

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 octombrie 2023.

	<i>Denumirea componentelor</i>	<i>Mol. %</i>	<i>Vol. %</i>
1	Metan (C1)	93,949	93,994
2	Dioxid de carbon (CO2)	<b>0,314</b>	0,313
3	Azot (N2) + Oxigen (O2)	<b>0,537</b>	0,539
4	Etan (C2)	3,649	3,628
5	Propan (C3)	1,138	1,122
6	i-Butan (i-C4)	0,171	0,166
7	n-Butan (n-C4)	0,168	0,163
8	neo-Pentan (neo-C5)	0,001	0,001
9	i-Pentan (i-C5)	0,032	0,031
10	n-Pentan (n-C5)	0,023	0,021
11	Hexan+ (C6+)	0,010	0,009
12	Heptan+ (C7+)	0,006	0,005
13	Octan+ (C8+)	0,002	0,002
14	Nonan+ (C9+)	0,001	0,001
15	Oxigen (O2)	0,005	0,005

Putere calorifică, kcal/ m <sup>3</sup> (inferioară)	<b>8400</b>
Putere calorifică, kcal/ m <sup>3</sup> (superioară)	9268
Putere calorifică, kWh/ m <sup>3</sup> (superioară)	10,75601
Indice Wobbe, kcal/ m <sup>3</sup> (superior)	12012
Indice Wobbe, kWh/ m <sup>3</sup> (superior)	13,96875
Densitate:	
relativă	0,5954
absolută, kg/ m <sup>3</sup>	<b>0,7172</b>
Punct de rouă al apei, °C	<-20,0
Sulf (S) din mercaptani, g/ m <sup>3</sup>	< 0,0002
Hidrogen sulfurat (H2S), g/ m <sup>3</sup>	< 0,0001
Conținut de impurități mecanice, g/ m <sup>3</sup>	Lipsă

### Echipment utilizat:

№	Denumirea, tip	Numărul de fabrică, №	Data următoarei verificări metrologice
1.	Cromatograf în flux «Rosemount 770XA»	№ 750938	Aprilie 2024

Șef secție EG și M

Strochi F.V.

Șef serviciu CG

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 octombrie 2023.

	<b>Denumirea componentelor</b>	<b>Mol. %</b>	<b>Vol. %</b>
1	Metan (C1)	94,665	94,705
2	Dioxid de carbon (CO2)	<b>0,286</b>	0,285
3	Azot (N2) + Oxigen (O2)	<b>0,507</b>	0,509
4	Etan (C2)	3,186	3,168
5	Propan (C3)	0,999	0,984
6	i-Butan (i-C4)	0,149	0,145
7	n-Butan (n-C4)	0,146	0,142
8	neo-Pentan (neo-C5)	0,001	0,001
9	i-Pentan (i-C5)	0,026	0,025
10	n-Pentan (n-C5)	0,018	0,017
11	Hexan+ (C6+)	0,009	0,008
12	Heptan+ (C7+)	0,005	0,004
13	Octan+ (C8+)	0,002	0,001
14	Nonan+ (C9+)	0,001	0,001
15	Oxigen (O2)	0,005	0,005

Putere calorifică, kcal/m <sup>3</sup> (inferioară)	<b>8316</b>
Putere calorifică, kcal/m <sup>3</sup> (superioară)	9212
Putere calorifică, kWh/m <sup>3</sup> (superioară)	10,69062
Indice Wobbe, kcal/m <sup>3</sup> (superior)	11988
Indice Wobbe, kWh/m <sup>3</sup> (superior)	13,92731
Densitate:	
relativă	0,5892
absolută, kg/m <sup>3</sup>	<b>0,7097</b>
Punct de rouă al apei, °C	<-20,0
Sulf (S) din mercaptani, g/m <sup>3</sup>	< 0,0002
Hidrogen sulfurat (H2S), g/m <sup>3</sup>	< 0,0001
Conținut de impurități mecanice, g/m <sup>3</sup>	Lipsă

### Echipament utilizat:

№	Denumirea, tip	Numărul de fabrică, №	Data următoarei verificări metrologice
1.	Cromatograf în flux «Emerson 770XA»	№ 750925	Aprilie 2024

Șef secție EG și M

Strochi F.V.

Șef serviciu CG

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 octombrie 2023.

	<b>Denumirea componentelor</b>	<b>Mol. %</b>	<b>Vol. %</b>
1	Metan (C1)	95,310	95,342
2	Dioxid de carbon (CO2)	<b>0,262</b>	0,261
3	Azot (N2) + Oxigen (O2)	<b>0,469</b>	0,470
4	Etan (C2)	2,782	2,766
5	Propan (C3)	0,866	0,853
6	i-Butan (i-C4)	0,131	0,128
7	n-Butan (n-C4)	0,127	0,124
8	neo-Pentan (neo-C5)	0,001	0,001
9	i-Pentan (i-C5)	0,023	0,022
10	n-Pentan (n-C5)	0,016	0,015
11	Hexan+ (C6+)	0,008	0,007
12	Heptan+ (C7+)	0,004	0,004
13	Octan+ (C8+)	0,001	0,001
14	Nonan+ (C9+)	0,001	0,001
15	Oxigen (O2)	0,005	0,005

