

**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 - Chișinău-Rîbnița
08.08.2018.

Prelevarea probelor conform SM SR EN ISO 10715:2015

Încercarea conform GOST 5542-87

Data și timpul prelevării

08.08.2018 10:20

Data și timpul încercării

08.08.2018 13:30

	Denumirea componentilor	% molare
1	Metan (C ₁)	95,850
2	Dioxid de carbon (CO ₂)	0,179
3	Azot (N ₂) + Oxigen (O ₂)	0,697
4	Etan (C ₂)	2,277
5	Propan (C ₃)	0,721
6	i-Butan (i-C ₄)	0,112
7	n-Butan (n-C ₄)	0,110
8	neo-Pentan (neo-C ₅)	0,001
9	i-Pentan (i-C ₅)	0,021
10	n-Pentan (n-C ₅)	0,015
11	Hexan+ (C ₆₊)	0,020
12	Oxigen (O ₂)	0,006

Punct de rouă al apei, °C la P=3,92 MPa -18,4

Putere calorifică, kcal/m³ (inferioară) 8203

Putere calorifică, MJ/m³ (inferioară) 34,34

Indice Wobbe, kcal/m³ (superior) 11917

Indice Wobbe, MJ/m³ (superior) 49,89

Densitate relativă 0,5820

Densitate absolută, kg/m³ 0,7010

Sulf (S) din mercaptani, g/m³ < 0,0002

Hydrogen sulfurat (H₂S), g/m³ < 0,0001

Conținut de impurități mecanice, g/m³ Lipsă

Procent de odorizare a gazelor de la norma stabilită, % 100,0

Gazele naturale, livrate prin conducta de gaze ACB -

Chișinău-Rîbnița corespund cerințelor GOST 5542-87

/ Șef serviciu CG

Muntean Dumitru

/ Șef secție MEG

Strochi Fiodor

RÎ 5.10-2-M din 08.06.16

