

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 ianuarie 2025.

	<i>Denumirea componentelor</i>	<i>Mol. %</i>	<i>Vol. %</i>
1	Metan (C1)	94,744	94,781
2	Dioxid de carbon (CO2)	0,466	0,465
3	Azot (N2) + Oxigen (O2)	0,643	0,644
4	Etan (C2)	2,943	2,927
5	Propan (C3)	0,883	0,870
6	i-Butan (i-C4)	0,126	0,123
7	n-Butan (n-C4)	0,131	0,127
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+)	0,010	0,009
12	Heptan+ (C7+)	0,007	0,006
13	Octan+ (C8+)	0,003	0,002
14	Nonan+ (C9+)	0,000	0,000
15	Oxigen (O2)	0,005	0,005

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

Putere calorifică, kcal/ m <sup>3</sup> (inferioară)	8254
Putere calorifică, kcal/ m <sup>3</sup> (superioară)	9145
Putere calorifică, kWh/ m <sup>3</sup> (superioară)	10,63614
Indice Wobbe, kcal/ m <sup>3</sup> (superior)	11908
Indice Wobbe, kWh/ m <sup>3</sup> (superior)	13,84862
Densitate:	
relativă	0,5900
absolută, kg/ m <sup>3</sup>	0,7106
Punct de rouă al apei, °C	-23,6
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 2025

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 ianuarie 2025.

	Denumirea componentelor	Mol. %	Vol. %
1	Metan (C1)	96,250	96,276
2	Dioxid de carbon (CO <sub>2</sub> )	0,229	0,228
3	Azot (N <sub>2</sub> ) + Oxigen (O <sub>2</sub> )	0,421	0,422
4	Etan (C <sub>2</sub> )	2,193	2,180
5	Propan (C <sub>3</sub> )	0,672	0,663
6	i-Butan (i-C <sub>4</sub> )	0,101	0,098
7	n-Butan (n-C <sub>4</sub> )	0,096	0,093
8	neo-Pentan (neo-C <sub>5</sub> )	0,000	0,000
9	i-Pentan (i-C <sub>5</sub> )	0,017	0,016
10	n-Pentan (n-C <sub>5</sub> )	0,011	0,010
11	Hexan+ (C <sub>6</sub> +)	0,005	0,005
12	Heptan+ (C <sub>7</sub> +)	0,003	0,003
13	Octan+ (C <sub>8</sub> +)	0,001	0,001
14	Nonan+ (C <sub>9</sub> +)	0,001	0,001
15	Oxigen (O <sub>2</sub> )	0,004	0,004

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

Putere calorifică, kcal/m <sup>3</sup> (inferioară)	8199
Putere calorifică, kcal/m <sup>3</sup> (superioară)	9095
Putere calorifică, kWh/m <sup>3</sup> (superioară)	10,56958
Indice Wobbe, kcal/m <sup>3</sup> (superior)	11970
Indice Wobbe, kWh/m <sup>3</sup> (superior)	13,88355
Densitate:	
relativă	0,5796
absolută, kg/m <sup>3</sup>	0,6981
Punct de rouă al apei, °C	-27,3
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»	№ 750925	Aprilie 2025

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,**  
**т.л. +(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 ianuarie 2025.**

	<b>Denumirea componentelor</b>	<b>Mol. %</b>	<b>Vol. %</b>
1	Metan (C1)	94,810	94,845
2	Dioxid de carbon (CO2)	<b>0,442</b>	0,441
3	Azot (N2) + Oxigen (O2)	<b>0,625</b>	0,627
4	Etan (C2)	2,920	2,903
5	Propan (C3)	0,883	0,870
6	i-Butan (i-C4)	0,127	0,123
7	n-Butan (n-C4)	0,131	0,127
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+)	0,010	0,009
12	Heptan+ (C7+)	0,006	0,006
13	Octan+ (C8+)	0,002	0,002
14	Nonan+ (C9+)	0,001	0,001
15	Oxigen (O2)	0,005	0,005

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

Putere calorifică, kcal/m <sup>3</sup> (inferioară)	<b>8256</b>
Putere calorifică, kcal/m <sup>3</sup> (superioară)	<b>9147</b>
Putere calorifică, kWh/m <sup>3</sup> (superioară)	<b>10,63834</b>
Indice Wobbe, kcal/m <sup>3</sup> (superior)	<b>15379</b>
Indice Wobbe, kWh/m <sup>3</sup> (superior)	<b>13,85618</b>
Densitate:	
relativă	<b>0,5895</b>
absolută, kg/m <sup>3</sup>	<b>0,7104</b>
Punct de rouă al apei, °C	<b>-21,9</b>
Sulf (S) din mercaptani, g/m <sup>3</sup>	<b>&lt; 0,0002</b>
Hidrogen sulfurat (H2S), g/m <sup>3</sup>	<b>&lt; 0,0001</b>
Conținut de impurități mecanice, g/m <sup>3</sup>	<b>Lipsă</b>

**Echipament utilizat:**

№	Denumirea, tip	Numărul de fabrică, №	Data următoarei verificări metrologice
1.	Cromatograf în flux «Emerson 770XA»	№ 750924	Aprilie 2025

**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 ianuarie 2025.

	<i>Denumirea componentelor</i>	<i>Mol. %</i>	<i>Vol. %</i>
1	Metan (C1)	96,309	96,333
2	Dioxid de carbon (CO2)	0,226	0,225
3	Azot (N2) + Oxigen (O2)	0,414	0,414
4	Etan (C2)	2,156	2,143
5	Propan (C3)	0,665	0,656
6	i-Butan (i-C4)	0,099	0,097
7	n-Butan (n-C4)	0,094	0,091
8	neo-Pentan (neo-C5)	0,000	0,000
9	i-Pentan (i-C5)	0,016	0,016
10	n-Pentan (n-C5)	0,011	0,011
11	Hexan+ (C6+)	0,005	0,005
12	Heptan+ (C7+)	0,003	0,003
13	Octan+ (C8+)	0,001	0,001
14	Nonan+ (C9+)	0,001	0,001
15	Oxigen (O2)	0,004	0,004

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

<i>Putere calorifică, kcal/m<sup>3</sup> (inferioară)</i>	<b>8196</b>
<i>Putere calorifică, kcal/m<sup>3</sup> (superioară)</i>	<b>9085</b>
<i>Putere calorifică, kWh/m<sup>3</sup> (superioară)</i>	<b>10,56551</b>
<i>Indice Wobbe, kcal/m<sup>3</sup> (superior)</i>	<b>11937</b>
<i>Indice Wobbe, kWh/ m<sup>3</sup> (superior)</i>	<b>13,88274</b>
<i>Densitate:</i>	
<i>relativă</i>	<b>0,5792</b>
<i>absolută, kg/ m<sup>3</sup></i>	<b>0,6977</b>
<i>Punct de rouă al apei, °C</i>	<b>-28,2</b>
<i>Sulf (S) din mercaptani, g/m<sup>3</sup></i>	<b>&lt; 0,0002</b>
<i>Hidrogen sulfurat (H<sub>2</sub>S), g/m<sup>3</sup></i>	<b>&lt; 0,0001</b>
<i>Conținut de impurități mecanice, g/m<sup>3</sup></i>	<b>Lipsă</b>

*Echipament utilizat:*

№	Denumirea, tip	Numărul de fabrică, №	Data următoarei verificări metrologice
1.	Cromatograf în flux «Emerson 770XA»	№ 750937	Aprilie 2025

**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 № 5, SP Vulcănești**  
Valoarea medie pentru ianuarie 2025.

	<i>Denumirea componentelor</i>	<i>Mol. %</i>	<i>Vol. %</i>
1	Metan (C1)	95,493	95,494
2	Dioxid de carbon (CO2)	<b>0,261</b>	0,260
3	Azot (N2) + Oxigen (O2)	<b>0,499</b>	0,500
4	Etan (C2)	2,650	2,634
5	Propan (C3)	0,835	0,822
6	i-Butan (i-C4)	0,125	0,122
7	n-Butan (n-C4)	0,122	0,118
8	neo-Pentan (neo-C5)	0,000	0,000
9	i-Pentan (i-C5)	0,021	0,020
10	n-Pentan (n-C5)	0,014	0,014
11	Hexan+ (C6+)	0,009	0,008
12	Heptan+ (C7+)	0,002	0,002
13	Octan+ (C8+)	0,001	0,001
14	Nonan+ (C9+)	0,000	0,000
15	Oxigen (O2)	0,005	0,005

