

**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
02.09.2020.

Prelevarea probelor SM SR EN ISO 10715:2015

Încercarea conform ГОСТ 5542-87

Data și timpul prelevării

02.09.2020 10:45

Data și timpul încercării

02.09.2020 13:24

	Denumirea componentilor	% molare
1	Metan (C ₁)	95,420
2	Dioxid de carbon (CO ₂)	0,192
3	Azot (N ₂) + Oxigen (O ₂)	0,661
4	Etan (C ₂)	2,579
5	Propan (C ₃)	0,825
6	i-Butan (i-C ₄)	0,130
7	n-Butan (n-C ₄)	0,128
8	neo-Pentan (neo-C ₅)	0,002
9	i-Pentan (i-C ₅)	0,024
10	n-Pentan (n-C ₅)	0,017
11	Hexan+ (C ₆₊)	0,018
12	Oxigen (O ₂)	0,006

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

-13,0

Putere calorică, kcal/m³ (inferioară)

8244

Putere calorică, kcal/m³ (superioară)

9135

Putere calorică, kWh/m³ (superioară)

10,6240

Indice Wobbe, kcal/m³ (superior)

11944

Indice Wobbe, MJ/m³ (superior)

50,01

Densitate relativă

0,5850

Densitate absolută, kg/m³

0,7046

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 gazelor 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