

**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
18.01.2021.

(Indicatori medii pe zi, de la: 17.01.2021 7:00AM, până la 18.01.2021 7:00AM)

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

Încercarea conform GOST 5542-87

	Denumirea componentelor	% molare
1	Metan (C ₁)	95,870
2	Dioxid de carbon (CO ₂)	0,193
3	Azot (N ₂) + Oxigen (O ₂)	0,645
4	Etan (C ₂)	2,360
5	Propan (C ₃)	0,689
6	i-Butan (i-C ₄)	0,103
7	n-Butan (n-C ₄)	0,099
8	neo-Pentan (neo-C ₅)	0,001
9	i-Pentan (i-C ₅)	0,018
10	n-Pentan (n-C ₅)	0,013
11	Hexan+ (C ₆₊)	0,010
12	Oxigen (O ₂)	0,006

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

(datele de la SMG Căușeni)

-20,7

Putere calorifică, kcal/m³ (inferioară)

8199

Putere calorifică, kcal/m³ (superioară)

9087

Putere calorifică, kWh/m³ (superioară)

10,56810

Indice Wobbe, kcal/m³ (superior)

11918

Indice Wobbe, MJ/m³ (superior)

49,90

Densitate relativă

0,5813

Densitate absolută, kg/m³

0,7002

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