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

<i>Putere calorifică, kcal/ m<sup>3</sup> (inferioară)</i>	<b>8251</b>
<i>Putere calorifică, kcal/ m<sup>3</sup> (superioară)</i>	<b>9143</b>
<i>Putere calorifică, kWh/ m<sup>3</sup> (superioară)</i>	<b>10,63329</b>
<i>Indice Wobbe, kcal/ m<sup>3</sup> (superior)</i>	<b>11955</b>
<i>Indice Wobbe, kWh/ m<sup>3</sup> (superior)</i>	<b>13,90309</b>
<i>Densitate:</i>	
<i>relativă</i>	<b>0,5849</b>
<i>absolută, kg/ m<sup>3</sup></i>	<b>0,7046</b>
<i>Punct de rouă al apei, °C</i>	<b>-18,9</b>
<i>Sulf (S) din mercaptani, g/ m<sup>3</sup></i>	<b>&lt; 0,0002</b>
<i>Hidrogen sulfurat (H2S), g/ m<sup>3</sup></i>	<b>&lt; 0,0001</b>
<i>Conținut de impurități mecanice, g/ m<sup>3</sup></i>	<b>Lipsă</b>

*Echipament utilizat:*

№	Denumirea, tip	Numărul de fabrică, №	Data următoarei verificări metrologice
1.	Cromatograf în flux «Rosemount 770XA»	№ 750939	Mai 2025

**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 ianuarie 2025.

	<i>Denumirea componentelor</i>	<i>Mol. %</i>	<i>Vol. %</i>
1	Metan (C1)	96,249	99,435
2	Dioxid de carbon (CO2)	0,227	0,034
3	Azot (N2) + Oxigen (O2)	0,424	0,064
4	Etan (C2)	2,187	0,331
5	Propan (C3)	0,677	0,101
6	i-Butan (i-C4)	0,102	0,015
7	n-Butan (n-C4)	0,096	0,014
8	neo-Pentan (neo-C5)	0,001	0,000
9	i-Pentan (i-C5)	0,017	0,002
10	n-Pentan (n-C5)	0,011	0,002
11	Hexan+ (C6+)	0,009	0,001
12	Oxigen (O2)	0,006	0,001

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

<i>Putere calorifică, kcal/ m<sup>3</sup> (inferioară)</i>	<b>8200</b>
<i>Putere calorifică, MJ/ m<sup>3</sup> (inferioară)</i>	<b>34,33</b>
<i>Putere calorifică, kcal/ m<sup>3</sup> (superioară)</i>	<b>9089</b>
<i>Putere calorifică, kWh/ m<sup>3</sup> (superioară)</i>	<b>10,57027</b>
<i>Indice Wobbe, kcal/ m<sup>3</sup>(superior)</i>	<b>11938</b>
<i>Indice Wobbe, MJ/ m<sup>3</sup>(superior)</i>	<b>49,98</b>
<i>Densitate:</i>	
<i>relativă</i>	<b>0,5797</b>
<i>absolută, kg/ m<sup>3</sup></i>	<b>0,6982</b>
<i>Punct de rouă al apei, °C</i>	<b>-28,4</b>
<i>Sulf (S) din mercaptani, g/ m<sup>3</sup></i>	<b>&lt; 0,0002</b>
<i>Hidrogen sulfurat (H2S), g/ m<sup>3</sup></i>	<b>&lt; 0,0001</b>
<i>Conținut de impurități mecanice, g/ m<sup>3</sup></i>	<b>Lipsă</b>

*Echipment utilizat:*

№	Denumirea, tip	Numărul de fabrică, №	Data următoarei verificări metrologice
1.	Cromatograf în flux «Danalyzer 500»	№ UK32X1593	Iunie 2025

**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 № 1, SP Bălți**  
Valoarea medie pentru februarie 2025.

	<i>Denumirea componentelor</i>	<i>Mol. %</i>	<i>Vol. %</i>
1	Metan (C1)	94,074	94,114
2	Dioxid de carbon (CO2)	<b>0,639</b>	0,637
3	Azot (N2) + Oxigen (O2)	<b>0,780</b>	0,781
4	Etan (C2)	3,210	3,191
5	Propan (C3)	0,938	0,925
6	i-Butan (i-C4)	0,136	0,133
7	n-Butan (n-C4)	0,145	0,141
8	neo-Pentan (neo-C5)	0,000	0,000
9	i-Pentan (i-C5)	0,030	0,029
10	n-Pentan (n-C5)	0,022	0,021
11	Hexan+ (C6+)	0,013	0,012
12	Heptan+ (C7+)	0,009	0,008
13	Octan+ (C8+)	0,003	0,003
14	Nonan+ (C9+)	0,001	0,001
15	Oxigen (O2)	0,004	0,004

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

Putere calorifică, kcal/ m <sup>3</sup> (inferioară)	<b>8262</b>
Putere calorifică, kcal/ m <sup>3</sup> (superioară)	9153
Putere calorifică, kWh/ m <sup>3</sup> (superioară)	10,64473
Indice Wobbe, kcal/ m <sup>3</sup> (superior)	11869
Indice Wobbe, kWh/ m <sup>3</sup> (superior)	13,80388
Densitate:	
relativă	0,5947
absolută, kg/ m <sup>3</sup>	<b>0,7164</b>
Punct de rouă al apei, °C	-10,2
Sulf (S) din mercaptani, g/ m <sup>3</sup>	< 0,0002
Hidrogen sulfurat (H2S), g/ m <sup>3</sup>	0,0004
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 2025

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 № 2, SP Rezina**

Valoarea medie pentru februarie 2025.

	<b>Denumirea componentelor</b>	<b>Mol. %</b>	<b>Vol. %</b>
1	Metan (C1)	94,741	94,779
2	Dioxid de carbon (CO2)	0,468	0,466
3	Azot (N2) + Oxigen (O2)	0,647	0,648
4	Etan (C2)	2,936	2,920
5	Propan (C3)	0,883	0,870
6	i-Butan (i-C4)	0,128	0,124
7	n-Butan (n-C4)	0,131	0,127
8	neo-Pentan (neo-C5)	0,000	0,000
9	i-Pentan (i-C5)	0,027	0,025
10	n-Pentan (n-C5)	0,019	0,018
11	Hexan+ (C6+)	0,010	0,010
12	Heptan+ (C7+)	0,007	0,006
13	Octan+ (C8+)	0,003	0,002
14	Nonan+ (C9+)	0,001	0,001
15	Oxigen (O2)	0,004	0,004

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

Putere calorifică, kcal/m <sup>3</sup> (inferioară)	<b>8254</b>
Putere calorifică, kcal/m <sup>3</sup> (superioară)	9146
Putere calorifică, kWh/m <sup>3</sup> (superioară)	10,63624
Indice Wobbe, kcal/m <sup>3</sup> (superior)	11907
Indice Wobbe, kWh/m <sup>3</sup> (superior)	13,84747
Densitate:	
relativă	0,5900
absolută, kg/m <sup>3</sup>	<b>0,7107</b>
Punct de rouă al apei, °C	-18,8
Sulf (S) din mercaptani, g/m <sup>3</sup>	< 0,0002
Hidrogen sulfurat (H2S), g/m <sup>3</sup>	0,0004
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 2025

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,  
TEL. +(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 februarie 2025.

