

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 17.01.2025

(Indicatori medii pe zi, de la: 16.01.2025 7:00AM, pînă la 17.01.2025 7:00AM)

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

	Denumirea componentelor	% molare
1	Metan (C ₁)	93,3502
2	Dioxid de carbon (CO ₂)	0,7075
3	Azot (N ₂) + Oxigen (O ₂)	0,8434
4	Etan (C ₂)	3,6328
5	Propan (C ₃)	1,0677
6	i-Butan (i-C ₄)	0,1503
7	n-Butan (n-C ₄)	0,1640
8	neo-Pentan (neo-C ₅)	0,0000
9	i-Pentan (i-C ₅)	0,0324
10	n-Pentan (n-C ₅)	0,0247
11	Hexan+ (C ₆₊)	0,0148
12	Heptan+ (C ₇₊)	0,0094
13	Octan+ (C ₈₊)	0,0026
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)

-22,4

Putere calorică, kcal/m³ (inferioară)

8301

Putere calorică, kcal/m³ (superioară)

9195

Putere calorică, kWh/m³ (superioară)

10,69330

Indice Wobbe, kcal/m³ (superior)

11875

Indice Wobbe, MJ/m³ (superior)

49,72

Densitate relativă

0,5996

Densitate absolută, kg/m³

0,7222

Sulf (S) din mercaptani, g/m³

< 0,0002

Hydrogen sulfurat (H₂S), g/m³

< 0,0001

Conținut de impurități mecanice, g/m³

Lipsă

Procent de odorizare a gazului furnizat consumatorilor,
de la norma stabilită, %

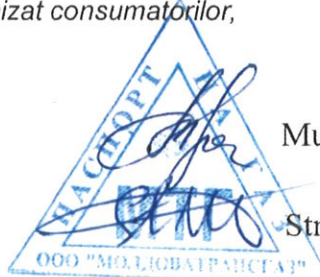
100,0

/ 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 17.01.2025

(Indicatori medii pe zi, de la: 16.01.2025 7:00AM, pînă la 17.01.2025 7:00AM)

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

	Denumirea componentelor	% molare
1	Metan (C ₁)	96,3463
2	Dioxid de carbon (CO ₂)	0,2251
3	Azot (N ₂) + Oxigen (O ₂)	0,4102
4	Etan (C ₂)	2,1298
5	Propan (C ₃)	0,6563
6	i-Butan (i-C ₄)	0,0991
7	n-Butan (n-C ₄)	0,0952
8	neo-Pentan (neo-C ₅)	0,0000
9	i-Pentan (i-C ₅)	0,0168
10	n-Pentan (n-C ₅)	0,0109
11	Hexan+ (C ₆₊)	0,0053
12	Heptan+ (C ₇₊)	0,0030
13	Octan+ (C ₈₊)	0,0013
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)

-27,9

Putere calorifică, kcal/m³ (inferioară)

8194

Putere calorifică, kcal/m³ (superioară)

9083

Putere calorifică, kWh/m³ (superioară)

10,56310

Indice Wobbe, kcal/m³ (superior)

11936

Indice Wobbe, MJ/m³ (superior)

49,97

Densitate relativă

0,5790

Densitate absolută, kg/m³

0,6974

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 № 4 SP Chișinău 17.01.2025

(Indicatori medii pe zi, de la: 16.01.2025 7:00AM, pînă la 17.01.2025 7:00AM)

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

	Denumirea componentelor	% molare
1	Metan (C ₁)	96,4613
2	Dioxid de carbon (CO ₂)	0,2212
3	Azot (N ₂) + Oxigen (O ₂)	0,3940
4	Etan (C ₂)	2,0610
5	Propan (C ₃)	0,6397
6	i-Butan (i-C ₄)	0,0961
7	n-Butan (n-C ₄)	0,0908
8	neo-Pentan (neo-C ₅)	0,0000
9	i-Pentan (i-C ₅)	0,0157
10	n-Pentan (n-C ₅)	0,0107
11	Hexan+ (C ₆₊)	0,0050
12	Heptan+ (C ₇₊)	0,0028
13	Octan+ (C ₈₊)	0,0010
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)

-27,6

Putere calorifică, kcal/m³ (inferioară)

8187

Putere calorifică, kcal/m³ (superioară)

9075

Putere calorifică, kWh/m³ (superioară)

10,55470

Indice Wobbe, kcal/m³ (superior)

11935

Indice Wobbe, MJ/m³ (superior)

49,97

Densitate relativă

0,5782

Densitate absolută, kg/m³

0,6965

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

