

**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
14.11.2018.

Prelevarea probelor conform SM SR EN ISO 10715:2015

Încercarea conform GOST 5542-87

Data și timpul prelevării

14.11.2018 10:20

Data și timpul încercării

14.11.2018 13:40

	Denumirea componentilor	% molare
1	Metan (C_1)	96,170
2	Dioxid de carbon (CO_2)	0,167
3	Azot (N_2) + Oxigen (O_2)	0,678
4	Etan (C_2)	2,100
5	Propan (C_3)	0,636
6	i-Butan ($i-C_4$)	0,100
7	n-Butan ($n-C_4$)	0,096
8	neo-Pentan ($neo-C_5$)	0,001
9	i-Pentan ($i-C_5$)	0,018
10	n-Pentan ($n-C_5$)	0,013
11	Hexan+ (C_{6+})	0,018
12	Oxigen (O_2)	0,007

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

-20,1

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 (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

