

**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 ACB
27.04.2022.

(Indicatori medii pe zi, de la: 26.04.22 7:00AM, pînă la 27.04.2022 7:00AM)

Încercări conform GOST 5542- 87.

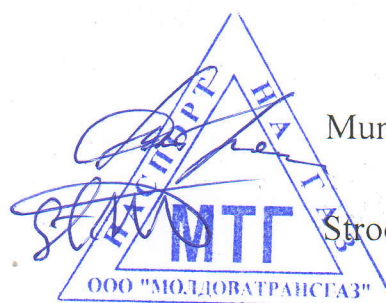
	Denumirea componentelor	% molare
1	<i>Metan (C₁)</i>	95,6641
2	<i>Dioxid de carbon (CO₂)</i>	0,2192
3	<i>Azot (N₂) + Oxigen (O₂)</i>	0,6391
4	<i>Etan (C₂)</i>	2,4762
5	<i>Propan (C₃)</i>	0,7334
6	<i>i-Butan (i-C₄)</i>	0,1118
7	<i>n-Butan (n-C₄)</i>	0,1062
8	<i>neo-Pentan (neo-C₅)</i>	0,0015
9	<i>i-Pentan (i-C₅)</i>	0,0210
10	<i>n-Pentan (n-C₅)</i>	0,0139
11	<i>Hexan+ (C₆₊)</i>	0,0136
12	<i>Oxigen (O₂)</i>	0,0053

<i>Punct de rouă al apei, °C la P=3,92 MPa</i>	-21,6
<i>Putere calorifică, kcal/m³ (inferioară)</i>	8215
<i>Putere calorifică, kcal/m³ (superioară)</i>	9105
<i>Putere calorifică, kWh/m³ (superioară)</i>	10,58860
<i>Indice Wobbe, kcal/m³ (superior)</i>	11924
<i>Indice Wobbe, MJ/m³ (superior)</i>	49,92
<i>Densitate relativă</i>	0,5830
<i>Densitate absolută, kg/m³</i>	0,7022
<i>Sulf (S) din mercaptani, g/m³</i>	< 0,0002
<i>Hidrogen sulfurat (H₂S), g/m³</i>	< 0,0001
<i>Conținut de impurități mecanice, g/m³</i>	Lipsă
<i>Procent de odorizare a gazului furnizat consumatorilor, de la norma stabilită, %</i>	100,0

Șef serviciu CG

Șef secție MEG

RÎ 7.8-2-M din 09.10.19



Muntean Dumitru

Ștrochi 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 ACB-TCM
27.04.2022.

(Indicatori medii pe zi, de la: 26.04.2022 7:00AM, pînă la 27.04.2022 7:00AM)

Încercarea conform GOST 5542- 87.

	Denumirea componentelor	% molare
1	Metan (C_1)	95,5966
2	Dioxid de carbon (CO_2)	0,2228
3	Azot (N_2) + Oxigen (O_2)	0,6206
4	Etan (C_2)	2,5288
5	Propan (C_3)	0,7577
6	i-Butan (i- C_4)	0,1154
7	n-Butan (n- C_4)	0,1095
8	neo-Pentan (neo- C_5)	0,0014
9	i-Pentan (i- C_5)	0,0211
10	n-Pentan (n- C_5)	0,0137
11	Hexan+ (C_{6+})	0,0124
12	Oxigen (O_2)	0,0062
	Punct de rouă al apei, °C la $P=3,92$ MPa	-24,1
	Putere calorifică, kcal/m ³ (inferioară)	8224
	Putere calorifică, kcal/m ³ (superioară)	9114
	Putere calorifică, kWh/m ³ (superioară)	10,59909
	Indice Wobbe, kcal/m ³ (superior)	11931
	Indice Wobbe, MJ/m ³ (superior)	49,95
	Densitate relativă	0,5835
	Densitate absolută, kg/m ³	0,7028
	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

