

**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
18.11.2020.

Prelevarea probelor SM SR EN ISO 6974-5:2016

Încercarea conform ГOCT 5542-87

Data și timpul prelevării

Data și timpul încercării

Denumirea componentilor	% molare
Metan (C ₁)	95,759
Dioxid de carbon (CO ₂)	0,192
Azot (N ₂) + Oxigen (O ₂)	0,660
Etan (C ₂)	2,399
Propan (C ₃)	0,732
i-Butan (i-C ₄)	0,108
n-Butan (n-C ₄)	0,105
neo-Pentan (neo-C ₅)	0,001
i-Pentan (i-C ₅)	0,018
n-Pentan (n-C ₅)	0,013
Hexan+ (C ₆₊)	0,013
Oxigen (O ₂)	0,006
Punct de rouă al apei, °C la P=3,92 MPa	-22,6
Putere calorifică, kcal/m ³ (inferioară)	8209
Putere calorifică, kcal/m ³ (superioară)	9098
Putere calorifică, kWh/m ³ (superioară)	10,5804
Indice Wobbe, kcal/m ³ (superior)	11923
Indice Wobbe, MJ/m ³ (superior)	49,92
Densitate relativă	0,5822
Densitate absolută, kg/m ³	0,7013
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