	<b>Denumirea componentelor</b>	<b>Mol. %</b>	<b>Vol. %</b>
1	Metan (C1)	95,284	95,320
2	Dioxid de carbon (CO <sub>2</sub> )	<b>0,323</b>	0,322
3	Azot (N <sub>2</sub> ) + Oxigen (O <sub>2</sub> )	<b>0,521</b>	0,522
4	Etan (C <sub>2</sub> )	2,741	2,725
5	Propan (C <sub>3</sub> )	0,835	0,823
6	<i>i</i> -Butan ( <i>i</i> -C <sub>4</sub> )	0,124	0,120
7	<i>n</i> -Butan ( <i>n</i> -C <sub>4</sub> )	0,120	0,117
8	neo-Pentan (neo-C <sub>5</sub> )	0,000	0,000
9	<i>i</i> -Pentan ( <i>i</i> -C <sub>5</sub> )	0,022	0,021
10	<i>n</i> -Pentan ( <i>n</i> -C <sub>5</sub> )	0,015	0,014
11	Hexan+ (C <sub>6</sub> +)	0,007	0,007
12	Heptan+ (C <sub>7</sub> +)	0,004	0,004
13	Octan+ (C <sub>8</sub> +)	0,002	0,001
14	Nonan+ (C <sub>9</sub> +)	0,001	0,000
15	Oxigen (O <sub>2</sub> )	0,004	0,004

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

Putere calorifică, kcal/m <sup>3</sup> (inferioară)	<b>8251</b>
Putere calorifică, kcal/m <sup>3</sup> (superioară)	9143
Putere calorifică, kWh/m <sup>3</sup> (superioară)	10,63293
Indice Wobbe, kcal/m <sup>3</sup> (superior)	11942
Indice Wobbe, kWh/m <sup>3</sup> (superior)	13,88829
Densitate:	
relativă	0,5862
absolută, kg/m <sup>3</sup>	<b>0,7061</b>
Punct de rouă al apei, °C	-24,6
Sulf (S) din mercaptani, g/m <sup>3</sup>	< 0,0002
Hidrogen sulfurat (H <sub>2</sub> S), g/m <sup>3</sup>	0,0004
Conținut de impurități mecanice, g/m <sup>3</sup>	Lipsă

Echipament utilizat:

№	Denumirea, tip	Numărul de fabrică, №	Data următoarei verificării metrologice
1.	Cromatograf în flux «Emerson 770XA»	№ 750937	Aprilie 2025

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 februarie 2025.

	<b>Denumirea componentelor</b>	<b>Mol. %</b>	<b>Vol. %</b>
1	Metan (C1)	94,424	94,462
2	Dioxid de carbon (CO2)	<b>0,548</b>	0,546
3	Azot (N2) + Oxigen (O2)	<b>0,711</b>	0,712
4	Etan (C2)	3,060	3,043
5	Propan (C3)	0,911	0,898
6	i-Butan (i-C4)	0,134	0,130
7	n-Butan (n-C4)	0,140	0,136
8	neo-Pentan (neo-C5)	0,000	0,000
9	i-Pentan (i-C5)	0,029	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	0,002
14	Nonan+ (C9+)	0,001	0,001
15	Oxigen (O2)	0,005	0,005

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

Putere calorifică, kcal/m <sup>3</sup> (inferioară)	<b>8259</b>
Putere calorifică, kcal/m <sup>3</sup> (superioară)	9150
Putere calorifică, kWh/m <sup>3</sup> (superioară)	10,64141
Indice Wobbe, kcal/m <sup>3</sup> (superior)	11890
Indice Wobbe, kWh/m <sup>3</sup> (superior)	13,82754
Densitate:	
relativă	0,5923
absolută, kg/m <sup>3</sup>	<b>0,7135</b>
Punct de rouă al apei, °C	-13,7
Sulf (S) din mercaptani, g/m <sup>3</sup>	< 0,0002
Hidrogen sulfurat (H2S), g/m <sup>3</sup>	0,0004
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 2025

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 № 5, SP Vulcănești**  
Valoarea medie pentru februarie 2025.

	<b>Denumirea componentelor</b>	<b>Mol. %</b>	<b>Vol. %</b>
1	Metan (C1)	95,445	95,479
2	Dioxid de carbon (CO2)	<b>0,281</b>	0,280
3	Azot (N2) + Oxigen (O2)	<b>0,485</b>	0,486
4	Etan (C2)	2,665	2,650
5	Propan (C3)	0,827	0,815
6	i-Butan (i-C4)	0,124	0,120
7	n-Butan (n-C4)	0,120	0,116
8	neo-Pentan (neo-C5)	0,000	0,000
9	i-Pentan (i-C5)	0,020	0,019
10	n-Pentan (n-C5)	0,014	0,013
11	Hexan+ (C6+)	0,006	0,006
12	Heptan+ (C7+)	0,004	0,003
13	Octan+ (C8+)	0,009	0,008
14	Nonan+ (C9+)	0,000	0,000
15	Oxigen (O2)	0,005	0,005

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

Putere calorifică, kcal/ m <sup>3</sup> (inferioară)	<b>8253</b>
Putere calorifică, kcal/ m <sup>3</sup> (superioară)	9145
Putere calorifică, kWh/ m <sup>3</sup> (superioară)	10,63558
Indice Wobbe, kcal/ m <sup>3</sup> (superior)	11954
Indice Wobbe, kWh/ m <sup>3</sup> (superior)	13,90234
Densitate:	
relativă	0,5853
absolută, kg/ m <sup>3</sup>	<b>0,7050</b>
Punct de rouă al apei, °C	-25,8
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:**

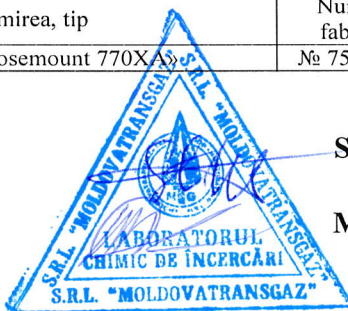
№	Denumirea, tip	Numărul de fabrică, №	Data următoarei verificări metrologice
1.	Cromatograf în flux «Rosemount 770XAS»	№ 750939	Mai 2025

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 Căușăni**  
Valoarea medie pentru februarie 2025.

	<b>Denumirea componentelor</b>	<b>Mol. %</b>	<b>Vol. %</b>
1	Metan (C1)	95,289	99,293
2	Dioxid de carbon (CO2)	<b>0,323</b>	0,049
3	Azot (N2) + Oxigen (O2)	<b>0,533</b>	0,080
4	Etan (C2)	2,728	0,412
5	Propan (C3)	0,831	0,124
6	i-Butan (i-C4)	0,114	0,017
7	n-Butan (n-C4)	0,110	0,016
8	neo-Pentan (neo-C5)	0,001	0,000
9	i-Pentan (i-C5)	0,022	0,003
10	n-Pentan (n-C5)	0,024	0,003
11	Hexan+ (C6+)	0,014	0,002
12	Oxigen (O2)	<b>0,005</b>	0,001

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

Putere calorifică, kcal/ m <sup>3</sup> (inferioară)	<b>8248</b>
Putere calorifică, MJ/ m <sup>3</sup> (inferioară)	34,53
Putere calorifică, kcal/ m <sup>3</sup> (superioară)	9140
Putere calorifică, kWh/ m <sup>3</sup> (superioară)	10,63013
Indice Wobbe, kcal/ m <sup>3</sup> (superior)	11939
Indice Wobbe, MJ/ m <sup>3</sup> (superior)	49,99
Densitate:	
relativă	0,5861
absolută, kg/ m <sup>3</sup>	<b>0,7060</b>
Punct de rouă al apei, °C	-25,6
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 2025

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 martie 2025.

	<i>Denumirea componentelor</i>	<i>Mol. %</i>	<i>Vol. %</i>
1	Metan (C1)	93,530	93,573
2	Dioxid de carbon (CO <sub>2</sub> )	<b>0,987</b>	0,984
3	Azot (N <sub>2</sub> ) + Oxigen (O <sub>2</sub> )	<b>0,875</b>	0,877
4	Etan (C <sub>2</sub> )	3,323	3,305
5	Propan (C <sub>3</sub> )	0,898	0,886
6	i-Butan (i-C <sub>4</sub> )	0,138	0,135
7	n-Butan (n-C <sub>4</sub> )	0,152	0,147
8	neo-Pentan (neo-C <sub>5</sub> )	0,000	0,000
9	i-Pentan (i-C <sub>5</sub> )	0,036	0,034
10	n-Pentan (n-C <sub>5</sub> )	0,026	0,025
11	Hexan+ (C <sub>6</sub> +)	0,018	0,016
12	Heptan+ (C <sub>7</sub> +)	0,011	0,010
13	Octan+ (C <sub>8</sub> +)	0,004	0,003
14	Nonan+ (C <sub>9</sub> +)	0,001	0,001
15	Oxigen (O <sub>2</sub> )	0,004	0,004

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

Putere calorifică, kcal/ m <sup>3</sup> (inferioară)	<b>8235</b>
Putere calorifică, kcal/ m <sup>3</sup> (superioară)	9123
Putere calorifică, kWh/ m <sup>3</sup> (superioară)	10,61028
Indice Wobbe, kcal/ m <sup>3</sup> (superior)	11786
Indice Wobbe, kWh/ m <sup>3</sup> (superior)	13,70684
Densitate:	
relativă	0,5992
absolută, kg/ m <sup>3</sup>	<b>0,7218</b>
Punct de rouă al apei, °C	-8,6
Sulf (S) din mercaptani, g/ m <sup>3</sup>	< 0,0002
Hidrogen sulfurat (H <sub>2</sub> S), g/ m <sup>3</sup>	0,0004
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 2025

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 martie 2025.

