

**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  
06.10.2021.

(Indicatori medii pe zi, de la: 05.10.2021 7:00AM, până la 06.10.2021 7:00AM)

Prelevarea probelor conform SM SR EN ISO 10715:2015

Încercarea conform SM SR EN ISO 6974-5:2016

	<b>Denumirea componentelor</b>	<b>% molare</b>
1	Metan ( $C_1$ )	95,5765
2	Dioxid de carbon ( $CO_2$ )	0,2081
3	Azot ( $N_2$ ) + Oxigen ( $O_2$ )	0,6539
4	Etan ( $C_2$ )	2,5424
5	Propan ( $C_3$ )	0,7486
6	i-Butan ( $i-C_4$ )	0,1137
7	n-Butan ( $n-C_4$ )	0,1111
8	neo-Pentan (neo- $C_5$ )	0,0015
9	i-Pentan ( $i-C_5$ )	0,0193
10	n-Pentan ( $n-C_5$ )	0,0137
11	Hexan+ ( $C_{6+}$ )	0,0112
12	Oxigen ( $O_2$ )	0,0059

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

(datele de la SMG Căușeni)

-21,6

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

8221

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

9111

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

10,59577

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

11928

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

49,94

Densitate relativă

0,5834

Densitate absolută,  $kg/m^3$

0,7027

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

< 0,0002

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

0,0002

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

