

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 august 2025.

	Denumirea componentelor	Mol. %	Vol. %
1	Metan (C1)	94,938	94,973
2	Dioxid de carbon (CO2)	0,292	0,292
3	Azot (N2) + Oxigen (O2)	0,508	0,509
4	Etan (C2)	2,963	2,946
5	Propan (C3)	0,955	0,941
6	i-Butan (i-C4)	0,142	0,138
7	n-Butan (n-C4)	0,142	0,137
8	neo-Pentan (neo-C5)	0,000	0,000
9	i-Pentan (i-C5)	0,025	0,024
10	n-Pentan (n-C5)	0,017	0,016
11	Hexan+ (C6+)	0,008	0,008
12	Heptan+ (C7+)	0,005	0,004
13	Octan+ (C8+)	0,008	0,007
14	Nonan+ (C9+)	0,001	0,000
15	Oxigen (O2)	0,005	0,005

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

Putere calorică, kcal/ m ³ (inferioară)	8296
Putere calorică, kcal/ m ³ (superioară)	9189
Putere calorică, kWh/ m ³ (superioară)	10,68737
Indice Wobbe, kcal/ m ³ (superior)	11974
Indice Wobbe, kWh/ m ³ (superior)	13,92623
Densitate:	
relativă	0,5889
absolută, kg/ m ³	0,7094
Punct de rouă al apei, °C	-17,0
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

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.