

**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
20.05.2020.

Prelevarea probelor SM SR EN ISO 10715:2015

Încercarea conform ГOCT 5542-87

Data și timpul prelevării

20.05.2020 9:00

Data și timpul încercării

20.05.2020 14:56

	Denumirea componentilor	% molare
1	Metan (C ₁)	95,490
2	Dioxid de carbon (CO ₂)	0,206
3	Azot (N ₂) + Oxigen (O ₂)	0,648
4	Etan (C ₂)	2,548
5	Propan (C ₃)	0,805
6	i-Butan (i-C ₄)	0,124
7	n-Butan (n-C ₄)	0,120
8	neo-Pentan (neo-C ₅)	0,003
9	i-Pentan (i-C ₅)	0,022
10	n-Pentan (n-C ₅)	0,015
11	Hexan+ (C ₆₊)	0,017
12	Oxigen (O ₂)	0,005

Punct de rouă al apei, °C la P=3,92 MPa	-18,6
Putere calorifică, kcal/m ³ (inferioară)	8236
Putere calorifică, kcal/m ³ (superioară)	9126
Putere calorifică, kWh/m ³ (superioară)	10,6141
Indice Wobbe, kcal/m ³ (superior)	11938
Indice Wobbe, MJ/m ³ (superior)	49,98
Densitate relativă	0,5845
Densitate absolută, kg/m ³	0,7040
Sulf (S) din mercaptani, g/m ³	< 0,0002
Hidrogen sulfurat (H ₂ S), g/m ³	0,0001
Conținut de impurități mecanice, g/m ³	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