	<b>Denumirea componentelor</b>	<b>Mol. %</b>	<b>Vol. %</b>
1	Metan (C1)	92,094	94,883
2	Dioxid de carbon (CO <sub>2</sub> )	<b>0,502</b>	0,516
3	Azot (N <sub>2</sub> ) + Oxigen (O <sub>2</sub> )	<b>0,612</b>	0,632
4	Etan (C <sub>2</sub> )	2,777	2,843
5	Propan (C <sub>3</sub> )	0,807	0,819
6	i-Butan (i-C <sub>4</sub> )	0,120	0,120
7	n-Butan (n-C <sub>4</sub> )	0,122	0,122
8	neo-Pentan (neo-C <sub>5</sub> )	0,000	0,000
9	i-Pentan (i-C <sub>5</sub> )	0,025	0,025
10	n-Pentan (n-C <sub>5</sub> )	0,017	0,017
11	Hexan+ (C <sub>6</sub> +)	0,010	0,010
12	Heptan+ (C <sub>7</sub> +)	0,006	0,006
13	Octan+ (C <sub>8</sub> +)	0,003	0,002
14	Nonan+ (C <sub>9</sub> +)	0,001	0,001
15	Oxigen (O <sub>2</sub> )	0,004	0,004

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

Putere calorifică, kcal/m <sup>3</sup> (inferioară)	<b>8231</b>
Putere calorifică, kcal/m <sup>3</sup> (superioară)	9120
Putere calorifică, kWh/m <sup>3</sup> (superioară)	10,60711
Indice Wobbe, kcal/m <sup>3</sup> (superior)	11891
Indice Wobbe, kWh/m <sup>3</sup> (superior)	13,82920
Densitate:	
relativă	0,5884
absolută, kg/m <sup>3</sup>	<b>0,7087</b>
Punct de rouă al apei, °C	-15,6
Sulf (S) din mercaptani, g/m <sup>3</sup>	< 0,0002
Hidrogen sulfurat (H <sub>2</sub> S), g/m <sup>3</sup>	0,0004
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 2025

Șef secție EG și M

Șef laborator



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 № 3, SP Ungheni**

Valoarea medie pentru martie 2025.

	<i>Denumirea componentelor</i>	<i>Mol. %</i>	<i>Vol. %</i>
1	Metan (C1)	93,972	94,013
2	Dioxid de carbon (CO <sub>2</sub> )	<b>0,785</b>	0,783
3	Azot (N <sub>2</sub> ) + Oxigen (O <sub>2</sub> )	<b>0,791</b>	0,792
4	Etan (C <sub>2</sub> )	3,203	3,185
5	Propan (C <sub>3</sub> )	0,886	0,874
6	i-Butan (i-C <sub>4</sub> )	0,134	0,130
7	n-Butan (n-C <sub>4</sub> )	0,144	0,139
8	neo-Pentan (neo-C <sub>5</sub> )	0,000	0,000
9	i-Pentan (i-C <sub>5</sub> )	0,033	0,031
10	n-Pentan (n-C <sub>5</sub> )	0,023	0,022
11	Hexan+ (C <sub>6</sub> +)	0,015	0,014
12	Heptan+ (C <sub>7</sub> +)	0,010	0,008
13	Octan+ (C <sub>8</sub> +)	0,004	0,003
14	Nonan+ (C <sub>9</sub> +)	0,001	0,001
15	Oxigen (O <sub>2</sub> )	0,005	0,005

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

Putere calorifică, kcal/m <sup>3</sup> (inferioară)	<b>8244</b>
Putere calorifică, kcal/m <sup>3</sup> (superioară)	9133
Putere calorifică, kWh/m <sup>3</sup> (superioară)	10,62157
Indice Wobbe, kcal/m <sup>3</sup> (superior)	11833
Indice Wobbe, kWh/m <sup>3</sup> (superior)	13,76167
Densitate:	
relativă	0,5958
absolută, kg/m <sup>3</sup>	<b>0,7176</b>
Punct de rouă al apei, °C	-8,7
Sulf (S) din mercaptani, g/m <sup>3</sup>	< 0,0002
Hidrogen sulfurat (H <sub>2</sub> S), g/m <sup>3</sup>	0,0004
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 2025

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 № 4, SP Chișinău  
Valoarea medie pentru martie 2025.

	<i>Denumirea componentelor</i>	<i>Mol. %</i>	<i>Vol. %</i>
1	Metan (C1)	95,796	95,825
2	Dioxid de carbon (CO2)	0,288	0,287
3	Azot (N2) + Oxigen (O2)	0,471	0,472
4	Etan (C2)	2,448	2,434
5	Propan (C3)	0,739	0,728
6	i-Butan (i-C4)	0,109	0,106
7	n-Butan (n-C4)	0,105	0,102
8	neo-Pentan (neo-C5)	0,000	0,000
9	i-Pentan (i-C5)	0,019	0,018
10	n-Pentan (n-C5)	0,013	0,012
11	Hexan+ (C6+)	0,006	0,006
12	Heptan+ (C7+)	0,004	0,003
13	Octan+ (C8+)	0,001	0,001
14	Nonan+ (C9+)	0,001	0,001
15	Oxigen (O2)	0,005	0,005

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

Putere calorifică, kcal/m <sup>3</sup> (inferioară)	8220
Putere calorifică, kcal/m <sup>3</sup> (superioară)	9110
Putere calorifică, kWh/m <sup>3</sup> (superioară)	10,59439
Indice Wobbe, kcal/m <sup>3</sup> (superior)	11935
Indice Wobbe, kWh/m <sup>3</sup> (superior)	13,87982
Densitate:	
relativă	0,5826
absolută, kg/m <sup>3</sup>	0,7018
Punct de rouă al apei, °C	-27,5
Sulf (S) din mercaptani, g/m <sup>3</sup>	< 0,0002
Hidrogen sulfurat (H <sub>2</sub> S), g/m <sup>3</sup>	0,0004
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 2025

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 № 5, SP Vulcănești**  
 Valoarea medie pentru martie 2025.

	<b>Denumirea componentelor</b>	<b>Mol. %</b>	<b>Vol. %</b>
1	Metan (C1)	95,379	95,415
2	Dioxid de carbon (CO2)	<b>0,374</b>	0,373
3	Azot (N2) + Oxigen (O2)	<b>0,529</b>	0,530
4	Etan (C2)	2,621	2,606
5	Propan (C3)	0,793	0,781
6	i-Butan (i-C4)	0,118	0,115
7	n-Butan (n-C4)	0,119	0,115
8	neo-Pentan (neo-C5)	0,000	0,000
9	i-Pentan (i-C5)	0,022	0,021
10	n-Pentan (n-C5)	0,015	0,014
11	Hexan+ (C6+)	0,008	0,007
12	Heptan+ (C7+)	0,005	0,004
13	Octan+ (C8+)	0,017	0,014
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 <sup>3</sup> (inferioară)	<b>8239</b>
Putere calorifică, kcal/ m <sup>3</sup> (superioară)	9130
Putere calorifică, kWh/ m <sup>3</sup> (superioară)	10,61781
Indice Wobbe, kcal/ m <sup>3</sup> (superior)	11925
Indice Wobbe, kWh/ m <sup>3</sup> (superior)	13,86908
Densitate:	
relativă	0,5861
absolută, kg/ m <sup>3</sup>	<b>0,7060</b>
Punct de rouă al apei, °C	-25,6
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:

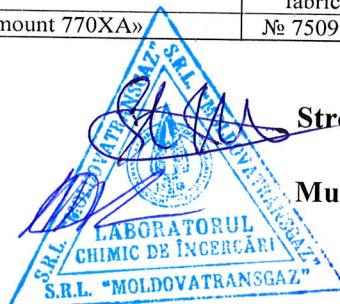
№	Denumirea, tip	Numărul de fabrică, №	Data următoarei verificări metrologice
I.	Cromatograf în flux «Rosemount 770XA»	№ 750939	Mai 2025

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 martie 2025.

