

**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

08.11.2022 până la SMG Căușeni

Încercări conform GOST 5542- 87

	Denumirea componentelor	% molare
1	Metan (C_1)	94,6936
2	Dioxid de carbon (CO_2)	0,2621
3	Azot (N_2) + Oxigen (O_2)	0,5668
4	Etan (C_2)	3,1725
5	Propan (C_3)	0,9391
6	i-Butan (i- C_4)	0,1491
7	n-Butan (n- C_4)	0,1456
8	neo-Pentan (neo- C_5)	0,0016
9	i-Pentan (i- C_5)	0,0282
10	n-Pentan (n- C_5)	0,0198
11	Hexan+ (C_{6+})	0,0216
12	Oxigen (O_2)	0,0062

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

(datele de la SMG Căușeni)

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

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

Putere calorifică, kWh/m^3 (superioară)

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

Indice Wobbe, MJ/m^3 (superior)

Densitate relativă

Densitate absolută, kg/m^3

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

Hidrogen sulfurat (H_2S), g/m^3

Conținut de impurități mecanice, g/m^3

Procent de odorizare a gazului furnizat consumatorilor,

de la norma stabilită, %

-21,5

8307

9203

10,70257

11980

50,16

0,5901

0,7107

< 0,0002

< 0,0001

Lipsă

100,0

Șef serviciu CG

Șef secție MEG

RÎ 7.8-2-M din 09.10.19

Muntean Dumitru

Strochi Fiodor



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

08.11.2022 după SMG Căușeni

(Indicatori medii pe zi, de la: 07.11.2022 7:00AM, pînă la 08.11.2022 7:00AM)

Încercări conform GOST 5542- 87.

	Denumirea componentelor	% molare
1	Metan (C_1)	94,6936
2	Dioxid de carbon (CO_2)	0,2621
3	Azot (N_2) + Oxigen (O_2)	0,5668
4	Etan (C_2)	3,1725
5	Propan (C_3)	0,9391
6	i-Butan (i- C_4)	0,1491
7	n-Butan (n- C_4)	0,1456
8	neo-Pentan (neo- C_5)	0,0016
9	i-Pentan (i- C_5)	0,0282
10	n-Pentan (n- C_5)	0,0198
11	Hexan+ (C_{6+})	0,0216
12	Oxigen (O_2)	0,0062

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

(datele de la SMG Căușeni)

-21,5

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

8307

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

9203

Putere calorifică, kWh/m^3 (superioară)

10,70257

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

11980

Indice Wobbe, MJ/m^3 (superior)

50,16

Densitate relativă

0,5901

Densitate absolută, kg/m^3

0,7107

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

