

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
18.12.2019.

Prelevarea probelor conform SM SR EN ISO 10715:2015

Încercarea conform GOST 5542-87

Data și timpul prelevării

18.12.2019 8:40

Data și timpul încercării

18.12.2019 15:02

Denumirea componentelor	% molare
Metan (C_1)	96,140
Dioxid de carbon (CO_2)	0,171
Azot (N_2) + Oxigen (O_2)	0,716
Etan (C_2)	2,103
Propan (C_3)	0,638
i-Butan ($i-C_4$)	0,097
n-Butan ($n-C_4$)	0,093
neo-Pentan ($neo-C_5$)	0,002
i-Pentan ($i-C_5$)	0,017
n-Pentan ($n-C_5$)	0,012
Hexan+ (C_{6+})	0,014
Oxigen (O_2)	0,006

Punct de rouă al apei, °C la $P=3,92$ MPa	-20,5
Putere calorifică, kcal/m ³ (inferioară)	8171
Putere calorifică, kcal/m ³ (superioară)	9057
Indice Wobbe, kcal/m ³ (superior)	11897
Indice Wobbe, MJ/m ³ (superior)	49,81
Densitate relativă	0,5796
Densitate absolută, kg/m ³	0,6981
Sulf (S) din mercaptani, g/m ³	< 0,0002
Hidrogen sulfurat (H_2S), 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 limitele specificate în GOST 5542-87

Șef serviciu CG

Muntean Dumitru

Șef secție MEG

Strochi Fiodor

RÎ 7.8-2-M din 09.10.19

