

**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 17.04.2025

(Indicatori medii pe zi, de la: 16.04.2025 7:00AM, până la 17.04.2025 7:00AM)

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

	Denumirea componentelor	% molare
1	Metan (C_1)	94,4788
2	Dioxid de carbon (CO_2)	0,7133
3	Azot (N_2) + Oxigen (O_2)	0,7721
4	Etan (C_2)	2,8075
5	Propan (C_3)	0,8728
6	i-Butan ($i-C_4$)	0,1387
7	n-Butan ($n-C_4$)	0,1394
8	neo-Pentan (neo- C_5)	0,0000
9	i-Pentan ($i-C_5$)	0,0318
10	n-Pentan ($n-C_5$)	0,0222
11	Hexan+ (C_{6+})	0,0130
12	Heptan+ (C_{7+})	0,0078
13	Octan+ (C_{8+})	0,0022
14	Nonan+ (C_{9+})	0,0004
15	Oxigen (O_2)	0,0047

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

(datele de la SMG Căușeni)

-13,3

Putere calorică, $kcal/m^3$ (inferioară)

8222

Putere calorică, $kcal/m^3$ (superioară)

9110

Putere calorică, kWh/m^3 (superioară)

10,59470

Indice Wobbe, $kcal/m^3$ (superior)

11833

Indice Wobbe, MJ/m^3 (superior)

49,54

Densitate relativă

0,5927

Densitate absolută, kg/m^3

0,7140

Sulf (S) din mercaptani, g/m^3

< 0,0002

Hidrogen sulfurat (H_2S), g/m^3

0,0004

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





PAȘAPORT

a gazelor naturale, livrate prin conducta de gaze

Zona № 2 SP Rezina 17.04.2025

(Indicatori medii pe zi, de la: 16.04.2025 7:00AM, până la 17.04.2025 7:00AM)

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

	Denumirea componentelor	% molare
1	Metan (C_1)	94,6279
2	Dioxid de carbon (CO_2)	0,5936
3	Azot (N_2) + Oxigen (O_2)	0,8765
4	Etan (C_2)	2,7515
5	Propan (C_3)	0,8216
6	i-Butan ($i-C_4$)	0,1201
7	n-Butan ($n-C_4$)	0,1333
8	neo-Pentan (neo- C_5)	0,0000
9	i-Pentan ($i-C_5$)	0,0323
10	n-Pentan ($n-C_5$)	0,0238
11	Hexan+ (C_{6+})	0,0124
12	Heptan+ (C_{7+})	0,0048
13	Octan+ (C_{8+})	0,0013
14	Nonan+ (C_{9+})	0,0009
15	Oxigen (O_2)	0,0042

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

(datele de la SMG Căușeni)

-12,5

Putere calorică, $kcal/m^3$ (inferioară)

8208

Putere calorică, $kcal/m^3$ (superioară)

9095

Putere calorică, kWh/m^3 (superioară)

10,57710

Indice Wobbe, $kcal/m^3$ (superior)

11832

Indice Wobbe, MJ/m^3 (superior)

49,54

Densitate relativă

0,5908

Densitate absolută, kg/m^3

0,7116

Sulf (S) din mercaptani, g/m^3

< 0,0002

Hidrogen sulfurat (H_2S), g/m^3

0,0004

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 № 3 SP Ungheni 17.04.2025

(Indicatori medii pe zi, de la: 16.04.2025 7:00AM, până la 17.04.2025 7:00AM)

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

	Denumirea componentelor	% molare
1	Metan (C_1)	93,9519
2	Dioxid de carbon (CO_2)	0,9772
3	Azot (N_2) + Oxigen (O_2)	0,8209
4	Etan (C_2)	2,9531
5	Propan (C_3)	0,9125
6	i-Butan ($i-C_4$)	0,1455
7	n-Butan ($n-C_4$)	0,1507
8	neo-Pentan (neo- C_5)	0,0002
9	i-Pentan ($i-C_5$)	0,0350
10	n-Pentan ($n-C_5$)	0,0247
11	Hexan+ (C_{6+})	0,0153
12	Heptan+ (C_{7+})	0,0093
13	Octan+ (C_{8+})	0,0029
14	Nonan+ (C_{9+})	0,0008
15	Oxigen (O_2)	0,0091

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

(datele de la SMG Căușeni)

-11,8

Putere calorifică, $kcal/m^3$ (inferioară)

8218

Putere calorifică, $kcal/m^3$ (superioară)

9104

Putere calorifică, kWh/m^3 (superioară)

10,58820

Indice Wobbe, $kcal/m^3$ (superior)

11782

Indice Wobbe, MJ/m^3 (superior)

