

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 mai 2025.

	<i>Denumirea componentelor</i>	<i>Mol. %</i>	<i>Vol. %</i>
1	Metan (C1)	94,504	94,547
2	Dioxid de carbon (CO2)	0,684	0,682
3	Azot (N2) + Oxigen (O2)	0,721	0,722
4	Etan (C2)	2,850	2,834
5	Propan (C3)	0,857	0,845
6	i-Butan (i-C4)	0,130	0,127
7	n-Butan (n-C4)	0,139	0,135
8	neo-Pentan (neo-C5)	0,000	0,000
9	i-Pentan (i-C5)	0,031	0,029
10	n-Pentan (n-C5)	0,021	0,020
11	Hexan+ (C6+)	0,013	0,012
12	Heptan+ (C7+)	0,009	0,008
13	Octan+ (C8+)	0,040	0,033
14	Nonan+ (C9+)	0,001	0,001
15	Oxigen (O2)	0,005	0,005

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

Putere calorifică, kcal/ m³ (inferioară)

8244

Putere calorifică, kcal/ m³ (superioară)

9133

Putere calorifică, kWh/ m³ (superioară)

10,62224

Indice Wobbe, kcal/ m³ (superior)

11856

Indice Wobbe, kWh/ m³(superior)

13,78888

Densitate:

relativă

0,5935

absolută, kg/ m³

0,7148

Punct de rouă al apei, °C

-18,9

Sulf (S) din mercaptani, g/ m³

< 0,0002

Hidrogen sulfurat (H2S), g/ m³

< 0,0001

Conținut de impurități mecanice, g/ m³

Lipsă

Echipment utilizat:

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

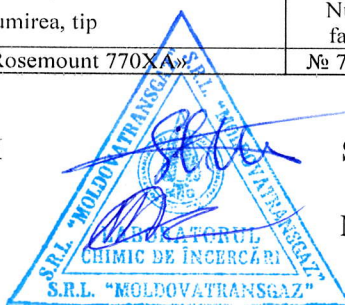
Șef secție EG și M

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.