

Laboratorul chimic de încercări  
din cadrul  
SRL «Moldovatransgaz»  
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 aprilie 2025.

	<b>Denumirea componentelor</b>	<b>Mol. %</b>	<b>Vol. %</b>
1	Metan (C1)	94,843	94,882
2	Dioxid de carbon (CO2)	0,555	0,553
3	Azot (N2) + Oxigen (O2)	0,645	0,647
4	Etan (C2)	2,805	2,789
5	Propan (C3)	0,815	0,803
6	i-Butan (i-C4)	0,122	0,118
7	n-Butan (n-C4)	0,128	0,124
8	neo-Pentan (neo-C5)	0,000	0,000
9	i-Pentan (i-C5)	0,026	0,025
10	n-Pentan (n-C5)	0,018	0,017
11	Hexan+ (C6+)	0,011	0,010
12	Heptan+ (C7+)	0,006	0,006
13	Octan+ (C8+)	0,025	0,021
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>8238</b>
Putere calorifică, kcal/ m <sup>3</sup> (superioară)	9128
Putere calorifică, kWh/ m <sup>3</sup> (superioară)	10,61637
Indice Wobbe, kcal/ m <sup>3</sup> (superior)	11883
Indice Wobbe, kWh/ m <sup>3</sup> (superior)	13,81986
Densitate:	
relativă	0,5902
absolută, kg/ m <sup>3</sup>	<b>0,7109</b>
Punct de rouă al apei, °C	-24,1
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

Echipment utilizat:

№	Denumirea, tip	Numărul de fabrică, №	Data următoarei verificări metrologice
1.	Cromatograf în flux «Rosemount 770XA»	№ 750939	Aprilie 2026

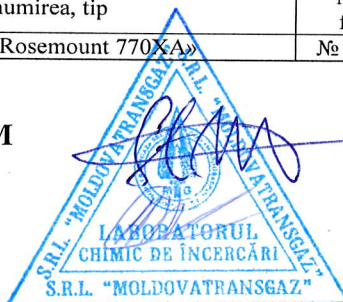
Șef secție EG și M

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.