49,33

Densitate relativă

0,5971

Densitate absolută, kg/m^3

0,7192

Sulf (S) din mercaptani, g/m^3

< 0,0002

Hidrogen sulfurat (H_2S), g/m^3

0,0004

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





PAȘAPORT

a gazelor naturale, livrate prin conducta de gaze

Zona № 4 SP Chișinău 17.04.2025

(Indicatori medii pe zi, de la: 16.04.2025 7:00AM, până la 17.04.2025 7:00AM)

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

	Denumirea componentelor	% molare
1	Metan (C_1)	95,0928
2	Dioxid de carbon (CO_2)	0,4995
3	Azot (N_2) + Oxigen (O_2)	0,5791
4	Etan (C_2)	2,6873
5	Propan (C_3)	0,8325
6	i-Butan ($i-C_4$)	0,1267
7	n-Butan ($n-C_4$)	0,1243
8	neo-Pentan ($neo-C_5$)	0,0000
9	i-Pentan ($i-C_5$)	0,0240
10	n-Pentan ($n-C_5$)	0,0165
11	Hexan+ (C_{6+})	0,0092
12	Heptan+ (C_{7+})	0,0053
13	Octan+ (C_{8+})	0,0021
14	Nonan+ (C_{9+})	0,0007
15	Oxigen (O_2)	0,0054

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

-23,4

Putere calorică, $kcal/m^3$ (inferioară)

8231

Putere calorică, $kcal/m^3$ (superioară)

9121

Putere calorică, kWh/m^3 (superioară)

10,60810

Indice Wobbe, $kcal/m^3$ (superior)

11895

Indice Wobbe, MJ/m^3 (superior)

49,80

Densitate relativă

0,5881

Densitate absolută, kg/m^3

0,7083

Sulf (S) din mercaptani, g/m^3

< 0,0002

Hidrogen sulfurat (H_2S), g/m^3

0,0004

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





PAȘAPORT

a gazelor naturale, livrate prin conducta de gaze

Zona № 5 SP Vulcănești 17.04.2025

(Indicatori medii pe zi, de la: 16.04.2025 7:00AM, până la 17.04.2025 7:00AM)

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

	Denumirea componentelor	% molare
1	Metan (C_1)	93,9316
2	Dioxid de carbon (CO_2)	0,7185
3	Azot (N_2) + Oxigen (O_2)	0,7786
4	Etan (C_2)	3,2648
5	Propan (C_3)	0,9233
6	i-Butan (i- C_4)	0,1363
7	n-Butan (n- C_4)	0,1502
8	neo-Pentan (neo- C_5)	0,0000
9	i-Pentan (i- C_5)	0,0318
10	n-Pentan (n- C_5)	0,0221
11	Hexan+ (C_{6+})	0,0124
12	Heptan+ (C_{7+})	0,0054
13	Octan+ (C_{8+})	0,0245
14	Nonan+ (C_{9+})	0,0005
15	Oxigen (O_2)	0,0052

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

(datele de la SMG Căușeni)

-22,7

Putere calorică, $kcal/m^3$ (inferioară)

8266

Putere calorică, $kcal/m^3$ (superioară)

9157

Putere calorică, kWh/m^3 (superioară)

10,64960

Indice Wobbe, $kcal/m^3$ (superior)

11858

Indice Wobbe, MJ/m^3 (superior)

49,65

Densitate relativă

0,5963

Densitate absolută, kg/m^3

0,7183

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 «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 17.04.2025

(Indicatori medii pe zi, de la: 16.04.2025 7:00AM, până la 17.04.2025 7:00AM)

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

	Denumirea componentelor	% molare
1	<i>Metan (C₁)</i>	94,3257
2	<i>Dioxid de carbon (CO₂)</i>	0,7836
3	<i>Azot (N₂) + Oxigen (O₂)</i>	0,7711
4	<i>Etan (C₂)</i>	2,8985
5	<i>Propan (C₃)</i>	0,8644
6	<i>i-Butan (i-C₄)</i>	0,1332
7	<i>n-Butan (n-C₄)</i>	0,1408
8	<i>neo-Pentan (neo-C₅)</i>	0,0006
9	<i>i-Pentan (i-C₅)</i>	0,0318
10	<i>n-Pentan (n-C₅)</i>	0,0226
11	<i>Hexan+ (C₆₊)</i>	0,0277
12	<i>Oxigen (O₂)</i>	0,0065

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

(datele de la SMG Căușeni)

-15,1

Putere calorifică, kcal/m³ (inferioară)

8222

Putere calorifică, kcal/m³ (superioară)

9109

Putere calorifică, kWh/m³ (superioară)

10,59422

Indice Wobbe, kcal/m³ (superior)

11821

Indice Wobbe, MJ/m³ (superior)

49,49

Densitate relativă

0,5939

Densitate absolută, kg/m³

0,7153

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

