

**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  
09.08.2022 pînă la SMG Căușeni

Încercări conform GOST 5542- 87

	<b>Denumirea componentelor</b>	<b>% molare</b>
1	Metan (C <sub>1</sub> )	94,9372
2	Dioxid de carbon (CO <sub>2</sub> )	0,2507
3	Azot (N <sub>2</sub> ) + Oxigen (O <sub>2</sub> )	0,5886
4	Etan (C <sub>2</sub> )	2,9260
5	Propan (C <sub>3</sub> )	0,9286
6	i-Butan (i-C <sub>4</sub> )	0,1487
7	n-Butan (n-C <sub>4</sub> )	0,1438
8	neo-Pentan (neo-C <sub>5</sub> )	0,0027
9	i-Pentan (i-C <sub>5</sub> )	0,0290
10	n-Pentan (n-C <sub>5</sub> )	0,0195
11	Hexan+ (C <sub>6+</sub> )	0,0252
12	Oxigen (O <sub>2</sub> )	0,0057

Punct de rouă al apei, °C la P=3,92 MPa  
(datele de la SMG Căușeni)

-19,0

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

8290

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

9185

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

10,68262

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

11970

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

50,12

Densitate relativă

0,5888

Densitate absolută, kg/m<sup>3</sup>

0,7092

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

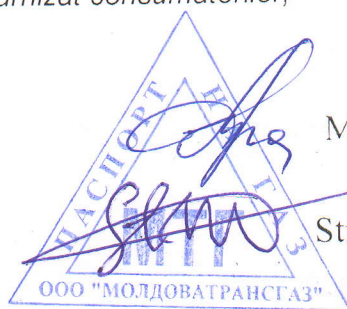
Șef serviciu CG

Muntean Dumitru

Șef secție MEG

Strochi Fiodor

RÎ 7.8-2-M din 09.10.19



**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  
09.08.2022 după SMG Căușeni

(Indicatori medii pe zi, de la: 08.08.2022 7:00AM, pînă la 09.08.2022 7:00AM)

Încercări conform GOST 5542- 87.

	<b>Denumirea componentelor</b>	<b>% molare</b>
1	Metan (C <sub>1</sub> )	93,3560
2	Dioxid de carbon (CO <sub>2</sub> )	<b>0,3335</b>
3	Azot (N <sub>2</sub> ) + Oxigen (O <sub>2</sub> )	<b>0,5325</b>
4	Etan (C <sub>2</sub> )	3,9535
5	Propan (C <sub>3</sub> )	1,2984
6	i-Butan (i-C <sub>4</sub> )	0,2105
7	n-Butan (n-C <sub>4</sub> )	0,2117
8	neo-Pentan (neo-C <sub>5</sub> )	0,0013
9	i-Pentan (i-C <sub>5</sub> )	0,0429
10	n-Pentan (n-C <sub>5</sub> )	0,0308
11	Hexan+ (C <sub>6+</sub> )	0,0289
12	Oxigen (O <sub>2</sub> )	0,0071

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

(datele de la SMG Căușeni)

-19,0

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

8429

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

9334

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

10,85529

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

12045

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

50,43

Densitate relativă

0,6005

Densitate absolută, kg/m<sup>3</sup>

**0,7232**

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

