

**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
05.05.2021.

(Indicatori medii pe zi, de la: 04.05.2021 7:00AM, până la 05.05.2021 7:00AM)

Prelevarea probelor conform SM SR EN ISO 10715:2015

Încercarea conform SM SR EN ISO 6974-5:2016

	Denumirea componentilor	% molare
1	Metan (C ₁)	95,8946
2	Dioxid de carbon (CO ₂)	0,1936
3	Azot (N ₂) + Oxigen (O ₂)	0,6651
4	Etan (C ₂)	2,3306
5	Propan (C ₃)	0,6768
6	i-Butan (i-C ₄)	0,1015
7	n-Butan (n-C ₄)	0,0978
8	neo-Pentan (neo-C ₅)	0,0012
9	i-Pentan (i-C ₅)	0,0171
10	n-Pentan (n-C ₅)	0,0119
11	Hexan+ (C ₆₊)	0,0098
12	Oxigen (O ₂)	0,0079

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

-22,3

Putere calorifică, kcal/m³ (inferioară)

8193

Putere calorifică, kcal/m³ (superioară)

9081

Putere calorifică, kWh/m³ (superioară)

10,56076

Indice Wobbe, kcal/m³ (superior)

11912

Indice Wobbe, MJ/m³ (superior)

49,87

Densitate relativă

0,5811

Densitate absolută, kg/m³

0,6999

Sulf (S) din mercaptani, g/m³

< 0,0002

Hidrogen sulfurat (H₂S), g/m³

0,0002

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

