

**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 № 1 SP Bălți 02.01.2026

(Indicatori medii pe zi, de la: 01.01.2026 7:00AM, până la 02.01.2026 7:00AM)

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

	Denumirea componentelor	% molare
1	<i>Metan (C₁)</i>	92,5251
2	<i>Dioxid de carbon (CO₂)</i>	1,2892
3	<i>Azot (N₂) + Oxigen (O₂)</i>	0,8856
4	<i>Etan (C₂)</i>	3,8549
5	<i>Propan (C₃)</i>	0,9919
6	<i>i-Butan (i-C₄)</i>	0,1526
7	<i>n-Butan (n-C₄)</i>	0,1746
8	<i>neo-Pentan (neo-C₅)</i>	0,0000
9	<i>i-Pentan (i-C₅)</i>	0,0453
10	<i>n-Pentan (n-C₅)</i>	0,0329
11	<i>Hexan+ (C₆₊)</i>	0,0232
12	<i>Heptan+ (C₇₊)</i>	0,0169
13	<i>Octan+ (C₈₊)</i>	0,0065
14	<i>Nonan+ (C₉₊)</i>	0,0013
15	<i>Oxigen (O₂)</i>	0,0038

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

-

Putere calorifică inferioară, kWh/m³

9,61939

Putere calorifică superioară, kWh/m³

10,65370

Indice Wobbe superior, kWh/m³

13,67510

Putere calorifică inferioară, kcal/m³

8277

Densitate relativă

0,6069

Densitate absolută, kg/m³

0,7311

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 «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 № 2 SP Rezina 02.01.2026

(Indicatori medii pe zi, de la: 01.01.2026 7:00AM, până la 02.01.2026 7:00AM)

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

	Denumirea componentelor	% molare
1	<i>Metan (C_1)</i>	92,5898
2	<i>Dioxid de carbon (CO_2)</i>	1,2246
3	<i>Azot (N_2) + Oxigen (O_2)</i>	0,8635
4	<i>Etan (C_2)</i>	3,9104
5	<i>Propan (C_3)</i>	0,9921
6	<i>i-Butan ($i-C_4$)</i>	0,1471
7	<i>n-Butan ($n-C_4$)</i>	0,1749
8	<i>neo-Pentan ($neo-C_5$)</i>	0,0000
9	<i>i-Pentan ($i-C_5$)</i>	0,0344
10	<i>n-Pentan ($n-C_5$)</i>	0,0187
11	<i>Hexan+ (C_{6+})</i>	0,0217
12	<i>Heptan+ (C_{7+})</i>	0,0157
13	<i>Octan+ (C_{8+})</i>	0,0058
14	<i>Nonan+ (C_{9+})</i>	0,0013
15	<i>Oxigen (O_2)</i>	0,0040

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

-

Putere calorifică inferioară, kWh/m³

9,62175

Putere calorifică superioară, kWh/m³

10,65650

Indice Wobbe superior, kWh/m³

13,69120

Putere calorifică inferioară, kcal/m³

8279

Densitate relativă

0,6058

Densitate absolută, kg/m³

0,7297

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

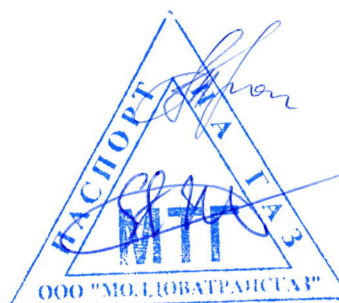
Șef laborator

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 № 3 SP Ungheni 02.01.2026

(Indicatori medii pe zi, de la: 01.01.2026 7:00AM, până la 02.01.2026 7:00AM)

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

	Denumirea componentelor	% molare
1	<i>Metan (C₁)</i>	92,3717
2	<i>Dioxid de carbon (CO₂)</i>	1,3030
3	<i>Azot (N₂) + Oxigen (O₂)</i>	0,9132
4	<i>Etan (C₂)</i>	3,9327
5	<i>Propan (C₃)</i>	1,0231
6	<i>i-Butan (i-C₄)</i>	0,1518
7	<i>n-Butan (n-C₄)</i>	0,1780
8	<i>neo-Pentan (neo-C₅)</i>	0,0001
9	<i>i-Pentan (i-C₅)</i>	0,0444
10	<i>n-Pentan (n-C₅)</i>	0,0333
11	<i>Hexan+ (C₆₊)</i>	0,0239
12	<i>Heptan+ (C₇₊)</i>	0,0175
13	<i>Octan+ (C₈₊)</i>	0,0060
14	<i>Nonan+ (C₉₊)</i>	0,0013
15	<i>Oxigen (O₂)</i>	0,0065

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

-

Putere calorifică inferioară, kWh/m³

9,62643

Putere calorifică superioară, kWh/m³

10,66110

Indice Wobbe superior, kWh/m³

13,67350

Putere calorifică inferioară, kcal/m³

8283

Densitate relativă

0,6079

Densitate absolută, kg/m³

0,7323

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

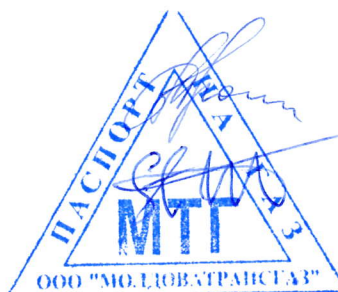
Șef laborator

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 02.01.2026

(Indicatori medii pe zi, de la: 01.01.2026 7:00AM, până la 02.01.2026 7:00AM)

