

**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

21.10.2022 pînă la SMG Căușeni

Încercări conform GOST 5542- 87

	Denumirea componentelor	% molare
1	Metan (C ₁)	93,9026
2	Dioxid de carbon (CO ₂)	0,3009
3	Azot (N ₂) + Oxigen (O ₂)	0,5562
4	Etan (C ₂)	3,6401
5	Propan (C ₃)	1,1500
6	i-Butan (i-C ₄)	0,1798
7	n-Butan (n-C ₄)	0,1802
8	neo-Pentan (neo-C ₅)	0,0020
9	i-Pentan (i-C ₅)	0,0347
10	n-Pentan (n-C ₅)	0,0252
11	Hexan+ (C ₆₊)	0,0283
12	Oxigen (O ₂)	0,0055

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

-20,4

Putere calorifică, kcal/m³ (inferioară)

8377

Putere calorifică, kcal/m³ (superioară)

9278

Putere calorifică, kWh/m³ (superioară)

10,79021

Indice Wobbe, kcal/m³ (superior)

12017

Indice Wobbe, MJ/m³ (superior)

50,31

Densitate relativă

0,5961

Densitate absolută, kg/m³

0,7180

Sulf (S) din mercaptani, g/m³

< 0,0002

Hidrogen sulfurat (H₂S), g/m³

< 0,0001

Conținut de impurități mecanice, g/m³

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

21.10.2022 după SMG Căușeni

(Indicatori medii pe zi, de la: 20.10.2022 7:00AM, pînă la 21.10.2022 7:00AM)

Încercări conform GOST 5542- 87.

	Denumirea componentelor	% molare
1	Metan (C_1)	93,9026
2	Dioxid de carbon (CO_2)	0,3009
3	Azot (N_2) + Oxigen (O_2)	0,5562
4	Etan (C_2)	3,6401
5	Propan (C_3)	1,1500
6	<i>i</i> -Butan (<i>i</i> - C_4)	0,1798
7	<i>n</i> -Butan (<i>n</i> - C_4)	0,1802
8	neo-Pentan (neo- C_5)	0,0020
9	<i>i</i> -Pentan (<i>i</i> - C_5)	0,0347
10	<i>n</i> -Pentan (<i>n</i> - C_5)	0,0252
11	Hexan+ (C_{6+})	0,0283
12	Oxigen (O_2)	0,0055

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

(datele de la SMG Căușeni)

-20,4

Putere calorică, kcal/m³ (inferioară)

8377

Putere calorică, kcal/m³ (superioară)

9278

Putere calorică, kWh/m³ (superioară)

10,79021

Indice Wobbe, kcal/m³ (superior)

12017

Indice Wobbe, MJ/m³ (superior)

50,31

Densitate relativă

0,5961

Densitate absolută, kg/m³

0,7180

Sulf (S) din mercaptani, g/m³

< 0,0002

Hidrogen sulfurat (H_2S), g/m³

< 0,0001

Conținut de impurități mecanice, g/m³

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

