

Laboratorul chimic de încercări  
din cadrul  
SRL «Moldovatrangaz»  
2044, or. Chișinău, str. Vadul lui Vodă 155,  
тел. +(373) 22 300-427  
факс. +(373) 22 300-422



## PAȘAPORT

a gazelor naturale livrate prin conducta de gaze **Zona № 5, SP Vulcănești**  
Valoarea medie pentru martie 2025.

	<i>Denumirea componentelor</i>	<i>Mol. %</i>	<i>Vol. %</i>
1	Metan (C1)	95,379	95,415
2	Dioxid de carbon (CO2)	<b>0,374</b>	0,373
3	Azot (N2) + Oxigen (O2)	<b>0,529</b>	0,530
4	Etan (C2)	2,621	2,606
5	Propan (C3)	0,793	0,781
6	i-Butan (i-C4)	0,118	0,115
7	n-Butan (n-C4)	0,119	0,115
8	neo-Pentan (neo-C5)	0,000	0,000
9	i-Pentan (i-C5)	0,022	0,021
10	n-Pentan (n-C5)	0,015	0,014
11	Hexan+ (C6+)	0,008	0,007
12	Heptan+ (C7+)	0,005	0,004
13	Octan+ (C8+)	0,017	0,014
14	Nonan+ (C9+)	0,001	0,000
15	Oxigen (O2)	0,005	0,005

Condiții de referință: 25/20 °C; 1,01325 bar.

Putere calorifică, kcal/ m <sup>3</sup> (inferioară)	<b>8239</b>
Putere calorifică, kcal/ m <sup>3</sup> (superioară)	9130
Putere calorifică, kWh/ m <sup>3</sup> (superioară)	10,61781
Indice Wobbe, kcal/ m <sup>3</sup> (superior)	11925
Indice Wobbe, kWh/ m <sup>3</sup> (superior)	13,86908
Densitate:	
relativă	0,5861
absolută, kg/ m <sup>3</sup>	<b>0,7060</b>
Punct de rouă al apei, °C	-25,6
Sulf (S) din mercaptani, g/ m <sup>3</sup>	< 0,0002
Hidrogen sulfurat (H2S), g/ m <sup>3</sup>	< 0,0001
Conținut de impurități mecanice, g/ m <sup>3</sup>	Lipsă

Echipament utilizat:

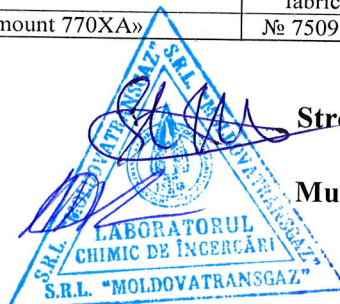
№	Denumirea, tip	Numărul de fabrică, №	Data următoarei verificări metrologice
I.	Cromatograf în flux «Rosemount 770XA»	№ 750939	Mai 2025

Șef secție EG și M

Strochi F.V.

Șef laborator

Muntean D.V.



Tipărit în 1 ex.

Acest pașaport nu poate fi reprodus, duplicat sau distribuit integral sau parțial fără permisiunea laboratorului de încercări.