Putere calorifică, kcal/m <sup>3</sup> (inferioară)	<b>8270</b>
Putere calorifică, kcal/m <sup>3</sup> (superioară)	9163
Putere calorifică, kWh/m <sup>3</sup> (superioară)	10,63407
Indice Wobbe, kcal/m <sup>3</sup> (superior)	11969
Indice Wobbe, kWh/m <sup>3</sup> (superior)	13,90507
Densitate:	
relativă	0,5849
absolută, kg/m <sup>3</sup>	<b>0,7045</b>
Punct de rouă al apei, °C	<-20,0
Sulf (S) din mercaptani, g/m <sup>3</sup>	< 0,0002
Hidrogen sulfurat (H2S), g/m <sup>3</sup>	< 0,0001
Conținut de impurități mecanice, g/m <sup>3</sup>	Lipsă

### Echipament utilizat:

№	Denumirea, tip	Numărul de fabrică, №	Data următoarei verificări metrologice
1.	Cromatograf în flux «Emerson 770XA»	№ 750924	Aprilie 2024

Șef secție EG și M

Șef serviciu CG



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 № 4, SP Chișinău**  
Valoarea medie pentru octombrie 2023.

	<i>Denumirea componentelor</i>	<i>Mol. %</i>	<i>Vol. %</i>
1	Metan (C1)	95,351	95,445
2	Dioxid de carbon (CO2)	<b>0,254</b>	0,253
3	Azot (N2) + Oxigen (O2)	<b>0,511</b>	0,513
4	Etan (C2)	2,670	2,656
5	Propan (C3)	0,844	0,832
6	i-Butan (i-C4)	0,129	0,125
7	n-Butan (n-C4)	0,125	0,121
8	neo-Pentan (neo-C5)	0,000	0,000
9	i-Pentan (i-C5)	0,023	0,022
10	n-Pentan (n-C5)	0,015	0,015
11	Hexan+ (C6+)	0,007	0,007
12	Heptan+ (C7+)	0,004	0,004
13	Octan+ (C8+)	0,001	0,001
14	Nonan+ (C9+)	0,001	0,001
15	Oxigen (O2)	0,005	0,005

Putere calorifică, kcal/m <sup>3</sup> (inferioară)	<b>8260</b>
Putere calorifică, kcal/m <sup>3</sup> (superioară)	9152
Putere calorifică, kWh/m <sup>3</sup> (superioară)	10,62195
Indice Wobbe, kcal/m <sup>3</sup> (superior)	11960
Indice Wobbe, kWh/m <sup>3</sup> (superior)	13,89454
Densitate:	
relativă	0,5844
absolută, kg/m <sup>3</sup>	<b>0,7040</b>
Punct de rouă al apei, °C	<-20,0
Sulf (S) din mercaptani, g/m <sup>3</sup>	< 0,0002
Hidrogen sulfurat (H <sub>2</sub> S), g/m <sup>3</sup>	< 0,0001
Conținut de impurități mecanice, g/m <sup>3</sup>	Lipsă

Echipment utilizat:

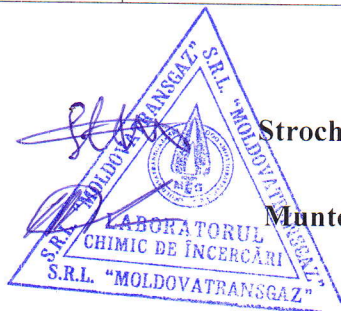
№	Denumirea, tip	Numărul de fabrică, №	Data următoarei verificări metrologice
1.	Cromatograf în flux «Emerson 770XA»	№ 750937	Aprilie 2024

Șef secție EG și M

Șef serviciu CG

Strochi F.V.

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 № 5, SP Vulcănești.**

Valoarea medie pentru octombrie 2023.

	<b>Compoziția componentelor</b>	<b>Mol. %</b>	<b>Vol. %</b>
1	Metan (C1)	95,348	95,374
2	Dioxid de carbon (CO <sub>2</sub> )	<b>0,257</b>	0,257
3	Azot (N <sub>2</sub> ) + Oxigen (O <sub>2</sub> )	<b>0,513</b>	0,509
4	Etan (C <sub>2</sub> )	2,754	2,738
5	Propan (C <sub>3</sub> )	0,833	0,821
6	i-Butan (i-C <sub>4</sub> )	0,128	0,125
7	n-Butan (n-C <sub>4</sub> )	0,124	0,120
8	neo-Pentan (neo-C <sub>5</sub> )	0,001	0,001
9	i-Pentan (i-C <sub>5</sub> )	0,023	0,022
10	n-Pentan (n-C <sub>5</sub> )	0,015	0,015
11	Hexan+ (C <sub>6</sub> +)	0,014	0,013
12	Oxigen (O <sub>2</sub> )	<b>0,005</b>	0,005