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

	Denumirea componentelor	% molare
1	<i>Metan (C₁)</i>	95,0389
2	<i>Dioxid de carbon (CO₂)</i>	0,4447
3	<i>Azot (N₂) + Oxigen (O₂)</i>	0,5153
4	<i>Etan (C₂)</i>	2,8517
5	<i>Propan (C₃)</i>	0,8420
6	<i>i-Butan (i-C₄)</i>	0,1234
7	<i>n-Butan (n-C₄)</i>	0,1249
8	<i>neo-Pentan (neo-C₅)</i>	0,0000
9	<i>i-Pentan (i-C₅)</i>	0,0234
10	<i>n-Pentan (n-C₅)</i>	0,0163
11	<i>Hexan+ (C₆₊)</i>	0,0094
12	<i>Heptan+ (C₇₊)</i>	0,0062
13	<i>Octan+ (C₈₊)</i>	0,0029
14	<i>Nonan+ (C₉₊)</i>	0,0009
15	<i>Oxigen (O₂)</i>	0,0053

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

-

Putere calorifică inferioară, kWh/m³

9,59770

Putere calorifică superioară, kWh/m³

10,63480

Indice Wobbe superior, kWh/m³

13,86690

Putere calorifică inferioară, kcal/m³

8258

Densitate relativă

0,5882

Densitate absolută, kg/m³

0,7085

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 № 5 SP Vulcănești 02.01.2026

(Indicatori medii pe zi, de la: 01.01.2026 7:00AM, până la 02.01.2026 7:00AM)

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

	Denumirea componentelor	% molare
1	Metan (C_1)	95,6681
2	Dioxid de carbon (CO_2)	0,2505
3	Azot (N_2) + Oxigen (O_2)	0,4260
4	Etan (C_2)	2,5864
5	Propan (C_3)	0,7989
6	i-Butan (i- C_4)	0,1149
7	n-Butan (n- C_4)	0,1111
8	neo-Pentan (neo- C_5)	0,0000
9	i-Pentan (i- C_5)	0,0183
10	n-Pentan (n- C_5)	0,0127
11	Hexan+ (C_{6+})	0,0058
12	Heptan+ (C_{7+})	0,0030
13	Octan+ (C_{8+})	0,0039
14	Nonan+ (C_{9+})	0,0004
15	Oxigen (O_2)	0,0038

Punct de rouă al apei, °C la $P=3,92$ MPa	-22,9
Putere calorifică inferioară, kWh/m ³	9,58868
Putere calorifică superioară, kWh/m ³	10,62620
Indice Wobbe superior, kWh/m ³	13,91040
Putere calorifică inferioară, kcal/m ³	8250
Densitate relativă	0,5835
Densitate absolută, kg/m ³	0,7029
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

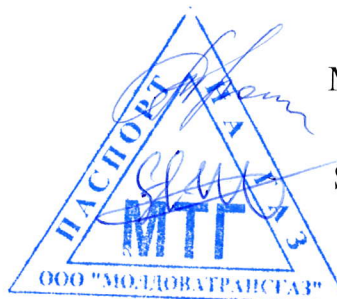
Șef laborator

Muntean Dumitru

Șef secție MEG

Strochi Fiodor

RÎ 7.8-2-M din 09.10.19



**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 02.01.2026

(Indicatori medii pe zi, de la: 01.01.2026 7:00AM, până la 02.01.2026 7:00AM)

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

	Denumirea componentelor	% molare
1	<i>Metan (C_1)</i>	95,5006
2	<i>Dioxid de carbon (CO_2)</i>	0,3234
3	<i>Azot (N_2) + Oxigen (O_2)</i>	0,4661
4	<i>Etan (C_2)</i>	2,6427
5	<i>Propan (C_3)</i>	0,7924
6	<i>i-Butan ($i-C_4$)</i>	0,1154
7	<i>n-Butan ($n-C_4$)</i>	0,1122
8	<i>neo-Pentan ($neo-C_5$)</i>	0,0008
9	<i>i-Pentan ($i-C_5$)</i>	0,0207
10	<i>n-Pentan ($n-C_5$)</i>	0,0138
11	<i>Hexan+ (C_{6+})</i>	0,0102
12	<i>Heptan+ (C_{7+})</i>	0,0004
13	<i>Octan+ (C_{8+})</i>	0,0009
14	<i>Nonan+ (C_{9+})</i>	0,0004
15	<i>Oxigen (O_2)</i>	0,0043

<i>Punct de rouă al apei, °C la $P=3,92$ MPa</i>	<-20,0
<i>Putere calorifică inferioară, kWh/m³</i>	9,58185
<i>Putere calorifică superioară, kWh/m³</i>	10,61840
<i>Indice Wobbe superior, kWh/m³</i>	13,88700
<i>Putere calorifică inferioară, kcal/m³</i>	8244
<i>Densitate relativă</i>	0,5847
<i>Densitate absolută, kg/m³</i>	0,7043
<i>Sulf (S) din mercaptani, g/m³</i>	< 0,0002
<i>Hidrogen sulfurat (H_2S), g/m³</i>	< 0,0001
<i>Conținut de impurități mecanice, g/m³</i>	Lipsă
<i>Procent de odorizare a gazului furnizat consumatorilor, de la norma stabilită, %</i>	100,0

Șef laborator

Muntean Dumitru

Șef secție MEG

Strochi Fiodor

RÎ 7.8-2-M din 09.10.19

