

Laboratorul chimic
de încercări din cadrul
SRL «Moldovatransgaz»

2044, or. Chișinău, str. Vadul lui Vodă 155,

tel. +(373)22 300-427

fax. +(373)22 300-422



PAȘAPORT

a gazelor naturale, livrate prin conducta de gaze

Zona № 4 SP Chișinău 12.12.2025

(Indicatori medii pe zi, de la: 11.12.2025 7:00AM, pînă la 12.12.2025 7:00AM)

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

	Denumirea componentelor	% molare
1	Metan (C_1)	95,9683
2	Dioxid de carbon (CO_2)	0,2288
3	Azot (N_2) + Oxigen (O_2)	0,4279
4	Etan (C_2)	2,4116
5	Propan (C_3)	0,7181
6	i-Butan (i- C_4)	0,1057
7	n-Butan (n- C_4)	0,1011
8	neo-Pentan (neo- C_5)	0,0000
9	i-Pentan (i- C_5)	0,0169
10	n-Pentan (n- C_5)	0,0115
11	Hexan+ (C_{6+})	0,0054
12	Heptan+ (C_{7+})	0,0029
13	Octan+ (C_{8+})	0,0011
14	Nonan+ (C_{9+})	0,0007
15	Oxigen (O_2)	0,0053

Punct de rouă al apei, °C la $P=3,92$ MPa

-

Putere calorifică inferioară, kWh/m³

9,55982

Putere calorifică superioară, kWh/m³

10,59530

Indice Wobbe superior, kWh/m³

13,89710

Putere calorifică inferioară, kcal/m³

8225

Densitate relativă

0,5813

Densitate absolută, kg/m³

0,7002

Sulf (S) din mercaptani, g/m³

< 0,0002

Hidrogen sulfurat (H_2S), g/m³

< 0,0001

Conținut de impurități mecanice, g/m³

Lipsă

Procent de odorizare a gazului furnizat consumatorilor,
de la norma stabilită, %

100,0

Șef laborator

Muntean Dumitru

Șef secție MEG

Strochi Fiodor

RÎ 7.8-2-M din 09.10.19



Director Alexandru Chisev