

**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
21.04.2022.

(Indicatori medii pe zi, de la: 20.04.2022 7:00AM, pînă la 21.04.2022 7:00AM)

Încercări conform GOST 5542- 87.

	Denumirea componentelor	% molare
1	Metan (C ₁)	95,3968
2	Dioxid de carbon (CO ₂)	0,2324
3	Azot (N ₂) + Oxigen (O ₂)	0,6169
4	Etan (C ₂)	2,6560
5	Propan (C ₃)	0,8042
6	i-Butan (i-C ₄)	0,1239
7	n-Butan (n-C ₄)	0,1181
8	neo-Pentan (neo-C ₅)	0,0013
9	i-Pentan (i-C ₅)	0,0227
10	n-Pentan (n-C ₅)	0,0148
11	Hexan+ (C ₆₊)	0,0129
12	Oxigen (O ₂)	0,0055

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

(datele de la SMG Căușeni)

Putere calorică, kcal/m³ (inferioară)

-23,7

Putere calorică, kcal/m³ (superioară)

8241

Putere calorică, kWh/m³ (superioară)

9132

Indice Wobbe, kcal/m³ (superior)

10,62052

Indice Wobbe, MJ/m³ (superior)

11940

Densitate relativă

49,99

Densitate absolută, kg/m³

0,5850

Sulf (S) din mercaptani, g/m³

0,7046

Hidrogen sulfurat (H₂S), g/m³

< 0,0002

Conținut de impurități mecanice, g/m³

< 0,0001

Procent de odorizare a gazului furnizat consumatorilor,

Lipsă

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

