

**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
27.10.2021.

Prelevarea probelor SM SR EN ISO 10715:2015

Încercarea conform SM GOST 31371.7:2009

Data și timpul prelevării

27.10.2021 9:10

Data și timpul încercării

27.10.2021 14:32

	Denumirea componentilor	% molare
1	Metan (C ₁)	95,6889
2	Dioxid de carbon (CO ₂)	0,2046
3	Azot (N ₂) + Oxigen (O ₂)	0,6555
4	Etan (C ₂)	2,4620
5	Propan (C ₃)	0,7282
6	i-Butan (i-C ₄)	0,1075
7	n-Butan (n-C ₄)	0,1035
8	neo-Pentan (neo-C ₅)	0,0015
9	i-Pentan (i-C ₅)	0,0194
10	n-Pentan (n-C ₅)	0,0129
11	Hexan+ (C ₆₊)	0,0160
12	Oxigen (O ₂)	0,0058

Punct de rouă al apei, °C la P=3,92 MPa	-20,8
Putere calorifică, kcal/m ³ (inferioară)	8212
Putere calorifică, kcal/m ³ (superioară)	9101
Putere calorifică, kWh/m ³ (superioară)	10,58446
Indice Wobbe, kcal/m ³ (superior)	11923
Indice Wobbe, MJ/m ³ (superior)	49,92
Densitate relativă	0,5827
Densitate absolută, kg/m ³	0,7018
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

