

**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

29.12.2022 direcția Ucraina- Moldova

(Indicatori medii pe zi, de la: 28.12.2022 7:00AM, pînă la 29.12.2022 7:00AM)

Încercări conform GOST 5542- 87.

|    | <b>Denumirea componentelor</b>    | <b>% molare</b> |
|----|-----------------------------------|-----------------|
| 1  | Metan ( $C_1$ )                   | 96,0148         |
| 2  | Dioxid de carbon ( $CO_2$ )       | 0,2086          |
| 3  | Azot ( $N_2$ ) + Oxigen ( $O_2$ ) | 0,4662          |
| 4  | Etan ( $C_2$ )                    | 2,3378          |
| 5  | Propan ( $C_3$ )                  | 0,7109          |
| 6  | i-Butan (i- $C_4$ )               | 0,1097          |
| 7  | n-Butan (n- $C_4$ )               | 0,1065          |
| 8  | neo-Pentan (neo- $C_5$ )          | 0,0010          |
| 9  | i-Pentan (i- $C_5$ )              | 0,0194          |
| 10 | n-Pentan (n- $C_5$ )              | 0,0132          |
| 11 | Hexan+ ( $C_{6+}$ )               | 0,0119          |
| 12 | Oxigen ( $O_2$ )                  | 0,0047          |

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

(datele de la SMG Căușeni)

-23,7

Putere calorifică, kcal/m<sup>3</sup> (inferioară)

8217

Putere calorifică, kcal/m<sup>3</sup> (superioară)

9107

Putere calorifică, kWh/m<sup>3</sup> (superioară)

10,59137

Indice Wobbe, kcal/m<sup>3</sup> (superior)

11946

Indice Wobbe, MJ/m<sup>3</sup> (superior)

50,02

Densitate relativă

0,5811

Densitate absolută, kg/m<sup>3</sup>

0,7000

Sulf (S) din mercaptani, g/m<sup>3</sup>

< 0,0002

Hidrogen sulfurat ( $H_2S$ ), g/m<sup>3</sup>

< 0,0001

Conținut de impurități mecanice, g/m<sup>3</sup>

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

