

**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
12.12.2018.

Prelevarea probelor conform SM SR EN ISO 10715:2015

Încercarea conform GOST 5542-87

Data și timpul prelevării

12.12.2018 10:00

Data și timpul încercării

12.12.2018 14:57

	Denumirea componentelor	% molare
1	Metan (C_1)	96,260
2	Dioxid de carbon (CO_2)	0,160
3	Azot (N_2) + Oxigen (O_2)	0,692
4	Etan (C_2)	2,034
5	Propan (C_3)	0,621
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	-21,7
Putere calorică, kcal/m ³ (inferioară)	8167
Putere calorică, MJ/m ³ (inferioară)	34,19
Indice Wobbe, kcal/m ³ (superior)	11899
Indice Wobbe, MJ/m ³ (superior)	49,82
Densitate relativă	0,5788
Densitate absolută, kg/m ³	0,6972
Sulf (S) din mercaptani, g/m ³	< 0,0002
Hidrogen sulfurat (H_2S), g/m ³	< 0,0001
Conținut de impurități mecanice, g/m ³	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