	<i>Denumirea componentelor</i>	<i>Mol. %</i>	<i>Vol. %</i>
1	Metan (C1)	95,694	99,349
2	Dioxid de carbon (CO2)	<b>0,291</b>	0,044
3	Azot (N2) + Oxigen (O2)	<b>0,482</b>	0,073
4	Etan (C2)	2,504	0,379
5	Propan (C3)	0,761	0,114
6	i-Butan (i-C4)	0,113	0,017
7	n-Butan (n-C4)	0,110	0,016
8	neo-Pentan (neo-C5)	0,000	0,000
9	i-Pentan (i-C5)	0,019	0,003
10	n-Pentan (n-C5)	0,013	0,002
11	Hexan+ (C6+)	0,012	0,002
12	Oxigen (O2)	<b>0,004</b>	0,001

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

Putere calorifică, kcal/ m <sup>3</sup> (inferioară)	<b>8226</b>
Putere calorifică, MJ/ m <sup>3</sup> (inferioară)	34,44
Putere calorifică, kcal/ m <sup>3</sup> (superioară)	9117
Putere calorifică, kWh/ m <sup>3</sup> (superioară)	10,60295
Indice Wobbe, kcal/ m <sup>3</sup> (superior)	11936
Indice Wobbe, MJ/ m <sup>3</sup> (superior)	49,98
Densitate:	
relativă	0,5834
absolută, kg/ m <sup>3</sup>	<b>0,7027</b>
Punct de rouă al apei, °C	-25,6
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 2025

Șef secție EG și M

Șef laborator



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 № 1, SP Bălți**

Valoarea medie pentru aprilie 2025.

	<b>Denumirea componentelor</b>	<b>Mol. %</b>	<b>Vol. %</b>
1	Metan (C1)	93,762	93,803
2	Dioxid de carbon (CO2)	1,110	1,107
3	Azot (N2) + Oxigen (O2)	0,834	0,836
4	Etan (C2)	2,982	2,965
5	Propan (C3)	0,920	0,907
6	i-Butan (i-C4)	0,149	0,145
7	n-Butan (n-C4)	0,154	0,149
8	neo-Pentan (neo-C5)	0,000	0,000
9	i-Pentan (i-C5)	0,034	0,032
10	n-Pentan (n-C5)	0,026	0,024
11	Hexan+ (C6+)	0,016	0,015
12	Heptan+ (C7+)	0,010	0,009
13	Octan+ (C8+)	0,003	0,003
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 <sup>3</sup> (inferioară)	8210
Putere calorifică, kcal/ m <sup>3</sup> (superioară)	9096
Putere calorifică, kWh/ m <sup>3</sup> (superioară)	10,57868
Indice Wobbe, kcal/ m <sup>3</sup> (superior)	11757
Indice Wobbe, kWh/ m <sup>3</sup> (superior)	13,67362
Densitate:	
relativă	0,5988
absolută, kg/ m <sup>3</sup>	0,7213
Punct de rouă al apei, °C	-12,1
Sulf (S) din mercaptani, g/ m <sup>3</sup>	< 0,0002
Hidrogen sulfurat (H2S), g/ m <sup>3</sup>	0,0004
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 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 aprilie 2025.

	<i>Denumirea componentelor</i>	<i>Mol. %</i>	<i>Vol. %</i>
1	Metan (C1)	94,608	94,644
2	Dioxid de carbon (CO2)	<b>0,645</b>	0,643
3	Azot (N2) + Oxigen (O2)	<b>0,769</b>	0,771
4	Etan (C2)	2,797	2,781
5	Propan (C3)	0,842	0,830
6	i-Butan (i-C4)	0,128	0,125
7	n-Butan (n-C4)	0,135	0,131
8	neo-Pentan (neo-C5)	0,000	0,000
9	i-Pentan (i-C5)	0,030	0,029
10	n-Pentan (n-C5)	0,021	0,020
11	Hexan+ (C6+)	0,013	0,012
12	Heptan+ (C7+)	0,008	0,007
13	Octan+ (C8+)	0,003	0,002
14	Nonan+ (C9+)	0,001	0,001
15	Oxigen (O2)	0,004	0,004

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

Putere calorifică, kcal/m <sup>3</sup> (inferioară)	<b>8220</b>
Putere calorifică, kcal/m <sup>3</sup> (superioară)	9108
Putere calorifică, kWh/m <sup>3</sup> (superioară)	10,59095
Indice Wobbe, kcal/m <sup>3</sup> (superior)	11844
Indice Wobbe, kWh/m <sup>3</sup> (superior)	13,77410
Densitate:	
relativă	0,6015
absolută, kg/m <sup>3</sup>	<b>0,7124</b>
Punct de rouă al apei, °C	-14,6
Sulf (S) din mercaptani, g/m <sup>3</sup>	< 0,0002
Hidrogen sulfurat (H2S), g/m <sup>3</sup>	0,0004
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 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 № 3, SP Ungheni**

Valoarea medie pentru aprilie 2025.

	<i>Denumirea componentelor</i>	<i>Mol. %</i>	<i>Vol. %</i>
1	Metan (C1)	94,470	94,503
2	Dioxid de carbon (CO2)	0,702	0,700
3	Azot (N2) + Oxigen (O2)	0,797	0,798
4	Etan (C2)	2,823	2,807
5	Propan (C3)	0,857	0,845
6	i-Butan (i-C4)	0,133	0,130
7	n-Butan (n-C4)	0,139	0,135
8	neo-Pentan (neo-C5)	0,000	0,000
9	i-Pentan (i-C5)	0,031	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+)	0,003	0,002
14	Nonan+ (C9+)	0,001	0,001
15	Oxigen (O2)	0,009	0,009

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

Putere calorifică, kcal/m <sup>3</sup> (inferioară)	8219
Putere calorifică, kcal/m <sup>3</sup> (superioară)	9107
Putere calorifică, kWh/m <sup>3</sup> (superioară)	10,59160
Indice Wobbe, kcal/m <sup>3</sup> (superior)	11831
Indice Wobbe, kWh/m <sup>3</sup> (superior)	13,75963
Densitate:	
relativă	0,5926
absolută, kg/m <sup>3</sup>	0,7138
Punct de rouă al apei, °C	-12,0
Sulf (S) din mercaptani, g/m <sup>3</sup>	< 0,0002
Hidrogen sulfurat (H2S), g/m <sup>3</sup>	0,0004
Conținut de impurități mecanice, g/m <sup>3</sup>	Lipsă

### Echipament utilizat:

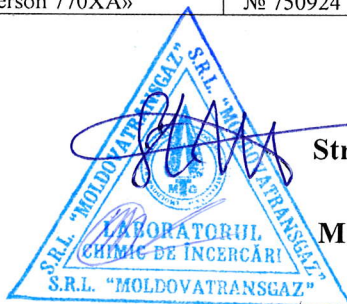
№	Denumirea, tip	Numărul de fabrică, №	Data următoarei verificări metrologice
1.	Cromatograf în flux «Emerson 770XA»	№ 750924	Aprilie 2026

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 aprilie 2025.

	<b>Denumirea componentelor</b>	<b>Mol. %</b>	<b>Vol. %</b>
1	Metan (C1)	95,253	95,285
2	Dioxid de carbon (CO2)	<b>0,465</b>	0,464
3	Azot (N2) + Oxigen (O2)	<b>0,575</b>	0,576
4	Etan (C2)	2,631	2,616
5	Propan (C3)	0,785	0,774
6	i-Butan (i-C4)	0,117	0,114
7	n-Butan (n-C4)	0,117	0,113
8	neo-Pentan (neo-C5)	0,000	0,000
9	i-Pentan (i-C5)	0,023	0,022
10	n-Pentan (n-C5)	0,016	0,015
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

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

Putere calorică, kcal/m <sup>3</sup> (inferioară)	<b>8222</b>
Putere calorică, kcal/m <sup>3</sup> (superioară)	9111
Putere calorică, kWh/m <sup>3</sup> (superioară)	10,59592
Indice Wobbe, kcal/m <sup>3</sup> (superior)	11895
Indice Wobbe, kWh/ m <sup>3</sup> (superior)	13,83482
Densitate:	
relativă	0,5856
absolută, kg/ m <sup>3</sup>	<b>0,7067</b>
Punct de rouă al apei, °C	-24,1
Sulf (S) din mercaptani, g/m <sup>3</sup>	< 0,0002
Hidrogen sulfurat (H <sub>2</sub> S), g/m <sup>3</sup>	0,0004
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 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 № 5, SP Vulcănești**  
Valoarea medie pentru aprilie 2025.

