

**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
13.06.2023 pînă la SMG Căușeni
Încercări conform GOST 5542- 87

	Denumirea componentelor	% molare
1	Metan (C_1)	93,3468
2	Dioxid de carbon (CO_2)	0,3406
3	Azot (N_2) + Oxigen (O_2)	0,5153
4	Etan (C_2)	4,1357
5	Propan (C_3)	1,2256
6	i-Butan (i- C_4)	0,1852
7	n-Butan (n- C_4)	0,1786
8	neo-Pentan (neo- C_5)	0,0014
9	i-Pentan (i- C_5)	0,0316
10	n-Pentan (n- C_5)	0,0214
11	Hexan+ (C_{6+})	0,0178
12	Oxigen (O_2)	0,0043
	Punct de rouă al apei, °C la $P=3,92$ MPa (datele de la SMG Căușeni)	-18,3
	Putere calorică, kcal/m ³ (inferioară)	8413
	Putere calorică, kcal/m ³ (superioară)	9317
	Putere calorică, kWh/m ³ (superioară)	10,83520
	Indice Wobbe, kcal/m ³ (superior)	12037
	Indice Wobbe, MJ/m ³ (superior)	50,40
	Densitate relativă	0,5991
	Densitate absolută, kg/m ³	0,7216
	Sulf (S) din mercaptani, g/m ³	< 0,0002
	Hidrogen sulfurat (H_2S), 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 «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

13.06.2023 după SMG Căușeni

(Indicatori medii pe zi, de la: 12.06.2023 7:00AM, pînă la 13.06.2023 7:00AM

Încercări conform GOST 5542- 87.

	Denumirea componentelor	% molare
1	Metan (C_1)	93,3468
2	Dioxid de carbon (CO_2)	0,3406
3	Azot (N_2) + Oxigen (O_2)	0,5153
4	Etan (C_2)	4,1357
5	Propan (C_3)	1,2256
6	i-Butan (i- C_4)	0,1852
7	n-Butan (n- C_4)	0,1786
8	neo-Pentan (neo- C_5)	0,0014
9	i-Pentan (i- C_5)	0,0316
10	n-Pentan (n- C_5)	0,0214
11	Hexan+ (C_{6+})	0,0178
12	Oxigen (O_2)	0,0043

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

-18,3

Putere calorifică, kcal/m³ (inferioară)

8413

Putere calorifică, kcal/m³ (superioară)

9317

Putere calorifică, kWh/m³ (superioară)

10,83520

Indice Wobbe, kcal/m³ (superior)

12037

Indice Wobbe, MJ/m³ (superior)

50,39

Densitate relativă

0,5991

Densitate absolută, kg/m³

0,7216

Sulf (S) din mercaptani, g/m³

< 0,0002

Hidrogen sulfurat (H_2S), 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

