

**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
23.11.2018.

Prelevarea probelor conform SM SR EN ISO 6974-5:2016

Încercarea conform GOST 5542-87

Data și timpul prelevării

Data și timpul încercării

	Denumirea componentilor	% molare
1	Metan (C ₁)	96,280
2	Dioxid de carbon (CO ₂)	0,157
3	Azot (N ₂) + Oxigen (O ₂)	0,686
4	Etan (C ₂)	2,030
5	Propan (C ₃)	0,614
6	i-Butan (i-C ₄)	0,096
7	n-Butan (n-C ₄)	0,092
8	neo-Pentan (neo-C ₅)	0,001
9	i-Pentan (i-C ₅)	0,017
10	n-Pentan (n-C ₅)	0,012
11	Hexan+ (C ₆₊)	0,016
12	Oxigen (O ₂)	0,007

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

Putere calorifică, kcal/m³ (inferioară)

Putere calorifică, MJ/m³ (inferioară)

Indice Wobbe, kcal/m³ (superior)

Indice Wobbe, MJ/m³ (superior)

Densitate relativă

Densitate absolută, kg/m³

Sulf (S) din mercaptani, g/m³

Hidrogen sulfurat (H₂S), g/m³

Conținut de impurități mecanice, g/m³

Procent de odorizare a gazelor de la norma stabilită, %

Gazele naturale, livrate prin conducta de gaze ACB

corespund cerințelor GOST 5542-87

-21,1

8167

34,19

11901

49,83

0,5787

0,6971

< 0,0002

< 0,0001

Lipsă

100,0

Șef serviciu CG

Șef secție MEG

Rî 5.10-2-M din 08.06.16

Muntean Dumitru

Strochi Fiodor

