

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
30.12.2022 direcția Ucraina- Moldova

(Indicatori medii pe zi, de la: 29.12.2022 7:00AM, pînă la 30.12.2022 7:00AM)

Încercări conform GOST 5542- 87.

	Denumirea componentelor	% molare
1	Metan (C ₁)	95,9788
2	Dioxid de carbon (CO ₂)	0,2032
3	Azot (N ₂) + Oxigen (O ₂)	0,4474
4	Etan (C ₂)	2,3498
5	Propan (C ₃)	0,7263
6	i-Butan (i-C ₄)	0,1167
7	n-Butan (n-C ₄)	0,1195
8	neo-Pentan (neo-C ₅)	0,0011
9	i-Pentan (i-C ₅)	0,0246
10	n-Pentan (n-C ₅)	0,0175
11	Hexan+ (C ₆₊)	0,0151
12	Oxigen (O ₂)	0,0047

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

(datele de la SMG Căușeni)

-23,6

Putere calorifică, kcal/m³ (inferioară)

8228

Putere calorifică, kcal/m³ (superioară)

9119

Putere calorifică, kWh/m³ (superioară)

10,60593

Indice Wobbe, kcal/m³ (superior)

11956

Indice Wobbe, MJ/m³ (superior)

50,06

Densitate relativă

0,5818

Densitate absolută, kg/m³

0,7007

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

RÎ 7.8-2-M din 09.10.19