Putere calorifică, kcal/m <sup>3</sup> (inferioară)	<b>8258</b>
Putere calorifică, MJ/m <sup>3</sup> (inferioară)	34,58
Putere calorifică, kcal/m <sup>3</sup> (superioară)	9151
Putere calorifică, kWh/m <sup>3</sup> (superioară)	10,64260
Indice Wobbe, kcal/m <sup>3</sup> (superior)	11958
Indice Wobbe, MJ/m <sup>3</sup> (superior)	50,06
Densitate:	
relativă	0,5856
absolută, kg/m <sup>3</sup>	<b>0,7054</b>
Punct de rouă al apei, °C	<-20,0
Sulf (S) din mercaptani, g/m <sup>3</sup>	< 0,0002
Hidrogen sulfurat (H <sub>2</sub> S), g/m <sup>3</sup>	< 0,0001
Conținut de impurități mecanice, g/m <sup>3</sup>	Lipsă

*Echipament utilizat:*

№	Denumirea, tip	Numărul de fabrică, №	Data următoarei verificări metrologice
1.	Cromatograf în flux «Rosemount 770XA»	№ 750939	Aprilie 2024

Șef secție EG și M

Șef serviciu CG

Strochi F.V.

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 Căușăni**  
Valoarea medie pentru octombrie 2023.

	<i>Denumirea componentelor</i>	<i>Mol. %</i>	<i>Vol. %</i>
1	Metan (C1)	95,348	99,298
2	Dioxid de carbon (CO2)	<b>0,257</b>	0,039
3	Azot (N2) + Oxigen (O2)	<b>0,513</b>	0,077
4	Etan (C2)	2,754	0,416
5	Propan (C3)	0,833	0,125
6	i-Butan (i-C4)	0,128	0,019
7	n-Butan (n-C4)	0,124	0,018
8	neo-Pentan (neo-C5)	0,001	0,000
9	i-Pentan (i-C5)	0,023	0,003
10	n-Pentan (n-C5)	0,015	0,002
11	Hexan+ (C6+)	0,014	0,002
12	Oxigen (O2)	<b>0,005</b>	0,001

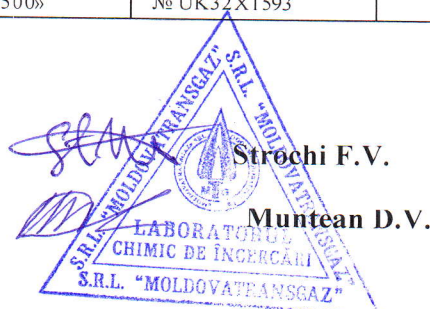
Putere calorifică, kcal/ m <sup>3</sup> (inferioară)	<b>8258</b>
Putere calorifică, MJ/ m <sup>3</sup> (inferioară)	34,58
Putere calorifică, kcal/ m <sup>3</sup> (superioară)	9151
Putere calorifică, kWh/ m <sup>3</sup> (superioară)	10,64260
Indice Wobbe, kcal/ m <sup>3</sup> (superior)	11958
Indice Wobbe, MJ/ m <sup>3</sup> (superior)	50,06
Densitate:	
relativă	0,5856
absolută, kg/ m <sup>3</sup>	<b>0,7054</b>
Punct de rouă al apei, °C	<-20,0
Sulf (S) din mercaptani, g/ m <sup>3</sup>	< 0,0002
Hidrogen sulfurat (H2S), g/ m <sup>3</sup>	< 0,0001
Conținut de impurități mecanice, g/ m <sup>3</sup>	Lipsă

*Echipament utilizat:*

№	Denumirea, tip	Numărul de fabrică, №	Data următoarei verificări metrologice
1.	Cromatograf în flux «Danalyzer 500»	№ UK32X1593	Iunie 2024

Șef secție EG și M

Șef serviciu CG



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 noiembrie 2023.

	<i>Denumirea componentelor</i>	<i>Mol. %</i>	<i>Vol. %</i>
1	Metan (C1)	94,513	94,554
2	Dioxid de carbon (CO <sub>2</sub> )	<b>0,282</b>	0,281
3	Azot (N <sub>2</sub> ) + Oxigen (O <sub>2</sub> )	<b>0,580</b>	0,581
4	Etan (C <sub>2</sub> )	3,244	3,225
5	Propan (C <sub>3</sub> )	1,012	0,998
6	i-Butan (i-C <sub>4</sub> )	0,156	0,151
7	n-Butan (n-C <sub>4</sub> )	0,151	0,147
8	neo-Pentan (neo-C <sub>5</sub> )	0,001	0,001
9	i-Pentan (i-C <sub>5</sub> )	0,027	0,026
10	n-Pentan (n-C <sub>5</sub> )	0,018	0,017
11	Hexan+ (C <sub>6</sub> +)	0,009	0,008
12	Heptan+ (C <sub>7</sub> +)	0,005	0,004
13	Octan+ (C <sub>8</sub> +)	0,002	0,002
14	Nonan+ (C <sub>9</sub> +)	0,000	0,000
15	Oxigen (O <sub>2</sub> )	0,005	0,005

Putere calorifică, kcal/ m <sup>3</sup> (inferioară)	<b>8317</b>
Putere calorifică, kcal/ m <sup>3</sup> (superioară)	9214
Putere calorifică, kWh/ m <sup>3</sup> (superioară)	10,69300
Indice Wobbe, kcal/ m <sup>3</sup> (superior)	11982
Indice Wobbe, kWh/ m <sup>3</sup> (superior)	13,93515
Densitate:	
relativă	0,5913
absolută, kg/ m <sup>3</sup>	<b>0,7123</b>
Punct de rouă al apei, °C	<-20,0
Sulf (S) din mercaptani, g/ m <sup>3</sup>	< 0,0002
Hidrogen sulfurat (H <sub>2</sub> S), g/ m <sup>3</sup>	< 0,0001
Conținut de impurități mecanice, g/ m <sup>3</sup>	Lipsă

### Echipament utilizat:

№	Denumirea, tip	Numărul de fabrică, №	Data următoarei verificări metrologice
1.	Cromatograf în flux «Rosemount 770XA»	№ 750938	Aprilie 2024

Șef secție EG și M



Strochi F.V.

