

**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
01.12.2021.

Prelevarea probelor SM SR EN ISO 10715:2015

Încercarea conform SM GOST 31371.7:2009

Data și timpul prelevării

01.12.2021 10:00

Data și timpul încercării

01.12.2021 14:07

	Denumirea componentelor	% molare
1	Metan (C_1)	95,6171
2	Dioxid de carbon (CO_2)	0,1922
3	Azot (N_2) + Oxigen (O_2)	0,6583
4	Etan (C_2)	2,4730
5	Propan (C_3)	0,7745
6	i-Butan (i- C_4)	0,1177
7	n-Butan (n- C_4)	0,1141
8	neo-Pentan (neo- C_5)	0,0017
9	i-Pentan (i- C_5)	0,0210
10	n-Pentan (n- C_5)	0,0140
11	Hexan+ (C_{6+})	0,0164
12	Oxigen (O_2)	0,0056

Punct de rouă al apei, °C la $P=3,92$ MPa	-16,0
Putere calorică, kcal/m ³ (inferioară)	8224
Putere calorică, kcal/m ³ (superioară)	9114
Putere calorică, kWh/m ³ (superioară)	10,59708
Indice Wobbe, kcal/m ³ (superior)	11932
Indice Wobbe, MJ/m ³ (superior)	49,96
Densitate relativă	0,5835
Densitate absolută, kg/m ³	0,7028
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 consumatorilor, de la norma stabilită, %	100,0

Șef serviciu CG

Muntean Dumitru

Șef secție MEG

Strochi Fiodor

