

**Laboratorul chimic
de încercări din cadrul
SRL «Moldovatrangaz»**

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
30.09.2021.

(Indicatori medii pe zi, de la: 29.09.2021 7:00AM, până la 30.09.2021 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>	95,6543
2	<i>Dioxid de carbon (CO₂)</i>	0,1978
3	<i>Azot (N₂) + Oxigen (O₂)</i>	0,6593
4	<i>Etan (C₂)</i>	2,4859
5	<i>Propan (C₃)</i>	0,7363
6	<i>i-Butan (i-C₄)</i>	0,1118
7	<i>n-Butan (n-C₄)</i>	0,1094
8	<i>neo-Pentan (neo-C₅)</i>	0,0014
9	<i>i-Pentan (i-C₅)</i>	0,0191
10	<i>n-Pentan (n-C₅)</i>	0,0136
11	<i>Hexan+ (C₆₊)</i>	0,0111
12	<i>Oxigen (O₂)</i>	0,0059

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

(datele de la SMG Căușeni)

-19,8

Putere calorifică, kcal/m³ (inferioară)

8215

Putere calorifică, kcal/m³ (superioară)

9105

Putere calorifică, kWh/m³ (superioară)

10,58905

Indice Wobbe, kcal/m³ (superior)

11926

Indice Wobbe, MJ/m³ (superior)

49,93

Densitate relativă

0,5829

Densitate absolută, kg/m³

0,7020

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

