

**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
14.05.2021.

(Indicatori medii pe zi, de la: 13.05.2021 7:00AM, până la 14.05.2021 7:00AM)

Prelevarea probelor conform SM SR EN ISO 10715:2015

Încercarea conform SM SR EN ISO 6974-5:2016

	Denumirea componentelor	% molare
1	Metan (C_1)	95,8902
2	Dioxid de carbon (CO_2)	0,1935
3	Azot (N_2) + Oxigen (O_2)	0,6638
4	Etan (C_2)	2,3341
5	Propan (C_3)	0,6789
6	i-Butan (i- C_4)	0,1016
7	n-Butan (n- C_4)	0,0979
8	neo-Pentan (neo- C_5)	0,0012
9	i-Pentan (i- C_5)	0,0171
10	n-Pentan (n- C_5)	0,0119
11	Hexan+ (C_{6+})	0,0098
12	Oxigen (O_2)	0,0062

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

(datele de la SMG Căușeni)

-21,0

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

8193

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

9081

Putere calorifică, kWh/m^3 (superioară)

10,56158

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

11913

Indice Wobbe, MJ/m^3 (superior)

49,88

Densitate relativă

0,5811

Densitate absolută, kg/m^3

0,6999

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

< 0,0002

Hidrogen sulfurat (H_2S), g/m^3

0,0002

Conținut de impurități mecanice, g/m^3

Lipsă

Procent de odorizare a gazului furnizat consumatorilor,

de la norma stabilită, %

100,0

Șef serviciu CG

[Signature]

Muntean Dumitru

Șef secție MEG



Strochi Fiodor