

**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  
29.01.2021.

(Indicatori medii pe zi, de la: 28.01.2021 7:00AM, pînă la 29.01.2021 7:00AM)

Prelevarea probelor conform SM SR EN ISO 6974-5:2016

Încercarea conform GOST 5542-87

	<b>Denumirea componentilor</b>	<b>% molare</b>
1	Metan ( $C_1$ )	96,090
2	Dioxid de carbon ( $CO_2$ )	<b>0,172</b>
3	Azot ( $N_2$ ) + Oxigen ( $O_2$ )	<b>0,652</b>
4	Etan ( $C_2$ )	2,211
5	Propan ( $C_3$ )	0,645
6	<i>i</i> -Butan ( <i>i</i> - $C_4$ )	0,097
7	<i>n</i> -Butan ( <i>n</i> - $C_4$ )	0,095
8	neo-Pentan (neo- $C_5$ )	0,001
9	<i>i</i> -Pentan ( <i>i</i> - $C_5$ )	0,017
10	<i>n</i> -Pentan ( <i>n</i> - $C_5$ )	0,012
11	Hexan+ ( $C_{6+}$ )	0,009
12	Oxigen ( $O_2$ )	0,005

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

(datele de la SMG Căușeni)

-21,2

Putere calorifică,  $kcal/m^3$  (inferioară)

8182

Putere calorifică,  $kcal/m^3$  (superioară)

9070

Putere calorifică,  $kWh/m^3$  (superioară)

10,54790

Indice Wobbe,  $kcal/m^3$  (superior)

11911

Indice Wobbe,  $MJ/m^3$  (superior)

49,87

Densitate relativă

0,5798

Densitate absolută,  $kg/m^3$

**0,6983**

Sulf (S) din mercaptani,  $g/m^3$

< 0,0002

Hidrogen sulfurat ( $H_2S$ ),  $g/m^3$

0,0003

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

