

**Laboratorul chimic
de încercări din cadrul
SRL «Moldovatrangaz»**

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

21.03.2018

Prelevarea probelor conform SM SR EN ISO 10715:2015

Încercarea conform GOST 5542-87

Data și timpul prelevării

21.03.2018 10:30

Data și timpul încercării

21.03.2018 14:13

	Denumirea componentelor	% molare
1	Metan (C ₁)	96,460
2	Dioxid de carbon (CO ₂)	0,133
3	Azot (N ₂) + Oxigen (O ₂)	0,683
4	Etan (C ₂) ¹	1,876
5	Propan (C ₃)	0,613
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₊)	0,013
12	Oxigen (O ₂)	0,007

Punct de rouă al apei, °C la P=3,92 MPa -23,0

Putere calorifică, kcal/m³ (inferioară) 8159

Putere calorifică, MJ/m³ (inferioară) 34,16

Indice Wobbe, kcal/m³ (superior) 11900

Indice Wobbe, MJ/m³ (superior) 49,82

Densitate relativă 0,5777

Densitate absolută, kg/m³ **0,6958**

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

Gazele naturale, livrate prin conducta de gaze ACB,
corespund cerințelor GOST 5542-87

Șef serviciu CG

Muntean Dumitru

Șef secție MEG

Strochi Fiodor

RÎ 5.10-2-M din 08.06.16

