

**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  
19.08.2021.

(Indicatori medii pe zi, de la: 18.08.2021 7:00AM, până la 19.08.2021 7:00AM)

Prelevarea probelor conform SM SR EN ISO 10715:2015

Încercarea conform SM SR EN ISO 6974-5:2016

	<b>Denumirea componentilor</b>	<b>% molare</b>
1	Metan (C <sub>1</sub> )	95,4581
2	Dioxid de carbon (CO <sub>2</sub> )	<b>0,2133</b>
3	Azot (N <sub>2</sub> ) + Oxigen (O <sub>2</sub> )	<b>0,6384</b>
4	Etan (C <sub>2</sub> )	2,6192
5	Propan (C <sub>3</sub> )	0,7812
6	i-Butan (i-C <sub>4</sub> )	0,1195
7	n-Butan (n-C <sub>4</sub> )	0,1180
8	neo-Pentan (neo-C <sub>5</sub> )	0,0016
9	i-Pentan (i-C <sub>5</sub> )	0,0214
10	n-Pentan (n-C <sub>5</sub> )	0,0155
11	Hexan+ (C <sub>6+</sub> )	0,0138
12	Oxigen (O <sub>2</sub> )	0,0056

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

(datele de la SMG Căușeni) -18,6

Putere calorică, kcal/m<sup>3</sup> (inferioară) 8225

Putere calorică, kcal/m<sup>3</sup> (superioară) 9116

Putere calorică, kWh/m<sup>3</sup> (superioară) 10,61307

Indice Wobbe, kcal/m<sup>3</sup> (superior) 11933

Indice Wobbe, MJ/m<sup>3</sup> (superior) 49,96

Densitate relativă 0,5835

Densitate absolută, kg/m<sup>3</sup> **0,7028**

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

