

**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  
26.05.2022.

(Indicatori medii pe zi, de la: 25.05.2022 7:00AM, până la 26.05.2022 7:00AM)

Încercări conform GOST 5542- 87.

|    | <b>Denumirea componentelor</b>    | <b>% molare</b> |
|----|-----------------------------------|-----------------|
| 1  | Metan ( $C_1$ )                   | 95,4661         |
| 2  | Dioxid de carbon ( $CO_2$ )       | 0,2237          |
| 3  | Azot ( $N_2$ ) + Oxigen ( $O_2$ ) | 0,6071          |
| 4  | Etan ( $C_2$ )                    | 2,6104          |
| 5  | Propan ( $C_3$ )                  | 0,7963          |
| 6  | i-Butan (i- $C_4$ )               | 0,1247          |
| 7  | n-Butan (n- $C_4$ )               | 0,1186          |
| 8  | neo-Pentan (neo- $C_5$ )          | 0,0013          |
| 9  | i-Pentan (i- $C_5$ )              | 0,0231          |
| 10 | n-Pentan (n- $C_5$ )              | 0,0150          |
| 11 | Hexan+ ( $C_{6+}$ )               | 0,0137          |
| 12 | Oxigen ( $O_2$ )                  | 0,0058          |

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

(datele de la SMG Căușeni)

-23,4

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

8239

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

9130

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

10,61844

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

11941

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

49,99

Densitate relativă

0,5846

Densitate absolută,  $kg/m^3$

0,7041

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

