

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

25.09.2019.

Prelevarea probelor conform SM SR EN ISO 10715:2015

Încercarea conform GOST 5542-87

Data și timpul prelevării

25.09.2019 10:20

Data și timpul încercării

25.09.2019 14:19

Denumirea componentilor	% molare
Metan (C_1)	94,910
Dioxid de carbon (CO_2)	0,258
Azot (N_2) + Oxigen (O_2)	0,626
Etan (C_2)	2,960
Propan (C_3)	0,908
<i>i</i> -Butan (<i>i</i> - C_4)	0,142
<i>n</i> -Butan (<i>n</i> - C_4)	0,137
neo-Pentan (neo- C_5)	0,002
<i>i</i> -Pentan (<i>i</i> - C_5)	0,025
<i>n</i> -Pentan (<i>n</i> - C_5)	0,017
Hexan+ (C_{6+})	0,019
Oxigen (O_2)	0,006

Punct de rouă al apei, °C la $P=3,92$ MPa	-20,7
Putere calorifică, kcal/m ³ (inferioară)	8280
Putere calorifică, kcal/m ³ (superioară)	9174
Indice Wobbe, kcal/m ³ (superior)	11958
Indice Wobbe, MJ/m ³ (superior)	50,07
Densitate relativă	0,5885
Densitate absolută, kg/m ³	0,7089
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

