

**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

23.08.2023 pînă la SMG Căușeni

Încercări conform GOST 5542- 87

	Denumirea componentilor	% molare
1	Metan (C ₁)	95,7145
2	Dioxid de carbon (CO ₂)	0,2488
3	Azot (N ₂) + Oxigen (O ₂)	0,5603
4	Etan (C ₂)	2,4166
5	Propan (C ₃)	0,7703
6	i-Butan (i-C ₄)	0,1223
7	n-Butan (n-C ₄)	0,1185
8	neo-Pentan (neo-C ₅)	0,0003
9	i-Pentan (i-C ₅)	0,0212
10	n-Pentan (n-C ₅)	0,0141
11	Hexan+ (C ₆₊)	0,0131
12	Oxigen (O ₂)	0,0043

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

(datele de la SMG Căușeni)

-27,8

Putere calorifică, kcal/m³ (inferioară)

8224

Putere calorifică, kcal/m³ (superioră)

9114

Putere calorifică, kWh/m³ (superioră)

10,59960

Indice Wobbe, kcal/m³ (superior)

11933

Indice Wobbe, MJ/m³ (superior)

49,96

Densitate relativă

0,5833

Densitate absolută, kg/m³

0,7026

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

23.08.2023 după SMG Căușeni

(Indicatori medii pe zi, de la: 22.08.2023 7:00AM, pînă la 23.08.2023 7:00AM)

Încercări conform GOST 5542- 87.

	Denumirea componentelor	% molare
1	<i>Metan (C₁)</i>	95,7145
2	<i>Dioxid de carbon (CO₂)</i>	0,2488
3	<i>Azot (N₂) + Oxigen (O₂)</i>	0,5603
4	<i>Etan (C₂)</i>	2,4166
5	<i>Propan (C₃)</i>	0,7703
6	<i>i-Butan (i-C₄)</i>	0,1223
7	<i>n-Butan (n-C₄)</i>	0,1185
8	<i>neo-Pentan (neo-C₅)</i>	0,0003
9	<i>i-Pentan (i-C₅)</i>	0,0212
10	<i>n-Pentan (n-C₅)</i>	0,0141
11	<i>Hexan+ (C₆₊)</i>	0,0131
12	<i>Oxigen (O₂)</i>	0,0043

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

(datele de la SMG Căușeni)

-27,8

Putere calorifică, kcal/m³ (inferioară)

8224

Putere calorifică, kcal/m³ (superioară)

9114

Putere calorifică, kWh/m³ (superioară)

10,59960

Indice Wobbe, kcal/m³ (superior)

11933

Indice Wobbe, MJ/m³ (superior)

49,96

Densitate relativă

0,5833

Densitate absolută, kg/m³

0,7026

Sulf (S) din mercaptani, g/m³

< 0,0002

Hydrogen sulfurat (H₂S), g/m³

< 0,0001

Conținut de impurități mecanice, g/m³

Lipsă

Procent de odorizare a gazului furnizat consumatorilor,

de la norma stabilită, %

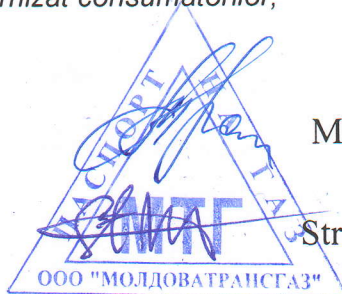
100,0

Șef serviciu CG

Muntean Dumitru

Șef secție MEG

Strochi Fiodor



RÎ 7.8-2-M din 09.10.19