

Laboratorul chimic de încercări
din cadrul
SRL «Moldovatrangaz»
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 octombrie 2024.

	Denumirea componentelor	Mol. %	Vol. %
1	Metan (C1)	95,901	95,931
2	Dioxid de carbon (CO2)	0,235	0,234
3	Azot (N2) + Oxigen (O2)	0,456	0,457
4	Etan (C2)	2,386	2,372
5	Propan (C3)	0,749	0,738
6	i-Butan (i-C4)	0,115	0,111
7	n-Butan (n-C4)	0,115	0,112
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+)	0,007	0,006
12	Heptan+ (C7+)	0,002	0,002
13	Octan+ (C8+)	0,000	0,000
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 ³ (inferioară)	8225
Putere calorifică, kcal/ m ³ (superioară)	9115
Putere calorifică, kWh/ m ³ (superioară)	10,60116
Indice Wobbe, kcal/ m ³ (superior)	11948
Indice Wobbe, kWh/ m ³ (superior)	13,89553
Densitate:	
relativă	0,5820
absolută, kg/ m ³	0,7011
Punct de rouă al apei, °C	-16,5
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:

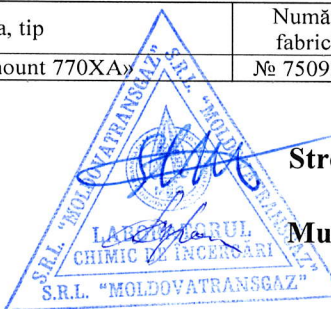
№	Denumirea, tip	Numărul de fabrică, №	Data următoarei verificări metrologice
1.	Cromatograf în flux «Rosemount 770XA»	№ 750939	Mai 2025

Șef secție EG și M

Șef laborator

Strochi F.V.

Muntean D.V.



Tipărit în 1 ex.

Acest pașaport nu poate fi reprodus, duplicat sau distribuit integral sau parțial fără permisiunea laboratorului de încercări.