

**Laboratorul chimic
de încercări din cadrul
SRL «Moldovatrangaz»**

2044, or. Chișinău, str. Vadul lui Vodă 155,

tel. +(373)22 300-427

fax. +(373)22 300-422



PAȘAPORT

a gazelor naturale, livrate prin conducta de gaze

Zona № 1 SP Bălți 08.12.2025

(Indicatori medii pe zi, de la: 07.12.2025 7:00AM, până la 08.12.2025 7:00AM)

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

	Denumirea componentelor	% molare
1	Metan (C_1)	92,4994
2	Dioxid de carbon (CO_2)	1,4557
3	Azot (N_2) + Oxigen (O_2)	0,8498
4	Etan (C_2)	3,7364
5	Propan (C_3)	0,9949
6	i-Butan (i- C_4)	0,1677
7	n-Butan (n- C_4)	0,1782
8	neo-Pentan (neo- C_5)	0,0000
9	i-Pentan (i- C_5)	0,0442
10	n-Pentan (n- C_5)	0,0305
11	Hexan+ (C_{6+})	0,0225
12	Heptan+ (C_{7+})	0,0151
13	Octan+ (C_{8+})	0,0048
14	Nonan+ (C_{9+})	0,0008
15	Oxigen (O_2)	0,0038

Punct de rouă al apei, °C la $P=3,92$ MPa

-

Putere calorifică inferioară, kWh/m³

9,59995

Putere calorifică superioară, kWh/m³

10,63240

Indice Wobbe superior, kWh/m³

13,63680

Putere calorifică inferioară, kcal/m³

8260

Densitate relativă

0,6079

Densitate absolută, kg/m³

0,7323

Sulf (S) din mercaptani, g/m³

< 0,0002

Hidrogen sulfurat (H_2S), g/m³

< 0,0001

Conținut de impurități mecanice, g/m³

Lipsă

Procent de odorizare a gazului furnizat consumatorilor,

de la norma stabilită, %

100,0

Șef laborator

Muntean Dumitru

Șef secție MEG

Strochi Fiodor

RÎ 7.8-2-M din 09.10.19



**Laboratorul chimic
de încercări din cadrul
SRL «Moldovatrangaz»**

2044, or. Chișinău, str. Vadul lui Vodă 155,

tel. +(373)22 300-427

fax. +(373)22 300-422



PAȘAPORT

a gazelor naturale, livrate prin conducta de gaze

Zona № 2 SP Rezina 08.12.2025

(Indicatori medii pe zi, de la: 07.12.2025 7:00AM, până la 08.12.2025 7:00AM)

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

	Denumirea componentelor	% molare
1	<i>Metan (C₁)</i>	95,0992
2	<i>Dioxid de carbon (CO₂)</i>	0,5954
3	<i>Azot (N₂) + Oxigen (O₂)</i>	0,5124
4	<i>Etan (C₂)</i>	2,6808
5	<i>Propan (C₃)</i>	0,8054
6	<i>i-Butan (i-C₄)</i>	0,1258
7	<i>n-Butan (n-C₄)</i>	0,1256
8	<i>neo-Pentan (neo-C₅)</i>	0,0000
9	<i>i-Pentan (i-C₅)</i>	0,0239
10	<i>n-Pentan (n-C₅)</i>	0,0152
11	<i>Hexan+ (C₆₊)</i>	0,0094
12	<i>Heptan+ (C₇₊)</i>	0,0052
13	<i>Octan+ (C₈₊)</i>	0,0011
14	<i>Nonan+ (C₉₊)</i>	0,0006
15	<i>Oxigen (O₂)</i>	0,0040

Punct de rouă al apei, °C la P=3,92 MPa

-

Putere calorifică inferioară, kWh/m³

9,56521

Putere calorifică superioară, kWh/m³

10,59950

Indice Wobbe superior, kWh/m³

13,81980

Putere calorifică inferioară, kcal/m³

8230

Densitate relativă

0,5884

Densitate absolută, kg/m³

0,7087

Sulf (S) din mercaptani, g/m³

< 0,0002

Hidrogen sulfurat (H₂S), g/m³

< 0,0001

Conținut de impurități mecanice, g/m³

Lipsă

Procent de odorizare a gazului furnizat consumatorilor,

de la norma stabilită, %

100,0

Șef laborator

Muntean Dumitru

/Șef secție MEG

Strochi Fiodor

RÎ 7.8-2-M din 09.10.19



**Laboratorul chimic
de încercări din cadrul
SRL «Moldovatrangaz»**

2044, or. Chișinău, str. Vadul lui Vodă 155,

tel. +(373)22 300-427

fax. +(373)22 300-422



PAȘAPORT

a gazelor naturale, livrate prin conducta de gaze

Zona № 3 SP Ungheni 08.12.2025

(Indicatori medii pe zi, de la: 07.12.2025 7:00AM, până la 08.12.2025 7:00AM)

