

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

r. 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

01.07.2020.

Prelevarea probelor SM SR EN ISO 10715:2015

Încercarea conform ГОСТ 5542-87

Data și timpul prelevării

01.07.2020 11.00

Data și timpul încercării

01.07.2020 13.42

Denumirea componentilor	% molare
Metan (C ₁)	95,560
Dioxid de carbon (CO ₂)	0,196
Azot (N ₂) + Oxigen (O ₂)	0,653
Etan (C ₂)	2,543
Propan (C ₃)	0,780
i-Butan (i-C ₄)	0,114
n-Butan (n-C ₄)	0,109
neo-Pentan (neo-C ₅)	0,002
i-Pentan (i-C ₅)	0,019
n-Pentan (n-C ₅)	0,013
Hexan+ (C ₆₊)	0,015
Oxigen (O ₂)	0,005

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

-17,6

Putere calorifică, kcal/m³ (inferioară)

8227

Putere calorifică, kcal/m³ (superioară)

9117

Putere calorifică, kWh/m³ (superioară)

10,6032

Indice Wobbe, kcal/m³ (superior)

11934

Indice Wobbe, MJ/m³ (superior)

49,97

Densitate relativă

0,5837

Densitate absolută, kg/m³

0,7030

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

