

**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

28.09.2022 pînă la SMG Căușeni

Încercări conform GOST 5542- 87

	Denumirea componentelor	% molare
1	Metan (C ₁)	94,0820
2	Dioxid de carbon (CO ₂)	0,2931
3	Azot (N ₂) + Oxigen (O ₂)	0,5603
4	Etan (C ₂)	3,5798
5	Propan (C ₃)	1,0757
6	i-Butan (i-C ₄)	0,1665
7	n-Butan (n-C ₄)	0,1667
8	neo-Pentan (neo-C ₅)	0,0014
9	i-Pentan (i-C ₅)	0,0305
10	n-Pentan (n-C ₅)	0,0223
11	Hexan+ (C ₆₊)	0,0217
12	Oxigen (O ₂)	0,0059

Punct de rouă al apei, °C la P=3,92 MPa (datele de la SMG Căușeni)	-20,9
Putere calorifică, kcal/m ³ (inferioară)	8355
Putere calorifică, kcal/m ³ (superioară)	9255
Putere calorifică, kWh/m ³ (superioară)	10,76333
Indice Wobbe, kcal/m ³ (superior)	12005
Indice Wobbe, MJ/m ³ (superior)	50,26
Densitate relativă	0,5943
Densitate absolută, kg/m ³	0,7158
Sulf (S) din mercaptani, g/m ³	< 0,0002
Hidrogen sulfurat (H ₂ S), g/m ³	< 0,0001
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 după SMG Căușeni
28.09.2022.

(Indicatori medii pe zi, de la: 27.09.22 7:00AM, până la 28.09.2022 7:00AM)

Încercări conform GOST 5542- 87.

	Denumirea componentelor	% molare
1	Metan (C ₁)	94,0820
2	Dioxid de carbon (CO ₂)	0,2931
3	Azot (N ₂) + Oxigen (O ₂)	0,5603
4	Etan (C ₂)	3,5798
5	Propan (C ₃)	1,0757
6	i-Butan (i-C ₄)	0,1665
7	n-Butan (n-C ₄)	0,1667
8	neo-Pentan (neo-C ₅)	0,0014
9	i-Pentan (i-C ₅)	0,0305
10	n-Pentan (n-C ₅)	0,0223
11	Hexan+ (C ₆₊)	0,0217
12	Oxigen (O ₂)	0,0059

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

(datele de la SMG Căușeni)

-20,9

Putere calorifică, kcal/m³ (inferioară)

8355

Putere calorifică, kcal/m³ (superioară)

9255

Putere calorifică, kWh/m³ (superioară)

10,76333

Indice Wobbe, kcal/m³ (superior)

12005

Indice Wobbe, MJ/m³ (superior)

50,26

Densitate relativă

0,5943

Densitate absolută, kg/m³

0,7158

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

