

**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  
22.10.2021.

(Indicatori medii pe zi, de la: 21.10.2021 7:00AM, până la 22.10.2021 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 ( $C_1$ )	95,5578
2	Dioxid de carbon ( $CO_2$ )	<b>0,2128</b>
3	Azot ( $N_2$ ) + Oxigen ( $O_2$ )	<b>0,6484</b>
4	Etan ( $C_2$ )	2,5729
5	Propan ( $C_3$ )	0,7460
6	<i>i</i> -Butan ( <i>i</i> - $C_4$ )	0,1112
7	<i>n</i> -Butan ( <i>n</i> - $C_4$ )	0,1075
8	neo-Pentan (neo- $C_5$ )	0,0015
9	<i>i</i> -Pentan ( <i>i</i> - $C_5$ )	0,0185
10	<i>n</i> -Pentan ( <i>n</i> - $C_5$ )	0,0133
11	Hexan+ ( $C_{6+}$ )	0,0101
12	Oxigen ( $O_2$ )	0,0056

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

-18,0

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

8221

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

9111

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

10,59560

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

0,0001

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

