

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

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
16.12.2020.

Prelevarea probelor SM SR EN ISO 10715:2015

Încercarea conform ГOCT 5542-87

Data și timpul prelevării

16.12.2020 10:00

Data și timpul încercării

16.12.2020 13:18

Denumirea componentilor	% molare
Metan (C ₁)	95,760
Dioxid de carbon (CO ₂)	0,193
Azot (N ₂) + Oxigen (O ₂)	0,652
Etan (C ₂)	2,421
Propan (C ₃)	0,719
i-Butan (i-C ₄)	0,106
n-Butan (n-C ₄)	0,103
neo-Pentan (neo-C ₅)	0,002
i-Pentan (i-C ₅)	0,018
n-Pentan (n-C ₅)	0,012
Hexan+ (C ₆₊)	0,014
Oxigen (O ₂)	0,005

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

-22,8

Putere calorifică, kcal/m³ (inferioară)

8208

Putere calorifică, kcal/m³ (superioară)

9097

Putere calorifică, kWh/m³ (superioară)

10,5802

Indice Wobbe, kcal/m³ (superior)

11923

Indice Wobbe, MJ/m³ (superior)

49,92

Densitate relativă

0,5822

Densitate absolută, kg/m³

0,7012

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

