

**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
17.07.2023 pînă la SMG Căușeni
Încercări conform GOST 5542- 87

	Denumirea componentelor	% molare
1	Metan (C ₁)	94,2711
2	Dioxid de carbon (CO ₂)	0,3234
3	Azot (N ₂) + Oxigen (O ₂)	0,3954
4	Etan (C ₂)	3,5093
5	Propan (C ₃)	1,0942
6	i-Butan (i-C ₄)	0,1702
7	n-Butan (n-C ₄)	0,1671
8	neo-Pentan (neo-C ₅)	0,0010
9	i-Pentan (i-C ₅)	0,0301
10	n-Pentan (n-C ₅)	0,0207
11	Hexan+ (C ₆₊)	0,0175
12	Oxigen (O ₂)	0,0062

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

<-30,0

Putere calorifică, kcal/m³ (inferioară)

8363

Putere calorifică, kcal/m³ (superioară)

9263

Putere calorifică, kWh/m³ (superioară)

10,77315

Indice Wobbe, kcal/m³ (superior)

12022

Indice Wobbe, MJ/m³ (superior)

50,33

Densitate relativă

0,5937

Densitate absolută, kg/m³

0,7151

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 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 «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 RI-ȘDKRI

17.07.2023 după SMG Căușeni

(Indicatori medii pe zi, de la: 16.07.2023 7:00AM, pînă la 17.07.2023 7:00AM)

Încercări conform GOST 5542- 87.

	Denumirea componentelor	% molare
1	Metan (C ₁)	94,2711
2	Dioxid de carbon (CO ₂)	0,3234
3	Azot (N ₂) + Oxigen (O ₂)	0,3954
4	Etan (C ₂)	3,5093
5	Propan (C ₃)	1,0942
6	i-Butan (i-C ₄)	0,1702
7	n-Butan (n-C ₄)	0,1671
8	neo-Pentan (neo-C ₅)	0,0010
9	i-Pentan (i-C ₅)	0,0301
10	n-Pentan (n-C ₅)	0,0207
11	Hexan+ (C ₆₊)	0,0175
12	Oxigen (O ₂)	0,0062

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

<-30,0

Putere calorifică, kcal/m³ (inferioară)

8363

Putere calorifică, kcal/m³ (superioară)

9263

Putere calorifică, kWh/m³ (superioară)

10,77315

Indice Wobbe, kcal/m³ (superior)

12022

Indice Wobbe, MJ/m³ (superior)

50,33

Densitate relativă

0,5937

Densitate absolută, kg/m³

0,7151

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 serviciu CG

Muntean Dumitru

Șef secție MEG

Strochi Fiodor

RÎ 7.8-2-M din 09.10.19

