

**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
23.06.2021.

Prelevarea probelor SM SR EN ISO 10715:2015

Испытания по SM GOST 31371.7:2009

Data și timpul prelevării

23.06.2021 11:00

Data și timpul încercării

23.06.2021 15:09

	Denumirea componentelor	% molare
1	Metan (C_1)	95,4469
2	Dioxid de carbon (CO_2)	0,2176
3	Azot (N_2) + Oxigen (O_2)	0,6459
4	Etan (C_2)	2,6410
5	Propan (C_3)	0,7721
6	i-Butan ($i-C_4$)	0,1139
7	n-Butan ($n-C_4$)	0,1106
8	neo-Pentan ($neo-C_5$)	0,0014
9	i-Pentan ($i-C_5$)	0,0201
10	n-Pentan ($n-C_5$)	0,0138
11	Hexan+ (C_{6+})	0,0167
12	Oxigen (O_2)	0,0054

Punct de rouă al apei, °C la $P=3,92$ MPa	-18,4
Putere calorică, kcal/m ³ (inferioară)	8232
Putere calorică, kcal/m ³ (superioară)	9122
Putere calorică, kWh/m ³ (superioară)	10,60888
Indice Wobbe, kcal/m ³ (superior)	11934
Indice Wobbe, MJ/m ³ (superior)	49,97
Densitate relativă	0,5843
Densitate absolută, kg/m ³	0,7038
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

