

**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
06.02.2019.

Prelevarea probelor conform SM SR EN ISO 10715:2015

Încercarea conform GOST 5542-87

Data și timpul prelevării

06.02.2019 10:40

Data și timpul încercării

06.02.2019 13:57

	Denumirea componentilor	% molare
1	Metan (C ₁)	96,150
2	Dioxid de carbon (CO ₂)	0,172
3	Azot (N ₂) + Oxigen (O ₂)	0,670
4	Etan (C ₂)	2,126
5	Propan (C ₃)	0,645
6	i-Butan (i-C ₄)	0,098
7	n-Butan (n-C ₄)	0,093
8	neo-Pentan (neo-C ₅)	0,001
9	i-Pentan (i-C ₅)	0,017
10	n-Pentan (n-C ₅)	0,011
11	Hexan+ (C ₆₊)	0,012
12	Oxigen (O ₂)	0,006

Punct de rouă al apei, °C la P=3,92 MPa -21,7

Putere calorifică, kcal/m³ (inferioară) 8176

Putere calorifică, MJ/m³ (inferioară) 34,23

Indice Wobbe, kcal/m³ (superior) 11905

Indice Wobbe, MJ/m³ (superior) 49,84

Densitate relativă 0,5795

Densitate absolută, kg/m³ 0,6980

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