

**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
19.11.2021.

(Indicatori medii pe zi, de la: 18.11.2021 7:00AM, până la 19.11.2021 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)	95,5623
2	Dioxid de carbon (CO_2)	0,2232
3	Azot (N_2) + Oxigen (O_2)	0,6332
4	Etan (C_2)	2,5695
5	Propan (C_3)	0,7386
6	i-Butan ($i-C_4$)	0,1151
7	n-Butan ($n-C_4$)	0,1094
8	neo-Pentan (neo- C_5)	0,0016
9	i-Pentan ($i-C_5$)	0,0202
10	n-Pentan ($n-C_5$)	0,0139
11	Hexan+ (C_{6+})	0,0130
12	Oxigen (O_2)	0,0055

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

(datele de la SMG Căușeni)

-24,3

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

8223

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

9113

Putere calorifică, kWh/m^3 (superioară)

10,59795

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

11929

Indice Wobbe, MJ/m^3 (superior)

49,94

Densitate relativă

0,5836

Densitate absolută, kg/m^3

0,7029

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

