

**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 RI-ȘDKRI
05.05.2023 pînă la SMG Căușeni
Încercări conform GOST 5542- 87

	Denumirea componentelor	% molare
1	Metan (C ₁)	94,3107
2	Dioxid de carbon (CO ₂)	0,3134
3	Azot (N ₂) + Oxigen (O ₂)	0,5607
4	Etan (C ₂)	3,3737
5	Propan (C ₃)	1,0444
6	i-Butan (i-C ₄)	0,1663
7	n-Butan (n-C ₄)	0,1596
8	neo-Pentan (neo-C ₅)	0,0014
9	i-Pentan (i-C ₅)	0,0298
10	n-Pentan (n-C ₅)	0,0200
11	Hexan+ (C ₆₊)	0,0200
12	Oxigen (O ₂)	0,0052

Punct de rouă al apei, °C la P=3,92 MPa (datele de la SMG Căușeni)	-20,8
Putere calorică, kcal/m ³ (inferioară)	8334
Putere calorică, kcal/m ³ (superioară)	9232
Putere calorică, kWh/m ³ (superioară)	10,73702
Indice Wobbe, kcal/m ³ (superior)	11989
Indice Wobbe, MJ/m ³ (superior)	50,20
Densitate relativă	0,5930
Densitate absolută, kg/m ³	0,7142
Sulf (S) din mercaptani, g/m ³	< 0,0002
Hidrogen sulfurat (H ₂ S), g/m ³	0,0002
Conținut de impurități mecanice, g/m ³	Lipsă
Procent de odorizare a gazului furnizat consumatorilor, de la norma stabilită, %	100,0

Șef serviciu CG

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 RI-ȘDKRI
05.05.2023 după SMG Căușeni

(Indicatori medii pe zi, de la: 04.05.2023 7:00AM, pînă la 05.05.2023 7:00AM)

Încercări conform GOST 5542- 87.

	Denumirea componentelor	% molare
1	Metan (C ₁)	94,3107
2	Dioxid de carbon (CO ₂)	0,3134
3	Azot (N ₂) + Oxigen (O ₂)	0,5607
4	Etan (C ₂)	3,3737
5	Propan (C ₃)	1,0444
6	i-Butan (i-C ₄)	0,1663
7	n-Butan (n-C ₄)	0,1596
8	neo-Pentan (neo-C ₅)	0,0014
9	i-Pentan (i-C ₅)	0,0298
10	n-Pentan (n-C ₅)	0,0200
11	Hexan+ (C ₆₊)	0,0200
12	Oxigen (O ₂)	0,0052

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

(datele de la SMG Căușeni)

-20,8

Putere calorică, kcal/m³ (inferioară)

8334

Putere calorică, kcal/m³ (superioară)

9232

Putere calorică, kWh/m³ (superioară)

10,73702

Indice Wobbe, kcal/m³ (superior)

11989

Indice Wobbe, MJ/m³ (superior)

50,19

Densitate relativă

0,5930

Densitate absolută, kg/m³

0,7142

Sulf (S) din mercaptani, g/m³

< 0,0002

Hidrogen sulfurat (H₂S), g/m³

0,0002

Conținut de impurități mecanice, g/m³

Lipsă

Procent de odorizare a gazului furnizat consumatorilor,

de la norma stabilită, %

100,0

Șef serviciu CG

Muntean Dumitru

Șef secție MEG

Strochi Fiodor

