

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
06.11.2019.

Prelevarea probelor conform SM SR EN ISO 10715:2015

Încercarea conform GOST 5542-87

Data și timpul prelevării

06.11.2019 8:50

Data și timpul încercării

06.11.2019 14:04

Denumirea componentilor	% molare
Metan (C_1)	95,770
Dioxid de carbon (CO_2)	0,195
Azot (N_2) + Oxigen (O_2)	0,699
Etan (C_2)	2,362
Propan (C_3)	0,715
<i>i</i> -Butan (<i>i</i> - C_4)	0,109
<i>n</i> -Butan (<i>n</i> - C_4)	0,105
neo-Pentan (neo- C_5)	0,001
<i>i</i> -Pentan (<i>i</i> - C_5)	0,019
<i>n</i> -Pentan (<i>n</i> - C_5)	0,013
Hexan+ (C_{6+})	0,016
Oxigen (O_2)	0,007

Punct de rouă al apei, °C la $P=3,92$ MPa	-22,3
Putere calorifică, kcal/m ³ (inferioară)	8202
Putere calorifică, kcal/m ³ (superioară)	9091
Indice Wobbe, kcal/m ³ (superior)	11914
Indice Wobbe, MJ/m ³ (superior)	49,88
Densitate relativă	0,5822
Densitate absolută, kg/m ³	0,7012
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 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

