

**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

10.05.2023 pînă la SMG Căușeni

Încercări conform GOST 5542- 87

	Denumirea componentelor	% molare
1	Metan (C ₁)	94,3495
2	Dioxid de carbon (CO ₂)	0,3200
3	Azot (N ₂) + Oxigen (O ₂)	0,5297
4	Etan (C ₂)	3,4360
5	Propan (C ₃)	0,9913
6	i-Butan (i-C ₄)	0,1579
7	n-Butan (n-C ₄)	0,1496
8	neo-Pentan (neo-C ₅)	0,0016
9	i-Pentan (i-C ₅)	0,0278
10	n-Pentan (n-C ₅)	0,0188
11	Hexan+ (C ₆₊)	0,0178
12	Oxigen (O ₂)	0,0052

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

-21,3

Putere calorifică, kcal/m³ (inferioară)

8329

Putere calorifică, kcal/m³ (superioară)

9226

Putere calorifică, kWh/m³ (superioară)

10,73019

Indice Wobbe, kcal/m³ (superior)

11988

Indice Wobbe, MJ/m³ (superior)

50,19

Densitate relativă

0,5923

Densitate absolută, kg/m³

0,7134

Sulf (S) din mercaptani, g/m³

< 0,0002

Hidrogen sulfurat (H₂S), g/m³

0,0002

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
10.05.2023 după SMG Căușeni

(Indicatori medii pe zi, de la: 09.05.2023 7:00AM, pînă la 10.05.2023 7:00AM)

Încercări conform GOST 5542- 87.

	Denumirea componentelor	% molare
1	Metan (C_1)	94,3495
2	Dioxid de carbon (CO_2)	0,3200
3	Azot (N_2) + Oxigen (O_2)	0,5297
4	Etan (C_2)	3,4360
5	Propan (C_3)	0,9913
6	i-Butan (i- C_4)	0,1579
7	n-Butan (n- C_4)	0,1496
8	neo-Pentan (neo- C_5)	0,0016
9	i-Pentan (i- C_5)	0,0278
10	n-Pentan (n- C_5)	0,0188
11	Hexan+ (C_{6+})	0,0178
12	Oxigen (O_2)	0,0052

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

(datele de la SMG Căușeni)

-21,3

Putere calorică, kcal/m³ (inferioară)

8329

Putere calorică, kcal/m³ (superioară)

9226

Putere calorică, kWh/m³ (superioară)

10,73019

Indice Wobbe, kcal/m³ (superior)

11988

Indice Wobbe, MJ/m³ (superior)

50,19

Densitate relativă

0,5923

Densitate absolută, kg/m³

0,7134

Sulf (S) din mercaptani, g/m³

< 0,0002

Hidrogen sulfurat (H_2S), g/m³

0,0002

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

