

**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
04.08.2022 pînă la SMG Căușeni
Încercări conform GOST 5542- 87

	Denumirea componentelor	% molare
1	Metan (C_1)	94,9584
2	Dioxid de carbon (CO_2)	0,2507
3	Azot (N_2) + Oxigen (O_2)	0,5884
4	Etan (C_2)	2,9240
5	Propan (C_3)	0,9215
6	i-Butan (i- C_4)	0,1463
7	n-Butan (n- C_4)	0,1406
8	neo-Pentan (neo- C_5)	0,0024
9	i-Pentan (i- C_5)	0,0278
10	n-Pentan (n- C_5)	0,0185
11	Hexan+ (C_{6+})	0,0214
12	Oxigen (O_2)	0,0056

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

-20,1

Putere calorifică, kcal/m³ (inferioară)

8286

Putere calorifică, kcal/m³ (superioară)

9181

Putere calorifică, kWh/m³ (superioară)

10,67750

Indice Wobbe, kcal/m³ (superior)

11967

Indice Wobbe, MJ/m³ (superior)

50,10

Densitate relativă

0,5885

Densitate absolută, kg/m³

0,7089

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



**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

04.08.2022 după SMG Căușeni

(Indicatori medii pe zi, de la: 03.08.2022 7:00AM, pînă la 04.08.2022 7:00AM)

Încercări conform GOST 5542- 87.

	Denumirea componentelor	% molare
1	Metan (C_1)	93,3437
2	Dioxid de carbon (CO_2)	0,3343
3	Azot (N_2) + Oxigen (O_2)	0,5317
4	Etan (C_2)	3,9615
5	Propan (C_3)	1,3009
6	i-Butan (i- C_4)	0,2114
7	n-Butan (n- C_4)	0,2128
8	neo-Pentan (neo- C_5)	0,0013
9	i-Pentan (i- C_5)	0,0428
10	n-Pentan (n- C_5)	0,0306
11	Hexan+ (C_{6+})	0,0290
12	Oxigen (O_2)	0,0071

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

(datele de la SMG Căușeni)

-20,3

Putere calorică, kcal/m³ (inferioară)

8430

Putere calorică, kcal/m³ (superioară)

9335

Putere calorică, kWh/m³ (superioară)

10,85672

Indice Wobbe, kcal/m³ (superior)

12046

Indice Wobbe, MJ/m³ (superior)

50,43

Densitate relativă

0,6006

Densitate absolută, kg/m³

0,7234

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

