

**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
12.08.2022 pînă la SMG Căușeni
Încercări conform GOST 5542- 87

	Denumirea componentelor	% molare
1	Metan (C ₁)	94,9372
2	Dioxid de carbon (CO ₂)	0,2507
3	Azot (N ₂) + Oxigen (O ₂)	0,5886
4	Etan (C ₂)	2,9260
5	Propan (C ₃)	0,9286
6	i-Butan (i-C ₄)	0,1487
7	n-Butan (n-C ₄)	0,1438
8	neo-Pentan (neo-C ₅)	0,0027
9	i-Pentan (i-C ₅)	0,0290
10	n-Pentan (n-C ₅)	0,0195
11	Hexan+ (C ₆₊)	0,0252
12	Oxigen (O ₂)	0,0057

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

-19,2

Putere calorifică, kcal/m³ (inferioară)

8290

Putere calorifică, kcal/m³ (superioară)

9185

Putere calorifică, kWh/m³ (superioară)

10,68262

Indice Wobbe, kcal/m³ (superior)

11970

Indice Wobbe, MJ/m³ (superior)

50,12

Densitate relativă

0,5888

Densitate absolută, kg/m³

0,7092

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

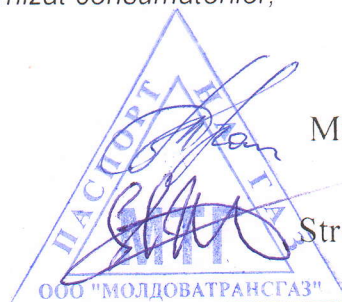
Șef serviciu CG

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
12.08.2022 după SMG Căușeni

(Indicatori medii pe zi, de la: 11.08.2022 7:00AM, pînă la 12.08.2022 7:00AM)

Încercări conform GOST 5542- 87.

	Denumirea componentelor	% molare
1	Metan (C_1)	93,3715
2	Dioxid de carbon (CO_2)	0,3329
3	Azot (N_2) + Oxigen (O_2)	0,5340
4	Etan (C_2)	3,9422
5	Propan (C_3)	1,2946
6	i-Butan (i- C_4)	0,2102
7	n-Butan (n- C_4)	0,2114
8	neo-Pentan (neo- C_5)	0,0014
9	i-Pentan (i- C_5)	0,0427
10	n-Pentan (n- C_5)	0,0304
11	Hexan+ (C_{6+})	0,0287
12	Oxigen (O_2)	0,0062

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

(datele de la SMG Căușeni)

-19,2

Putere calorică, kcal/m³ (inferioară)

8428

Putere calorică, kcal/m³ (superioară)

9332

Putere calorică, kWh/m³ (superioară)

10,85341

Indice Wobbe, kcal/m³ (superior)

12044

Indice Wobbe, MJ/m³ (superior)

50,43

Densitate relativă

0,6004

Densitate absolută, kg/m³

0,7231

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

RÎ 7.8-2-M din 09.10.19

