

**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

14.07.2023 pînă la SMG Căușeni

Încercări conform GOST 5542- 87

	<b>Denumirea componentelor</b>	<b>% molare</b>
1	Metan ( $C_1$ )	94,5199
2	Dioxid de carbon ( $CO_2$ )	0,3044
3	Azot ( $N_2$ ) + Oxigen ( $O_2$ )	0,4067
4	Etan ( $C_2$ )	3,3490
5	Propan ( $C_3$ )	1,0334
6	<i>i</i> -Butan ( <i>i</i> - $C_4$ )	0,1621
7	<i>n</i> -Butan ( <i>n</i> - $C_4$ )	0,1580
8	neo-Pentan (neo- $C_5$ )	0,0011
9	<i>i</i> -Pentan ( <i>i</i> - $C_5$ )	0,0288
10	<i>n</i> -Pentan ( <i>n</i> - $C_5$ )	0,0197
11	Hexan+ ( $C_{6+}$ )	0,0169
12	Oxigen ( $O_2$ )	0,0062

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

(datele de la SMG Căușeni)

<-30,0

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

8342

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

9241

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

10,74718

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

12012

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

50,29

Densitate relativă

0,5919

Densitate absolută, kg/m<sup>3</sup>

0,7129

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



**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

14.07.2023 după SMG Căușeni

(Indicatori medii pe zi, de la: 13.07.2023 7:00AM, pînă la 14.07.2023 7:00AM)

Încercări conform GOST 5542- 87.

	<b>Denumirea componentelor</b>	<b>% molare</b>
1	Metan ( $C_1$ )	94,5199
2	Dioxid de carbon ( $CO_2$ )	0,3044
3	Azot ( $N_2$ ) + Oxigen ( $O_2$ )	0,4067
4	Etan ( $C_2$ )	3,3490
5	Propan ( $C_3$ )	1,0334
6	i-Butan (i- $C_4$ )	0,1621
7	n-Butan (n- $C_4$ )	0,1580
8	neo-Pentan (neo- $C_5$ )	0,0011
9	i-Pentan (i- $C_5$ )	0,0288
10	n-Pentan (n- $C_5$ )	0,0197
11	Hexan+ ( $C_{6+}$ )	0,0169
12	Oxigen ( $O_2$ )	0,0062

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

(datele de la SMG Căușeni)

<-30,0

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

8342

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

9241

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

10,74718

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

12012

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

50,29

Densitate relativă

0,5919

Densitate absolută,  $kg/m^3$

0,7129

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

