

**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
13.02.2019.

Prelevarea probelor conform SM SR EN ISO 10715:2015

Încercarea conform GOST 5542-87

Data și timpul prelevării

13.02.2019 10:20

Data și timpul încercării

13.02.2019 12:51

	Denumirea componentelor	% molare
1	<i>Metan (C_1)</i>	96,280
2	<i>Dioxid de carbon (CO_2)</i>	0,160
3	<i>Azot (N_2) + Oxigen (O_2)</i>	0,682
4	<i>Etan (C_2)</i>	2,040
5	<i>Propan (C_3)</i>	0,616
6	<i>i-Butan ($i-C_4$)</i>	0,093
7	<i>n-Butan ($n-C_4$)</i>	0,088
8	<i>neo-Pentan ($neo-C_5$)</i>	0,001
9	<i>i-Pentan ($i-C_5$)</i>	0,016
10	<i>n-Pentan ($n-C_5$)</i>	0,011
11	<i>Hexan+ (C_{6+})</i>	0,015
12	<i>Oxigen (O_2)</i>	0,006

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

-21,2

Putere calorifică, $kcal/m^3$ (inferioară)

8166

Putere calorifică, MJ/m^3 (inferioară)

34,19

Indice Wobbe, $kcal/m^3$ (superior)

11900

Indice Wobbe, MJ/m^3 (superior)

49,82

Densitate relativă

0,5787

Densitate absolută, kg/m^3

0,6970

Sulf (S) din mercaptani, g/m^3

< 0,0002

Hidrogen sulfurat (H_2S), g/m^3

0,0002

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