	<b>Denumirea componentelor</b>	<b>Mol. %</b>	<b>Vol. %</b>
1	Metan (C1)	94,843	94,882
2	Dioxid de carbon (CO2)	0,555	0,553
3	Azot (N2) + Oxigen (O2)	0,645	0,647
4	Etan (C2)	2,805	2,789
5	Propan (C3)	0,815	0,803
6	i-Butan (i-C4)	0,122	0,118
7	n-Butan (n-C4)	0,128	0,124
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+)	0,011	0,010
12	Heptan+ (C7+)	0,006	0,006
13	Octan+ (C8+)	0,025	0,021
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 <sup>3</sup> (inferioară)	<b>8238</b>
Putere calorifică, kcal/ m <sup>3</sup> (superioară)	9128
Putere calorifică, kWh/ m <sup>3</sup> (superioară)	10,61637
Indice Wobbe, kcal/ m <sup>3</sup> (superior)	11883
Indice Wobbe, kWh/ m <sup>3</sup> (superior)	13,81986
Densitate:	
relativă	0,5902
absolută, kg/ m <sup>3</sup>	<b>0,7109</b>
Punct de rouă al apei, °C	-24,1
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»	№ 750939	Aprilie 2026

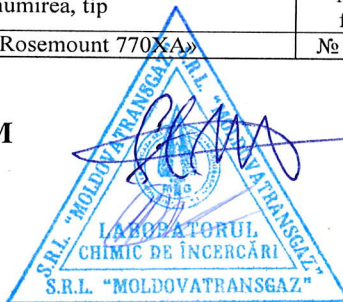
Șef secție EG și M

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 aprilie 2025.

	<i>Denumirea componentelor</i>	<i>Mol. %</i>	<i>Vol. %</i>
1	Metan (C1)	94,070	99,104
2	Dioxid de carbon (CO2)	<b>0,800</b>	0,121
3	Azot (N2) + Oxigen (O2)	<b>0,785</b>	0,119
4	Etan (C2)	3,086	0,467
5	Propan (C3)	0,892	0,134
6	i-Butan (i-C4)	0,137	0,020
7	n-Butan (n-C4)	0,146	0,022
8	neo-Pentan (neo-C5)	0,001	0,000
9	i-Pentan (i-C5)	0,032	0,005
10	n-Pentan (n-C5)	0,023	0,003
11	Hexan+ (C6+)	0,028	0,004
12	Oxigen (O2)	<b>0,006</b>	0,001

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

Putere calorifică, kcal/ m <sup>3</sup> (inferioară)	<b>8236</b>
Putere calorifică, MJ/ m <sup>3</sup> (inferioară)	34,48
Putere calorifică, kcal/ m <sup>3</sup> (superioară)	9125
Putere calorifică, kWh/ m <sup>3</sup> (superioară)	10,61224
Indice Wobbe, kcal/ m <sup>3</sup> (superior)	11826
Indice Wobbe, MJ/ m <sup>3</sup> (superior)	49,51
Densitate:	
relativă	0,5954
absolută, kg/ m <sup>3</sup>	<b>0,7171</b>
Punct de rouă al apei, °C	-14,2
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 2025

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 mai 2025.

	<b>Denumirea componentelor</b>	<b>Mol. %</b>	<b>Vol. %</b>
1	Metan (C1)	91,976	92,030
2	Dioxid de carbon (CO2)	<b>1,923</b>	1,917
3	Azot (N2) + Oxigen (O2)	<b>0,931</b>	0,933
4	Etan (C2)	3,544	3,525
5	Propan (C3)	1,107	1,092
6	i-Butan (i-C4)	0,188	0,183
7	n-Butan (n-C4)	0,195	0,189
8	neo-Pentan (neo-C5)	0,000	0,000
9	i-Pentan (i-C5)	0,051	0,049
10	n-Pentan (n-C5)	0,036	0,034
11	Hexan+ (C6+)	0,025	0,023
12	Heptan+ (C7+)	0,016	0,014
13	Octan+ (C8+)	0,005	0,004
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 <sup>3</sup> (inferioară)	<b>8224</b>
Putere calorifică, kcal/ m <sup>3</sup> (superioară)	9108
Putere calorifică, kWh/ m <sup>3</sup> (superioară)	10,59256
Indice Wobbe, kcal/ m <sup>3</sup> (superior)	11626
Indice Wobbe, kWh/ m <sup>3</sup> (superior)	13,52052
Densitate:	
relativă	0,6138
absolută, kg/ m <sup>3</sup>	<b>0,7394</b>
Punct de rouă al apei, °C	-9,6
Sulf (S) din mercaptani, g/ m <sup>3</sup>	< 0,0002
Hidrogen sulfurat (H2S), g/ m <sup>3</sup>	0,0003
Conținut de impurități mecanice, g/ m <sup>3</sup>	Lipsă

Echipament utilizat:

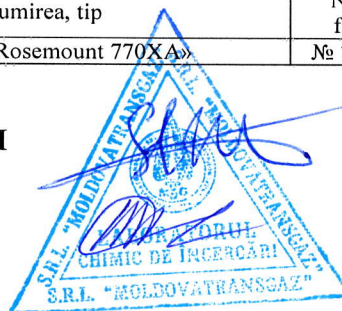
№	Denumirea, tip	Numărul de fabrică, №	Data următoarei verificări metrologice
1.	Cromatograf în flux «Rosemount 770XA»	№ 750938	Aprilie 2026

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 mai 2025.

	<b>Denumirea componentelor</b>	<b>Mol. %</b>	<b>Vol. %</b>
1	Metan (C1)	93,448	93,491
2	Dioxid de carbon (CO2)	1,132	1,129
3	Azot (N2) + Oxigen (O2)	0,794	0,796
4	Etan (C2)	3,227	3,209
5	Propan (C3)	0,987	0,973
6	i-Butan (i-C4)	0,154	0,150
7	n-Butan (n-C4)	0,165	0,160
8	neo-Pentan (neo-C5)	0,000	0,000
9	i-Pentan (i-C5)	0,037	0,035
10	n-Pentan (n-C5)	0,024	0,023
11	Hexan+ (C6+)	0,017	0,016
12	Heptan+ (C7+)	0,011	0,009
13	Octan+ (C8+)	0,004	0,003
14	Nonan+ (C9+)	0,001	0,001
15	Oxigen (O2)	0,005	0,005

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

Putere calorifică, kcal/m<sup>3</sup> (inferioară)

8239

Putere calorifică, kcal/m<sup>3</sup> (superioară)

9127

Putere calorifică, kWh/m<sup>3</sup> (superioară)

10,61501

Indice Wobbe, kcal/m<sup>3</sup> (superior)

11776

Indice Wobbe, kWh/m<sup>3</sup> (superior)

13,69552

Densitate:

relativă

0,6010

absolută, kg/m<sup>3</sup>

0,7239

Punct de rouă al apei, °C

-12,1

Sulf (S) din mercaptani, g/m<sup>3</sup>

< 0,0002

Hidrogen sulfurat (H2S), g/m<sup>3</sup>

0,0003

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 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 mai 2025.

	<b>Denumirea componentelor</b>	<b>Mol. %</b>	<b>Vol. %</b>
1	Metan (C1)	91,754	91,804
2	Dioxid de carbon (CO <sub>2</sub> )	<b>1,752</b>	1,747
3	Azot (N <sub>2</sub> ) + Oxigen (O <sub>2</sub> )	<b>1,111</b>	1,113
4	Etan (C <sub>2</sub> )	3,758	3,737
5	Propan (C <sub>3</sub> )	1,112	1,096
6	i-Butan (i-C <sub>4</sub> )	0,170	0,165
7	n-Butan (n-C <sub>4</sub> )	0,198	0,193
8	neo-Pentan (neo-C <sub>5</sub> )	0,001	0,001
9	i-Pentan (i-C <sub>5</sub> )	0,052	0,049
10	n-Pentan (n-C <sub>5</sub> )	0,040	0,038
11	Hexan+ (C <sub>6</sub> +)	0,028	0,026
12	Heptan+ (C <sub>7</sub> +)	0,019	0,016
13	Octan+ (C <sub>8</sub> +)	0,006	0,005
14	Nonan+ (C <sub>9</sub> +)	0,001	0,001
15	Oxigen (O <sub>2</sub> )	0,009	0,009

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

Putere calorifică, kcal/m <sup>3</sup> (inferioară)	<b>8238</b>
Putere calorifică, kcal/m <sup>3</sup> (superioară)	9123
Putere calorifică, kWh/m <sup>3</sup> (superioară)	10,60968
Indice Wobbe, kcal/m <sup>3</sup> (superior)	11644
Indice Wobbe, kWh/m <sup>3</sup> (superior)	13,54177
Densitate:	
relativă	0,6140
absolută, kg/m <sup>3</sup>	<b>0,7396</b>
Punct de rouă al apei, °C	-10,1
Sulf (S) din mercaptani, g/m <sup>3</sup>	< 0,0002
Hidrogen sulfurat (H <sub>2</sub> S), g/m <sup>3</sup>	0,0003
Conținut de impurități mecanice, g/m <sup>3</sup>	Lipsă

### Echipment utilizat:

№	Denumirea, tip	Numărul de fabrică, №	Data următoarei verificări metrologice
I.	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 mai 2025.

