

**Laboratorul chimic
de încercări din cadrul
SRL «Moldovatrangaz»**

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

08.08.2022 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 (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
08.08.2022 după SMG Căușeni

(Indicatori medii pe zi, de la: 07.08.2022 7:00AM, pînă la 08.08.2022 7:00AM)

Încercări conform GOST 5542- 87.

	Denumirea componentelor	% molare
1	Metan (C_1)	93,3567
2	Dioxid de carbon (CO_2)	0,3335
3	Azot (N_2) + Oxigen (O_2)	0,5325
4	Etan (C_2)	3,9539
5	Propan (C_3)	1,2981
6	i-Butan (i- C_4)	0,2106
7	n-Butan (n- C_4)	0,2112
8	neo-Pentan (neo- C_5)	0,0013
9	i-Pentan (i- C_5)	0,0429
10	n-Pentan (n- C_5)	0,0305
11	Hexan+ (C_{6+})	0,0288
12	Oxigen (O_2)	0,0071

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

(datele de la SMG Căușeni)

-20,2

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

8429

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

9334

Putere calorică, kWh/m^3 (superioară)

10,85506

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

12045

Indice Wobbe, MJ/m^3 (superior)

50,43

Densitate relativă

0,6005

Densitate absolută, kg/m^3

0,7232

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

