

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

27.12.2022 direcția Ucraina- Moldova

(Indicatori medii pe zi, de la: 26.12.2022 7:00AM, până la 27.12.2022 7:00AM)

Încercări conform GOST 5542- 87.

	<i>Denumirea componentelor</i>	<i>% molare</i>
1	<i>Metan (C<sub>1</sub>)</i>	95,9209
2	<i>Dioxid de carbon (CO<sub>2</sub>)</i>	0,2133
3	<i>Azot (N<sub>2</sub>) + Oxigen (O<sub>2</sub>)</i>	0,4774
4	<i>Etan (C<sub>2</sub>)</i>	2,3983
5	<i>Propan (C<sub>3</sub>)</i>	0,7248
6	<i>i-Butan (i-C<sub>4</sub>)</i>	0,1113
7	<i>n-Butan (n-C<sub>4</sub>)</i>	0,1077
8	<i>neo-Pentan (neo-C<sub>5</sub>)</i>	0,0010
9	<i>i-Pentan (i-C<sub>5</sub>)</i>	0,0194
10	<i>n-Pentan (n-C<sub>5</sub>)</i>	0,0134
11	<i>Hexan+ (C<sub>6+</sub>)</i>	0,0125
12	<i>Oxigen (O<sub>2</sub>)</i>	0,0050

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

*(datele de la SMG Căușeni)*

-23,0

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

8222

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

9112

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

10,59753

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

11947

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

50,02

*Densitate relativă*

0,5817

*Densitate absolută, kg/m<sup>3</sup>*

0,7007

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

< 0,0002

*Hidrogen sulfurat (H<sub>2</sub>S), 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

