

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

04.07.2022 pînă la SMG Căușeni

Încercări conform GOST 5542- 87.

	Denumirea componentelor	% molare
1	Metan (C_1)	93,7077
2	Dioxid de carbon (CO_2)	0,2995
3	Azot (N_2) + Oxigen (O_2)	0,7327
4	Etan (C_2)	3,6510
5	Propan (C_3)	1,1270
6	<i>i</i> -Butan (<i>i</i> - C_4)	0,1730
7	<i>n</i> -Butan (<i>n</i> - C_4)	0,1912
8	neo-Pentan (neo- C_5)	0,0042
9	<i>i</i> -Pentan (<i>i</i> - C_5)	0,0423
10	<i>n</i> -Pentan (<i>n</i> - C_5)	0,0318
11	Hexan+ (C_{6+})	0,0396
12	Oxigen (O_2)	0,0046

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

(datele de la SMG Căușeni)

-5,4

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

8369

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

9269

Putere calorifică, kWh/m^3 (superioară)

10,77984

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

11993

Indice Wobbe, MJ/m^3 (superior)

50,21

Densitate relativă

0,5973

Densitate absolută, kg/m^3

0,7194

Sulf (S) din mercaptani, g/m^3

< 0,0002

Hydrogen 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
04.07.2022 după SMG Căușeni

(Indicatori medii pe zi, de la: 03.07.2022 7:00AM, pînă la 04.07.2022 7:00AM)

Încercări conform GOST 5542- 87.

	Denumirea componentelor	% molare
1	Metan (C_1)	93,7400
2	Dioxid de carbon (CO_2)	0,3002
3	Azot (N_2) + Oxigen (O_2)	0,7298
4	Etan (C_2)	3,5808
5	Propan (C_3)	*1,1359
6	i-Butan (i- C_4)	0,1763
7	n-Butan (n- C_4)	0,1984
8	neo-Pentan (neo- C_5)	0,0034
9	i-Pentan (i- C_5)	0,0455
10	n-Pentan (n- C_5)	0,0347
11	Hexan+ (C_{6+})	0,0550
12	Oxigen (O_2)	0,0051

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

(datele de la SMG Căușeni)

-5,4

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

8374

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

9274

Putere calorică, kWh/m^3 (superioară)

10,78588

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

11996

Indice Wobbe, MJ/m^3 (superior)

50,22

Densitate relativă

0,5977

Densitate absolută, kg/m^3

0,7199

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

