

**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 ACB
20.01.2021.

Prelevarea probelor SM SR EN ISO 10715:2015

Încercarea conform ГOCT 5542-87

Data și timpul prelevării

20.01.2021 10:00

Data și timpul încercării

20.01.2021 14:44

	Denumirea componentilor	% molare
1	Metan (C ₁)	95,850
2	Dioxid de carbon (CO ₂)	0,189
3	Azot (N ₂) + Oxigen (O ₂)	0,642
4	Etan (C ₂)	2,359
5	Propan (C ₃)	0,708
6	i-Butan (i-C ₄)	0,105
7	n-Butan (n-C ₄)	0,101
8	neo-Pentan (neo-C ₅)	0,001
9	i-Pentan (i-C ₅)	0,018
10	n-Pentan (n-C ₅)	0,012
11	Hexan+ (C ₆₊)	0,014
12	Oxigen (O ₂)	0,005

Punct de rouă al apei, °C la P=3,92 MPa	-16,5
Putere calorifică, kcal/m ³ (inferioară)	8203
Putere calorifică, kcal/m ³ (superioară)	9092
Putere calorifică, kWh/m ³ (superioară)	10,57402
Indice Wobbe, kcal/m ³ (superior)	11922
Indice Wobbe, MJ/m ³ (superior)	49,92
Densitate relativă	0,5816
Densitate absolută, kg/m ³	0,7005
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

