

**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
25.01.2021.

(Indicatori medii pe zi, de la: 24.01.2021 7:00AM, pînă la 25.01.2021 7:00AM)

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

Încercarea conform GOST 5542-87

	Denumirea componentilor	% molare
1	Metan (C ₁)	95,916
2	Dioxid de carbon (CO ₂)	0,187
3	Azot (N ₂) + Oxigen (O ₂)	0,650
4	Etan (C ₂)	2,333
5	Propan (C ₃)	0,676
6	i-Butan (i-C ₄)	0,101
7	n-Butan (n-C ₄)	0,097
8	neo-Pentan (neo-C ₅)	0,001
9	i-Pentan (i-C ₅)	0,018
10	n-Pentan (n-C ₅)	0,012
11	Hexan+ (C ₆₊)	0,009
12	Oxigen (O ₂)	0,005

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

-21,2

Putere calorifică, kcal/m³ (inferioară)

8194

Putere calorifică, kcal/m³ (superioară)

9082

Putere calorifică, kWh/m³ (superioară)

10,56294

Indice Wobbe, kcal/m³ (superior)

11916

Indice Wobbe, MJ/m³ (superior)

49,89

Densitate relativă

0,5810

Densitate absolută, kg/m³

0,6997

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

