	i-Pentan	n-Pentan	neo-Pentan	Hexan	Heptan	Octan	Nonan	Azot + Oxigen	Bioxid de carbon	Suma				
	[mol-%]	[mol-%]	[mol-%]	[mol-%]	[mol-%]	[mol-%]	[mol-%]	[mol-%]	[mol-%]	[mol-%]	[mol-%]	[mol-%]	[mol-%]	[mol-%]	[mol-%]				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	95,246400	2,786860	0,895042	0,133252	0,128947	0,022824	0,014642	0,001368	0,010121	0,000127	0,000871	0,000581	0,492384	0,266939	100	10,657600	13,916400	0,706464	-22,40
2	94,991300	2,953670	0,950466	0,148062	0,145633	0,026433	0,017151	0,001326	0,011623	0,000571	0,001035	0,000346	0,465544	0,286748	100	10,689900	13,934000	0,708954	-28,60
3	95,024000	2,941330	0,943061	0,145207	0,142616	0,025540	0,016659	0,001242	0,011812	0,000547	0,000951	0,000350	0,461890	0,284684	100	10,686600	13,933100	0,708617	-29,00
4	95,027900	2,940660	0,943055	0,143971	0,140339	0,025500	0,016726	0,001211	0,012040	0,000617	0,001002	0,000319	0,462575	0,284007	100	10,685800	13,932700	0,708555	-29,30
5	95,024500	2,943390	0,944914	0,143263	0,138894	0,025746	0,016556	0,001230	0,012087	0,000656	0,001034	0,000294	0,463318	0,284101	100	10,685800	13,932600	0,708564	-28,90
6	95,024400	2,943460	0,945022	0,143367	0,139096	0,025525	0,016787	0,001370	0,012093	0,000594	0,000977	0,000295	0,463211	0,283929	100	10,685900	13,932700	0,708565	-28,80
7	95,023000	2,943460	0,944562	0,143525	0,139650	0,025440	0,016504	0,001315	0,012113	0,000585	0,001005	0,000301	0,463526	0,284978	100	10,685800	13,932400	0,708582	-28,90
8	95,027600	2,941310	0,943837	0,143269	0,139164	0,025303	0,016725	0,001352	0,012162	0,000613	0,001026	0,000306	0,463222	0,284176	100	10,685500	13,932400	0,708541	-28,50
9	95,028100	2,941190	0,943478	0,143226	0,139265	0,025418	0,016396	0,001264	0,012151	0,000635	0,001021	0,000311	0,463215	0,284224	100	10,685400	13,932300	0,708534	-28,90
10	95,024000	2,943580	0,944724	0,143327	0,139391	0,025624	0,016457	0,001353	0,012061	0,000613	0,001084	0,000305	0,463438	0,284163	100	10,685800	13,932600	0,708570	-28,70
11	95,024400	2,943010	0,944569	0,143351	0,139465	0,025436	0,016665	0,001119	0,012114	0,000649	0,001019	0,000304	0,463284	0,284345	100	10,685800	13,932500	0,708571	-28,70
12	95,087600	2,919440	0,928480	0,140175	0,135360	0,024837	0,016043	0,001124	0,011238	0,000489	0,000932	0,000361	0,446603	0,287283	100	10,680400	13,931000	0,708000	-28,90
13	95,075400	2,926610	0,930925	0,141217	0,136734	0,024844	0,016345	0,001124	0,010910	0,000494	0,000983	0,000363	0,444926	0,289111	100	10,681900	13,931700	0,708127	-28,20
14	95,092700	2,917250	0,927010	0,140372	0,135719	0,024540	0,016206	0,001022	0,011091	0,000502	0,000962	0,000365	0,443659	0,288543	100	10,680200	13,931100	0,707974	-28,10
15	95,081400	2,941190	0,921777	0,135560	0,129175	0,023153	0,015069	0,001229	0,011819	0,000645	0,001004	0,000341	0,451659	0,286230	100	10,677600	13,929100	0,707832	-28,50
16	95,077400	2,937900	0,921535	0,137976	0,133730	0,025360	0,016780	0,001006	0,011753	0,000515	0,001024	0,000341	0,447727	0,286753	100	10,680500	13,931100	0,708010	-30,20
17	95,036500	2,970380	0,926441	0,136510	0,131901	0,024767	0,016306	0,001079	0,011911	0,000655	0,001065	0,000327	0,452446	0,289825	100	10,681900	13,930700	0,708240	-28,60
18	94,963700	3,016330	0,948326	0,140361	0,138908	0,024224	0,015780	0,001131	0,011284	0,000615	0,001034	0,000312	0,445936	0,292147	100	10,691300	13,936300	0,708908	-28,60
19	95,006700	2,982310	0,935467	0,137618	0,136023	0,023533	0,015506	0,000865	0,011261	0,000600	0,001023	0,000303	0,459286	0,289269	100	10,683900	13,931100	0,708467	-28,70
20	95,101300	2,922940	0,913216	0,130948	0,127724	0,022211	0,014879	0,000995	0,010910	0,000416	0,000948	0,000316	0,467309	0,286025	100	10,671000	13,923500	0,707524	-28,50
21	95,145700	2,894770	0,895896	0,129653	0,127877	0,022896	0,015050	0,001133	0,010593	0,000343	0,000965	0,000323	0,470496	0,284396	100	10,665800	13,920500	0,707144	-28,90
22	95,114900	2,912230	0,898148	0,131407	0,130737	0,023395	0,015405	0,000824	0,010957	0,000425	0,000987	0,000323	0,476183	0,283806	100	10,668600	13,921400	0,707414	-28,80
23	95,205900	2,877890	0,878204	0,125326	0,122503	0,021883	0,014694	0,000836	0,010954	0,000269	0,000949	0,000360	0,460807	0,279463	100	10,660700	13,919800	0,706534	-28,80
24	95,336600	2,790200	0,850020	0,121194	0,118773	0,022055	0,014776	0,000990	0,010823	0,000250	0,000886	0,000349	0,463699	0,269505	100	10,648400	13,914400	0,705446	-28,90
25	95,346100	2,785060	0,846923	0,120307	0,118259	0,022099	0,014905	0,001273	0,010884	0,000259	0,000885	0,000336	0,463790	0,269181	100	10,647300	13,913900	0,705360	-28,90
26	94,827000	3,105240	0,972988	0,143994	0,140282	0,025979	0,017356	0,001345	0,012128	0,000693	0,001089	0,000334	0,453717	0,297948	100	10,703200	13,940900	0,710028	-28,50
27	94,818500	3,118810	0,971209	0,143416	0,139893	0,026237	0,017097	0,001056	0,012372	0,000809	0,001066	0,000330	0,450813	0,298091	100	10,704200	13,941800	0,710069	-28,10
28	94,658400	3,224410	1,002180	0,145482	0,138961	0,025602	0,017135	0,000944	0,012932	0,000875	0,001109	0,000295	0,463457	0,308080	100	10,715200	13,944500	0,711250	-28,60
29	94,655600	3,230280	1,002440	0,144150	0,137006	0,025269	0,017020	0,001064	0,013059	0,000897	0,001108	0,000290	0,463715	0,308264	100	10,714800	13,944200	0,711224	-28,50
30	94,769600	3,173640	0,974957	0,143967	0,137981	0,025245	0,016727	0,000000	0,012521	0,000738	0,001044	0,000292	0,449194	0,292987	100	10,709000	13,945700	0,710304	-28,50
31	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,001141	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0	0,000000	0,000000	0,000000	-

Șef laborator



Muntean D.V.