

**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
21.10.2020.

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)	95,878
Dioxid de carbon (CO ₂)	0,177
Azot (N ₂) + Oxigen (O ₂)	0,673
Etan (C ₂)	2,312
Propan (C ₃)	0,709
i-Butan (i-C ₄)	0,105
n-Butan (n-C ₄)	0,101
neo-Pentan (neo-C ₅)	0,001
i-Pentan (i-C ₅)	0,018
n-Pentan (n-C ₅)	0,012
Hexan+ (C ₆₊)	0,012
Oxigen (O ₂)	0,006
Punct de rouă al apei, °C la P=3,92 MPa	-23,0
Putere calorifică, kcal/m ³ (inferioară)	8199
Putere calorifică, kcal/m ³ (superioară)	9087
Putere calorifică, kWh/m ³ (superioară)	10,5681
Indice Wobbe, kcal/m ³ (superior)	11918
Indice Wobbe, MJ/m ³ (superior)	49,90
Densitate relativă	0,5814
Densitate absolută, kg/m ³	0,7002
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

