

**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
18.05.2022.

(Indicatori medii pe zi, de la: 17.05.22 7:00AM, pînă la 18.05.2022 7:00AM)

Încercări conform GOST 5542- 87.

	Denumirea componentelor	% molare
1	<i>Metan (C₁)</i>	94,9518
2	<i>Dioxid de carbon (CO₂)</i>	0,2536
3	<i>Azot (N₂) + Oxigen (O₂)</i>	0,6846
4	<i>Etan (C₂)</i>	2,9030
5	<i>Propan (C₃)</i>	0,8794
6	<i>i-Butan (i-C₄)</i>	0,1354
7	<i>n-Butan (n-C₄)</i>	0,1315
8	<i>neo-Pentan (neo-C₅)</i>	0,0016
9	<i>i-Pentan (i-C₅)</i>	0,0258
10	<i>n-Pentan (n-C₅)</i>	0,0175
11	<i>Hexan+ (C₆₊)</i>	0,0158
12	<i>Oxigen (O₂)</i>	0,0054

<i>Punct de rouă al apei, °C la P=3,92 MPa</i>	-18,7
<i>Putere calorifică, kcal/m³ (inferioară)</i>	8265
<i>Putere calorifică, kcal/m³ (superioară)</i>	9158
<i>Putere calorifică, kWh/m³ (superioară)</i>	10,65095
<i>Indice Wobbe, kcal/m³ (superior)</i>	11944
<i>Indice Wobbe, MJ/m³ (superior)</i>	50,01
<i>Densitate relativă</i>	0,5879
<i>Densitate absolută, kg/m³</i>	0,7081
<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

RÎ 7.8-2-M din 09.10.19

