

**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
11.08.2022 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)	-18,9
Putere calorică, kcal/m ³ (inferioară)	8290
Putere calorică, kcal/m ³ (superioară)	9185
Putere calorică, kWh/m ³ (superioară)	10,68262
Indice Wobbe, kcal/m ³ (superior)	11970
Indice Wobbe, MJ/m ³ (superior)	50,12
Densitate relativă	0,5888
Densitate absolută, kg/m ³	0,7092
Sulf (S) din mercaptani, g/m ³	< 0,0002
Hidrogen sulfurat (H ₂ S), 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 «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

11.08.2022 după SMG Căușeni

(Indicatori medii pe zi, de la: 10.08.2022 7:00AM, pînă la 11.08.2022 7:00AM)

Încercări conform GOST 5542- 87.

	Denumirea componentelor	% molare
1	Metan (C ₁)	93,3637
2	Dioxid de carbon (CO ₂)	0,3333
3	Azot (N ₂) + Oxigen (O ₂)	0,5327
4	Etan (C ₂)	3,9476
5	Propan (C ₃)	1,2967
6	i-Butan (i-C ₄)	0,2105
7	n-Butan (n-C ₄)	0,2122
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₊)	0,0288
12	Oxigen (O ₂)	0,0062

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

(datele de la SMG Căușeni)

-18,9

Putere calorifică, kcal/m³ (inferioară)

8429

Putere calorifică, kcal/m³ (superioară)

9333

Putere calorifică, kWh/m³ (superioară)

10,85449

Indice Wobbe, kcal/m³ (superior)

12045

Indice Wobbe, MJ/m³ (superior)

50,43

Densitate relativă

0,6004

Densitate absolută, kg/m³

0,7232

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

