

**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

08.06.2022 pînă la SMG Căușeni

Încercări conform GOST 5542- 87.

	Denumirea componentelor	% molare
1	Metan (C ₁)	95,2970
2	Dioxid de carbon (CO ₂)	0,2375
3	Azot (N ₂) + Oxigen (O ₂)	0,6142
4	Etan (C ₂)	2,7350
5	Propan (C ₃)	0,8133
6	i-Butan (i-C ₄)	0,1248
7	n-Butan (n-C ₄)	0,1185
8	neo-Pentan (neo-C ₅)	0,0022
9	i-Pentan (i-C ₅)	0,0241
10	n-Pentan (n-C ₅)	0,0162
11	Hexan+ (C ₆₊)	0,0172
12	Oxigen (O ₂)	0,0049

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

(datele de la SMG Căușeni)

-21,2

Putere calorică, kcal/m³ (inferioară)

8249

Putere calorică, kcal/m³ (superioară)

9141

Putere calorică, kWh/m³ (superioară)

10,63098

Indice Wobbe, kcal/m³ (superior)

11944

Indice Wobbe, MJ/m³ (superior)

50,01

Densitate relativă

0,5857

Densitate absolută, kg/m³

0,7054

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
08.06.2022.

(Indicatori medii pe zi, de la: 07.06.22 7:00AM, pînă la 08.06.2022 7:00AM)

Încercări conform GOST 5542- 87.

	Denumirea componentelor	% molare
1	Metan (C ₁)	95,4805
2	Dioxid de carbon (CO ₂)	0,2247
3	Azot (N ₂) + Oxigen (O ₂)	0,6121
4	Etan (C ₂)	2,6102
5	Propan (C ₃)	0,7854
6	i-Butan (i-C ₄)	0,1215
7	n-Butan (n-C ₄)	0,1149
8	neo-Pentan (neo-C ₅)	0,0013
9	i-Pentan (i-C ₅)	0,0221
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)

-21,2

Putere calorifică, kcal/m³ (inferioară)

8235

Putere calorifică, kcal/m³ (superioară)

9126

Putere calorifică, kWh/m³ (superioară)

10,61372

Indice Wobbe, kcal/m³ (superior)

11939

Indice Wobbe, MJ/m³ (superior)

49,99

Densitate relativă

0,5844

Densitate absolută, kg/m³

0,7038

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

