

**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

24.06.2022 pînă la SMG Căușeni

Încercări conform GOST 5542- 87

	Denumirea componentelor	% molare
1	Metan (C ₁)	93,3993
2	Dioxid de carbon (CO ₂)	0,3056
3	Azot (N ₂) + Oxigen (O ₂)	0,7647
4	Etan (C ₂)	3,8370
5	Propan (C ₃)	1,1610
6	i-Butan (i-C ₄)	0,1748
7	n-Butan (n-C ₄)	0,2001
8	neo-Pentan (neo-C ₅)	0,0043
9	i-Pentan (i-C ₅)	0,0465
10	n-Pentan (n-C ₅)	0,0349
11	Hexan+ (C ₆₊)	0,0718
12	Oxigen (O ₂)	0,0044

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

-25,0

Putere calorică, kcal/m³ (inferioară)

8396

Putere calorică, kcal/m³ (superioară)

9297

Putere calorică, kWh/m³ (superioară)

10,81276

Indice Wobbe, kcal/m³ (superior)

12005

Indice Wobbe, MJ/m³ (superior)

50,26

Densitate relativă

0,5998

Densitate absolută, kg/m³

0,7225

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



**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
24.06.2022 după SMG Căușeni.

(Indicatori medii pe zi, de la: 23.06.2022 7:00AM, până la 24.06.2022 7:00AM)

Prelevarea probelor conform SM SR EN ISO 10715:2015

Încercarea conform SM SR EN ISO 6974-5:2016

	Denumirea componentelor	% molare
1	Metan (C_1)	95,4799
2	Dioxid de carbon (CO_2)	0,2247
3	Azot (N_2) + Oxigen (O_2)	0,6119
4	Etan (C_2)	2,6109
5	Propan (C_3)	0,7855
6	<i>i</i> -Butan (<i>i</i> - C_4)	0,1216
7	<i>n</i> -Butan (<i>n</i> - C_4)	0,1147
8	neo-Pentan (neo- C_5)	0,0012
9	<i>i</i> -Pentan (<i>i</i> - C_5)	0,0223
10	<i>n</i> -Pentan (<i>n</i> - C_5)	0,0144
11	Hexan+ (C_{6+})	0,0129
12	Oxigen (O_2)	0,0054

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

(datele de la SMG Căușeni)

-18,9

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

8235

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

9126

Putere calorifică, kWh/m^3 (superioară)

10,61381

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

11939

Indice Wobbe, MJ/m^3 (superior)

49,99

Densitate relativă

0,5844

Densitate absolută, kg/m^3

0,7038

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