	Denumirea componentelor	Mol. %	Vol. %
1	Metan (C1)	94,808	94,845
2	Dioxid de carbon (CO2)	0,512	0,510
3	Azot (N2) + Oxigen (O2)	0,488	0,489
4	Etan (C2)	3,008	2,991
5	Propan (C3)	0,875	0,862
6	i-Butan (i-C4)	0,128	0,125
7	n-Butan (n-C4)	0,127	0,123
8	neo-Pentan (neo-C5)	0,000	0,000
9	i-Pentan (i-C5)	0,023	0,022
10	n-Pentan (n-C5)	0,016	0,015
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	0,000
15	Oxigen (O2)	0,005	0,005

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

Putere calorifică, kcal/m <sup>3</sup> (inferioară)	8263
Putere calorifică, kcal/m <sup>3</sup> (superioară)	9155
Putere calorifică, kWh/m <sup>3</sup> (superioară)	10,64751
Indice Wobbe, kcal/m <sup>3</sup> (superior)	11922
Indice Wobbe, kWh/m <sup>3</sup> (superior)	13,86522
Densitate:	
relativă	0,5898
absolută, kg/m <sup>3</sup>	0,7104
Punct de rouă al apei, °C	-28,0
Sulf (S) din mercaptani, g/m <sup>3</sup>	< 0,0002
Hidrogen sulfurat (H <sub>2</sub> S), g/m <sup>3</sup>	0,0003
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 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 mai 2025.

	<i>Denumirea componentelor</i>	<i>Mol. %</i>	<i>Vol. %</i>
1	Metan (C1)	94,504	94,547
2	Dioxid de carbon (CO2)	<b>0,684</b>	0,682
3	Azot (N2) + Oxigen (O2)	<b>0,721</b>	0,722
4	Etan (C2)	2,850	2,834
5	Propan (C3)	0,857	0,845
6	i-Butan (i-C4)	0,130	0,127
7	n-Butan (n-C4)	0,139	0,135
8	neo-Pentan (neo-C5)	0,000	0,000
9	i-Pentan (i-C5)	0,031	0,029
10	n-Pentan (n-C5)	0,021	0,020
11	Hexan+ (C6+)	0,013	0,012
12	Heptan+ (C7+)	0,009	0,008
13	Octan+ (C8+)	0,040	0,033
14	Nonan+ (C9+)	0,001	0,001
15	Oxigen (O2)	0,005	0,005

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

Putere calorifică, kcal/ m <sup>3</sup> (inferioară)	<b>8244</b>
Putere calorifică, kcal/ m <sup>3</sup> (superioară)	9133
Putere calorifică, kWh/ m <sup>3</sup> (superioară)	10,62224
Indice Wobbe, kcal/ m <sup>3</sup> (superior)	11856
Indice Wobbe, kWh/ m <sup>3</sup> (superior)	13,78888
Densitate:	
relativă	0,5935
absolută, kg/ m <sup>3</sup>	<b>0,7148</b>
Punct de rouă al apei, °C	-18,9
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:

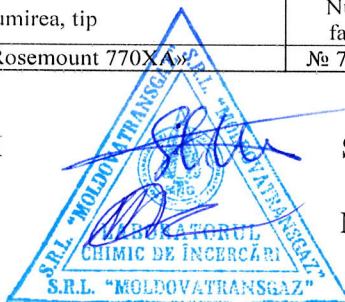
№	Denumirea, tip	Numărul de fabrică, №	Data următoarei verificări metrologice
1.	Cromatograf în flux «Rosemount 770XAS»	№ 750939	Aprilie 2026

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 Căușăni**  
Valoarea medie pentru mai 2025.

	<b>Denumirea componentelor</b>	<b>Mol. %</b>	<b>Vol. %</b>
1	Metan (C1)	94,762	99,214
2	Dioxid de carbon (CO <sub>2</sub> )	<b>0,547</b>	0,083
3	Azot (N <sub>2</sub> ) + Oxigen (O <sub>2</sub> )	<b>0,504</b>	0,076
4	Etan (C <sub>2</sub> )	2,975	0,450
5	Propan (C <sub>3</sub> )	0,871	0,131
6	i-Butan (i-C <sub>4</sub> )	0,128	0,019
7	n-Butan (n-C <sub>4</sub> )	0,125	0,018
8	neo-Pentan (neo-C <sub>5</sub> )	0,000	0,000
9	i-Pentan (i-C <sub>5</sub> )	0,024	0,003
10	n-Pentan (n-C <sub>5</sub> )	0,016	0,002
11	Hexan+ (C <sub>6</sub> +)	0,020	0,003
12	Oxigen (O <sub>2</sub> )	<b>0,005</b>	0,001

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

Putere calorifică, kcal/ m <sup>3</sup> (inferioară)	<b>8258</b>
Putere calorifică, MJ/ m <sup>3</sup> (inferioară)	34,57
Putere calorifică, kcal/ m <sup>3</sup> (superioară)	9150
Putere calorifică, kWh/ m <sup>3</sup> (superioară)	10,64133
Indice Wobbe, kcal/ m <sup>3</sup> (superior)	11911
Indice Wobbe, MJ/ m <sup>3</sup> (superior)	49,87
Densitate:	
relativă	0,5901
absolută, kg/ m <sup>3</sup>	<b>0,7108</b>
Punct de rouă al apei, °C	-27,7
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 «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 «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 iunie 2025.

	<b>Denumirea componentelor</b>	<b>Mol. %</b>	<b>Vol. %</b>
1	Metan (C1)	92,638	92,689
2	Dioxid de carbon (CO2)	<b>1,163</b>	1,159
3	Azot (N2) + Oxigen (O2)	<b>0,753</b>	0,755
4	Etan (C2)	3,800	3,778
5	Propan (C3)	1,174	1,157
6	i-Butan (i-C4)	0,186	0,181
7	n-Butan (n-C4)	0,186	0,181
8	neo-Pentan (neo-C5)	0,000	0,000
9	i-Pentan (i-C5)	0,041	0,039
10	n-Pentan (n-C5)	0,029	0,027
11	Hexan+ (C6+)	0,017	0,015
12	Heptan+ (C7+)	0,010	0,008
13	Octan+ (C8+)	0,003	0,003
14	Nonan+ (C9+)	0,001	0,001
15	Oxigen (O2)	0,007	0,007

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

Putere calorifică, kcal/ m <sup>3</sup> (inferioară)	<b>8311</b>
Putere calorifică, kcal/ m <sup>3</sup> (superioară)	9204
Putere calorifică, kWh/ m <sup>3</sup> (superioară)	10,70422
Indice Wobbe, kcal/ m <sup>3</sup> (superior)	11818
Indice Wobbe, kWh/ m <sup>3</sup> (superior)	13,74469
Densitate:	
relativă	0,6067
absolută, kg/ m <sup>3</sup>	<b>0,7308</b>
Punct de rouă al apei, °C	-7,9
Sulf (S) din mercaptani, g/ m <sup>3</sup>	< 0,0002
Hidrogen sulfurat (H2S), g/ m <sup>3</sup>	0,0003
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 2026

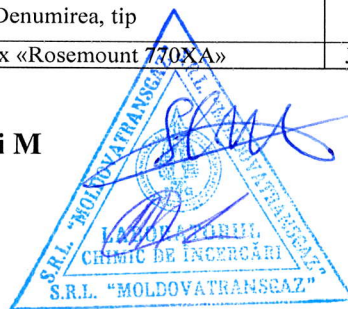
Șef secție EG și M

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 № 2, SP Rezina**

Valoarea medie pentru iunie 2025.

