

**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

22.06.2022 pînă la SMG Căușeni

Încercări conform GOST 5542- 87.

	Denumirea componentilor	% molare
1	Metan (C ₁)	92,9397
2	Dioxid de carbon (CO ₂)	0,3468
3	Azot (N ₂) + Oxigen (O ₂)	0,8835
4	Etan (C ₂)	4,0310
5	Propan (C ₃)	1,2170
6	i-Butan (i-C ₄)	0,1805
7	n-Butan (n-C ₄)	0,2231
8	neo-Pentan (neo-C ₅)	0,0048
9	i-Pentan (i-C ₅)	0,0539
10	n-Pentan (n-C ₅)	0,0418
11	Hexan+ (C ₆₊)	0,0779
12	Oxigen (O ₂)	0,0047

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

(datele de la SMG Căușeni)

-24,6

Putere calorifică, kcal/m³ (inferioară)

8413

Putere calorifică, kcal/m³ (superioară)

9315

Putere calorifică, kWh/m³ (superioară)

10,83334

Indice Wobbe, kcal/m³ (superior)

11995

Indice Wobbe, MJ/m³ (superior)

50,22

Densitate relativă

0,6031

Densitate absolută, kg/m³

0,7264

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 după SMG Căușeni
22.06.2022.

(Indicatori medii pe zi, de la: 21.06.22 7:00AM, până la 22.06.2022 7:00AM)

Încercări conform GOST 5542- 87.

	Denumirea componentelor	% molare
1	Metan (C ₁)	95,4791
2	Dioxid de carbon (CO ₂)	0,2248
3	Azot (N ₂) + Oxigen (O ₂)	0,6115
4	Etan (C ₂)	2,6101
5	Propan (C ₃)	0,7864
6	i-Butan (i-C ₄)	0,1218
7	n-Butan (n-C ₄)	0,1154
8	neo-Pentan (neo-C ₅)	0,0014
9	i-Pentan (i-C ₅)	0,0222
10	n-Pentan (n-C ₅)	0,0144
11	Hexan+ (C ₆₊)	0,0129
12	Oxigen (O ₂)	0,0051

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

(datele de la SMG Căușeni)

-18,9

Putere calorică, kcal/m³ (inferioară)

8236

Putere calorică, kcal/m³ (superioară)

9127

Putere calorică, kWh/m³ (superioară)

10,61413

Indice Wobbe, kcal/m³ (superior)

11939

Indice Wobbe, MJ/m³ (superior)

49,99

Densitate relativă

0,5844

Densitate absolută, kg/m³

0,7039

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

