

**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

06.04.2022.

Incercări conform GOST 5542- 87.

Data și timpul prelevării

06.04.2022 10:30

Data și timpul încercării

06.04.2022 16:00

	Denumirea componentilor	% molare
1	<i>Metan (C₁)</i>	95,4343
2	<i>Dioxid de carbon (CO₂)</i>	0,2248
3	<i>Azot (N₂) + Oxigen (O₂)</i>	0,6202
4	<i>Etan (C₂)</i>	2,6290
5	<i>Propan (C₃)</i>	0,7985
6	<i>i-Butan (i-C₄)</i>	0,1217
7	<i>n-Butan (n-C₄)</i>	0,1153
8	<i>neo-Pentan (neo-C₅)</i>	0,0022
9	<i>i-Pentan (i-C₅)</i>	0,0222
10	<i>n-Pentan (n-C₅)</i>	0,0142
11	<i>Hexan+ (C₆₊)</i>	0,0176
12	<i>Oxigen (O₂)</i>	0,0054

<i>Punct de rouă al apei, °C la P=3,92 MPa</i>	-20,6
<i>Putere calorifică, kcal/m³ (inferioară)</i>	8239
<i>Putere calorifică, kcal/m³ (superioară)</i>	9130
<i>Putere calorifică, kWh/m³ (superioară)</i>	10,61819
<i>Indice Wobbe, kcal/m³ (superior)</i>	11940
<i>Indice Wobbe, MJ/m³ (superior)</i>	49,99
<i>Densitate relativă</i>	0,5848
<i>Densitate absolută, kg/m³</i>	0,7043
<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

Muntean Dumitru

Șef secție MEG

Strochi Fiodor



**Laboratorul chimic
de încercări din cadrul
SRL «Moldovatrangaz»**

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
06.04.2022.

(Indicatori medii pe zi, de la: 05.04.2022 7:00AM, pînă la 06.04.2022 7:00AM)

Încercarea conform GOST 5542- 87.

	Denumirea componentilor	% molare
1	Metan (C_1)	95,2942
2	Dioxid de carbon (CO_2)	0,2372
3	Azot (N_2) + Oxigen (O_2)	0,6228
4	Etan (C_2)	2,7313
5	Propan (C_3)	0,8173
6	i-Butan ($i-C_4$)	0,1244
7	n-Butan ($n-C_4$)	0,1193
8	neo-Pentan ($neo-C_5$)	0,0012
9	i-Pentan ($i-C_5$)	0,0232
10	n-Pentan ($n-C_5$)	0,0157
11	Hexan+ (C_{6+})	0,0134
12	Oxigen (O_2)	0,0056

Punct de rouă al apei, °C la $P=3,92$ MPa	-23,4
Putere calorifică, kcal/m ³ (inferioară)	8247
Putere calorifică, kcal/m ³ (superioară)	9139
Putere calorifică, kWh/m ³ (superioară)	10,62827
Indice Wobbe, kcal/m ³ (superior)	11942
Indice Wobbe, MJ/m ³ (superior)	50,00
Densitate relativă	0,5856
Densitate absolută, kg/m ³	0,7053
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

