

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 ianuarie 2025.

	<i>Denumirea componentelor</i>	<i>Mol. %</i>	<i>Vol. %</i>
1	Metan (C1)	95,493	95,494
2	Dioxid de carbon (CO2)	0,261	0,260
3	Azot (N2) + Oxigen (O2)	0,499	0,500
4	Etan (C2)	2,650	2,634
5	Propan (C3)	0,835	0,822
6	i-Butan (i-C4)	0,125	0,122
7	n-Butan (n-C4)	0,122	0,118
8	neo-Pentan (neo-C5)	0,000	0,000
9	i-Pentan (i-C5)	0,021	0,020
10	n-Pentan (n-C5)	0,014	0,014
11	Hexan+ (C6+)	0,009	0,008
12	Heptan+ (C7+)	0,002	0,002
13	Octan+ (C8+)	0,001	0,001
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)	8251
Putere calorifică, kcal/ m ³ (superioară)	9143
Putere calorifică, kWh/ m ³ (superioară)	10,63329
Indice Wobbe, kcal/ m ³ (superior)	11955
Indice Wobbe, kWh/ m ³ (superior)	13,90309
Densitate:	
relativă	0,5849
absolută, kg/ m ³	0,7046
Punct de rouă al apei, °C	-18,9
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

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.