Șef serviciu CG



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 № 2, SP Rezina  
Valoarea medie pentru noiembrie 2023.

	Denumirea componentelor	Mol. %	Vol. %
1	Metan (C1)	94,433	94,474
2	Dioxid de carbon (CO2)	0,287	0,286
3	Azot (N2) + Oxigen (O2)	0,570	0,571
4	Etan (C2)	3,307	3,289
5	Propan (C3)	1,025	1,011
6	i-Butan (i-C4)	0,157	0,153
7	n-Butan (n-C4)	0,155	0,150
8	neo-Pentan (neo-C5)	0,001	0,001
9	i-Pentan (i-C5)	0,028	0,027
10	n-Pentan (n-C5)	0,019	0,018
11	Hexan+ (C6+)	0,009	0,008
12	Heptan+ (C7+)	0,005	0,005
13	Octan+ (C8+)	0,002	0,002
14	Nonan+ (C9+)	0,001	0,000
15	Oxigen (O2)	0,005	0,005

Putere calorifică, kcal/m <sup>3</sup> (inferioară)	8326
Putere calorifică, kcal/m <sup>3</sup> (superioară)	9222
Putere calorifică, kWh/m <sup>3</sup> (superioară)	10,70275
Indice Wobbe, kcal/m <sup>3</sup> (superior)	11987
Indice Wobbe, kWh/m <sup>3</sup> (superior)	13,92961
Densitate:	
relativă	0,5909
absolută, kg/m <sup>3</sup>	0,7118
Punct de rouă al apei, °C	<-20,0
Sulf (S) din mercaptani, g/m <sup>3</sup>	< 0,0002
Hidrogen sulfurat (H2S), g/m <sup>3</sup>	< 0,0001
Conținut de impurități mecanice, g/m <sup>3</sup>	Lipsă

### Echipment utilizat:

№	Denumirea, tip	Numărul de fabrică, №	Data următoarei verificări metrologice
1.	Cromatograf în flux «Emerson 770XA»	№ 750925	Aprilie 2024

Șef secție EG și M

Strochi F.V.

Șef serviciu CG

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 noiembrie 2023.

	<b>Denumirea componentelor</b>	<b>Mol. %</b>	<b>Vol. %</b>
1	Metan (C1)	94,476	94,518
2	Dioxid de carbon (CO2)	0,284	0,283
3	Azot (N2) + Oxigen (O2)	0,573	0,574
4	Etan (C2)	3,273	3,254
5	Propan (C3)	1,023	1,008
6	i-Butan (i-C4)	0,155	0,151
7	n-Butan (n-C4)	0,152	0,148
8	neo-Pentan (neo-C5)	0,002	0,002
9	i-Pentan (i-C5)	0,027	0,026
10	n-Pentan (n-C5)	0,018	0,017
11	Hexan+ (C6+)	0,009	0,008
12	Heptan+ (C7+)	0,005	0,004
13	Octan+ (C8+)	0,002	0,001
14	Nonan+ (C9+)	0,001	0,001
15	Oxigen (O2)	0,005	0,005

Putere calorifică, kcal/m <sup>3</sup> (inferioară)	<b>8322</b>
Putere calorifică, kcal/m <sup>3</sup> (superioară)	9218
Putere calorifică, kWh/m <sup>3</sup> (superioară)	10,69800
Indice Wobbe, kcal/m <sup>3</sup> (superior)	11985
Indice Wobbe, kWh/m <sup>3</sup> (superior)	13,92361
Densitate:	
relativă	0,5903
absolută, kg/m <sup>3</sup>	<b>0,7111</b>
Punct de rouă al apei, °C	<-20,0
Sulf (S) din mercaptani, g/m <sup>3</sup>	< 0,0002
Hidrogen sulfurat (H2S), g/m <sup>3</sup>	< 0,0001
Conținut de impurități mecanice, g/m <sup>3</sup>	Lipsă

**Echipament utilizat:**

№	Denumirea, tip	Numărul de fabrică, №	Data următoarei verificări metrologice
1.	Cromatograf în flux «Emerson 770XA»	№ 750924	Aprilie 2024

Șef secție EG și M

Strochi F.V.

Șef serviciu CG

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 noiembrie 2023.

