

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 septembrie 2024.

	Denumirea componentelor	Mol. %	Vol. %
1	Metan (C1)	95,981	96,011
2	Dioxid de carbon (CO ₂)	0,233	0,232
3	Azot (N ₂) + Oxigen (O ₂)	0,453	0,454
4	Etan (C ₂)	2,329	2,316
5	Propan (C ₃)	0,733	0,722
6	i-Butan (i-C ₄)	0,113	0,110
7	n-Butan (n-C ₄)	0,113	0,109
8	neo-Pentan (neo-C ₅)	0,000	0,000
9	i-Pentan (i-C ₅)	0,020	0,019
10	n-Pentan (n-C ₅)	0,014	0,013
11	Hexan+ (C ₆ +)	0,007	0,007
12	Heptan+ (C ₇ +)	0,002	0,002
13	Octan+ (C ₈ +)	0,000	0,000
14	Nonan+ (C ₉ +)	0,001	0,000
15	Oxigen (O ₂)	0,005	0,005

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

Putere calorifică, kcal/ m ³ (inferioară)	8219
Putere calorifică, kcal/ m ³ (superioară)	9109
Putere calorifică, kWh/ m ³ (superioară)	10,59425
Indice Wobbe, kcal/ m ³ (superior)	11945
Indice Wobbe, kWh/ m ³ (superior)	13,89241
Densitate:	
relativă	0,5815
absolută, kg/ m ³	0,7005
Punct de rouă al apei, °C	-14,0
Sulf (S) din mercaptani, g/ m ³	< 0,0002
Hidrogen sulfurat (H ₂ S), 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

Strochi F.V.

Șef serviciu CG

Muntean D.V.

Tipărit în 1 ex.



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