

**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
27.09.2022 pînă la SMG Căușeni

Încercări conform GOST 5542- 87

	Denumirea componentelor	% molare
1	Metan (C ₁)	93,9096
2	Dioxid de carbon (CO ₂)	0,3020
3	Azot (N ₂) + Oxigen (O ₂)	0,5625
4	Etan (C ₂)	3,6712
5	Propan (C ₃)	1,1287
6	i-Butan (i-C ₄)	0,1738
7	n-Butan (n-C ₄)	0,1747
8	neo-Pentan (neo-C ₅)	0,0013
9	i-Pentan (i-C ₅)	0,0318
10	n-Pentan (n-C ₅)	0,0230
11	Hexan+ (C ₆₊)	0,0214
12	Oxigen (O ₂)	0,0059

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

-18,6

Putere calorifică, kcal/m³ (inferioară)

8370

Putere calorifică, kcal/m³ (superioară)

9270

Putere calorifică, kWh/m³ (superioară)

10,78148

Indice Wobbe, kcal/m³ (superior)

12012

Indice Wobbe, MJ/m³ (superior)

50,29

Densitate relativă

0,5956

Densitate absolută, kg/m³

0,7174

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
27.09.2022 după SMG Căușeni

(Indicatori medii pe zi, de la: 26.09.2022 7:00AM, pînă la 27.09.2022 7:00AM)

Încercări conform GOST 5542- 87.

	Denumirea componentelor	% molare
1	Metan (C ₁)	93,9096
2	Dioxid de carbon (CO ₂)	0,3020
3	Azot (N ₂) + Oxigen (O ₂)	0,5625
4	Etan (C ₂)	3,6712
5	Propan (C ₃)	1,1287
6	i-Butan (i-C ₄)	0,1738
7	n-Butan (n-C ₄)	0,1747
8	neo-Pentan (neo-C ₅)	0,0013
9	i-Pentan (i-C ₅)	0,0318
10	n-Pentan (n-C ₅)	0,0230
11	Hexan+ (C ₆₊)	0,0214
12	Oxigen (O ₂)	0,0059

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

(datele de la SMG Căușeni)

-18,6

Putere calorifică, kcal/m³ (inferioară)

8370

Putere calorifică, kcal/m³ (superioară)

9270

Putere calorifică, kWh/m³ (superioară)

10,78148

Indice Wobbe, kcal/m³ (superior)

12012

Indice Wobbe, MJ/m³ (superior)

50,29

Densitate relativă

0,5956

Densitate absolută, kg/m³

0,7174

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

