

**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
28.01.2022.

(Indicatori medii pe zi, de la: 27.01.2022 7:00AM, pînă la 28.01.2022 7:00AM)

Prelevarea probelor conform SM SR EN ISO 10715:2015

Încercarea conform SM SR EN ISO 6974-5:2016

	Denumirea componentelor	% molare
1	<i>Metan (C₁)</i>	94,6541
2	<i>Dioxid de carbon (CO₂)</i>	0,4995
3	<i>Azot (N₂) + Oxigen (O₂)</i>	0,8376
4	<i>Etan (C₂)</i>	2,8670
5	<i>Propan (C₃)</i>	0,8244
6	<i>i-Butan (i-C₄)</i>	0,1169
7	<i>n-Butan (n-C₄)</i>	0,1277
8	<i>neo-Pentan (neo-C₅)</i>	0,0020
9	<i>i-Pentan (i-C₅)</i>	0,0272
10	<i>n-Pentan (n-C₅)</i>	0,0199
11	<i>Hexan+ (C₆₊)</i>	0,0237
12	<i>Oxigen (O₂)</i>	0,0074

*Punct de rouă al apei, °C la P=3,92 MPa
(datele de la SMG Căușeni)*

-16,2

Putere calorifică, kcal/m³ (inferioară)

8224

Putere calorifică, kcal/m³ (superioară)

9112

Putere calorifică, kWh/m³ (superioară)

10,59773

Indice Wobbe, kcal/m³ (superior)

11862

Indice Wobbe, MJ/m³ (superior)

49,66

Densitate relativă

0,5902

Densitate absolută, kg/m³

0,7109

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

Ștrochi Fiodor

