

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

19.10.2022 pînă la SMG Căușeni

Încercări conform GOST 5542- 87

	Denumirea componentelor	% molare
1	Metan (C_1)	93,9377
2	Dioxid de carbon (CO_2)	0,2955
3	Azot (N_2) + Oxigen (O_2)	0,5591
4	Etan (C_2)	3,6239
5	Propan (C_3)	1,1425
6	i-Butan (i- C_4)	0,1777
7	n-Butan (n- C_4)	0,1787
8	neo-Pentan (neo- C_5)	0,0015
9	i-Pentan (i- C_5)	0,0339
10	n-Pentan (n- C_5)	0,0244
11	Hexan+ (C_{6+})	0,0251
12	Oxigen (O_2)	0,0055

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

(datele de la SMG Căușeni)

-20,4

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

8373

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

9274

Putere calorifică, kWh/m^3 (superioară)

10,78530

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

12015

Indice Wobbe, MJ/m^3 (superior)

50,30

Densitate relativă

0,5957

Densitate absolută, kg/m^3

0,7175

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,

100,0

de la norma stabilită, %

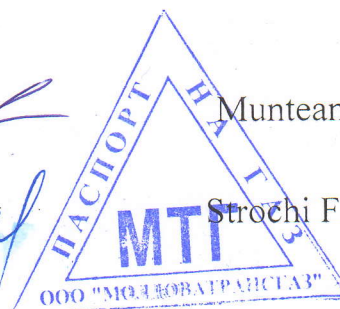
Șef serviciu CG

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 după SMG Căușeni
19.10.2022.

(Indicatori medii pe zi, de la: 18.10.22 7:00AM, pînă la 19.10.2022 7:00AM)

Încercări conform GOST 5542- 87.

	Denumirea componentelor	% molare
1	<i>Metan (C₁)</i>	93,9377
2	<i>Dioxid de carbon (CO₂)</i>	0,2955
3	<i>Azot (N₂) + Oxigen (O₂)</i>	0,5591
4	<i>Etan (C₂)</i>	3,6239
5	<i>Propan (C₃)</i>	1,1425
6	<i>i-Butan (i-C₄)</i>	0,1777
7	<i>n-Butan (n-C₄)</i>	0,1787
8	<i>neo-Pentan (neo-C₅)</i>	0,0015
9	<i>i-Pentan (i-C₅)</i>	0,0339
10	<i>n-Pentan (n-C₅)</i>	0,0244
11	<i>Hexan+ (C₆₊)</i>	0,0251
12	<i>Oxigen (O₂)</i>	0,0055

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

(datele de la SMG Căușeni)

-20,4

Putere calorică, kcal/m³ (inferioară)

8373

Putere calorică, kcal/m³ (superioară)

9274

Putere calorică, kWh/m³ (superioară)

10,78530

Indice Wobbe, kcal/m³ (superior)

12015

Indice Wobbe, MJ/m³ (superior)

50,30

Densitate relativă

0,5957

Densitate absolută, kg/m³

0,7175

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

