

**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

08.12.2022 direcția Ucraina- Moldova

(Indicatori medii pe zi, de la: 07.12.2022 7:00AM, până la 08.12.2022 7:00AM)

Încercări conform GOST 5542- 87.

	Denumirea componentelor	% molare
1	Metan (C ₁)	95,9024
2	Dioxid de carbon (CO ₂)	0,2087
3	Azot (N ₂) + Oxigen (O ₂)	0,4825
4	Etan (C ₂)	2,3995
5	Propan (C ₃)	0,7352
6	i-Butan (i-C ₄)	0,1134
7	n-Butan (n-C ₄)	0,1097
8	neo-Pentan (neo-C ₅)	0,0011
9	i-Pentan (i-C ₅)	0,0205
10	n-Pentan (n-C ₅)	0,0142
11	Hexan+ (C ₆₊)	0,0128
12	Oxigen (O ₂)	0,0048

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

(datele de la SMG Căușeni)

-20,2

Putere calorifică, kcal/m³ (inferioară)

8224

Putere calorifică, kcal/m³ (superioară)

9115

Putere calorifică, kWh/m³ (superioară)

10,60085

Indice Wobbe, kcal/m³ (superior)

11949

Indice Wobbe, MJ/m³ (superior)

50,03

Densitate relativă

0,5819

Densitate absolută, kg/m³

0,7009

Sulf (S) din mercaptani, g/m³

< 0,0002

Hidrogen sulfurat (H₂S), g/m³

< 0,0001

Conținut de impurități mecanice, g/m³

Lipsă

Procent de odorizare a gazului furnizat consumatorilor,

de la norma stabilită, %

100,0

Șef serviciu CG

Muntean Dumitru

Șef secție MEG

Strochi Fiodor