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

	Denumirea componentelor	% molare
1	<i>Metan (C₁)</i>	93,0400
2	<i>Dioxid de carbon (CO₂)</i>	1,0705
3	<i>Azot (N₂) + Oxigen (O₂)</i>	0,7603
4	<i>Etan (C₂)</i>	3,6453
5	<i>Propan (C₃)</i>	1,0458
6	<i>i-Butan (i-C₄)</i>	0,1662
7	<i>n-Butan (n-C₄)</i>	0,1691
8	<i>neo-Pentan (neo-C₅)</i>	0,0000
9	<i>i-Pentan (i-C₅)</i>	0,0385
10	<i>n-Pentan (n-C₅)</i>	0,0264
11	<i>Hexan+ (C₆₊)</i>	0,0189
12	<i>Heptan+ (C₇₊)</i>	0,0137
13	<i>Octan+ (C₈₊)</i>	0,0045
14	<i>Nonan+ (C₉₊)</i>	0,0008
15	<i>Oxigen (O₂)</i>	0,0042

Punct de rouă al apei, °C la P=3,92 MPa

-

Putere calorifică inferioară, kWh/m³

9,63754

Putere calorifică superioară, kWh/m³

10,67430

Indice Wobbe superior, kWh/m³

13,74220

Putere calorifică inferioară, kcal/m³

8292

Densitate relativă

0,6034

Densitate absolută, kg/m³

0,7268

Sulf (S) din mercaptani, g/m³

< 0,0002

Hidrogen sulfurat (H₂S), g/m³

< 0,0001

Conținut de impurități mecanice, g/m³

Lipsă

*Procent de odorizare a gazului furnizat consumatorilor,
de la norma stabilită, %*

100,0

Șef laborator

Muntean Dumitru

Șef secție MEG

Strochi Fiodor

RÎ 7.8-2-M din 09.10.19



**Laboratorul chimic
de încercări din cadrul
SRL «Moldovatrangaz»**

2044, or. Chișinău, str. Vadul lui Vodă 155,

tel. +(373)22 300-427

fax. +(373)22 300-422



PAȘAPORT

a gazelor naturale, livrate prin conducta de gaze

Zona № 4 SP Chișinău 08.12.2025

(Indicatori medii pe zi, de la: 07.12.2025 7:00AM, până la 08.12.2025 7:00AM)

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

	Denumirea componentelor	% molare
1	Metan (C_1)	96,0752
2	Dioxid de carbon (CO_2)	0,2292
3	Azot (N_2) + Oxigen (O_2)	0,4267
4	Etan (C_2)	2,3169
5	Propan (C_3)	0,7115
6	i-Butan (i- C_4)	0,1044
7	n-Butan (n- C_4)	0,0990
8	neo-Pentan (neo- C_5)	0,0000
9	i-Pentan (i- C_5)	0,0164
10	n-Pentan (n- C_5)	0,0111
11	Hexan+ (C_{6+})	0,0051
12	Heptan+ (C_{7+})	0,0027
13	Octan+ (C_{8+})	0,0011
14	Nonan+ (C_{9+})	0,0007
15	Oxigen (O_2)	0,0041

Punct de rouă al apei, °C la $P=3,92$ MPa

-

Putere calorifică inferioară, kWh/m³

9,55084

Putere calorifică superioară, kWh/m³

10,58570

Indice Wobbe superior, kWh/m³

13,98180

Putere calorifică inferioară, kcal/m³

8218

Densitate relativă

0,5807

Densitate absolută, kg/m³

0,6994

Sulf (S) din mercaptani, g/m³

< 0,0002

Hidrogen sulfurat (H_2S), g/m³

< 0,0001

Conținut de impurități mecanice, g/m³

Lipsă

Procent de odorizare a gazului furnizat consumatorilor,

de la norma stabilită, %

100,0

Șef laborator

Muntean Dumitru

Șef secție MEG

Strochi Fiodor

RÎ 7.8-2-M din 09.10.19



**Laboratorul chimic
de încercări din cadrul
SRL «Moldovatransgaz»**

2044, or. Chișinău, str. Vadul lui Vodă 155,

tel. +(373)22 300-427

fax. +(373)22 300-422



PAȘAPORT

a gazelor naturale, livrate prin conducta de gaze

Zona № 5 SP Vulcănești 08.12.2025

(Indicatori medii pe zi, de la: 07.12.2025 7:00AM, până la 08.12.2025 7:00AM)

