

**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
10.02.2021.

Prelevarea probelor SM SR EN ISO 10715:2015

Încercarea conform GOCT 5542-87

Data și timpul prelevării

10.02.2021 10:30

Data și timpul încercării

10.02.2021 13:58

	Denumirea componentilor	% molare
1	Metan (C_1)	95,9228
2	Dioxid de carbon (CO_2)	0,1894
3	Azot (N_2) + Oxigen (O_2)	0,6513
4	Etan (C_2)	2,3030
5	Propan (C_3)	0,6875
6	i-Butan (i- C_4)	0,1025
7	n-Butan (n- C_4)	0,0994
8	neo-Pentan (neo- C_5)	0,0023
9	i-Pentan (i- C_5)	0,0174
10	n-Pentan (n- C_5)	0,0117
11	Hexan+ (C_{6+})	0,0127
12	Oxigen (O_2)	0,0052
	Punct de rouă al apei, °C la $P=3,92$ MPa	-21,0
	Putere calorifică, kcal/m ³ (inferioară)	8195
	Putere calorifică, kcal/m ³ (superioară)	9084
	Putere calorifică, kWh/m ³ (superioară)	10,56415
	Indice Wobbe, kcal/m ³ (superior)	11916
	Indice Wobbe, MJ/m ³ (superior)	49,89
	Densitate relativă	0,5811
	Densitate absolută, kg/m ³	0,6999
	Sulf (S) din mercaptani, g/m ³	< 0,0002
	Hidrogen sulfurat (H_2S), g/m ³	0,0001
	Conținut de impurități mecanice, g/m ³	Lipsă
	Procent de odorizare a gazului furnizat consumătorilor, 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