	<i>Denumirea componentelor</i>	<i>Mol. %</i>	<i>Vol. %</i>
1	Metan (C1)	94,586	94,624
2	Dioxid de carbon (CO <sub>2</sub> )	0,526	0,524
3	Azot (N <sub>2</sub> ) + Oxigen (O <sub>2</sub> )	0,525	0,526
4	Etan (C <sub>2</sub> )	3,075	3,057
5	Propan (C <sub>3</sub> )	0,944	0,930
6	i-Butan (i-C <sub>4</sub> )	0,139	0,135
7	n-Butan (n-C <sub>4</sub> )	0,142	0,138
8	neo-Pentan (neo-C <sub>5</sub> )	0,000	0,000
9	i-Pentan (i-C <sub>5</sub> )	0,027	0,025
10	n-Pentan (n-C <sub>5</sub> )	0,018	0,017
11	Hexan+ (C <sub>6</sub> +)	0,010	0,010
12	Heptan+ (C <sub>7</sub> +)	0,006	0,006
13	Octan+ (C <sub>8</sub> +)	0,002	0,002
14	Nonan+ (C <sub>9</sub> +)	0,001	0,001
15	Oxigen (O <sub>2</sub> )	0,005	0,005

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

Putere calorifică, kcal/m <sup>3</sup> (inferioară)	<b>8279</b>
Putere calorifică, kcal/m <sup>3</sup> (superioară)	9172
Putere calorifică, kWh/m <sup>3</sup> (superioară)	10,66744
Indice Wobbe, kcal/m <sup>3</sup> (superior)	11925
Indice Wobbe, kWh/m <sup>3</sup> (superior)	13,86925
Densitate:	
relativă	0,5916
absolută, kg/m <sup>3</sup>	<b>0,7127</b>
Punct de rouă al apei, °C	-20,4
Sulf (S) din mercaptani, g/m <sup>3</sup>	< 0,0002
Hidrogen sulfurat (H <sub>2</sub> S), g/m <sup>3</sup>	0,0003
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 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 iunie 2025.

	<b>Denumirea componentelor</b>	<b>Mol. %</b>	<b>Vol. %</b>
1	Metan (C1)	95,000	95,037
2	Dioxid de carbon (CO2)	<b>0,449</b>	0,447
3	Azot (N2) + Oxigen (O2)	<b>0,467</b>	0,468
4	Etan (C2)	2,885	2,869
5	Propan (C3)	0,883	0,870
6	i-Butan (i-C4)	0,132	0,128
7	n-Butan (n-C4)	0,128	0,124
8	neo-Pentan (neo-C5)	0,000	0,000
9	i-Pentan (i-C5)	0,024	0,023
10	n-Pentan (n-C5)	0,016	0,015
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

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

Putere calorifică, kcal/m <sup>3</sup> (inferioară)	<b>8264</b>
Putere calorifică, kcal/m <sup>3</sup> (superioară)	9157
Putere calorifică, kWh/m <sup>3</sup> (superioară)	10,64930
Indice Wobbe, kcal/m <sup>3</sup> (superior)	11936
Indice Wobbe, kWh/m <sup>3</sup> (superior)	13,88141
Densitate:	
relativă	0,5886
absolută, kg/m <sup>3</sup>	<b>0,7091</b>
Punct de rouă al apei, °C	-22,8
Sulf (S) din mercaptani, g/m <sup>3</sup>	< 0,0002
Hidrogen sulfurat (H2S), g/m <sup>3</sup>	0,0003
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»	№ 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 «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 iunie 2025.

	<b>Denumirea componentelor</b>	<b>Mol. %</b>	<b>Vol. %</b>
1	Metan (C1)	95,052	95,090
2	Dioxid de carbon (CO2)	0,292	0,291
3	Azot (N2) + Oxigen (O2)	0,426	0,427
4	Etan (C2)	2,987	2,970
5	Propan (C3)	0,921	0,907
6	i-Butan (i-C4)	0,135	0,132
7	n-Butan (n-C4)	0,134	0,130
8	neo-Pentan (neo-C5)	0,000	0,000
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+)	0,002	0,001
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 <sup>3</sup> (inferioară)	<b>8292</b>
Putere calorifică, kcal/m <sup>3</sup> (superioară)	9187
Putere calorifică, kWh/m <sup>3</sup> (superioară)	10,68454
Indice Wobbe, kcal/m <sup>3</sup> (superior)	11982
Indice Wobbe, kWh/m <sup>3</sup> (superior)	13,93515
Densitate:	
relativă	0,5879
absolută, kg/m <sup>3</sup>	<b>0,7081</b>
Punct de rouă al apei, °C	-29,5
Sulf (S) din mercaptani, g/m <sup>3</sup>	< 0,0002
Hidrogen sulfurat (H <sub>2</sub> S), g/m <sup>3</sup>	0,0003
Conținut de impurități mecanice, g/m <sup>3</sup>	Lipsă

Echipment utilizat:

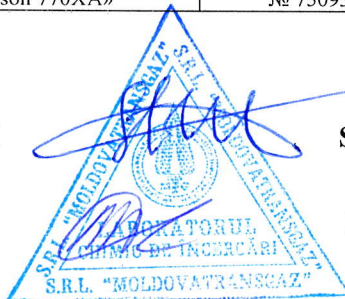
№	Denumirea, tip	Numărul de fabrică, №	Data următoarei verificări metrologice
1.	Cromatograf în flux «Emerson 770XA»	№ 750937	Aprilie 2026

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 № 5, SP Vulcănești**  
Valoarea medie pentru iunie 2025.

	<b>Denumirea componentelor</b>	<b>Mol. %</b>	<b>Vol. %</b>
1	Metan (C1)	94,516	94,554
2	Dioxid de carbon (CO2)	<b>0,699</b>	0,697
3	Azot (N2) + Oxigen (O2)	<b>0,730</b>	0,731
4	Etan (C2)	2,854	2,838
5	Propan (C3)	0,843	0,831
6	i-Butan (i-C4)	0,128	0,125
7	n-Butan (n-C4)	0,136	0,132
8	neo-Pentan (neo-C5)	0,000	0,000
9	i-Pentan (i-C5)	0,030	0,029
10	n-Pentan (n-C5)	0,021	0,020
11	Hexan+ (C6+)	0,013	0,012
12	Heptan+ (C7+)	0,007	0,007
13	Octan+ (C8+)	0,021	0,017
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 <sup>3</sup> (inferioară)	<b>8231</b>
Putere calorifică, kcal/ m <sup>3</sup> (superioară)	9119
Putere calorifică, kWh/ m <sup>3</sup> (superioară)	10,60571
Indice Wobbe, kcal/ m <sup>3</sup> (superior)	11845
Indice Wobbe, kWh/ m <sup>3</sup> (superior)	13,77557
Densitate:	
relativă	0,5927
absolută, kg/ m <sup>3</sup>	<b>0,7140</b>
Punct de rouă al apei, °C	-17,5
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»	№ 750939	Aprilie 2026

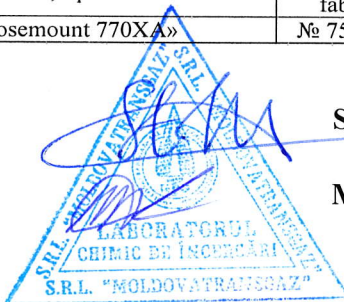
Șef secție EG și M

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 iunie 2025.

	<b>Denumirea componentelor</b>	<b>Mol. %</b>	<b>Vol. %</b>
1	Metan (C1)	94,792	99,214
2	Dioxid de carbon (CO2)	<b>0,435</b>	0,066
3	Azot (N2) + Oxigen (O2)	<b>0,503</b>	0,076
4	Etan (C2)	3,036	0,459
5	Propan (C3)	0,909	0,136
6	i-Butan (i-C4)	0,137	0,020
7	n-Butan (n-C4)	0,135	0,020
8	neo-Pentan (neo-C5)	0,000	0,000
9	i-Pentan (i-C5)	0,025	0,004
10	n-Pentan (n-C5)	0,017	0,002
11	Hexan+ (C6+)	0,016	0,002
12	Oxigen (O2)	<b>0,006</b>	0,001

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

Putere calorifică, kcal/ m<sup>3</sup> (inferioară)

**8278**

Putere calorifică, MJ/ m<sup>3</sup> (inferioară)

34,66

Putere calorifică, kcal/ m<sup>3</sup> (superioară)

9172

Putere calorifică, kWh/ m<sup>3</sup> (superioară)

10,66653

Indice Wobbe, kcal/ m<sup>3</sup>(superior)

11941

Indice Wobbe, MJ/ m<sup>3</sup>(superior)

49,99

Densitate:

relativă

0,5899

absolută, kg/ m<sup>3</sup>

**0,7105**

Punct de rouă al apei, °C

-26,5

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 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