

**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
29.12.2021.

Prelevarea probelor SM SR EN ISO 10715:2015

Încercarea conform SM GOST 31371.7:2009

Data și timpul prelevării

29.12.2021 10:15

Data și timpul încercării

29.12.2021 13:56

	Denumirea componentelor	% molare
1	Metan (C ₁)	95,7416
2	Dioxid de carbon (CO ₂)	0,2091
3	Azot (N ₂) + Oxigen (O ₂)	0,6451
4	Etan (C ₂)	2,4180
5	Propan (C ₃)	0,7242
6	i-Butan (i-C ₄)	0,1099
7	n-Butan (n-C ₄)	0,1037
8	neo-Pentan (neo-C ₅)	0,0015
9	i-Pentan (i-C ₅)	0,0194
10	n-Pentan (n-C ₅)	0,0124
11	Hexan+ (C ₆₊)	0,0151
12	Oxigen (O ₂)	0,0063

Punct de rouă al apei, °C la P=3,92 MPa	-20,2
Putere calorifică, kcal/m ³ (inferioară)	8210
Putere calorifică, kcal/m ³ (superioră)	9099
Putere calorifică, kWh/m ³ (superioră)	10,58213
Indice Wobbe, kcal/m ³ (superior)	11922
Indice Wobbe, MJ/m ³ (superior)	49,92
Densitate relativă	0,5824
Densitate absolută, kg/m ³	0,7015
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

