

**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

14.04.2021.

Prelevarea probelor SM SR EN ISO 10715:2015

Încercarea conform SM GOST 31371.7:2009

Data și timpul prelevării

14.04.2021 10:30

Data și timpul încercării

14.04.2021 13:18

	Denumirea componentelor	% molare
1	Metan (C_1)	95,9780
2	Dioxid de carbon (CO_2)	0,1923
3	Azot (N_2) + Oxigen (O_2)	0,6542
4	Etan (C_2)	2,2880
5	Propan (C_3)	0,6582
6	i-Butan (i- C_4)	0,0949
7	n-Butan (n- C_4)	0,0909
8	neo-Pentan (neo- C_5)	0,0013
9	i-Pentan (i- C_5)	0,0159
10	n-Pentan (n- C_5)	0,0108
11	Hexan+ (C_{6+})	0,0155
12	Oxigen (O_2)	0,0054

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

-20,2

Putere calorifică, kcal/m³ (inferioară)

8187

Putere calorifică, kcal/m³ (superioară)

9075

Putere calorifică, kWh/m³ (superioară)

10,55420

Indice Wobbe, kcal/m³ (superior)

11910

Indice Wobbe, MJ/m³ (superior)

49,87

Densitate relativă

0,5805

Densitate absolută, kg/m³

0,6992

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 gazului furnizat consumatorilor,

de la norma stabilită, %

100,0

Șef serviciu CG

Muntean Dumitru

Șef secție MEG

Strochi Fiodor

RÎ 7.8-2-M din 09.10.19

