

**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
15.11.2021.

(Indicatori medii pe zi, de la: 14.11.2021 7:00AM, până la 15.11.2021 7:00AM)

Prelevarea probelor conform SM SR EN ISO 10715:2015

Încercarea conform SM SR EN ISO 6974-5:2016

	Denumirea componentelor	% molare
1	Metan (C ₁)	95,6210
2	Dioxid de carbon (CO ₂)	0,2183
3	Azot (N ₂) + Oxigen (O ₂)	0,6424
4	Etan (C ₂)	2,5260
5	Propan (C ₃)	0,7279
6	<i>i</i> -Butan (<i>i</i> -C ₄)	0,1119
7	<i>n</i> -Butan (<i>n</i> -C ₄)	0,1059
8	neo-Pentan (neo-C ₅)	0,0015
9	<i>i</i> -Pentan (<i>i</i> -C ₅)	0,0193
10	<i>n</i> -Pentan (<i>n</i> -C ₅)	0,0132
11	Hexan+ (C ₆₊)	0,0126
12	Oxigen (O ₂)	0,0058

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

-24,5

Putere calorifică, kcal/m³ (inferioară)

8216

Putere calorifică, kcal/m³ (superioară)

9106

Putere calorifică, kWh/m³ (superioară)

10,59024

Indice Wobbe, kcal/m³ (superior)

11925

Indice Wobbe, MJ/m³ (superior)

49,93

Densitate relativă

0,5831

Densitate absolută, kg/m³

0,7023

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