	Denumirea componentelor	Mol. %	Vol. %
1	Metan (C1)	94,639	94,677
2	Dioxid de carbon (CO2)	0,277	0,276
3	Azot (N2) + Oxigen (O2)	0,571	0,572
4	Etan (C2)	3,175	3,157
5	Propan (C3)	0,980	0,966
6	i-Butan (i-C4)	0,150	0,146
7	n-Butan (n-C4)	0,147	0,143
8	neo-Pentan (neo-C5)	0,000	0,000
9	i-Pentan (i-C5)	0,026	0,025
10	n-Pentan (n-C5)	0,018	0,017
11	Hexan+ (C6+)	0,009	0,008
12	Heptan+ (C7+)	0,005	0,005
13	Octan+ (C8+)	0,002	0,002
14	Nonan+ (C9+)	0,001	0,001
15	Oxigen (O2)	0,005	0,005

Putere calorifică, kcal/m <sup>3</sup> (inferioară)	8308
Putere calorifică, kcal/m <sup>3</sup> (superioară)	9204
Putere calorifică, kWh/m <sup>3</sup> (superioară)	10,68158
Indice Wobbe, kcal/m <sup>3</sup> (superior)	11978
Indice Wobbe, kWh/m <sup>3</sup> (superior)	13,91599
Densitate:	
relativă	0,5892
absolută, kg/m <sup>3</sup>	0,7097
Punct de rouă al apei, °C	<-20,0
Sulf (S) din mercaptani, g/m <sup>3</sup>	< 0,0002
Hidrogen sulfurat (H <sub>2</sub> S), g/m <sup>3</sup>	< 0,0001
Conținut de impurități mecanice, g/m <sup>3</sup>	Lipsă

### Echipament utilizat:

№	Denumirea, tip	Numărul de fabrică, №	Data următoarei verificări metrologice
1.	Cromatograf în flux «Emerson 770XA»	№ 750937	Aprilie 2024

Șef secție EG și M

Strochi F.V.

Șef serviciu CG

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 № 5, SP Vulcănești**  
Valoarea medie pentru noiembrie 2023.

	<i>Denumirea componentelor</i>	<i>Mol. %</i>	<i>Vol. %</i>
1	Metan (C1)	94,878	99,239
2	Dioxid de carbon (CO2)	<b>0,266</b>	0,040
3	Azot (N2) + Oxigen (O2)	<b>0,556</b>	0,085
4	Etan (C2)	2,990	0,452
5	Propan (C3)	0,909	0,136
6	i-Butan (i-C4)	0,142	0,021
7	n-Butan (n-C4)	0,136	0,020
8	neo-Pentan (neo-C5)	0,000	0,000
9	i-Pentan (i-C5)	0,024	0,003
10	n-Pentan (n-C5)	0,017	0,002
11	Hexan+ (C6+)	0,015	0,002
12	Oxigen (O2)	<b>0,000</b>	0,000

Putere calorifică, kcal/ m <sup>3</sup> (inferioară)	<b>8284</b>
Putere calorifică, MJ/ m <sup>3</sup> (inferioară)	34,68
Putere calorifică, kcal/ m <sup>3</sup> (superioară)	9179
Putere calorifică, kWh/ m <sup>3</sup> (superioară)	10,67529
Indice Wobbe, kcal/ m <sup>3</sup> (superior)	11967
Indice Wobbe, MJ/ m <sup>3</sup> (superior)	50,10
Densitate:	
relativă	0,5883
absolută, kg/ m <sup>3</sup>	<b>0,7086</b>
Punct de rouă al apei, °C	<-20,0
Sulf (S) din mercaptani, g/ m <sup>3</sup>	< 0,0002
Hidrogen sulfurat (H2S), g/ m <sup>3</sup>	0,0001
Conținut de impurități mecanice, g/ m <sup>3</sup>	Lipsă

*Echipment utilizat:*

№	Denumirea, tip	Numărul de fabrică, №	Data următoarei verificări metrologice
1.	Cromatograf în flux «Danalyzer 500»	№ UK32X1593	Iunie 2024

Șef secție EG și M

 Strochi F.V.

Șef serviciu CG

 Muntean D.V.

Tipărit în 1 ex.

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

RÎ 7.8- 6 09.10.19

Exemplar 1

Pagina 1 din 1

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 Căușăni**  
Valoarea medie pentru noiembrie 2023.

	<i>Denumirea componentelor</i>	<i>Mol. %</i>	<i>Vol. %</i>
1	Metan (C1)	94,878	99,239
2	Dioxid de carbon (CO2)	<b>0,266</b>	0,040
3	Azot (N2) + Oxigen (O2)	<b>0,556</b>	0,085
4	Etan (C2)	2,990	0,452
5	Propan (C3)	0,909	0,136
6	i-Butan (i-C4)	0,142	0,021
7	n-Butan (n-C4)	0,136	0,020
8	neo-Pentan (neo-C5)	0,000	0,000
9	i-Pentan (i-C5)	0,024	0,003
10	n-Pentan (n-C5)	0,017	0,002
11	Hexan+ (C6+)	0,015	0,002
12	Oxigen (O2)	<b>0,000</b>	0,000

