

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 iunie 2025.

	Denumirea componentelor	Mol. %	Vol. %
1	Metan (C1)	94,516	94,554
2	Dioxid de carbon (CO2)	0,699	0,697
3	Azot (N2) + Oxigen (O2)	0,730	0,731
4	Etan (C2)	2,854	2,838
5	Propan (C3)	0,843	0,831
6	i-Butan (i-C4)	0,128	0,125
7	n-Butan (n-C4)	0,136	0,132
8	neo-Pentan (neo-C5)	0,000	0,000
9	i-Pentan (i-C5)	0,030	0,029
10	n-Pentan (n-C5)	0,021	0,020
11	Hexan+ (C6+)	0,013	0,012
12	Heptan+ (C7+)	0,007	0,007
13	Octan+ (C8+)	0,021	0,017
14	Nonan+ (C9+)	0,001	0,001
15	Oxigen (O2)	0,006	0,006

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

Putere calorifică, kcal/ m ³ (inferioară)	8231
Putere calorifică, kcal/ m ³ (superioară)	9119
Putere calorifică, kWh/ m ³ (superioară)	10,60571
Indice Wobbe, kcal/ m ³ (superior)	11845
Indice Wobbe, kWh/ m ³ (superior)	13,77557
Densitate:	
relativă	0,5927
absolută, kg/ m ³	0,7140
Punct de rouă al apei, °C	-17,5
Sulf (S) din mercaptani, g/ m ³	< 0,0002
Hidrogen sulfurat (H2S), g/ m ³	< 0,0001
Conținut de impurități mecanice, g/ m ³	Lipsă

Echipament utilizat:

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

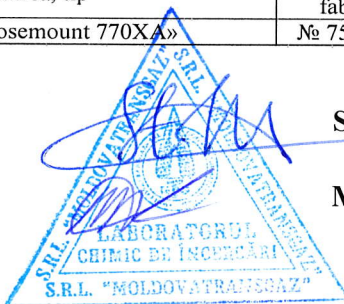
Șef secție EG și M

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.