

**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

28.07.2022 pînă la SMG Căușeni

Încercări conform GOST 5542- 87

	Denumirea componentelor	% molare
1	Metan (C_1)	94,9399
2	Dioxid de carbon (CO_2)	0,2508
3	Azot (N_2) + Oxigen (O_2)	0,5923
4	Etan (C_2)	2,9190
5	Propan (C_3)	0,9258
6	i-Butan (i- C_4)	0,1484
7	n-Butan (n- C_4)	0,1438
8	neo-Pentan (neo- C_5)	0,0028
9	i-Pentan (i- C_5)	0,0291
10	n-Pentan (n- C_5)	0,0199
11	Hexan+ (C_{6+})	0,0282
12	Oxigen (O_2)	0,0058

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

-18,3

Putere calorică, kcal/m³ (inferioară)

8290

Putere calorică, kcal/m³ (superioară)

9185

Putere calorică, kWh/m³ (superioară)

10,68254

Indice Wobbe, kcal/m³ (superior)

11969

Indice Wobbe, MJ/m³ (superior)

50,11

Densitate relativă

0,5889

Densitate absolută, kg/m³

0,7093

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
28.07.2022 după SMG Căușeni

(Indicatori medii pe zi, de la: 27.07.2022 7:00AM, pînă la 28.07.2022 7:00AM)

Încercări conform GOST 5542- 87.

	Denumirea componentelor	% molare
1	Metan (C_1)	94,4980
2	Dioxid de carbon (CO_2)	0,2841
3	Azot (N_2) + Oxigen (O_2)	0,5740
4	Etan (C_2)	3,2429
5	Propan (C_3)	1,0203
6	<i>i</i> -Butan (<i>i</i> - C_4)	0,1589
7	<i>n</i> -Butan (<i>n</i> - C_4)	0,1561
8	neo-Pentan (neo- C_5)	0,0013
9	<i>i</i> -Pentan (<i>i</i> - C_5)	0,0285
10	<i>n</i> -Pentan (<i>n</i> - C_5)	0,0195
11	Hexan+ (C_{6+})	0,0164
12	Oxigen (O_2)	0,0056

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

(datele de la SMG Căușeni)

-18,2

Putere calorică, kcal/m³ (inferioară)

8321

Putere calorică, kcal/m³ (superioară)

9218

Putere calorică, kWh/m³ (superioară)

10,72022

Indice Wobbe, kcal/m³ (superior)

11984

Indice Wobbe, MJ/m³ (superior)

50,17

Densitate relativă

0,5916

Densitate absolută, kg/m³

0,7126

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