

**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  
02.03.2021.

(Indicatori medii pe zi, de la: 01.03.2021 7:00AM, până la 02.03.2021 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 ( $C_1$ )	93,4198
2	Dioxid de carbon ( $CO_2$ )	<b>0,8359</b>
3	Azot ( $N_2$ ) + Oxigen ( $O_2$ )	<b>1,0736</b>
4	Etan ( $C_2$ )	3,4144
5	Propan ( $C_3$ )	0,8933
6	<i>i</i> -Butan ( <i>i</i> - $C_4$ )	0,1157
7	<i>n</i> -Butan ( <i>n</i> - $C_4$ )	0,1428
8	<i>neo</i> -Pentan ( <i>neo</i> - $C_5$ )	0,0028
9	<i>i</i> -Pentan ( <i>i</i> - $C_5$ )	0,0355
10	<i>n</i> -Pentan ( <i>n</i> - $C_5$ )	0,0284
11	Hexan+ ( $C_{6+}$ )	0,0378
12	Oxigen ( $O_2$ )	0,0064

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

(datele de la SMG Căușeni)

-17,9

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

8232

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

9120

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

10,60614

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

11787

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

49,35

Densitate relativă

0,5987

Densitate absolută,  $kg/m^3$

**0,7210**

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

