

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
06.03.2019.

Prelevarea probelor conform SM SR EN ISO 10715:2015

Încercarea conform GOST 5542-87

Data și timpul prelevării

06.03.2019 9:30

Data și timpul încercării

06.03.2019 13:21

Denumirea componentelor	% molare
Metan (C_1)	95,990
Dioxid de carbon (CO_2)	0,182
Azot (N_2) + Oxigen (O_2)	0,675
Etan (C_2)	2,238
Propan (C_3)	0,673
<i>i</i> -Butan (<i>i</i> - C_4)	0,103
<i>n</i> -Butan (<i>n</i> - C_4)	0,098
neo-Pentan (neo- C_5)	0,001
<i>i</i> -Pentan (<i>i</i> - C_5)	0,018
<i>n</i> -Pentan (<i>n</i> - C_5)	0,012
Hexan+ (C_{6+})	0,013
Oxigen (O_2)	0,007

Punct de rouă al apei, °C la $P=3,92$ MPa	-22,1
Putere calorică, kcal/m ³ (inferioară)	8188
Putere calorică, kcal/m ³ (superioară)	9076
Indice Wobbe, kcal/m ³ (superior)	11910
Indice Wobbe, MJ/m ³ (superior)	49,86
Densitate relativă	0,5807
Densitate absolută, kg/m ³	0,6994
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

Gazele naturale, livrate prin conducta de gaze ACB
corespund cerințelor GOST 5542-87

Șef serviciu CG

Muntean Dumitru

Șef secție MEG

Strochi Fiodor

RÎ 5.10-2-M din 08.06.16

