

**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
27.04.2022.

(Indicatori medii pe zi, de la: 26.04.22 7:00AM, până la 27.04.2022 7:00AM)

Încercări conform GOST 5542- 87.

	Denumirea componentelor	% molare
1	Metan (C ₁)	95,5966
2	Dioxid de carbon (CO ₂)	0,2228
3	Azot (N ₂) + Oxigen (O ₂)	0,6206
4	Etan (C ₂)	2,5288
5	Propan (C ₃)	0,7577
6	i-Butan (i-C ₄)	0,1154
7	n-Butan (n-C ₄)	0,1095
8	neo-Pentan (neo-C ₅)	0,0014
9	i-Pentan (i-C ₅)	0,0211
10	n-Pentan (n-C ₅)	0,0137
11	Hexan+ (C ₆₊)	0,0124
12	Oxigen (O ₂)	0,0062

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

(datele de la SMG Căușeni)

Putere calorifică, kcal/m³ (inferioară)

Putere calorifică, kcal/m³ (superioară)

Putere calorifică, kWh/m³ (superioară)

Indice Wobbe, kcal/m³ (superior)

Indice Wobbe, MJ/m³ (superior)

Densitate relativă

Densitate absolută, kg/m³

Sulf (S) din mercaptani, g/m³

Hidrogen sulfurat (H₂S), g/m³

Conținut de impurități mecanice, g/m³

Procent de odorizare a gazului furnizat consumatorilor,

de la norma stabilită, %

-24,1

8224

9114

10,59909

11931

49,95

0,5835

0,7028

< 0,0002

< 0,0001

Lipsă

100,0

Șef serviciu CG

Șef secție MEG

RÎ 7.8-2-M din 09.10.19

Muntean Dumitru

Strochi Fiodor

