

**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 13.02.2026

(Indicatori medii pe zi, de la: 12.02.2026 7:00AM, pînă la 13.02.2026 7:00AM)

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

	Denumirea componentelor	% molare
1	Metan (C_1)	92,3666
2	Dioxid de carbon (CO_2)	1,4879
3	Azot (N_2) + Oxigen (O_2)	0,9445
4	Etan (C_2)	3,7935
5	Propan (C_3)	0,9660
6	i-Butan ($i-C_4$)	0,1435
7	n-Butan ($n-C_4$)	0,1745
8	neo-Pentan ($neo-C_5$)	0,0000
9	i-Pentan ($i-C_5$)	0,0435
10	n-Pentan ($n-C_5$)	0,0315
11	Hexan+ (C_{6+})	0,0237
12	Heptan+ (C_{7+})	0,0167
13	Octan+ (C_{8+})	0,0066
14	Nonan+ (C_{9+})	0,0015
15	Oxigen (O_2)	0,0067

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

-

Putere calorifică inferioară, kWh/m³

9,58466

Putere calorifică superioară, kWh/m³

10,61550

Indice Wobbe superior, kWh/m³

13,61000

Putere calorifică inferioară, kcal/m³

8247

Densitate relativă

0,6084

Densitate absolută, kg/m³

0,7328

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



**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 13.02.2026

(Indicatori medii pe zi, de la: 12.02.2026 7:00AM, pînă la 13.02.2026 7:00AM)

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

	Denumirea componentelor	% molare
1	<i>Metan (C₁)</i>	92,2124
2	<i>Dioxid de carbon (CO₂)</i>	1,6632
3	<i>Azot (N₂) + Oxigen (O₂)</i>	0,9104
4	<i>Etan (C₂)</i>	3,7147
5	<i>Propan (C₃)</i>	1,0276
6	<i>i-Butan (i-C₄)</i>	0,1576
7	<i>n-Butan (n-C₄)</i>	0,1838
8	<i>neo-Pentan (neo-C₅)</i>	0,0001
9	<i>i-Pentan (i-C₅)</i>	0,0471
10	<i>n-Pentan (n-C₅)</i>	0,0353
11	<i>Hexan+ (C₆₊)</i>	0,0240
12	<i>Heptan+ (C₇₊)</i>	0,0160
13	<i>Octan+ (C₈₊)</i>	0,0062
14	<i>Nonan+ (C₉₊)</i>	0,0016
15	<i>Oxigen (O₂)</i>	0,0065

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

-

Putere calorică inferioară, kWh/m³

9,58159

Putere calorică superioară, kWh/m³

10,61180

Indice Wobbe superior, kWh/m³

13,58040

Putere calorică inferioară, kcal/m³

8244

Densitate relativă

0,6106

Densitate absolută, kg/m³

0,7355

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



**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 13.02.2026

(Indicatori medii pe zi, de la: 12.02.2026 7:00AM, până la 13.02.2026 7:00AM)

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

	Denumirea componentelor	% molare
1	<i>Metan (C₁)</i>	95,8390
2	<i>Dioxid de carbon (CO₂)</i>	0,3260
3	<i>Azot (N₂) + Oxigen (O₂)</i>	0,4808
4	<i>Etan (C₂)</i>	2,3730
5	<i>Propan (C₃)</i>	0,7257
6	<i>i-Butan (i-C₄)</i>	0,1069
7	<i>n-Butan (n-C₄)</i>	0,1041
8	<i>neo-Pentan (neo-C₅)</i>	0,0000
9	<i>i-Pentan (i-C₅)</i>	0,0188
10	<i>n-Pentan (n-C₅)</i>	0,0130
11	<i>Hexan+ (C₆₊)</i>	0,0065
12	<i>Heptan+ (C₇₊)</i>	0,0039
13	<i>Octan+ (C₈₊)</i>	0,0016
14	<i>Nonan+ (C₉₊)</i>	0,0007
15	<i>Oxigen (O₂)</i>	0,0057

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

-

Putere calorifică inferioară, kWh/m³

9,54717

Putere calorifică superioară, kWh/m³

10,58120

Indice Wobbe superior, kWh/m³

13,86380

Putere calorifică inferioară, kcal/m³

8215

Densitate relativă

0,5825

Densitate absolută, kg/m³

0,7017

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



**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 № 5 SP Vulcănești 13.02.2026

(Indicatori medii pe zi, de la: 12.02.2026 7:00AM, până la 13.02.2026 7:00AM)

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

	Denumirea componentelor	% molare
1	Metan (C_1)	96,0767
2	Dioxid de carbon (CO_2)	0,2274
3	Azot (N_2) + Oxigen (O_2)	0,4539
4	Etan (C_2)	2,2913
5	Propan (C_3)	0,7101
6	i-Butan ($i-C_4$)	0,1028
7	n-Butan ($n-C_4$)	0,0986
8	neo-Pentan ($neo-C_5$)	0,0000
9	i-Pentan ($i-C_5$)	0,0163
10	n-Pentan ($n-C_5$)	0,0112
11	Hexan+ (C_{6+})	0,0052
12	Heptan+ (C_{7+})	0,0026
13	Octan+ (C_{8+})	0,0034
14	Nonan+ (C_{9+})	0,0005
15	Oxigen (O_2)	0,0061

Punct de rouă al apei, °C la $P=3,92$ MPa	-25,0
Putere calorică inferioară, kWh/m ³	9,54701
Putere calorică superioară, kWh/m ³	10,58150
Indice Wobbe superior, kWh/m ³	13,88630
Putere calorică inferioară, kcal/m ³	8214
Densitate relativă	0,5807
Densitate absolută, kg/m ³	0,6994
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



**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 № 6 SMG Căușeni 13.02.2026

(Indicatori medii pe zi, de la: 12.02.2026 7:00AM, până la 13.02.2026 7:00AM)

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

	Denumirea componentelor	% molare
1	Metan (C_1)	96,4191
2	Dioxid de carbon (CO_2)	0,2200
3	Azot (N_2) + Oxigen (O_2)	0,4110
4	Etan (C_2)	2,0977
5	Propan (C_3)	0,6401
6	i-Butan ($i-C_4$)	0,0946
7	n-Butan ($n-C_4$)	0,0873
8	neo-Pentan ($neo-C_5$)	0,0003
9	i-Pentan ($i-C_5$)	0,0144
10	n-Pentan ($n-C_5$)	0,0095
11	Hexan+ (C_{6+})	0,0051
12	Heptan+ (C_{7+})	0,0000
13	Octan+ (C_{8+})	0,0006
14	Nonan+ (C_{9+})	0,0003
15	Oxigen (O_2)	0,0039

Punct de rouă al apei, °C la $P=3,92$ MPa	<-20,0
Putere calorică inferioară, kWh/m ³	9,51968
Putere calorică superioară, kWh/m ³	10,55240
Indice Wobbe superior, kWh/m ³	13,87690
Putere calorică inferioară, kcal/m ³	8191
Densitate relativă	0,5783
Densitate absolută, kg/m ³	0,6965
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

