

**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
29.04.2020.

Prelevarea probelor conform SM SR EN ISO 10715:2015

Încercarea conform GOST 5542-87

Data și timpul prelevării

Data și timpul încercării

	Denumirea componentelor	% molare
1	Metan (C ₁)	95,174
2	Dioxid de carbon (CO ₂)	0,234
3	Azot (N ₂) + Oxigen (O ₂)	0,637
4	Etan (C ₂)	2,741
5	Propan (C ₃)	0,891
6	i-Butan (i-C ₄)	0,133
7	n-Butan (n-C ₄)	0,133
8	neo-Pentan (neo-C ₅)	0,002
9	i-Pentan (i-C ₅)	0,023
10	n-Pentan (n-C ₅)	0,016
11	Hexan+ (C ₆₊)	0,016
12	Oxigen (O ₂)	0,006

Punct de rouă al apei, °C la P=3,92 MPa

-18,9

Putere calorifică, kcal/m³ (inferioară)

8261

Putere calorifică, kcal/m³ (superioară)

9154

Putere calorifică, kWh/m³ (superioară)

10,6456

Indice Wobbe, kcal/m³ (superior)

11950

Indice Wobbe, MJ/m³ (superior)

50,03

Densitate relativă

0,5868

Densitate absolută, kg/m³

0,7068

Sulf (S) din mercaptani, g/m³

< 0,0002

Hidrogen sulfurat (H₂S), g/m³

0,0001

Conținut de impurități mecanice, g/m³

Lipsă

Procent de odorizare a gazelor 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

