

**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  
30.03.2021.

(Indicatori medii pe zi, de la: 29.03.2021 7:00AM, până la 30.03.2021 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 ( $C_1$ )	95,9223
2	Dioxid de carbon ( $CO_2$ )	<b>0,1946</b>
3	Azot ( $N_2$ ) + Oxigen ( $O_2$ )	<b>0,6624</b>
4	Etan ( $C_2$ )	2,3176
5	Propan ( $C_3$ )	0,6697
6	i-Butan (i- $C_4$ )	0,0993
7	n-Butan (n- $C_4$ )	0,0958
8	neo-Pentan (neo- $C_5$ )	0,0012
9	i-Pentan (i- $C_5$ )	0,0165
10	n-Pentan (n- $C_5$ )	0,0115
11	Hexan+ ( $C_{6+}$ )	0,0091
12	Oxigen ( $O_2$ )	0,0067

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

(datele de la SMG Căușeni)

-23,3

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

8190

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

9078

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

10,55729

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

11911

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

49,87

Densitate relativă

0,5809

Densitate absolută,  $kg/m^3$

**0,6996**

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

