

**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
18.11.2021.

(Indicatori medii pe zi, de la: 17.11.2021 7:00AM, pînă la 18.11.2021 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)	95,5773
2	Dioxid de carbon (CO_2)	0,2262
3	Azot (N_2) + Oxigen (O_2)	0,6290
4	Etan (C_2)	2,5737
5	Propan (C_3)	0,7263
6	i-Butan ($i-C_4$)	0,1131
7	n-Butan ($n-C_4$)	0,1070
8	neo-Pentan ($neo-C_5$)	0,0017
9	i-Pentan ($i-C_5$)	0,0196
10	n-Pentan ($n-C_5$)	0,0135
11	Hexan+ (C_{6+})	0,0126
12	Oxigen (O_2)	0,0055

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

(datele de la SMG Căușeni)

-24,1

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

8220

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

9110

Putere calorifică, kWh/m^3 (superioară)

10,59507

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

11927

Indice Wobbe, MJ/m^3 (superior)

49,94

Densitate relativă

0,5834

Densitate absolută, kg/m^3

0,7027

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

RÎ 7.8-2-M din 09.10.19

