

**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 decembrie 2024.

	<b>Denumirea componentelor</b>	<b>Mol. %</b>	<b>Vol. %</b>
1	Metan (C1)	94,440	94,482
2	Dioxid de carbon (CO2)	<b>0,330</b>	0,329
3	Azot (N2) + Oxigen (O2)	<b>0,710</b>	0,712
4	Etan (C2)	3,180	3,162
5	Propan (C3)	0,970	0,956
6	i-Butan (i-C4)	0,144	0,140
7	n-Butan (n-C4)	0,149	0,145
8	neo-Pentan (neo-C5)	0,000	0,000
9	i-Pentan (i-C5)	0,028	0,027
10	n-Pentan (n-C5)	0,021	0,019
11	Hexan+ (C6+)	0,013	0,012
12	Heptan+ (C7+)	0,006	0,005
13	Octan+ (C8+)	0,008	0,006
14	Nonan+ (C9+)	0,001	0,001
15	Oxigen (O2)	0,004	0,004

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

Putere calorifică, kcal/ m <sup>3</sup> (inferioară)	<b>8296</b>
Putere calorifică, kcal/ m <sup>3</sup> (superioară)	9191
Putere calorifică, kWh/ m <sup>3</sup> (superioară)	10,68902
Indice Wobbe, kcal/ m <sup>3</sup> (superior)	11948
Indice Wobbe, kWh/ m <sup>3</sup> (superior)	13,89500
Densitate:	
relativă	0,5918
absolută, kg/ m <sup>3</sup>	<b>0,7129</b>
Punct de rouă al apei, °C	-16,7
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
1.	Cromatograf în flux «Rosemount 770XA»	№ 750939	Mai 2025

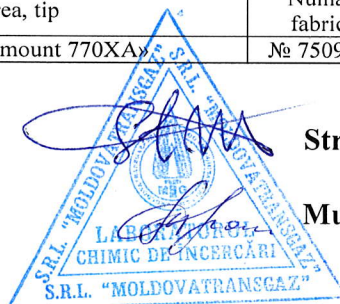
Șef secție EG și M

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.