

**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
29.07.2022 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 calorifică, kcal/m³ (inferioară)

8290

Putere calorifică, kcal/m³ (superioară)

9185

Putere calorifică, 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 (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
29.07.2022 după SMG Căușeni

(Indicatori medii pe zi, de la: 28.07.2022 7:00AM, pînă la 29.07.2022 7:00AM)

Încercări conform GOST 5542- 87.

	Denumirea componentelor	% molare
1	Metan (C_1)	94,4844
2	Dioxid de carbon (CO_2)	0,2836
3	Azot (N_2) + Oxigen (O_2)	0,5758
4	Etan (C_2)	3,2411
5	Propan (C_3)	1,0265
6	<i>i</i> -Butan (<i>i</i> - C_4)	0,1619
7	<i>n</i> -Butan (<i>n</i> - C_4)	0,1584
8	neo-Pentan (neo- C_5)	0,0013
9	<i>i</i> -Pentan (<i>i</i> - C_5)	0,0298
10	<i>n</i> -Pentan (<i>n</i> - C_5)	0,0201
11	Hexan+ (C_{6+})	0,0171
12	Oxigen (O_2)	0,0056

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

(datele de la SMG Căușeni)

-17,8

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

8323

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

9220

Putere calorică, kWh/m^3 (superioară)

10,72299

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

11985

Indice Wobbe, MJ/m^3 (superior)

50,18

Densitate relativă

0,5918

Densitate absolută, kg/m^3

0,7128

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

