

Laboratorul chimic de încercări
din cadrul
SRL «Moldovatransgaz»
2044, or. Chișinău, str. Vadul lui Vodă 155,
TEL. +(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 februarie 2025.

	Denumirea componentelor	Mol. %	Vol. %
1	Metan (C1)	95,445	95,479
2	Dioxid de carbon (CO2)	0,281	0,280
3	Azot (N2) + Oxigen (O2)	0,485	0,486
4	Etan (C2)	2,665	2,650
5	Propan (C3)	0,827	0,815
6	i-Butan (i-C4)	0,124	0,120
7	n-Butan (n-C4)	0,120	0,116
8	neo-Pentan (neo-C5)	0,000	0,000
9	i-Pentan (i-C5)	0,020	0,019
10	n-Pentan (n-C5)	0,014	0,013
11	Hexan+ (C6+)	0,006	0,006
12	Heptan+ (C7+)	0,004	0,003
13	Octan+ (C8+)	0,009	0,008
14	Nonan+ (C9+)	0,000	0,000
15	Oxigen (O2)	0,005	0,005

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

Putere calorifică, kcal/ m ³ (inferioară)	8253
Putere calorifică, kcal/ m ³ (superioară)	9145
Putere calorifică, kWh/ m ³ (superioară)	10,63558
Indice Wobbe, kcal/ m ³ (superior)	11954
Indice Wobbe, kWh/ m ³ (superior)	13,90234
Densitate:	
relativă	0,5853
absolută, kg/ m ³	0,7050
Punct de rouă al apei, °C	-25,8
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:

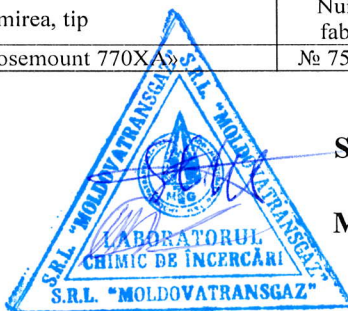
№	Denumirea, tip	Numărul de fabrică, №	Data următoarei verificări metrologice
1.	Cromatograf în flux «Rosemount 770XAS»	№ 750939	Mai 2025

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.