

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

24.08.2022 pînă la SMG Căușeni

Încercări conform GOST 5542- 87

	Denumirea componentelor	% molare
1	Metan (C ₁)	94,4948
2	Dioxid de carbon (CO ₂)	0,2796
3	Azot (N ₂) + Oxigen (O ₂)	0,5735
4	Etan (C ₂)	3,2105
5	Propan (C ₃)	1,0314
6	i-Butan (i-C ₄)	0,1663
7	n-Butan (n-C ₄)	0,1644
8	neo-Pentan (nec-C ₅)	0,0013
9	i-Pentan (i-C ₅)	0,0326
10	n-Pentan (n-C ₅)	0,0226
11	Hexan+ (C ₆ +)	0,0230
12	Oxigen (C ₂)	0,0050

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

-17,5

Putere calorică, kcal/m³ (inferioară)

8327

Putere calorică, kcal/m³ (superioară)

9225

Putere calorică, kWh/m³ (superioară)

10,72832

Indice Wobbe, kcal/m³ (superior)

11989

Indice Wobbe, MJ/m³ (superior)

50,20

Densitate relativă

0,5921

Densitate absolută, kg/m³

0,7131

Sulf (S) din mercaptani, g/m³

< 0,0002

Hidrogen sulfurat (H₂S), g/m³

< 0,0001

Conținut de impurități mecanice, g/m³

Lipsă

Procent de colorizare a gazului furnizat consumatorilor,
de la norma stabilită, %

100,0

Șef serviciu CG

Muntean Dumitru

Șef secție MEĞ

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 după SMG Căușeni
24.08.2022.

(Indicatori medii pe zi, de la: 23.08.22 7:00AM, pînă la 24.08.2022 7:00AM)

Încercări conform GOST 5542- 87.

	<i>Denumirea componentelor</i>	<i>% molare</i>
1	Metan (C ₁)	94,4948
2	Dioxid de carbon (CO ₂)	0,2796
3	Azol (N ₂) + Oxigen (O ₂)	0,5735
4	Etan (C ₂)	3,2105
5	Propan (C ₃)	1,0314
6	i-Butan (i-C ₄)	0,1663
7	n-Butan (n-C ₄)	0,1644
8	neo-Pentan (neo-C ₅)	0,0013
9	i-Pentan (i-C ₅)	0,0326
10	n-Pentan (n-C ₅)	0,0226
11	Hexan+ (C ₆₊)	0,0230
12	Oxigen (O ₂)	0,0050

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

(datele de la SMG Căușeni)

-17,5

Putere calorică, kcal/m³ (inferioară)

8327

Putere calorică, kcal/m³ (superioară)

9225

Putere calorică, kWh/m³ (superioară)

10,72832

Indice Wobbe, kcal/m³ (superior)

11989

Indice Wobbe, MJ/m³ (superior)

50,20

Densitate relativă

0,5921

Densitate absolută, kg/m³

0,7131

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 7.0.-M din 09.10.19