Putere calorifică, kcal/ m <sup>3</sup> (inferioară)	<b>8284</b>
Putere calorifică, MJ/ m <sup>3</sup> (inferioară)	34,68
Putere calorifică, kcal/ m <sup>3</sup> (superioară)	9179
Putere calorifică, kWh/ m <sup>3</sup> (superioară)	10,67529
Indice Wobbe, kcal/ m <sup>3</sup> (superior)	11967
Indice Wobbe, MJ/ m <sup>3</sup> (superior)	50,10
Densitate:	
relativă	0,5883
absolută, kg/ m <sup>3</sup>	<b>0,7086</b>
Punct de rouă al apei, °C	<-20,0
Sulf (S) din mercaptani, g/ m <sup>3</sup>	< 0,0002
Hidrogen sulfurat (H2S), g/ m <sup>3</sup>	0,0001
Conținut de impurități mecanice, g/ m <sup>3</sup>	Lipsă

*Echipament utilizat:*

№	Denumirea, tip	Numărul de fabrică, №	Data următoarei verificări metrologice
1.	Cromatograf în flux «Danalyzer 500»	№ UK32X1593	Iunie 2024

Șef secție EG și M

Strochi F.V.

Șef serviciu CG

Muntean D.V.

Tipărit în 1 ex.

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

RÎ 7.8-6 09.10.19

Exemplar 1

Pagina 1 din 1

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 decembrie 2023.

	<i>Denumirea componentelor</i>	<i>Mol. %</i>	<i>Vol. %</i>
1	Metan (C1)	94,162	94,204
2	Dioxid de carbon (CO2)	0,296	0,295
3	Azot (N2) + Oxigen (O2)	0,568	0,569
4	Etan (C2)	3,480	3,460
5	Propan (C3)	1,090	1,074
6	i-Butan (i-C4)	0,168	0,164
7	n-Butan (n-C4)	0,164	0,160
8	neo-Pentan (neo-C5)	0,001	0,001
9	i-Pentan (i-C5)	0,031	0,030
10	n-Pentan (n-C5)	0,022	0,021
11	Hexan+ (C6+)	0,010	0,009
12	Heptan+ (C7+)	0,006	0,005
13	Octan+ (C8+)	0,002	0,002
14	Nonan+ (C9+)	0,000	0,000
15	Oxigen (O2)	0,006	0,006

Putere calorică, kcal/ m <sup>3</sup> (inferioară)	8349
Putere calorică, kcal/ m <sup>3</sup> (superioară)	9248
Putere calorică, kWh/ m <sup>3</sup> (superioară)	10,73207
Indice Wobbe, kcal/ m <sup>3</sup> (superior)	12000
Indice Wobbe, kWh/ m <sup>3</sup> (superior)	13,95550
Densitate:	
relativă	0,5939
absolută, kg/ m <sup>3</sup>	0,7154
Punct de rouă al apei, °C	<-20,0
Sulf (S) din mercaptani, g/ m <sup>3</sup>	< 0,0002
Hidrogen sulfurat (H2S), g/ m <sup>3</sup>	< 0,0001
Conținut de impurități mecanice, g/ m <sup>3</sup>	Lipsă

### Echipament utilizat:

№	Denumirea, tip	Numărul de fabrică, №	Data următoarei verificări metrologice
1.	Cromatograf în flux «Rosemount 770XA»	№ 750938	Aprilie 2024

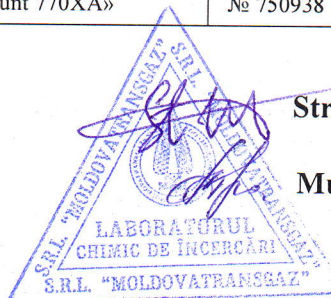
Șef secție EG și M

Strochi F.V.

Șef serviciu CG

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 decembrie 2023.

	Denumirea componentelor	Mol. %	Vol. %
1	Metan (C1)	94,272	94,405
2	Dioxid de carbon (CO2)	0,289	0,288
3	Azot (N2) + Oxigen (O2)	0,565	0,567
4	Etan (C2)	3,311	3,295
5	Propan (C3)	1,074	1,059
6	i-Butan (i-C4)	0,163	0,159
7	n-Butan (n-C4)	0,162	0,157
8	neo-Pentan (neo-C5)	0,001	0,001
9	i-Pentan (i-C5)	0,029	0,028
10	n-Pentan (n-C5)	0,020	0,019
11	Hexan+ (C6+)	0,010	0,009
12	Heptan+ (C7+)	0,006	0,005
13	Octan+ (C8+)	0,002	0,002
14	Nonan+ (C9+)	0,001	0,000
15	Oxigen (O2)	0,006	0,006

Putere calorifică, kcal/m <sup>3</sup> (inferioară)	8341
Putere calorifică, kcal/m <sup>3</sup> (superioară)	9239
Putere calorifică, kWh/m <sup>3</sup> (superioară)	10,72214
Indice Wobbe, kcal/m <sup>3</sup> (superior)	6613
Indice Wobbe, kWh/m <sup>3</sup> (superior)	13,93749
Densitate:	
relativă	0,5919
absolută, kg/m <sup>3</sup>	0,7129
Punct de rouă al apei, °C	<-20,0
Sulf (S) din mercaptani, g/m <sup>3</sup>	< 0,0002
Hidrogen sulfurat (H2S), g/m <sup>3</sup>	< 0,0001
Conținut de impurități mecanice, g/m <sup>3</sup>	Lipsă

### Echipament utilizat:

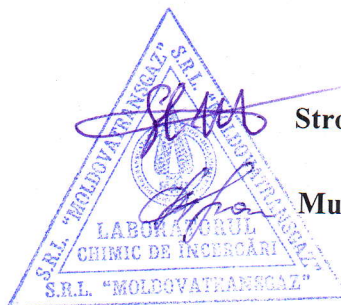
№	Denumirea, tip	Numărul de fabrică, №	Data următoarei verificări metrologice
1.	Cromatograf în flux «Emerson 770XA»	№ 750925	Aprilie 2024

Șef secție EG și M

Strochi F.V.

