

**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
30.05.2023 pînă la SMG Căușeni
Încercări conform GOST 5542- 87

	Denumirea componentelor	% molare
1	Metan (C ₁)	94,3008
2	Dioxid de carbon (CO ₂)	0,3177
3	Azot (N ₂) + Oxigen (O ₂)	0,5380
4	Etan (C ₂)	3,4441
5	Propan (C ₃)	1,0218
6	i-Butan (i-C ₄)	0,1625
7	n-Butan (n-C ₄)	0,1554
8	neo-Pentan (neo-C ₅)	0,0016
9	i-Pentan (i-C ₅)	0,0288
10	n-Pentan (n-C ₅)	0,0196
11	Hexan+ (C ₆₊)	0,0097
12	Oxigen (O ₂)	0,0049

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

-21,4

Putere calorifică, kcal/m³ (inferioară)

8332

Putere calorifică, kcal/m³ (superioară)

9230

Putere calorifică, kWh/m³ (superioară)

10,73468

Indice Wobbe, kcal/m³ (superior)

11990

Indice Wobbe, MJ/m³ (superior)

50,20

Densitate relativă

0,5927

Densitate absolută, kg/m³

0,7139

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

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

30.05.2023 după SMG Căușeni

(Indicatori medii pe zi, de la: 29.05.2023 7:00AM, pînă la 30.05.2023 7:00AM)

Încercări conform GOST 5542- 87.

	Denumirea componentelor	% molare
1	Metan (C ₁)	94,3008
2	Dioxid de carbon (CO ₂)	0,3177
3	Azot (N ₂) + Oxigen (O ₂)	0,5380
4	Etan (C ₂)	3,4441
5	Propan (C ₃)	1,0218
6	i-Butan (i-C ₄)	0,1625
7	n-Butan (n-C ₄)	0,1554
8	neo-Pentan (neo-C ₅)	0,0016
9	i-Pentan (i-C ₅)	0,0288
10	n-Pentan (n-C ₅)	0,0196
11	Hexan+ (C ₆₊)	0,0097
12	Oxigen (O ₂)	0,0049

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

(datele de la SMG Căușeni)

-21,4

Putere calorifică, kcal/m³ (inferioară)

8332

Putere calorifică, kcal/m³ (superioară)

9230

Putere calorifică, kWh/m³ (superioară)

10,73468

Indice Wobbe, kcal/m³ (superior)

11990

Indice Wobbe, MJ/m³ (superior)

50,20

Densitate relativă

0,5927

Densitate absolută, kg/m³

0,7139

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

RÎ 7.8-2-M din 09.10.19

