

**Laboratorul chimic
de încercări din cadrul
SRL «Moldovatrangaz»**

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
17.11.2021.

Prelevarea probelor SM SR EN ISO 10715:2015

Încercarea conform SM GOST 31371.7:2009

Data și timpul prelevării

17.11.2021 10:15

Data și timpul încercării

17.11.2021 13:56

	Denumirea componentelor	% molare
1	Metan (C_1)	95,5711
2	Dioxid de carbon (CO_2)	0,2247
3	Azot (N_2) + Oxigen (O_2)	0,6268
4	Etan (C_2)	2,5740
5	Propan (C_3)	0,7366
6	i-Butan (i- C_4)	0,1116
7	n-Butan (n- C_4)	0,1046
8	neo-Pentan (neo- C_5)	0,0015
9	i-Pentan (i- C_5)	0,0195
10	n-Pentan (n- C_5)	0,0128
11	Hexan+ (C_{6+})	0,0168
12	Oxigen (O_2)	0,0062

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

-19,7

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

8222

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

9112

Putere calorifică, kWh/m^3 (superioară)

10,59708

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

11929

Indice Wobbe, MJ/m^3 (superior)

49,94

Densitate relativă

0,5835

Densitate absolută, kg/m^3

0,7028

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 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