Șef serviciu CG

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 № 3, SP Ungheni  
Valoarea medie pentru decembrie 2023.

	<i>Denumirea componentelor</i>	<i>Mol. %</i>	<i>Vol. %</i>
1	Metan (C1)	94,172	94,213
2	Dioxid de carbon (CO2)	0,293	0,293
3	Azot (N2) + Oxigen (O2)	0,565	0,566
4	Etan (C2)	3,474	3,454
5	Propan (C3)	1,094	1,078
6	i-Butan (i-C4)	0,168	0,163
7	n-Butan (n-C4)	0,165	0,160
8	neo-Pentan (neo-C5)	0,001	0,001
9	i-Pentan (i-C5)	0,030	0,029
10	n-Pentan (n-C5)	0,021	0,020
11	Hexan+ (C6+)	0,010	0,009
12	Heptan+ (C7+)	0,005	0,005
13	Octan+ (C8+)	0,002	0,002
14	Nonan+ (C9+)	0,001	0,001
15	Oxigen (O2)	0,006	0,006

Putere calorifică, kcal/m <sup>3</sup> (inferioară)	8350
Putere calorifică, kcal/m <sup>3</sup> (superioară)	9246
Putere calorifică, kWh/m <sup>3</sup> (superioară)	10,73221
Indice Wobbe, kcal/m <sup>3</sup> (superior)	13064
Indice Wobbe, kWh/m <sup>3</sup> (superior)	13,94198
Densitate:	
relativă	0,5926
absolută, kg/m <sup>3</sup>	0,7138
Punct de rouă al apei, °C	<-20,0
Sulf (S) din mercaptani, g/m <sup>3</sup>	< 0,0002
Hidrogen sulfurat (H2S), g/m <sup>3</sup>	< 0,0001
Conținut de impurități mecanice, g/m <sup>3</sup>	Lipsă

### Echipament utilizat:

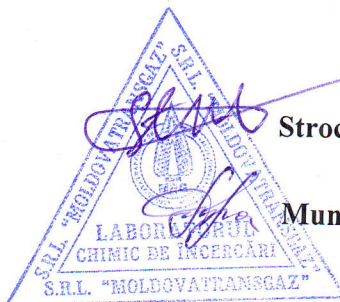
№	Denumirea, tip	Numărul de fabrică, №	Data următoarei verificări metrologice
1.	Cromatograf în flux «Emerson 770XA»	№ 750924	Aprilie 2024

Șef secție EG și M

Strochi F.V.

Șef serviciu CG

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 № 4, SP Chișinău  
Valoarea medie pentru decembrie 2023.

	<i>Denumirea componentelor</i>	<i>Mol. %</i>	<i>Vol. %</i>
1	Metan (C1)	94,624	94,660
2	Dioxid de carbon (CO2)	0,286	0,286
3	Azot (N2) + Oxigen (O2)	0,586	0,588
4	Etan (C2)	3,185	3,167
5	Propan (C3)	0,969	0,955
6	i-Butan (i-C4)	0,147	0,143
7	n-Butan (n-C4)	0,144	0,140
8	neo-Pentan (neo-C5)	0,000	0,000
9	i-Pentan (i-C5)	0,025	0,024
10	n-Pentan (n-C5)	0,018	0,017
11	Hexan+ (C6+)	0,008	0,008
12	Heptan+ (C7+)	0,005	0,004
13	Octan+ (C8+)	0,002	0,001
14	Nonan+ (C9+)	0,001	0,001
15	Oxigen (O2)	0,006	0,006

Putere calorifică, kcal/m <sup>3</sup> (inferioară)	8304
Putere calorifică, kcal/m <sup>3</sup> (superioară)	9199
Putere calorifică, kWh/m <sup>3</sup> (superioară)	10,67554
Indice Wobbe, kcal/m <sup>3</sup> (superior)	11972
Indice Wobbe, kWh/m <sup>3</sup> (superior)	13,90899
Densitate:	
relativă	0,5891
absolută, kg/m <sup>3</sup>	0,7096
Punct de rouă al apei, °C	<-20,0
Sulf (S) din mercaptani, g/m <sup>3</sup>	< 0,0002
Hidrogen sulfurat (H <sub>2</sub> S), g/m <sup>3</sup>	< 0,0001
Conținut de impurități mecanice, g/m <sup>3</sup>	Lipsă

### Echipament utilizat:

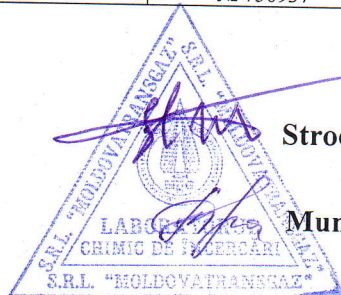
№	Denumirea, tip	Numărul de fabrică, №	Data următoarei verificări metrologice
1.	Cromatograf în flux «Emerson 770XA»	№ 750937	Aprilie 2024

Șef secție EG și M

Șef serviciu CG

Strochi F.V.

