

**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
04.02.2021.

(Indicatori medii pe zi, de la: 03.02.2021 7:00AM, pînă la 04.02.2021 7:00AM)

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

Încercarea conform GOST 5542-87

	Denumirea componentelor	% molare
1	Metan (C_1)	96,0558
2	Dioxid de carbon (CO_2)	0,1781
3	Azot (N_2) + Oxigen (O_2)	0,6512
4	Etan (C_2)	2,2371
5	Propan (C_3)	0,6492
6	i-Butan (i- C_4)	0,0971
7	n-Butan (n- C_4)	0,0936
8	neo-Pentan (neo- C_5)	0,0015
9	i-Pentan (i- C_5)	0,0165
10	n-Pentan (n- C_5)	0,0115
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)

-21,3

Putere calorică, kcal/m³ (inferioară)

8184

Putere calorică, kcal/m³ (superioară)

9071

Putere calorică, kWh/m³ (superioară)

10,54953

Indice Wobbe, kcal/m³ (superior)

11911

Indice Wobbe, MJ/m³ (superior)

49,87

Densitate relativă

0,5800

Densitate absolută, kg/m³

0,6986

Sulf (S) din mercaptani, g/m³

< 0,0002

Hidrogen sulfurat (H_2S), 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

