

**Laboratorul chimic
de încercări din cadrul
SRL «Moldovatrangaz»**

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 ACB
26.10.2022.

(Indicatori medii pe zi, de la: 25.10.2022 7:00AM, până la 26.10.2022 7:00AM)

Încercarea conform GOST 5542- 87.

	Denumirea componentelor	% molare
1	Metan (C ₁)	94,6646
2	Dioxid de carbon (CO ₂)	0,2860
3	Azot (N ₂) + Oxigen (O ₂)	0,5528
4	Etan (C ₂)	3,2381
5	Propan (C ₃)	0,8986
6	i-Butan (i-C ₄)	0,1456
7	n-Butan (n-C ₄)	0,1406
8	neo-Pentan (neo-C ₅)	0,0019
9	i-Pentan (i-C ₅)	0,0276
10	n-Pentan (n-C ₅)	0,0200
11	Hexan+ (C ₆₊)	0,0242
12	Oxigen (O ₂)	0,0053

Punct de rouă al apei, °C la P=3,92 MPa	-17,9
Putere calorifică, kcal/m ³ (inferioară)	8304
Putere calorifică, kcal/m ³ (superioară)	9200
Putere calorifică, kWh/m ³ (superioară)	10,69948
Indice Wobbe, kcal/m ³ (superior)	11976
Indice Wobbe, MJ/m ³ (superior)	50,14
Densitate relativă	0,5901
Densitate absolută, kg/m ³	0,7108
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
Procent de odorizare a gazului furnizat consumatorilor, de la norma stabilită, %	100,0

Șef serviciu CG

Muntean Dumitru

Șef secție MEG

Strochi Fiodor

RÎ 7.8-2-M din 09.10.19

