

**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
02.06.2021.

Prelevarea probelor SM SR EN ISO 10715:2015

Испытания по SM GOST 31371.7:2009

Data și timpul prelevării

02.06.2021 10:05

Data și timpul încercării

02.06.2021 14:51

	Denumirea componentelor	% molare
1	Metan (C ₁)	95,6402
2	Dioxid de carbon (CO ₂)	0,2129
3	Azot (N ₂) + Oxigen (O ₂)	0,6631
4	Etan (C ₂)	2,5190
5	Propan (C ₃)	0,7158
6	i-Butan (i-C ₄)	0,1032
7	n-Butan (n-C ₄)	0,1000
8	neo-Pentan (neo-C ₅)	0,0019
9	i-Pentan (i-C ₅)	0,0174
10	n-Pentan (n-C ₅)	0,0118
11	Hexan+ (C ₆₊)	0,0147
12	Oxigen (O ₂)	0,0053

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

-20,1

Putere calorifică, kcal/m³ (inferioară)

8210

Putere calorifică, kcal/m³ (superioară)

9100

Putere calorifică, kWh/m³ (superioară)

10,58273

Indice Wobbe, kcal/m³ (superior)

11920

Indice Wobbe, MJ/m³ (superior)

49,91

Densitate relativă

0,5828

Densitate absolută, kg/m³

0,7019

Sulf (S) din mercaptani, g/m³

< 0,0002

Hidrogen sulfurat (H₂S), 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