

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
20.11.2019.

Prelevarea probelor conform SM SR EN ISO 10715:2015

Încercarea conform GOST 5542-87

Data și timpul prelevării

20.11.2019 9:45

Data și timpul încercării

20.11.2019 14:58

Denumirea componentelor	% molare
Metan (C ₁)	95,940
Dioxid de carbon (CO ₂)	0,183
Azot (N ₂) + Oxigen (O ₂)	0,692
Etan (C ₂)	2,259
Propan (C ₃)	0,676
i-Butan (i-C ₄)	0,104
n-Butan (n-C ₄)	0,100
neo-Pentan (neo-C ₅)	0,001
i-Pentan (i-C ₅)	0,018
n-Pentan (n-C ₅)	0,013
Hexan+ (C ₆₊)	0,014
Oxigen (O ₂)	0,007

Punct de rouă al apei, °C la P=3,92 MPa	-20,4
Putere calorifică, kcal/m ³ (inferioară)	8189
Putere calorifică, kcal/m ³ (superioară)	9077
Indice Wobbe, kcal/m ³ (superior)	11909
Indice Wobbe, MJ/m ³ (superior)	49,86
Densitate relativă	0,5810
Densitate absolută, kg/m ³	0,6997
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

RÎ 7.8-2-M din 09.10.19

