

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

04.11.2022 pînă la SMG Căușeni

Încercări conform GOST 5542- 87

	Denumirea componentilor	% molare
1	Metan (C ₁)	94,2415
2	Dioxid de carbon (CO ₂)	0,3015
3	Azot (N ₂) + Oxigen (O ₂)	0,5349
4	Etan (C ₂)	3,5081
5	Propan (C ₃)	1,0240
6	i-Butan (i-C ₄)	0,1603
7	n-Butan (n-C ₄)	0,1555
8	neo-Pentan (neo-C ₅)	0,0019
9	i-Pentan (i-C ₅)	0,0291
10	n-Pentan (n-C ₅)	0,0209
11	Hexan+ (C ₆₊)	0,0223
12	Oxigen (O ₂)	0,0058

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

(datele de la SMG Căușeni)

Putere calorifică, kcal/m³ (inferioară)

Putere calorifică, kcal/m³ (superioară)

Putere calorifică, kWh/m³ (superioară)

Indice Wobbe, kcal/m³ (superior)

Indice Wobbe, MJ/m³ (superior)

Densitate relativă

Densitate absolută, kg/m³

Sulf (S) din mercaptani, g/m³

Hidrogen sulfurat (H₂S), g/m³

Conținut de impurități mecanice, g/m³

Procent de odorizare a gazului furnizat consumatorilor,

de la norma stabilită, %

-20,7

8342

9241

10,74698

11998

50,23

0,5932

0,7144

< 0,0002

< 0,0001

Lipsă

100,0

Șef serviciu CG

Șef secție MEG

RÎ 7.8-2-M din 09.10.19



Muntean Dumitru

Strochi Fiodor

**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

04.11.2022 după SMG Căușeni

(Indicatori medii pe zi, de la: 03.11.2022 7:00AM, pînă la 04.11.2022 7:00AM)

Încercări conform GOST 5542- 87.

	Denumirea componentelor	% molare
1	Metan (C ₁)	94,2415
2	Dioxid de carbon (CO ₂)	0,3015
3	Azot (N ₂) + Oxigen (O ₂)	0,5349
4	Etan (C ₂)	3,5081
5	Propan (C ₃)	1,0240
6	i-Butan (i-C ₄)	0,1603
7	n-Butan (n-C ₄)	0,1555
8	neo-Pentan (neo-C ₅)	0,0019
9	i-Pentan (i-C ₅)	0,0291
10	n-Pentan (n-C ₅)	0,0209
11	Hexan+ (C ₆₊)	0,0223
12	Oxigen (O ₂)	0,0058

Punct de rouă al apei, °C la P=3,92 MPa
(datele de la SMG Căușeni)

-20,7

Putere calorifică, kcal/m³ (inferioară)

8342

Putere calorifică, kcal/m³ (superioară)

9241

Putere calorifică, kWh/m³ (superioară)

10,74698

Indice Wobbe, kcal/m³ (superior)

11998

Indice Wobbe, MJ/m³ (superior)

50,23

Densitate relativă

0,5932

Densitate absolută, kg/m³

0,7144

Sulf (S) din mercaptani, g/m³

< 0,0002

Hydrogen 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

