

**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
05.02.2021.

(Indicatori medii pe zi, de la: 04.02.2021 7:00AM, pînă la 05.02.2021 7:00AM)

Prelevarea probelor conform SM SR EN ISO 6974-5:2016

Încercarea conform GOST 5542-87

	Denumirea componentelor	% molare
1	Metan (C ₁)	96,0606
2	Dioxid de carbon (CO ₂)	0,1786
3	Azot (N ₂) + Oxigen (O ₂)	0,6500
4	Etan (C ₂)	2,2343
5	Propan (C ₃)	0,6491
6	i-Butan (i-C ₄)	0,0967
7	n-Butan (n-C ₄)	0,0933
8	neo-Pentan (neo-C ₅)	0,0014
9	i-Pentan (i-C ₅)	0,0163
10	n-Pentan (n-C ₅)	0,0113
11	Hexan+ (C ₆₊)	0,0084
12	Oxigen (O ₂)	0,0052

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

(datele de la SMG Căușeni)

-21,2

Putere calorifică, kcal/m³ (inferioară)

8183

Putere calorifică, kcal/m³ (superioară)

9071

Putere calorifică, kWh/m³ (superioară)

10,54903

Indice Wobbe, kcal/m³ (superior)

11911

Indice Wobbe, MJ/m³ (superior)

49,87

Densitate relativă

0,5800

Densitate absolută, kg/m³

0,6985

Sulf (S) din mercaptani, g/m³

< 0,0002

Hidrogen sulfurat (H₂S), g/m³

0,0003

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

