

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
20.03.2019.

Prelevarea probelor conform SM SR EN ISO 10715:2015

Încercarea conform GOST 5542-87

Data și timpul prelevării

20.03.2019 9:30

Data și timpul încercării

20.03.2019 14:25

Denumirea componentelor	% molare
Metan (C_1)	95,950
Dioxid de carbon (CO_2)	0,184
Azot (N_2) + Oxigen (O_2)	0,673
Etan (C_2)	2,257
Propan (C_3)	0,690
i-Butan ($i-C_4$)	0,104
n-Butan ($n-C_4$)	0,100
neo-Pentan ($neo-C_5$)	0,001
i-Pentan ($i-C_5$)	0,019
n-Pentan ($n-C_5$)	0,012
Hexan+ (C_{6+})	0,013
Oxigen (O_2)	0,007

Punct de rouă al apei, °C la $P=3,92$ MPa	-21,9
Putere calorifică, kcal/m ³ (inferioară)	8192
Putere calorifică, kcal/m ³ (superioară)	9080
Indice Wobbe, kcal/m ³ (superior)	11912
Indice Wobbe, MJ/m ³ (superior)	49,87
Densitate relativă	0,5810
Densitate absolută, kg/m ³	0,6998
Sulf (S) din mercaptani, g/m ³	< 0,0002
Hidrogen sulfurat (H_2S), g/m ³	0,0002
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

