

**Laboratorul chimic
de încercări din cadrul
SRL «Moldovatrangaz»**

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
05.03.2021.

(Indicatori medii pe zi, de la: 04.03.2021 7:00AM, până la 05.03.2021 7:00AM)

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

Încercarea conform GOST 5542-87

	Denumirea componentelor	% molare
1	Metan (C_1)	95,5737
2	Dioxid de carbon (CO_2)	0,2310
3	Azot (N_2) + Oxigen (O_2)	0,7519
4	Etan (C_2)	2,4990
5	Propan (C_3)	0,6946
6	i-Butan (i- C_4)	0,0989
7	n-Butan (n- C_4)	0,0986
8	neo-Pentan (neo- C_5)	0,0012
9	i-Pentan (i- C_5)	0,0199
10	n-Pentan (n- C_5)	0,0147
11	Hexan+ (C_{6+})	0,0165
12	Oxigen (O_2)	0,0064

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

(datele de la SMG Căușeni)

-17,6

Putere calorifică, $kcal/m^3$ (inferioară)

8199

Putere calorifică, $kcal/m^3$ (superioară)

9087

Putere calorifică, kWh/m^3 (superioară)

10,56775

Indice Wobbe, $kcal/m^3$ (superior)

11900

Indice Wobbe, MJ/m^3 (superior)

49,82

Densitate relativă

0,5831

Densitate absolută, kg/m^3

0,7023

Sulf (S) din mercaptani, g/m^3

< 0,0002

Hidrogen sulfurat (H_2S), g/m^3

< 0,0001

Conținut de impurități mecanice, g/m^3

Lipsă

Procent de odorizare a gazului furnizat consumatorilor,

de la norma stabilită, %

100,0

Șef serviciu CG

Muntean Dumitru

Șef secție MEG

Strochi Fiodor

