

**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
05.02.2020.

Prelevarea probelor conform SM SR EN ISO 6974-5:2016

Încercarea conform GOST 5542-87

Data și timpul prelevării

Data și timpul încercării

Denumirea componentilor	% molare
Metan (C ₁)	95,420
Dioxid de carbon (CO ₂)	0,229
Azot (N ₂) + Oxigen (O ₂)	0,658
Etan (C ₂)	2,618
Propan (C ₃)	0,788
i-Butan (i-C ₄)	0,119
n-Butan (n-C ₄)	0,115
neo-Pentan (neo-C ₅)	0,002
i-Pentan (i-C ₅)	0,021
n-Pentan (n-C ₅)	0,015
Hexan+ (C ₆₊)	0,016
Oxigen (O ₂)	0,006

Punct de rouă al apei, °C la P=3,92 MPa	-21,1
Putere calorifică, kcal/m ³ (inferioară)	8232
Putere calorifică, kcal/m ³ (superioară)	9123
Putere calorifică, kWh/m ³ (superioară)	10,6099
Indice Wobbe, kcal/m ³ (superior)	11931
Indice Wobbe, MJ/m ³ (superior)	49,95
Densitate relativă	0,5847
Densitate absolută, kg/m ³	0,7042
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

Proprietățile fizico- chimice a gazului natural prelevat din conducta de gaze ACB
sunt în limetele specificate în GOST 5542-87

Șef serviciu CG

Muntean Dumitru

Șef secție MEG

Strochi Fiodor