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 decembrie 2023.

	<i>Denumirea componentelor</i>	<i>Mol. %</i>	<i>Vol. %</i>
1	Metan (C1)	94,614	99,188
2	Dioxid de carbon (CO2)	<b>0,290</b>	0,044
3	Azot (N2) + Oxigen (O2)	<b>0,585</b>	0,089
4	Etan (C2)	3,201	0,484
5	Propan (C3)	0,938	0,141
6	i-Butan (i-C4)	0,148	0,022
7	n-Butan (n-C4)	0,143	0,021
8	neo-Pentan (neo-C5)	0,001	0,000
9	i-Pentan (i-C5)	0,025	0,004
10	n-Pentan (n-C5)	0,030	0,004
11	Hexan+ (C6+)	0,019	0,003
12	Oxigen (O2)	<b>0,000</b>	0,000

Putere calorifică, kcal/ m <sup>3</sup> (inferioară)	<b>8303</b>
Putere calorifică, MJ/ m <sup>3</sup> (inferioară)	34,76
Putere calorifică, kcal/ m <sup>3</sup> (superioară)	9199
Putere calorifică, kWh/ m <sup>3</sup> (superioară)	10,69817
Indice Wobbe, kcal/ m <sup>3</sup> (superior)	11971
Indice Wobbe, MJ/ m <sup>3</sup> (superior)	50,12
Densitate:	
relativă	0,5904
absolută, kg/ m <sup>3</sup>	<b>0,7111</b>
Punct de rouă al apei, °C	<-20,0
Sulf (S) din mercaptani, g/ m <sup>3</sup>	< 0,0002
Hidrogen sulfurat (H2S), g/ m <sup>3</sup>	0,0001
Conținut de impurități mecanice, g/ m <sup>3</sup>	Lipsă

*Echipment utilizat:*

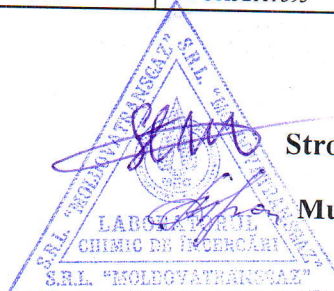
№	Denumirea, tip	Numărul de fabrică, №	Data următoarei verificări metrologice
1.	Cromatograf în flux «Danalyzer 500»	№ UK32X1593	Iunie 2024

Șef secție EG și M

Strochi F.V.

Șef serviciu CG

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 Căușăni**  
Valoarea medie pentru decembrie 2023.

	<i>Denumirea componentelor</i>	<i>Mol. %</i>	<i>Vol. %</i>
1	Metan (C1)	94,614	99,185
2	Dioxid de carbon (CO2)	<b>0,290</b>	0,044
3	Azot (N2) + Oxigen (O2)	<b>0,585</b>	0,089
4	Etan (C2)	3,201	0,484
5	Propan (C3)	0,959	0,144
6	i-Butan (i-C4)	0,148	0,022
7	n-Butan (n-C4)	0,143	0,021
8	neo-Pentan (neo-C5)	0,001	0,000
9	i-Pentan (i-C5)	0,025	0,004
10	n-Pentan (n-C5)	0,030	0,004
11	Hexan+ (C6+)	0,019	0,003
12	Oxigen (O2)	<b>0,000</b>	0,000

Putere calorifică, kcal/ m <sup>3</sup> (inferioară)	<b>8303</b>
Putere calorifică, MJ/ m <sup>3</sup> (inferioară)	34,76
Putere calorifică, kcal/ m <sup>3</sup> (superioară)	9199
Putere calorifică, kWh/ m <sup>3</sup> (superioară)	10,69817
Indice Wobbe, kcal/ m <sup>3</sup> (superior)	11971
Indice Wobbe, MJ/ m <sup>3</sup> (superior)	50,12
Densitate:	
relativă	0,5904
absolută, kg/ m <sup>3</sup>	<b>0,7111</b>
Punct de rouă al apei, °C	<-20,0
Sulf (S) din mercaptani, g/ m <sup>3</sup>	< 0,0002
Hidrogen sulfurat (H2S), g/ m <sup>3</sup>	0,0001
Conținut de impurități mecanice, g/ m <sup>3</sup>	Lipsă

*Echipament utilizat:*

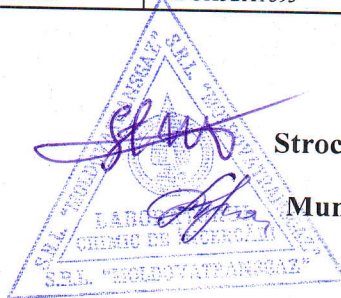
№	Denumirea, tip	Numărul de fabrică, №	Data următoarei verificări metrologice
1.	Cromatograf în flux «Danalyzer 500»	№ UK32X1593	Iunie 2024

Șef secție EG și M

Șef serviciu CG

Strochi F.V.

Muntean D.V.



Tipărit în 1 ex.

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