

**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
16.12.2022 direcția Ucraina- Moldova
(Indicatori medii pe zi, de la: 15.12.2022 7:00AM, pînă la 16.12.2022 7:00AM)
Încercări conform GOST 5542- 87.

	Denumirea componentelor	% molare
1	Metan (C ₁)	95,8358
2	Dioxid de carbon (CO ₂)	0,2119
3	Azot (N ₂) + Oxigen (O ₂)	0,4838
4	Etan (C ₂)	2,4379
5	Propan (C ₃)	0,7512
6	i-Butan (i-C ₄)	0,1161
7	n-Butan (n-C ₄)	0,1130
8	neo-Pentan (neo-C ₅)	0,0011
9	i-Pentan (i-C ₅)	0,0212
10	n-Pentan (n-C ₅)	0,0146
11	Hexan+ (C ₆₊)	0,0134
12	Oxigen (O ₂)	0,0060

Punct de rouă al apei, °C la P=3,92 MPa (datele de la SMG Căușeni)	-21,4
Putere calorifică, kcal/m ³ (inferioară)	8230
Putere calorifică, kcal/m ³ (superioară)	9121
Putere calorifică, kWh/m ³ (superioară)	10,60788
Indice Wobbe, kcal/m ³ (superior)	11952
Indice Wobbe, MJ/m ³ (superior)	50,04
Densitate relativă	0,5824
Densitate absolută, kg/m ³	0,7015
Sulf (S) din mercaptani, g/m ³	< 0,0002
Hidrogen sulfurat (H ₂ S), 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

