

**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
18.03.2022.

(Indicatori medii pe zi, de la: 17.03.2022 7:00AM, până la 18.03.2022 7:00AM)

Încercarea conform GOST 5542- 87.

	Denumirea componentelor	% molare
1	Metan (C ₁)	95,3326
2	Dioxid de carbon (CO ₂)	0,2238
3	Azot (N ₂) + Oxigen (O ₂)	0,6261
4	Etan (C ₂)	2,6995
5	Propan (C ₃)	0,8183
6	i-Butan (i-C ₄)	0,1239
7	n-Butan (n-C ₄)	0,1200
8	neo-Pentan (neo-C ₅)	0,0014
9	i-Pentan (i-C ₅)	0,0239
10	n-Pentan (n-C ₅)	0,0165
11	Hexan+ (C ₆₊)	0,0140
12	Oxigen (O ₂)	0,0054

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

(datele de la SMG Căușeni)

-24,1

Putere calorică, kcal/m³ (inferioară)

8246

Putere calorică, kcal/m³ (superioară)

9138

Putere calorică, kWh/m³ (superioară)

10,62736

Indice Wobbe, kcal/m³ (superior)

11943

Indice Wobbe, MJ/m³ (superior)

50,00

Densitate relativă

0,5854

Densitate absolută, kg/m³

0,7051

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

