

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
18.05.2023 pînă la SMG Căușeni
Încercări conform GOST 5542- 87

	Denumirea componentelor	% molare
1	Metan (C ₁)	94,1577
2	Dioxid de carbon (CO ₂)	0,3161
3	Azot (N ₂) + Oxigen (O ₂)	0,5516
4	Etan (C ₂)	3,5038
5	Propan (C ₃)	1,0762
6	i-Butan (i-C ₄)	0,1674
7	n-Butan (n-C ₄)	0,1600
8	neo-Pentan (neo-C ₅)	0,0014
9	i-Pentan (i-C ₅)	0,0292
10	n-Pentan (n-C ₅)	0,0194
11	Hexan+ (C ₆₊)	0,0172
12	Oxigen (O ₂)	0,0054

Punct de rouă al apei, °C la P=3,92 MPa (datele de la SMG Căușeni)	-21,4
Putere calorifică, kcal/m ³ (inferioară)	8346
Putere calorifică, kcal/m ³ (superioară)	9245
Putere calorifică, kWh/m ³ (superioară)	10,75162
Indice Wobbe, kcal/m ³ (superior)	11996
Indice Wobbe, MJ/m ³ (superior)	50,22
Densitate relativă	0,5939
Densitate absolută, kg/m ³	0,7153
Sulf (S) din mercaptani, g/m ³	< 0,0002
Hidrogen sulfurat (H ₂ S), g/m ³	0,0003
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

18.05.2023 după SMG Căușeni

(Indicatori medii pe zi, de la: 17.05.2023 7:00AM, pînă la 18.05.2023 7:00AM)

Încercări conform GOST 5542- 87.

	Denumirea componentelor	% molare
1	Metan (C_1)	94,1577
2	Dioxid de carbon (CO_2)	0,3161
3	Azot (N_2) + Oxigen (O_2)	0,5516
4	Etan (C_2)	3,5038
5	Propan (C_3)	1,0762
6	i-Butan (i- C_4)	0,1674
7	n-Butan (n- C_4)	0,1600
8	neo-Pentan (neo- C_5)	0,0014
9	i-Pentan (i- C_5)	0,0292
10	n-Pentan (n- C_5)	0,0194
11	Hexan+ (C_{6+})	0,0172
12	Oxigen (O_2)	0,0054

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

(datele de la SMG Căușeni)

-21,4

Putere calorifică, kcal/m³ (inferioară)

8346

Putere calorifică, kcal/m³ (superioară)

9245

Putere calorifică, kWh/m³ (superioară)

10,75162

Indice Wobbe, kcal/m³ (superior)

11996

Indice Wobbe, MJ/m³ (superior)

50,22

Densitate relativă

0,5939

Densitate absolută, kg/m³

0,7153

Sulf (S) din mercaptani, g/m³

< 0,0002

Hidrogen sulfurat (H_2S), g/m³

0,0003

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