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

	Denumirea componentelor	% molare
1	<i>Metan (C₁)</i>	96,0499
2	<i>Dioxid de carbon (CO₂)</i>	0,2302
3	<i>Azot (N₂) + Oxigen (O₂)</i>	0,4314
4	<i>Etan (C₂)</i>	2,3306
5	<i>Propan (C₃)</i>	0,7159
6	<i>i-Butan (i-C₄)</i>	0,1037
7	<i>n-Butan (n-C₄)</i>	0,1001
8	<i>neo-Pentan (neo-C₅)</i>	0,0000
9	<i>i-Pentan (i-C₅)</i>	0,0164
10	<i>n-Pentan (n-C₅)</i>	0,0111
11	<i>Hexan+ (C₆₊)</i>	0,0049
12	<i>Heptan+ (C₇₊)</i>	0,0024
13	<i>Octan+ (C₈₊)</i>	0,0030
14	<i>Nonan+ (C₉₊)</i>	0,0004
15	<i>Oxigen (O₂)</i>	0,0041

Punct de rouă al apei, °C la P=3,92 MPa

-

Putere calorifică inferioară, kWh/m³

9,55261

Putere calorifică superioară, kWh/m³

10,58760

Indice Wobbe superior, kWh/m³

13,89200

Putere calorifică inferioară, kcal/m³

8219

Densitate relativă

0,5809

Densitate absolută, kg/m³

0,6997

Sulf (S) din mercaptani, g/m³

< 0,0002

Hidrogen sulfurat (H₂S), g/m³

< 0,0001

Conținut de impurități mecanice, g/m³

Lipsă

Procent de odorizare a gazului furnizat consumatorilor,

de la norma stabilită, %

100,0

Șef laborator

Muntean Dumitru

/ Șef secție MEG

Strochi Fiodor

RÎ 7.8-2-M din 09.10.19



**Laboratorul chimic
de încercări din cadrul
SRL «Moldovatrangaz»**

2044, or. Chișinău, str. Vadul lui Vodă 155,

tel. +(373)22 300-427

fax. +(373)22 300-422



PAȘAPORT

a gazelor naturale, livrate prin conducta de gaze

Zona № 6 SMG Căușeni 08.12.2025

(Indicatori medii pe zi, de la: 07.12.2025 7:00AM, pînă la 08.12.2025 7:00AM)

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

	Denumirea componentelor	% molare
1	Metan (C_1)	96,0836
2	Dioxid de carbon (CO_2)	0,2257
3	Azot (N_2) + Oxigen (O_2)	0,4358
4	Etan (C_2)	2,3159
5	Propan (C_3)	0,7001
6	i-Butan (i- C_4)	0,1040
7	n-Butan (n- C_4)	0,0988
8	neo-Pentan (neo- C_5)	0,0006
9	i-Pentan (i- C_5)	0,0170
10	n-Pentan (n- C_5)	0,0106
11	Hexan+ (C_{6+})	0,0069
12	Heptan+ (C_{7+})	0,0000
13	Octan+ (C_{8+})	0,0006
14	Nonan+ (C_{9+})	0,0004
15	Oxigen (O_2)	0,0051

Punct de rouă al apei, °C la $P=3,92$ MPa	<-20,0
Putere calorică inferioară, kWh/m ³	9,54772
Putere calorică superioară, kWh/m ³	10,58240
Indice Wobbe superior, kWh/m ³	13,88940
Putere calorică inferioară, kcal/m ³	8215
Densitate relativă	0,5805
Densitate absolută, kg/m ³	0,6992
Sulf (S) din mercaptani, g/m ³	< 0,0002
Hidrogen sulfurat (H_2S), g/m ³	< 0,0001
Conținut de impurități mecanice, g/m ³	Lipsă
Procent de odorizare a gazului furnizat consumatorilor, de la norma stabilită, %	100,0

Șef laborator

Muntean Dumitru

Șef secție MEG

Strochi Fiodor

RÎ 7.8-2-M din 09.10.19

