

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
08.08.2023 pînă la SMG Căușeni
Încercări conform GOST 5542- 87

	Denumirea componentelor	% molare
1	Metan (C ₁)	94,6796
2	Dioxid de carbon (CO ₂)	0,3111
3	Azot (N ₂) + Oxigen (O ₂)	0,4446
4	Etan (C ₂)	3,1809
5	Propan (C ₃)	0,9965
6	i-Butan (i-C ₄)	0,1581
7	n-Butan (n-C ₄)	0,1552
8	neo-Pentan (neo-C ₅)	0,0009
9	i-Pentan (i-C ₅)	0,0306
10	n-Pentan (n-C ₅)	0,0215
11	Hexan+ (C ₆₊)	0,0210
12	Oxigen (O ₂)	0,0053

Punct de rouă al apei, °C la P=3,92 MPa (datele de la SMG Căușeni)	-28,2
Putere calorică, kcal/m ³ (inferioară)	8324
Putere calorică, kcal/m ³ (superioară)	9222
Putere calorică, kWh/m ³ (superioară)	10,72484
Indice Wobbe, kcal/m ³ (superior)	11996
Indice Wobbe, MJ/m ³ (superior)	50,22
Densitate relativă	0,5910
Densitate absolută, kg/m ³	0,7118
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

08.08.2023 după SMG Căușeni

(Indicatori medii pe zi, de la: 07.08.2023 7:00AM, pînă la 08.08.2023 7:00AM

Încercări conform GOST 5542- 87.

	Denumirea componentelor	% molare
1	Metan (C ₁)	94,6796
2	Dioxid de carbon (CO ₂)	0,3111
3	Azot (N ₂) + Oxigen (O ₂)	0,4446
4	Etan (C ₂)	3,1809
5	Propan (C ₃)	0,9965
6	i-Butan (i-C ₄)	0,1581
7	n-Butan (n-C ₄)	0,1552
8	neo-Pentan (neo-C ₅)	0,0009
9	i-Pentan (i-C ₅)	0,0306
10	n-Pentan (n-C ₅)	0,0215
11	Hexan+ (C ₆₊)	0,0210
12	Oxigen (O ₂)	0,0053

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

(datele de la SMG Căușeni)

-28,2

Putere calorifică, kcal/m³ (inferioară)

8324

Putere calorifică, kcal/m³ (superioară)

9222

Putere calorifică, kWh/m³ (superioară)

10,72484

Indice Wobbe, kcal/m³ (superior)

11996

Indice Wobbe, MJ/m³ (superior)

50,22

Densitate relativă

0,5910

Densitate absolută, kg/m³

0,7118

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

