

**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 conductă de gaze ACB
05.10.2022.

(Indicatori medii pe zi, de la: 04.10.2022 7:00AM, pînă la 05.10.2022 7:00AM)

Încercarea conform GOST 5542- 87.

	Denumirea componentelor	% molare
1	Metan (C ₁)	93,8825
2	Dioxid de carbon (CO ₂)	0,3117
3	Azot (N ₂) + Oxigen (O ₂)	0,5660
4	Etan (C ₂)	3,6733
5	Propan (C ₃)	1,1261
6	i-Butan (i-C ₄)	0,1766
7	n-Butan (n-C ₄)	0,1769
8	neo-Pentan (neo-C ₅)	0,0018
9	i-Pentan (i-C ₅)	0,0348
10	n-Pentan (n-C ₅)	0,0248
11	Hexan+ (C ₆₊)	0,0255
12	Oxigen (O ₂)	0,0048

Punct de rouă al apei, °C la P=3,92 MPa	-16,0
Putere calorifică, kcal/m ³ (inferioară)	8372
Putere calorifică, kcal/m ³ (superioară)	9273
Putere calorifică, kWh/m ³ (superioară)	10,78426
Indice Wobbe, kcal/m ³ (superior)	12011
Indice Wobbe, MJ/m ³ (superior)	50,29
Densitate relativă	0,5960
Densitate absolută, kg/m ³	0,7179
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