

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 13.12.2024

(Indicatori medii pe zi, de la: 12.12.2024 7:00AM, pînă la 13.12.2024 7:00AM)

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

	Denumirea componentelor	% molare
1	Metan (C ₁)	94,6265
2	Dioxid de carbon (CO ₂)	0,2890
3	Azot (N ₂) + Oxigen (O ₂)	0,5880
4	Etan (C ₂)	3,1484
5	Propan (C ₃)	0,9987
6	i-Butan (i-C ₄)	0,1497
7	n-Butan (n-C ₄)	0,1449
8	neo-Pentan (neo-C ₅)	0,0000
9	i-Pentan (i-C ₅)	0,0247
10	n-Pentan (n-C ₅)	0,0165
11	Hexan+ (C ₆₊)	0,0077
12	Heptan+ (C ₇₊)	0,0043
13	Octan+ (C ₈₊)	0,0014
14	Nonan+ (C ₉₊)	0,0002
15	Oxigen (O ₂)	0,0054

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

(datele de la SMG Căușeni)

-13,5

Putere calorifică, kcal/m³ (inferioară)

8304

Putere calorifică, kcal/m³ (superioară)

9200

Putere calorifică, kWh/m³ (superioară)

10,69900

Indice Wobbe, kcal/m³ (superior)

11972

Indice Wobbe, MJ/m³ (superior)

50,12

Densitate relativă

0,5905

Densitate absolută, kg/m³

0,7113

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, %

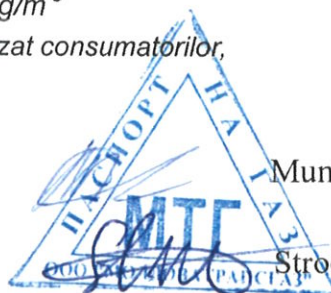
100,0

Șef laborator

Muntean Dumitru

Șef secție MEG

Strochi Fiodor



Laboratorul chimic
de încercări din cadrul
SRL «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 13.12.2024

(Indicatori medii pe zi, de la: 12.12.2024 7:00AM, pînă la 13.12.2024 7:00AM)

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

	Denumirea componentelor	% molare
1	Metan (C_1)	95,9156
2	Dioxid de carbon (CO_2)	0,2358
3	Azot (N_2) + Oxigen (O_2)	0,4558
4	Etan (C_2)	2,3874
5	Propan (C_3)	0,7422
6	<i>i</i> -Butan (<i>i</i> - C_4)	0,1116
7	<i>n</i> -Butan (<i>n</i> - C_4)	0,1090
8	neo-Pentan (neo- C_5)	0,0000
9	<i>i</i> -Pentan (<i>i</i> - C_5)	0,0188
10	<i>n</i> -Pentan (<i>n</i> - C_5)	0,0129
11	Hexan+ (C_{6+})	0,0059
12	Heptan+ (C_{7+})	0,0032
13	Octan+ (C_{8+})	0,0011
14	Nonan+ (C_{9+})	0,0007
15	Oxigen (O_2)	0,0042

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

-26,2

Putere calorifică, kcal/m³ (inferioară)

8222

Putere calorifică, kcal/m³ (superioară)

9113

Putere calorifică, kWh/m³ (superioară)

10,59810

Indice Wobbe, kcal/m³ (superior)

11947

Indice Wobbe, MJ/m³ (superior)

50,02

Densitate relativă

0,5819

Densitate absolută, kg/m³

0,7009

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 № 4 SP Chișinău 13.12.2024

(Indicatori medii pe zi, de la: 12.12.2024 7:00AM, pînă la 13.12.2024 7:00AM)

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

	Denumirea componentelor	% molare
1	Metan (C ₁)	96,5816
2	Dioxid de carbon (CO ₂)	0,2091
3	Azot (N ₂) + Oxigen (O ₂)	0,3970
4	Etan (C ₂)	1,9851
5	Propan (C ₃)	0,6154
6	i-Butan (i-C ₄)	0,0914
7	n-Butan (n-C ₄)	0,0871
8	neo-Pentan (neo-C ₅)	0,0000
9	i-Pentan (i-C ₅)	0,0147
10	n-Pentan (n-C ₅)	0,0096
11	Hexan+ (C ₆₊)	0,0048
12	Heptan+ (C ₇₊)	0,0026
13	Octan+ (C ₈₊)	0,0008
14	Nonan+ (C ₉₊)	0,0008
15	Oxigen (O ₂)	0,0053

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

-28,3

Putere calorifică, kcal/m³ (inferioară)

8178

Putere calorifică, kcal/m³ (superioară)

9065

Putere calorifică, kWh/m³ (superioară)

10,54320

Indice Wobbe, kcal/m³ (superior)

11931

Indice Wobbe, MJ/m³ (superior)

49,95

Densitate relativă

0,5774

Densitate absolută, kg/m³

0,6955

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 13.12.2024

(Indicatori medii pe zi, de la: 12.12.2024 7:00AM, pînă la 13.12.2024 7:00AM)

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

	Denumirea componentelor	% molare
1	Metan (C_1)	94,4716
2	Dioxid de carbon (CO_2)	0,3270
3	Azot (N_2) + Oxigen (O_2)	0,7184
4	Etan (C_2)	3,1624
5	Propan (C_3)	0,9486
6	i-Butan (i- C_4)	0,1398
7	n-Butan (n- C_4)	0,1448
8	neo-Pentan (neo- C_5)	0,0000
9	i-Pentan (i- C_5)	0,0282
10	n-Pentan (n- C_5)	0,0212
11	Hexan+ (C_{6+})	0,0134
12	Heptan+ (C_{7+})	0,0097
13	Octan+ (C_{8+})	0,0141
14	Nonan+ (C_{9+})	0,0008
15	Oxigen (O_2)	0,0037

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

-17,1

Putere calorifică, kcal/m³ (inferioară)

8295

Putere calorifică, kcal/m³ (superioară)

9189

Putere calorifică, kWh/m³ (superioară)

10,68710

Indice Wobbe, kcal/m³ (superior)

11946

Indice Wobbe, MJ/m³ (superior)

50,02

Densitate relativă

0,5917

Densitate absolută, kg/m³

0,7128

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

