

**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
01.11.2022 pînă la SMG Căușeni
Încercări conform GOST 5542- 87

	Denumirea componentelor	% molare
1	Metan (C_1)	93,8887
2	Dioxid de carbon (CO_2)	0,2927
3	Azot (N_2) + Oxigen (O_2)	0,5549
4	Etan (C_2)	3,6549
5	Propan (C_3)	1,1570
6	i-Butan (i- C_4)	0,1831
7	n-Butan (n- C_4)	0,1826
8	neo-Pentan (neo- C_5)	0,0020
9	i-Pentan (i- C_5)	0,0355
10	n-Pentan (n- C_5)	0,0257
11	Hexan+ (C_{6+})	0,0229
12	Oxigen (O_2)	0,0060

Punct de rouă al apei, °C la $P=3,92$ MPa (datele de la SMG Căușeni)	-20,3
Putere calorifică, kcal/m ³ (inferioară)	8379
Putere calorifică, kcal/m ³ (superioară)	9280
Putere calorifică, kWh/m ³ (superioară)	10,79308
Indice Wobbe, kcal/m ³ (superior)	12020
Indice Wobbe, MJ/m ³ (superior)	50,33
Densitate relativă	0,5961
Densitate absolută, kg/m ³	0,7180
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



**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

01.11.2022 după SMG Căușeni

(Indicatori medii pe zi, de la: 31.10.2022 7:00AM, pînă la 01.11.2022 7:00AM)

Încercări conform GOST 5542- 87.

	Denumirea componentelor	% molare
1	Metan (C_1)	93,8887
2	Dioxid de carbon (CO_2)	0,2927
3	Azot (N_2) + Oxigen (O_2)	0,5549
4	Etan (C_2)	3,6549
5	Propan (C_3)	1,1570
6	i-Butan (i- C_4)	0,1831
7	n-Butan (n- C_4)	0,1826
8	neo-Pentan (neo- C_5)	0,0020
9	i-Pentan (i- C_5)	0,0355
10	n-Pentan (n- C_5)	0,0257
11	Hexan+ (C_{6+})	0,0229
12	Oxigen (O_2)	0,0060

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

(datele de la SMG Căușeni)

-20,3

Putere calorifică, kcal/m³ (inferioară)

8379

Putere calorifică, kcal/m³ (superioară)

9280

Putere calorifică, kWh/m³ (superioară)

10,79308

Indice Wobbe, kcal/m³ (superior)

12020

Indice Wobbe, MJ/m³ (superior)

50,33

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

