

**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 27.02.2025

(Indicatori medii pe zi, de la: 26.02.2025 7:00AM, până la 27.02.2025 7:00AM)

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

	Denumirea componentelor	% molare
1	Metan (C ₁)	94,1256
2	Dioxid de carbon (CO ₂)	0,5771
3	Azot (N ₂) + Oxigen (O ₂)	0,7542
4	Etan (C ₂)	3,2304
5	Propan (C ₃)	0,9473
6	i-Butan (i-C ₄)	0,1415
7	n-Butan (n-C ₄)	0,1469
8	neo-Pentan (neo-C ₅)	0,0000
9	i-Pentan (i-C ₅)	0,0310
10	n-Pentan (n-C ₅)	0,0214
11	Hexan+ (C ₆₊)	0,0127
12	Heptan+ (C ₇₊)	0,0083
13	Octan+ (C ₈₊)	0,0029
14	Nonan+ (C ₉₊)	0,0007
15	Oxigen (O ₂)	0,0037

Punct de rouă al apei, °C la P=3,92 MPa
(datele de la SMG Căușeni)

-5,8

Putere calorică, kcal/m³ (inferioară)

8272

Putere calorică, kcal/m³ (superioară)

9164

Putere calorică, kWh/m³ (superioară)

10,65750

Indice Wobbe, kcal/m³ (superior)

11887

Indice Wobbe, MJ/m³ (superior)

49,77

Densitate relativă

0,5943

Densitate absolută, kg/m³

0,7158

Sulf (S) din mercaptani, g/m³

< 0,0002

Hidrogen sulfurat (H₂S), g/m³

0,0004

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 27.02.2025

(Indicatori medii pe zi, de la: 26.02.2025 7:00AM, pînă la 27.02.2025 7:00AM)

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

	Denumirea componentelor	% molare
1	Metan (C ₁)	94,1310
2	Dioxid de carbon (CO ₂)	0,5360
3	Azot (N ₂) + Oxigen (O ₂)	0,7497
4	Etan (C ₂)	3,2454
5	Propan (C ₃)	0,9695
6	i-Butan (i-C ₄)	0,1425
7	n-Butan (n-C ₄)	0,1481
8	neo-Pentan (neo-C ₅)	0,0000
9	i-Pentan (i-C ₅)	0,0310
10	n-Pentan (n-C ₅)	0,0232
11	Hexan+ (C ₆₊)	0,0123
12	Heptan+ (C ₇₊)	0,0076
13	Octan+ (C ₈₊)	0,0030
14	Nonan+ (C ₉₊)	0,0007
15	Oxigen (O ₂)	0,0043

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

(datele de la SMG Căușeni)

-9,8

Putere calorică, kcal/m³ (inferioară)

8280

Putere calorică, kcal/m³ (superioară)

9172

Putere calorică, kWh/m³ (superioară)

10,66750

Indice Wobbe, kcal/m³ (superior)

11899

Indice Wobbe, MJ/m³ (superior)

49,82

Densitate relativă

0,5942

Densitate absolută, kg/m³

0,7157

Sulf (S) din mercaptani, g/m³

< 0,0002

Hidrogen sulfurat (H₂S), g/m³

0,0004

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 27.02.2025

(Indicatori medii pe zi, de la: 26.02.2025 7:00AM, până la 27.02.2025 7:00AM)

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

	Denumirea componentelor	% molare
1	Metan (C_1)	94,1171
2	Dioxid de carbon (CO_2)	0,5767
3	Azot (N_2) + Oxigen (O_2)	0,7662
4	Etan (C_2)	3,2151
5	Propan (C_3)	0,9564
6	<i>i</i> -Butan (<i>i</i> - C_4)	0,1425
7	<i>n</i> -Butan (<i>n</i> - C_4)	0,1484
8	neo-Pentan (neo- C_5)	0,0003
9	<i>i</i> -Pentan (<i>i</i> - C_5)	0,0307
10	<i>n</i> -Pentan (<i>n</i> - C_5)	0,0217
11	Hexan+ (C_{6+})	0,0126
12	Heptan+ (C_{7+})	0,0086
13	Octan+ (C_{8+})	0,0028
14	Nonan+ (C_{9+})	0,0009
15	Oxigen (O_2)	0,0054

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

(datele de la SMG Căușeni)

-11,3

Putere calorică, kcal/m³ (inferioară)

8272

Putere calorică, kcal/m³ (superioară)

9164

Putere calorică, kWh/m³ (superioară)

10,65750

Indice Wobbe, kcal/m³ (superior)

