

**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 26.12.2025

(Indicatori medii pe zi, de la: 25.12.2025 7:00AM, până la 26.12.2025 7:00AM)

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

	Denumirea componentelor	% molare
1	<i>Metan (C_1)</i>	92,5445
2	<i>Dioxid de carbon (CO_2)</i>	1,2304
3	<i>Azot (N_2) + Oxigen (O_2)</i>	0,8510
4	<i>Etan (C_2)</i>	3,9612
5	<i>Propan (C_3)</i>	0,9808
6	<i>i-Butan ($i-C_4$)</i>	0,1465
7	<i>n-Butan ($n-C_4$)</i>	0,1722
8	<i>neo-Pentan ($neo-C_5$)</i>	0,0000
9	<i>i-Pentan ($i-C_5$)</i>	0,0407
10	<i>n-Pentan ($n-C_5$)</i>	0,0288
11	<i>Hexan+ (C_{6+})</i>	0,0214
12	<i>Heptan+ (C_{7+})</i>	0,0156
13	<i>Octan+ (C_{8+})</i>	0,0057
14	<i>Nonan+ (C_{9+})</i>	0,0012
15	<i>Oxigen (O_2)</i>	0,0038

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

-

Putere calorifică inferioară, kWh/m³

9,62821

Putere calorifică superioară, kWh/m³

10,66340

Indice Wobbe superior, kWh/m³

13,69570

Putere calorifică inferioară, kcal/m³

8284

Densitate relativă

0,6062

Densitate absolută, kg/m³

0,7302

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 № 2 SP Rezina 26.12.2025

(Indicatori medii pe zi, de la: 25.12.2025 7:00AM, până la 26.12.2025 7:00AM)

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

	Denumirea componentelor	% molare
1	Metan (C_1)	94,0115
2	Dioxid de carbon (CO_2)	0,8926
3	Azot (N_2) + Oxigen (O_2)	0,6496
4	Etan (C_2)	3,1983
5	Propan (C_3)	0,8888
6	i-Butan (i- C_4)	0,1402
7	n-Butan (n- C_4)	0,1480
8	neo-Pentan (neo- C_5)	0,0000
9	i-Pentan (i- C_5)	0,0281
10	n-Pentan (n- C_5)	0,0154
11	Hexan+ (C_{6+})	0,0144
12	Heptan+ (C_{7+})	0,0097
13	Octan+ (C_{8+})	0,0027
14	Nonan+ (C_{9+})	0,0007
15	Oxigen (O_2)	0,0040

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

-

Putere calorifică inferioară, kWh/m³

9,58849

Putere calorifică superioară, kWh/m³

10,62290

Indice Wobbe superior, kWh/m³

13,76050

Putere calorifică inferioară, kcal/m³

8250

Densitate relativă

0,5961

Densitate absolută, kg/m³

0,7180

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 26.12.2025

(Indicatori medii pe zi, de la: 25.12.2025 7:00AM, până la 26.12.2025 7:00AM)

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

	Denumirea componentelor	% molare
1	Metan (C_1)	92,3923
2	Dioxid de carbon (CO_2)	1,2535
3	Azot (N_2) + Oxigen (O_2)	0,8580
4	Etan (C_2)	4,0572
5	Propan (C_3)	1,0014
6	i-Butan (i- C_4)	0,1488
7	n-Butan (n- C_4)	0,1731
8	neo-Pentan (neo- C_5)	0,0000
9	i-Pentan (i- C_5)	0,0413
10	n-Pentan (n- C_5)	0,0301
11	Hexan+ (C_{6+})	0,0216
12	Heptan+ (C_{7+})	0,0156
13	Octan+ (C_{8+})	0,0058
14	Nonan+ (C_{9+})	0,0013
15	Oxigen (O_2)	0,0065

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

Putere calorifică inferioară, kWh/m³

Putere calorifică superioară, kWh/m³

Indice Wobbe superior, kWh/m³

Putere calorifică inferioară, kcal/m³

Densitate relativă

Densitate absolută, kg/m³

Sulf (S) din mercaptani, g/m³

Hidrogen sulfurat (H_2S), g/m³

Conținut de impurități mecanice, g/m³

Procent de odorizare a gazului furnizat consumatorilor,

de la norma stabilită, %

-
9,63679
10,67250
13,69580
8292
0,6072
0,7315
< 0,0002
< 0,0001
Lipsă
100,0

Șef laborator

Șef secție MEG

RÎ 7.8-2-M din 09.10.19

Muntean Dumitru

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 № 4 SP Chișinău 26.12.2025

(Indicatori medii pe zi, de la: 25.12.2025 7:00AM, până la 26.12.2025 7:00AM)

