

**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

24.01.2018

Prelevarea probelor conform SM SR EN ISO 10715:2015

Încercarea conform GOST 5542-87

Data și timpul prelevării

24.01.2018 10:40

Data și timpul încercării

24.01.2018 14:21

	Denumirea componentilor	% molare
1	Metan (C_1)	96,320
2	Dioxid de carbon (CO_2)	0,140
3	Azot (N_2) + Oxigen (O_2)	0,685
4	Etan (C_2)	1,964
5	Propan (C_3)	0,644
6	i-Butan (i- C_4)	0,102
7	n-Butan (n- C_4)	0,098
8	neo-Pentan (neo- C_5)	0,002
9	i-Pentan (i- C_5)	0,018
10	n-Pentan (n- C_5)	0,012
11	Hexan+ (C_{6+})	0,013
12	Oxigen (O_2)	0,008

Punct de rouă al apei, °C la $P=3,92$ MPa -22,8

Putere calorică, kcal/m³ (inferioară) 8170

Putere calorică, MJ/m³ (inferioară) 34,21

Indice Wobbe, kcal/m³ (superior) 11905

Indice Wobbe, MJ/m³ (superior) 49,84

Densitate relativă 0,5787

Densitate absolută, kg/m³ **0,6970**

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

Hidrogen sulfurat (H_2S), 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

