

**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
19.07.2023 pînă la SMG Căușeni
Încercări conform GOST 5542- 87

	Denumirea componentelor	% molare
1	Metan (C ₁)	94,4015
2	Dioxid de carbon (CO ₂)	0,3171
3	Azot (N ₂) + Oxigen (O ₂)	0,3862
4	Etan (C ₂)	3,4056
5	Propan (C ₃)	1,0820
6	i-Butan (i-C ₄)	0,1692
7	n-Butan (n-C ₄)	0,1667
8	neo-Pentan (neo-C ₅)	0,0011
9	i-Pentan (i-C ₅)	0,0309
10	n-Pentan (n-C ₅)	0,0213
11	Hexan+ (C ₆₊)	0,0184
12	Oxigen (O ₂)	0,0062

Punct de rouă al apei, °C la P=3,92 MPa (datele de la SMG Căușeni)	<-30,0
Putere calorifică, kcal/m ³ (inferioară)	8357
Putere calorifică, kcal/m ³ (superioară)	9257
Putere calorifică, kWh/m ³ (superioară)	10,76531
Indice Wobbe, kcal/m ³ (superior)	12021
Indice Wobbe, MJ/m ³ (superior)	50,33
Densitate relativă	0,5930
Densitate absolută, kg/m ³	0,7142
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 «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

19.07.2023 după SMG Căușeni

(Indicatori medii pe zi, de la: 18.07.2023 7:00AM, pînă la 19.07.2023 7:00AM

Încercări conform GOST 5542- 87.

	<i>Denumirea componentelor</i>	<i>% molare</i>
1	Metan (C_1)	94,4015
2	Dioxid de carbon (CO_2)	0,3171
3	Azot (N_2) + Oxigen (O_2)	0,3862
4	Etan (C_2)	3,4056
5	Propan (C_3)	1,0820
6	i-Butan (i- C_4)	0,1692
7	n-Butan (n- C_4)	0,1667
8	neo-Pentan (neo- C_5)	0,0011
9	i-Pentan (i- C_5)	0,0309
10	n-Pentan (n- C_5)	0,0213
11	Hexan+ (C_{6+})	0,0184
12	Oxigen (O_2)	0,0062

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

(datele de la SMG Căușeni)

<-30,0

Putere calorifică, kcal/m³ (inferioară)

8357

Putere calorifică, kcal/m³ (superioară)

9257

Putere calorifică, kWh/m³ (superioară)

10,76531

Indice Wobbe, kcal/m³ (superior)

12021

Indice Wobbe, MJ/m³ (superior)

50,33

Densitate relativă

0,5930

Densitate absolută, kg/m³

0,7142

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

