

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
24.07.2023 pînă la SMG Căușeni
Încercări conform GOST 5542- 87

	Denumirea componentelor	% molare
1	Metan (C_1)	94,6606
2	Dioxid de carbon (CO_2)	0,3019
3	Azot (N_2) + Oxigen (O_2)	0,4416
4	Etan (C_2)	3,1885
5	Propan (C_3)	1,0211
6	<i>i</i> -Butan (<i>i</i> - C_4)	0,1594
7	<i>n</i> -Butan (<i>n</i> - C_4)	0,1570
8	neo-Pentan (neo- C_5)	0,0012
9	<i>i</i> -Pentan (<i>i</i> - C_5)	0,0298
10	<i>n</i> -Pentan (<i>n</i> - C_5)	0,0205
11	Hexan+ (C_{6+})	0,0184
12	Oxigen (O_2)	0,0051

Punct de rouă al apei, °C la $P=3,92$ MPa (datele de la SMG Căușeni)	<-30,0
Putere calorifică, kcal/m ³ (inferioară)	8328
Putere calorifică, kcal/m ³ (superioară)	9226
Putere calorifică, kWh/m ³ (superioară)	10,72972
Indice Wobbe, kcal/m ³ (superior)	12000
Indice Wobbe, MJ/m ³ (superior)	50,24
Densitate relativă	0,5911
Densitate absolută, kg/m ³	0,7119
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, 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
24.07.2023 după SMG Căușeni

(Indicatori medii pe zi, de la: 23.07.2023 7:00AM, pînă la 24.07.2023 7:00AM)

Încercări conform GOST 5542- 87.

	<i>Denumirea componentelor</i>	<i>% molare</i>
1	Metan (C ₁)	94,6606
2	Dioxid de carbon (CO ₂)	0,3019
3	Azot (N ₂) + Oxigen (O ₂)	0,4416
4	Etan (C ₂)	3,1885
5	Propan (C ₃)	1,0211
6	i-Butan (i-C ₄)	0,1594
7	n-Butan (n-C ₄)	0,1570
8	neo-Pentan (neo-C ₅)	0,0012
9	i-Pentan (i-C ₅)	0,0298
10	n-Pentan (n-C ₅)	0,0205
11	Hexan+ (C ₆₊)	0,0184
12	Oxigen (O ₂)	0,0051

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

(datele de la SMG Căușeni)

<-30,0

Putere calorifică, kcal/m³ (inferioară)

8328

Putere calorifică, kcal/m³ (superioară)

9226

Putere calorifică, kWh/m³ (superioară)

10,72972

Indice Wobbe, kcal/m³ (superior)

12000

Indice Wobbe, MJ/m³ (superior)

50,24

Densitate relativă

0,5911

Densitate absolută, kg/m³

0,7119

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