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

	Denumirea componentelor	% molare
1	Metan (C_1)	95,4632
2	Dioxid de carbon (CO_2)	0,3497
3	Azot (N_2) + Oxigen (O_2)	0,4591
4	Etan (C_2)	2,6562
5	Propan (C_3)	0,7914
6	i-Butan (i- C_4)	0,1156
7	n-Butan (n- C_4)	0,1139
8	neo-Pentan (neo- C_5)	0,0000
9	i-Pentan (i- C_5)	0,0212
10	n-Pentan (n- C_5)	0,0154
11	Hexan+ (C_{6+})	0,0073
12	Heptan+ (C_{7+})	0,0044
13	Octan+ (C_{8+})	0,0019
14	Nonan+ (C_{9+})	0,0007
15	Oxigen (O_2)	0,0053

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

-

Putere calorifică inferioară, kWh/m³

9,58310

Putere calorifică superioară, kWh/m³

10,61970

Indice Wobbe superior, kWh/m³

13,88360

Putere calorifică inferioară, kcal/m³

8245

Densitate relativă

0,5851

Densitate absolută, kg/m³

0,7048

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 № 5 SP Vulcănești 26.12.2025

(Indicatori medii pe zi, de la: 25.12.2025 7:00AM, până la 26.12.2025 7:00AM)

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

	Denumirea componentelor	% molare
1	Metan (C_1)	95,7984
2	Dioxid de carbon (CO_2)	0,2464
3	Azot (N_2) + Oxigen (O_2)	0,4179
4	Etan (C_2)	2,5072
5	Propan (C_3)	0,7702
6	i-Butan (i- C_4)	0,1104
7	n-Butan (n- C_4)	0,1074
8	neo-Pentan (neo- C_5)	0,0000
9	i-Pentan (i- C_5)	0,0178
10	n-Pentan (n- C_5)	0,0123
11	Hexan+ (C_{6+})	0,0054
12	Heptan+ (C_{7+})	0,0027
13	Octan+ (C_{8+})	0,0035
14	Nonan+ (C_{9+})	0,0004
15	Oxigen (O_2)	0,0038

Punct de rouă al apei, °C la $P=3,92$ MPa	-23,2
Putere calorifică inferioară, kWh/m ³	9,57734
Putere calorifică superioară, kWh/m ³	10,61410
Indice Wobbe superior, kWh/m ³	13,90540
Putere calorifică inferioară, kcal/m ³	8241
Densitate relativă	0,5826
Densitate absolută, kg/m ³	0,7018
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 26.12.2025

(Indicatori medii pe zi, de la: 25.12.2025 7:00AM, până la 26.12.2025 7:00AM)

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

	Denumirea componentelor	% molare
1	<i>Metan (C₁)</i>	95,7410
2	<i>Dioxid de carbon (CO₂)</i>	0,2542
3	<i>Azot (N₂) + Oxigen (O₂)</i>	0,4299
4	<i>Etan (C₂)</i>	2,5376
5	<i>Propan (C₃)</i>	0,7781
6	<i>i-Butan (i-C₄)</i>	0,1130
7	<i>n-Butan (n-C₄)</i>	0,1064
8	<i>neo-Pentan (neo-C₅)</i>	0,0005
9	<i>i-Pentan (i-C₅)</i>	0,0183
10	<i>n-Pentan (n-C₅)</i>	0,0119
11	<i>Hexan+ (C₆₊)</i>	0,0081
12	<i>Heptan+ (C₇₊)</i>	0,0000
13	<i>Octan+ (C₈₊)</i>	0,0006
14	<i>Nonan+ (C₉₊)</i>	0,0004
15	<i>Oxigen (O₂)</i>	0,0037

<i>Punct de rouă al apei, °C la P=3,92 MPa</i>	<-20,0
<i>Putere calorifică inferioară, kWh/m³</i>	9,57782
<i>Putere calorifică superioară, kWh/m³</i>	10,61450
<i>Indice Wobbe superior, kWh/m³</i>	13,90270
<i>Putere calorifică inferioară, kcal/m³</i>	8241
<i>Densitate relativă</i>	0,5829
<i>Densitate absolută, kg/m³</i>	0,7022
<i>Sulf (S) din mercaptani, g/m³</i>	< 0,0002
<i>Hidrogen sulfurat (H₂S), 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

