

**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

03.01.2018

Prelevarea probelor conform SM SR EN ISO 10715:2015

Încercarea conform GOST 5542-87

Data și timpul prelevării

03.01.2018 10:40

Data și timpul încercării

03.01.2018 13:06

	Denumirea componentilor	% molare
1	Metan (C_1)	96,200
2	Dioxid de carbon (CO_2)	0,148
3	Azot (N_2) + Oxigen (O_2)	0,688
4	Etan (C_2)	2,090
5	Propan (C_3)	0,641
6	i-Butan ($i-C_4$)	0,101
7	n-Butan ($n-C_4$)	0,098
8	neo-Pentan ($neo-C_5$)	0,001
9	i-Pentan ($i-C_5$)	0,018
10	n-Pentan ($n-C_5$)	0,012
11	Hexan+ (C_{6+})	0,005
12	Oxigen (O_2)	0,006

Punct de rouă al apei, °C la $P=3,92$ MPa	-22,0
Putere calorifică, kcal/m ³ (inferioară)	8174
Putere calorifică, MJ/m ³ (inferioară)	34,22
Indice Wobbe, kcal/m ³ (superior)	11906
Indice Wobbe, MJ/m ³ (superior)	49,85
Densitate relativă	0,5791
Densitate absolută, kg/m ³	0,6975
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