11886

Indice Wobbe, MJ/m³ (superior)

49,76

Densitate relativă

0,5944

Densitate absolută, kg/m³

0,7160

Sulf (S) din mercaptani, g/m³

< 0,0002

Hidrogen sulfurat (H_2S), g/m³

0,0004

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 27.02.2025

(Indicatori medii pe zi, de la: 26.02.2025 7:00AM, până la 27.02.2025 7:00AM)

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

	Denumirea componentelor	% molare
1	Metan (C ₁)	94,8968
2	Dioxid de carbon (CO ₂)	0,3976
3	Azot (N ₂) + Oxigen (O ₂)	0,5990
4	Etan (C ₂)	2,9096
5	Propan (C ₃)	0,8763
6	i-Butan (i-C ₄)	0,1300
7	n-Butan (n-C ₄)	0,1299
8	neo-Pentan (neo-C ₅)	0,0000
9	i-Pentan (i-C ₅)	0,0252
10	n-Pentan (n-C ₅)	0,0180
11	Hexan+ (C ₆₊)	0,0090
12	Heptan+ (C ₇₊)	0,0056
13	Octan+ (C ₈₊)	0,0023
14	Nonan+ (C ₉₊)	0,0007
15	Oxigen (O ₂)	0,0036

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

(datele de la SMG Căușeni)

-21,4

Putere calorică, kcal/m³ (inferioară)

8260

Putere calorică, kcal/m³ (superioară)

9152

Putere calorică, kWh/m³ (superioară)

10,64370

Indice Wobbe, kcal/m³ (superior)

11926

Indice Wobbe, MJ/m³ (superior)

49,93

Densitate relativă

0,5889

Densitate absolută, kg/m³

0,7093

Sulf (S) din mercaptani, g/m³

< 0,0002

Hidrogen sulfurat (H₂S), g/m³

0,0004

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 27.02.2025

(Indicatori medii pe zi, de la: 26.02.2025 7:00AM, până la 27.02.2025 7:00AM)

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

	Denumirea componentelor	% molare
1	Metan (C ₁)	94,9815
2	Dioxid de carbon (CO ₂)	0,3719
3	Azot (N ₂) + Oxigen (O ₂)	0,5549
4	Etan (C ₂)	2,8730
5	Propan (C ₃)	0,8865
6	i-Butan (i-C ₄)	0,1319
7	n-Butan (n-C ₄)	0,1327
8	neo-Pentan (neo-C ₅)	0,0000
9	i-Pentan (i-C ₅)	0,0236
10	n-Pentan (n-C ₅)	0,0163
11	Hexan+ (C ₆₊)	0,0085
12	Heptan+ (C ₇₊)	0,0050
13	Octan+ (C ₈₊)	0,0137
14	Nonan+ (C ₉₊)	0,0005
15	Oxigen (O ₂)	0,0049

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

(datele de la SMG Căușeni)

-25,1

Putere calorică, kcal/m³ (inferioară)

8269

Putere calorică, kcal/m³ (superioară)

9162

Putere calorică, kWh/m³ (superioară)

10,65520

Indice Wobbe, kcal/m³ (superior)

11941

Indice Wobbe, MJ/m³ (superior)

49,99

Densitate relativă

0,5887

Densitate absolută, kg/m³

0,7091

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 № 6 SMG Căușeni 27.02.2025

(Indicatori medii pe zi, de la: 26.02.2025 7:00AM, pînă la 27.02.2025 7:00AM)

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

	Denumirea componentelor	% molare
1	Metan (C ₁)	94,9918
2	Dioxid de carbon (CO ₂)	0,3835
3	Azot (N ₂) + Oxigen (O ₂)	0,5819
4	Etan (C ₂)	2,8642
5	Propan (C ₃)	0,8653
6	i-Butan (i-C ₄)	0,1298
7	n-Butan (n-C ₄)	0,1277
8	neo-Pentan (neo-C ₅)	0,0008
9	i-Pentan (i-C ₅)	0,0235
10	n-Pentan (n-C ₅)	0,0162
11	Hexan+ (C ₆₊)	0,0153
12	Oxigen (O ₂)	0,0061

Punct de rouă al apei, °C la P=3,92 MPa
(datele de la SMG Căușeni)

-22,7

Putere calorifică, kcal/m³ (inferioară)

8256

Putere calorifică, kcal/m³ (superioară)

9148

Putere calorifică, kWh/m³ (superioară)

10,63931

Indice Wobbe, kcal/m³ (superior)

11928

Indice Wobbe, MJ/m³ (superior)

49,94

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

