

**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  
09.03.2021.

(Indicatori medii pe zi, de la: 08.03.2021 7:00AM, până la 09.03.2021 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 ( $C_1$ )                   | 95,7823         |
| 2  | Dioxid de carbon ( $CO_2$ )       | <b>0,2081</b>   |
| 3  | Azot ( $N_2$ ) + Oxigen ( $O_2$ ) | <b>0,7003</b>   |
| 4  | Etan ( $C_2$ )                    | 2,3904          |
| 5  | Propan ( $C_3$ )                  | 0,6749          |
| 6  | i-Butan (i- $C_4$ )               | 0,0992          |
| 7  | n-Butan (n- $C_4$ )               | 0,0981          |
| 8  | neo-Pentan (neo- $C_5$ )          | 0,0014          |
| 9  | i-Pentan (i- $C_5$ )              | 0,0188          |
| 10 | n-Pentan (n- $C_5$ )              | 0,0137          |
| 11 | Hexan+ ( $C_{6+}$ )               | 0,0128          |
| 12 | Oxigen ( $O_2$ )                  | 0,0064          |

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

(datele de la SMG Căușeni)

-18,4

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

8194

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

9082

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

10,56181

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

11907

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

49,85

Densitate relativă

0,5818

Densitate absolută,  $kg/m^3$

**0,7007**

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

