

**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
28.06.2023 pînă la SMG Căușeni
Încercări conform GOST 5542- 87

	Denumirea componentilor	% molare
1	Metan (C ₁)	95,4438
2	Dioxid de carbon (CO ₂)	0,2520
3	Azot (N ₂) + Oxigen (O ₂)	0,3549
4	Etan (C ₂)	2,7558
5	Propan (C ₃)	0,8672
6	i-Butan (i-C ₄)	0,1366
7	n-Butan (n-C ₄)	0,1335
8	neo-Pentan (neo-C ₅)	0,0009
9	i-Pentan (i-C ₅)	0,0242
10	n-Pentan (n-C ₅)	0,0165
11	Hexan+ (C ₆₊)	0,0146
12	Oxigen (O ₂)	0,0045

Punct de rouă al apei, °C la P=3,92 MPa (datele de la SMG Căușeni)	-25,1
Putere calorifică, kcal/m ³ (inferioară)	8281
Putere calorifică, kcal/m ³ (superioară)	9175
Putere calorifică, kWh/m ³ (superioară)	10,67111
Indice Wobbe, kcal/m ³ (superior)	11990
Indice Wobbe, MJ/m ³ (superior)	50,20
Densitate relativă	0,5857
Densitate absolută, kg/m ³	0,7054
Sulf (S) din mercaptani, g/m ³	< 0,0002
Hidrogen sulfurat (H ₂ S), 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

28.06.2023 după SMG Căușeni

(Indicatori medii pe zi, de la: 27.06.2023 7:00AM, pînă la 28.06.2023 7:00AM

Încercări conform GOST 5542- 87.

	Denumirea componentelor	% molare
1	Metan (C_1)	95,4438
2	Dioxid de carbon (CO_2)	0,2520
3	Azot (N_2) + Oxigen (O_2)	0,3549
4	Etan (C_2)	2,7558
5	Propan (C_3)	0,8672
6	i-Butan (i- C_4)	0,1366
7	n-Butan (n- C_4)	0,1335
8	neo-Pentan (neo- C_5)	0,0009
9	i-Pentan (i- C_5)	0,0242
10	n-Pentan (n- C_5)	0,0165
11	Hexan+ (C_{6+})	0,0146
12	Oxigen (O_2)	0,0045

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

(datele de la SMG Căușeni)

-25,1

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

8281

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

9175

Putere calorifică, kWh/m^3 (superioară)

10,67111

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

11990

Indice Wobbe, MJ/m^3 (superior)

50,20

Densitate relativă

0,5857

Densitate absolută, kg/m^3

0,7054

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

