

**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

07.07.2022 pînă la SMG Căușeni

Încercări conform GOST 5542- 87

	Denumirea componentelor	% molare
1	Metan (C_1)	93,5151
2	Dioxid de carbon (CO_2)	0,3044
3	Azot (N_2) + Oxigen (O_2)	0,8259
4	Etan (C_2)	3,6683
5	Propan (C_3)	1,1510
6	i-Butan (i- C_4)	0,1747
7	n-Butan (n- C_4)	0,2112
8	neo-Pentan (neo- C_5)	0,0044
9	i-Pentan (i- C_5)	0,0497
10	n-Pentan (n- C_5)	0,0386
11	Hexan+ (C_{6+})	0,0567
12	Oxigen (O_2)	0,0051

Punct de rouă al apei, °C la $P=3,92$ MPa (datele de la SMG Căușeni)	-6,0
Putere calorică, kcal/m ³ (inferioară)	8378
Putere calorică, kcal/m ³ (superioară)	9278
Putere calorică, kWh/m ³ (superioară)	10,79072
Indice Wobbe, kcal/m ³ (superior)	11988
Indice Wobbe, MJ/m ³ (superior)	50,19
Densitate relativă	0,5991
Densitate absolută, kg/m ³	0,7215
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
07.07.2022 după SMG Căușeni

(Indicatori medii pe zi, de la: 06.07.2022 7:00AM, pînă la 07.07.2022 7:00AM)

Încercări conform GOST 5542- 87.

	Denumirea componentelor	% molare
1	Metan (C_1)	93,5151
2	Dioxid de carbon (CO_2)	0,3044
3	Azot (N_2) + Oxigen (O_2)	0,8259
4	Etan (C_2)	3,6683
5	Propan (C_3)	1,1510
6	i-Butan (i- C_4)	0,1747
7	n-Butan (n- C_4)	0,2112
8	neo-Pentan (neo- C_5)	0,0044
9	i-Pentan (i- C_5)	0,0497
10	n-Pentan (n- C_5)	0,0386
11	Hexan+ (C_{6+})	0,0567
12	Oxigen (O_2)	0,0051

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

(datele de la SMG Căușeni)

-6,0

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

8378

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

9278

Putere calorică, kWh/m^3 (superioară)

10,79072

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

11988

Indice Wobbe, MJ/m^3 (superior)

50,19

Densitate relativă

0,5991

Densitate absolută, kg/m^3

0,7215

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

