

**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
21.06.2021.

(Indicatori medii pe zi, de la: 20.06.2021 7:00AM, pînă la 21.06.2021 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)	95,2034
2	Dioxid de carbon (CO_2)	0,2306
3	Azot (N_2) + Oxigen (O_2)	0,6239
4	Etan (C_2)	2,8060
5	Propan (C_3)	0,8354
6	<i>i</i> -Butan (<i>i</i> - C_4)	0,1271
7	<i>n</i> -Butan (<i>n</i> - C_4)	0,1235
8	neo-Pentan (neo- C_5)	0,0013
9	<i>i</i> -Pentan (<i>i</i> - C_5)	0,0218
10	<i>n</i> -Pentan (<i>n</i> - C_5)	0,0151
11	Hexan+ (C_{6+})	0,0119
12	Oxigen (O_2)	0,0053

Punct de rouă al apei, °C la $P=3,92$ MPa
(datele de la SMG Căușeni)

-21,7

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

8252

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

9143

Putere calorifică, kWh/m^3 (superioară)

10,63387

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

11946

Indice Wobbe, MJ/m^3 (superior)

50,02

Densitate relativă

0,5859

Densitate absolută, kg/m^3

0,7056

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

Muntean Dumitru

Șef secție MEG

Strochi Fiodor

